

ANEJO N°15

Justificación de Precios

Índice

1	Introducción	1
2	Costes indirectos	2
2.1	Mano de obra	2
2.2	Materiales	2
2.3	Maquinaria	4
2.4	Precios Descompuestos	4

APÉNDICE 15.1. CONVENIO DE LA CONSTRUCCIÓN

1 Introducción

En el presente anejo se desarrolla como justificación de los precios adoptados en el “**Proyecto de Construcción de una pasarela peatonal y ciclable en Arbuio (T. M. Alonsotegi)**”.

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

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

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

PC Pasarela Arbuio (Alonsotegi)

Anejo nº15: Justificación de Precios

1

2 Costes indirectos

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

Donde:

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

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

$$K = K_1 + K_2$$

El primer K_1 es el porcentaje que resulta de la relación entre la valoración de los costes indirectos y el importe de los costes directos.

$$K_1 = \frac{\text{Coste indirecto}}{\text{Coste directo}}$$

El segundo K_2 es el porcentaje correspondiente a los imprevistos que, en este caso, por tratarse de obra terrestre es 1%.

Costes directos Se considerarán costes directos:

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

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

En obras de moderada importancia no suelen calcularse los costes indirectos y se aplican porcentajes aproximados siendo su valor como máximo en obra terrestre de 6%, tal y como se indica en la orden ministerial del 12 de junio de 1968, incluyéndose en estos porcentajes una fracción de imprevistos del

1%. En la obra en estudio se estima que los gastos debidos a mano de obra (personal directivo, personal técnico y personal administrativo o de servicios), maquinaria (instalaciones eléctricas, vehículos para el servicio de la obra y materiales de la obra) y edificios e instalaciones fijas (edificios para oficinas, talleres mecánicos, almacenes y parques) están suficientemente cubiertos con un porcentaje del 2% sobre el coste de ejecución material total de la obra. Por todo ello se toma como valor del coeficiente K general para toda la obra el 6%, en el que se incluye un 1% de imprevistos.

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

2.1 Mano de obra

CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO/UD.
001010	h	CAPATAZ.	25,50
001030	h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32
001050	h	PEON ESPECIALISTA.	21,35
001060	h	PEON.	21,06

2.2 Materiales

CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO/UD.
112708	m	VALLA MADERA PEÑA SANTA O SIMILAR	75,12
126311N	m	TUBO PEC CORRUGADO D= 110 MM CANALIZACIONES	3,18
128003	M.	TUBO HORM. MASA D= 300 MM.	41,82
128006	m	TUBO HORM. MASA D= 600 MM.	37,85
129011	m	TUBO DRENAJE P.V.C. 110 MM. EXTERIOR.	3,12
133120	ud	REJILLA FUND. REFORZ. CUAD. 640 MM LADO.	107,10
134001	ud	PATE DE POLIPROPILENO	5,68
135002	m	BAJANTE PREF. TIPO B-2 0,6 M.	13,55
145001	l	DESENCOFRANTE LIQUIDO A BASE DE ACEITE.	1,84
150300	ud	P.P. DE MECHINALES EN ENCOFRADOS.	0,23
150601	m²	TABLERO FENÓLICO. e= 21 MM (HASTA CUATRO PUESTAS)	10,54
150610	m³	TABLA DE ENCOFRAR PINO ANCHURA 10-20 CM LONGITUD 2,5 M	155,91
150611	m³	MADERA ENCOFRAR TABLA TABLÓN	220,11
150612	m	ENCOFRADO METÁLICO CIRCULAR ALTURA 1,00 M	80,41
150613	ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO ENCOFRADO METÁLICO DE PILARES	0,43
157000	UD	COLUMNA TRONCOCON.AM-10, 4 M.	150,46
157200	ud	POSTE PREF. HORM. 9 M ALTO 800 KP EN PUNTA	331,01
159100	ud	BGP704 LW10 LED190-4S/730 O SIMILAR	1.124,00
161118	m	CABLE CU. VV 0,6/1KV CLASE 5 2X2,5 MM2	0,48
161429	m	CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X6 MM2.	1,97
163016	m	TUBO PVC FLEX.CORRUG. UNE 20.432 90 MM.	0,80
163401	ud	TAPA ARQUETA, MARCO, FUND. NODULAR, DE 0,6 M.	58,57
165262	ud	FUSIBLE TALLA O CALIBRE HASTA 20 A	0,25
165264	ud	BASE PORTAFUSIBLES CORTACIRC. TALLAS 0,II,III,IV	9,34
168001	kg	SEMILLA DE HERBACEAS.	3,62

PC Pasarela Arbuia (Alonsotegi)

Anejo nº15: Justificación de Precios

CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO/UD.
169101	kg	FERTILIZANTE MINERAL NPK.	0,49
169111	kg	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22
169112	ud	PASTILLA DE ABONO DE LIBERACION CONTROLADA.	0,10
169151	kg	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07
169160	m³	TRONCOS MADERA DE ALERCE	137,52
169502	m³	TIERRA VEGETAL TIPO T2 EN PLANTACIONES	3,22
171002	kg	ESTABILIZADOR TIPO POLIBUTADIENO.	6,76
171011	kg	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	10,93
171021	kg	MULCH DE PAJA.	0,25
171031	kg	MULCH DE CELULOSA FIBRA LARGA.	0,46
172090	ud	TIRAFONDO DE 12MM Y 0,3 DE LONGITUD GALVANIZADO O ZINCADO	1,35
172098	ud	ESQUEJES DE SAUCE L> 60 CM Y D=3-10CM	0,80
172099	ud	ESTACA MADERA CONIFERA D= 8-10 CM	5,90
172220	ud	PLANTA CADUCA TIPO F3C 6-10 CM CEP. GRUPO A.	16,09
172221	ud	PLANTA CADUCA TIPO F3C 6-10 CM CEP. GRUPO B.	27,04
172320	ud	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR3 >80 CM R.D. GRUPO A.	0,65
172411	ud	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC2 20-60 CM CT-1,5 GRUPO B.	2,26
172420	ud	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 20-150 CM CT-3 GRUPO A.	1,93
172421	ud	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 20-150 CM CT-3 GRUPO B	3,22
173023	ud	PROTECTOR DE PLASTICO D=7 CM, ALTURA=75 CM.	1,14
173123	ud	TUTOR TRATADO DE D=6/7 CM Y 2,50 M DE ALTURA.	2,94
173155	ud	TUTOR DE CAÑA DE 2,5/4 CM DIAM.Y 1,5 M. DE ALTUR	0,50
179630	UD	VALLA NORMALIZADA METAL. CONTENCION 15 USOS	72,17
184002	m	BARRERA SEGUR.SIMPLE PREF.HORM. PERFIL F.	22,66
184400	ud	BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIF. LASTRADA 700 X 1000	67,39
186001	m²	MALLA METALICA PLASTIF. SIMPLE TOR.40-17-14.	1,91
186040	ud	CANDELERO MET. GALV.PLAST. PARA MALLA H=2,0 M.	9,71
186041	ud	CANDELERO ESQ. GALV.PLAST. PARA MALLA H=2,0 M.	26,75
186042	ud	CANDELERO COMIENZO GALV.PLAST. MALLA H=2,0 M.	21,85
188900D	ud	SEMAFORO MOVIL	867,38
189005	ud	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 TRIANG. 135 CM LADO.	104,52
189006	ud	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 TRIANG. 90 CM LADO.	55,44
189014	ud	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CIRCUL. 90 CM DIAM.	88,38
189015	ud	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CIRCUL. 60 CM DIAM.	45,02
189034	ud	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CUADR. 90 CM LADO.	88,36
189044	ud	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 RECTANG. 135 X 90 CM.	99,10
189091	m²	CARTEL PLACA O SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 GALV.	110,32
189100	m	POSTE GALV. 80X40X2 MM.	6,44
189101	m	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	13,52
202031	t	CEMENTO DE ALTO HORNO III-1/35/MRSR.	116,36
211003	t	BETUN ASFALTICO TIPO B-50/70.	575,00
213111	kg	EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1.	0,64
213131	kg	EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1.	0,64
213200	t	OXIDO DE HIERRO PARA COLOREAR MEZCLAS BITUM. FRIO	550,62
215011	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10
215031	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	78,74
215100	m³	HORMIGON PREPARADO TIPO HM-15 HORMIGON DE LIMPIEZA	67,50
215111N	m³	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	69,90

CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO/UD.
215203	M3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2	85,65
215205	m³	HORM. HA-30/B/20/XC2	93,59
216002	m³	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:2).	107,84
216100	m³	LECHADA DE CEMENTO II-S/35.	52,24
217001	m	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	24,83
218001	t	ZAHORRA ARTIFICIAL.	11,00
222002	t	MEZCLA ARIDOS OFITICOS EN AGLOM. 12 MM. MAX.	35,65
223001	t	MATERIAL FILTRANTE.	12,75
225001N	t	SUELO SELECCIONADO DE CANTERA	6,90
226001	t	PIEDRA PARA ESCOLLERA	11,75
226050	t	MATERIAL ESTERIL DE CANTERA.	3,59
241102N	kg	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	0,94
249010	KG	ACERO PARA BARRA ROSCADA GEWI O SIMILAR	0,71
250002	kg	ACERO PERFIL TUBULAR N-80 FY < = 550 MPa	2,05
250200	M.	CARRIL DE DESECHO DE 45 KG/M	19,67
256001	kg	ALAMBRE COSIDO MALLA PROTECCION	1,00
276001	kg	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1,61
276100N	m	MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETI	0,49
277001	kg	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	1,61
278001	kg	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80
280001	m³	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,40
280002	m3	AGUA POTABLE.	0,75
281016	m²	GEOTEXTIL DE RESISTENCIA 160 N/CM, NO TEJIDO.	1,24
286002	m²	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05
291010N	m³	GESTIÓN DE VERTEDERO	2,50
291011N	m³	GESTIÓN Y CANON DE VERTIDO DE MATERIALES EN VERTEDERO AUTORIZADO	8,40
295001	ud	SUMINISTRO EN MÓDULOS PREFABRICADOS EN TALLER DE PUENTE TIPOLOGÍA TIED-BOW O SIMILAR DE 4,0 M DE ANCHURA HASTA 60 M	454.090,00
295002	ud	TRANSPORTE ESPECIAL Y DESCARGA IN SITU DE PUENTE PREFABRICADO TIPO TIED BOW O SIMILAR DE HASTA 60 M	27.270,00
295003	ud	IZADO CON GRÚAS, MONTAJE Y CONEXIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE MÓDULOS ENTRE SÍ DE ENTRE 20 Y 60 METROS DE LUZ	22.207,20
295100	ud	ENSAYOS Y DOSSIER DE CALIDAD ACABADO PASARELA DE MADERA HASTA 60 M	3.554,54
295102	ud	SUMINISTRO EN MÓDULOS PREFABRICADOS EN TALLER DE PUENTE TIPOLOGÍA TIED-BOW O SIMILAR DE 4,0 M DE ANCHURA HASTA 20 M	90.772,72
295103	ud	TRANSPORTE ESPECIAL Y DESCARGA IN SITU DE PUENTE PREFABRICADO TIPO TIED BOW O SIMILAR DE HASTA 20 M	5.043,63
295104	ud	IZADO CON GRÚAS, MONTAJE Y CONEXIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE MÓDULOS ENTRE SÍ HASTA 20 METROS DE LUZ	3.527,27
295106	ud	ENSAYOS Y DOSSIER DE CALIDAD ACABADO PASARELA DE MADERA HASTA 20 M	895,68
299001	m	BARRERA FLOTANTE ANTITURBIDEZ	132,00
299010	kg	PROTECTOR QUÍMICO INSECTICIDA-FUNGICIDA	7,95

2.3 Maquinaria

CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO/UD.
010100	h	TRACTOR AHOYADOR	16,08
013002	h	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98
013010	h	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 80 C.V.	45,70
013011	h	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21
014001	h	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	36,08
014002	h	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 110 C.V.	50,21
014010	h	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	40,07
014011	h	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75
014100	h	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	33,02
014101	h	RETROPALA DE RUEDAS DE 95 C.V.	51,23
015001	h	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	67,24
015002	h	MOTONIVELADORA DE 200 C.V.	84,94
016010	h	MARTILLO HIDRAULICO ROMPE-ROCAS DE 100 KG.	11,20
016011	h	MARTILLO NEUMÁTICO Y COMPRESOR	3,50
018010	h	CARRO PERFORADOR 50 CV	42,49
026010	h	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00
026020	h	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02
026021	h	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62
026111	h	PLATAFORMA AUTOPROP. 230 KG Y ELEVACION DE 22 M.	35,05
031001	h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30
031002	h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30
031003	h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07
031004	h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58
031005	h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 24 T.	48,28
033003	h	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20
033004	h	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	60,10
033005	h	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24
033006	h	MÁQUINA TALADRADORA	4,21
034001	h	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02
035001	h	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	108,37
039001	h	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 20T	65,02
039002	h	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 30T	83,68
041003	h	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	65,56
043002	h	APISONAD. DOBLE TAMBOR LISO VIBRAT. ASFALTO 10T.	55,61
044003	h	APISONADORA DE NEUMATICOS, PARA ASFALTO, DE 20T.	72,23
045102	h	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27
048001	h	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6,13
053001	H.	EQUIPO PARA HINCA DE TABLESTACADO.	106,20
062001	h	PLANTA FIJA MEZCLAS BITUM. CALIENTE DE 100 T/H.	843,18
069001	h	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	84,10
070001	h	EQUIPO COMPLETO DE HIDROSEMBRADOR SOBRE CAMION.	46,98
073001	h	EQUIPOS PARA RIEGOS BITUMINOSOS Y LECHADAS.	43,25
081001	h	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69
082001	h	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	8,24

CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO/UD.
083001	h	TRICICLO REPORTE-CONOS.	7,25
085001	h	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57
087002	h	FRESAD.S/RUEDAS FIRMES BITUM.HASTA 200CV 600MM.	22,20
089051	h	EQUIPO DE CHORRO DE AGUA A PRESIÓN CON ADAPTADOR PARA LANZA DE AGUA	5,41
094001	h	EQUIPO DE INYECCION C/BATIDORA Y BOMBA.	23,33
095003	h	GRUPO ELECTROGENO DE 25 KVA.	8,81
097002	h	MOTOSIERRA 125 CC, ESPADA DE 100 CM.	3,36
098020	h	SEGADORA.	3,54
098075	h	DESBROZADORA SOBRE TRACTOR.	11,33
098081	h	ROTOBATOR CON OPERARIO.	11,10

2.4 Precios Descompuestos

A continuación, se adjunta el listado de precios descompuestos.

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
300101	m²	DESPEJE Y DESBROCE TODO TERRENO, PROF. MED.=20 CM.			
001060	0,0080 h	PEON.	21,06	0,17	
013010	0,0090 h	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 80 C.V.	45,70	0,41	
098075	0,0150 h	DESBROZADORA SOBRE TRACTOR.	11,33	0,17	
%MEDAUX	0,0075 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,02	
%COSTIN	0,0077 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,05	
		Mano de obra		0,17	
		Maquinaria		0,58	
		Otros		0,07	
		COSTE UNITARIO TOTAL		0,82	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			
310003	m	DESMONTAJE Y RETIR. BARANDILLA			
001010	0,1500 h	CAPATAZ.	25,50	3,83	
001060	0,3500 h	PEON.	21,06	7,37	
031001	0,1000 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	5,13	
291011N	0,0500 m³	GESTIÓN Y CANON DE VERTIDO DE MATERIALES EN VERTEDERO AUTORIZADO	8,40	0,42	
%MEDAUX	0,1675 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,34	
%COSTIN	0,1709 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,03	
		Mano de obra		11,20	
		Maquinaria		5,13	
		Materiales.....		0,42	
		Otros		1,37	
		COSTE UNITARIO TOTAL		18,12	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS			
311001	m³	DEMOLICION O.F. HORMIGON ARMADO O MASA			
001010	0,0195 h	CAPATAZ.	25,50	0,50	
001060	0,2470 h	PEON.	21,06	5,20	
013002	0,0458 h	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	3,66	
013011	0,0410 h	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21	2,06	
031003	0,1235 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	6,43	
291011N	1,0000 m³	GESTIÓN Y CANON DE VERTIDO DE MATERIALES EN VERTEDERO AUTORIZADO	8,40	8,40	
%MEDAUX	0,2625 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,53	
%COSTIN	0,2678 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,61	
		Mano de obra		5,70	
		Maquinaria		12,15	
		Materiales.....		8,40	
		Otros		2,14	
		COSTE UNITARIO TOTAL		28,39	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
311003	m³	DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA CON MARTILLO Y COMPRESOR			
001010	1,7800 h	CAPATAZ.	25,50	45,39	
001060	1,5600 h	PEON.	21,06	32,85	
016011	1,8900 h	MARTILLO NEUMÁTICO Y COMPRESOR	3,50	6,62	
013011	0,0410 h	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21	2,06	
031003	0,1235 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	6,43	
291011N	1,0000 m³	GESTIÓN Y CANON DE VERTIDO DE MATERIALES EN VERTEDERO AUTORIZADO	8,40	8,40	
%MEDAUX	1,0175 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,04	
%COSTIN	1,0379 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	6,23	
		Mano de obra		78,24	
		Maquinaria		15,11	
		Materiales.....		8,40	
		Otros		8,27	
		COSTE UNITARIO TOTAL		110,02	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con DOS CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CÉNTIMOS					
311004	m³	DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA A MANO			
001060	7,2000 h	PEON.	21,06	151,63	
013011	0,0410 h	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21	2,06	
031003	0,1235 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	6,43	
291011N	1,0000 m³	GESTIÓN Y CANON DE VERTIDO DE MATERIALES EN VERTEDERO AUTORIZADO	8,40	8,40	
%MEDAUX	1,6852 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,37	
%COSTIN	1,7189 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	10,31	
		Mano de obra		151,63	
		Maquinaria		8,49	
		Materiales.....		8,40	
		Otros		13,68	
		COSTE UNITARIO TOTAL		182,20	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
320001N	m³	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO SIN CLASIFICAR			
001010	0,0064 h	CAPATAZ.	25,50	0,16	
001030	0,0258 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,65	
001060	0,0750 h	PEON.	21,06	1,58	
014011	0,0550 h	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	4,44	
031001	0,0700 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	3,59	
291010N	1,0000 m³	GESTIÓN DE VERTEDERO	2,50	2,50	
%MEDAUX	0,1292 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,26	
%COSTIN	0,1318 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,79	
		Mano de obra		2,39	
		Maquinaria		8,03	
		Materiales.....		2,50	
		Otros		1,05	
		COSTE UNITARIO TOTAL		13,97	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
330001N	m³	RELLENO PEDRAPLÉN DE CANTERA			
001010	0,0152 h	CAPATAZ.	25,50	0,39	
001060	0,1148 h	PEON.	21,06	2,42	
013011	0,0050 h	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21	0,25	
015001	0,0050 h	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	67,24	0,34	
031004	0,0700 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	4,59	
033004	0,0040 h	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	60,10	0,24	
039001	0,0050 h	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 20T	65,02	0,33	
226050	2,0000 t	MATERIAL ESTERIL DE CANTERA.	3,59	7,18	
%MEDAUX	0,1574 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,31	
%COSTIN	0,1605 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,96	
		Mano de obra		2,81	
		Maquinaria		5,75	
		Materiales.....		7,18	
		Otros		1,27	
		COSTE UNITARIO TOTAL		17,01	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con UN CÉNTIMO			
330101N	m³	RELLENO TERRAPLEN, MATERIAL PROPIA EXC			
001010	0,0060 h	CAPATAZ.	25,50	0,15	
001060	0,0500 h	PEON.	21,06	1,05	
013011	0,0150 h	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21	0,75	
015001	0,0200 h	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	67,24	1,34	
031004	0,0200 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	1,31	
033004	0,0200 h	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	60,10	1,20	
039001	0,0500 h	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 20T	65,02	3,25	
%MEDAUX	0,0905 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,18	
%COSTIN	0,0923 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,55	
		Mano de obra		1,20	
		Maquinaria		7,85	
		Otros		0,73	
		COSTE UNITARIO TOTAL		9,78	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)					
CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
339016	m²	GEOTEXTIL RESIST. TRAC. 160 N/CM,GRAMAJE>300 GR/M2			
001060	0,0670 h	PEON.	21,06	1,41	
281016	1,0000 m²	GEOTEXTIL DE RESISTENCIA 160 N/CM, NO TEJIDO.	1,24	1,24	
%MEDAUX	0,0265 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,05	
%COSTIN	0,0270 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,16	
			Mano de obra		1,41
			Materiales		1,24
			Otros		0,21
COSTE UNITARIO TOTAL					2,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
340100N	m³	EXPLANADA MEJORADA, MAT.SELECCIONADO DE CANTERA			
001060	0,0126 h	PEON.	21,06	0,27	
015002	0,0080 h	MOTONIVELADORA DE 200 C.V.	84,94	0,68	
031004	0,0903 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	5,92	
033004	0,0050 h	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	60,10	0,30	
041003	0,0100 h	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	65,56	0,66	
225001N	2,4750 t	SUELO SELECCIONADO DE CANTERA	6,90	17,08	
%MEDAUX	0,2491 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,50	
%COSTIN	0,2541 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,52	
			Mano de obra		0,27
			Maquinaria		7,56
			Materiales		17,08
			Otros		2,02
COSTE UNITARIO TOTAL					26,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
TRES					
360045	m	CARRIL DE DESECHO DE 45 KG/M, HINCADO			
001010	0,0200 h	CAPATAZ.	25,50	0,51	
001030	0,0360 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,91	
001060	0,0790 h	PEON.	21,06	1,66	
026010	0,0580 h	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	3,71	
053001	0,0700 H.	EQUIPO PARA HINCA DE TABLESTACADO.	106,20	7,43	
250200	1,0000 M.	CARRIL DE DESECHO DE 45 KG/M	19,67	19,67	
%MEDAUX	0,3389 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,68	
%COSTIN	0,3457 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,07	
			Mano de obra		3,08
			Maquinaria		11,14
			Materiales		19,67
			Otros		2,75
COSTE UNITARIO TOTAL					36,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
395002	m	BAJANTE PREFABRICADA TIPO B-2 DE 0,61-0,88 M.			
001010	0,0680 h	CAPATAZ.	25,50	1,73	
001030	0,2180 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	5,52	
001060	0,2180 h	PEON.	21,06	4,59	
014011	0,0520 h	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	4,20	
031002	0,0150 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	0,72	
135002	1,0000 m	BAJANTE PREF. TIPO B-2 0,6 M.	13,55	13,55	
215111N	0,0900 m³	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	69,90	6,29	
216002	0,0200 m³	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:2).	107,84	2,16	
241102N	0,5500 kg	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	0,94	0,52	
%MEDAUX	0,3928 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,79	
%COSTIN	0,4007 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,40	
			Mano de obra		11,84
			Maquinaria		4,92
			Materiales		22,52
			Otros		3,19
COSTE UNITARIO TOTAL					42,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)					
CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
400099	m	CUNETA HORMIGON IN SITU TIPO CT 0,30 M ANCHO			
001010	0,0155 h	CAPATAZ.	25,50	0,40	
001030	0,1305 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	3,30	
001060	0,1810 h	PEON.	21,06	3,81	
014011	0,0210 h	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	1,70	
215111N	0,0900 m³	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	69,90	6,29	
218001	0,1334 t	ZAHORRA ARTIFICIAL.	11,00	1,47	
%MEDAUX	0,1697 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,34	
%COSTIN	0,1731 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,04	
			Mano de obra		7,51
			Maquinaria		1,70
			Materiales		7,76
			Otros		1,38
COSTE UNITARIO TOTAL					18,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
400102	m	CUNETA HORMIGON IN SITU TIPO CL 1,00 M AN CHO			
001010	0,0100 h	CAPATAZ.	25,50	0,26	
001030	0,3000 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	7,60	
001060	0,3000 h	PEON.	21,06	6,32	
014101	0,0210 h	RETROPALA DE RUEDAS DE 95 C.V.	51,23	1,08	
215111N	0,1700 m³	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	69,90	11,88	
286002	0,4000 m²	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	2,42	
218001	0,3010 t	ZAHORRA ARTIFICIAL.	11,00	3,31	
%MEDAUX	0,3287 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,66	
%COSTIN	0,3353 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,01	
			Mano de obra		14,18
			Maquinaria		1,08
			Materiales		17,61
			Otros		2,67
COSTE UNITARIO TOTAL					35,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
409003	ud	OBRA SALIDA CAÑO D= 300			
001010	0,0500 h	CAPATAZ.	25,50	1,28	
001030	5,1100 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	129,39	
001060	5,1100 h	PEON.	21,06	107,62	
014011	0,5050 h	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	40,78	
031001	0,2080 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	10,67	
215011	0,1800 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	12,80	
215031	1,3500 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	78,74	106,30	
286002	2,6750 m²	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	16,18	
%MEDAUX	4,2502 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	8,50	
%COSTIN	4,3352 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	26,01	
			Mano de obra		238,29
			Maquinaria		51,45
			Materiales		135,28
			Otros		34,51
COSTE UNITARIO TOTAL					459,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
410001	ud	ARQUETA DRENAJE HORMIG.EN MASA 2X1X1 M Y 2 M ALT			
001010	0,0050 h	CAPATAZ.	25,50	0,13	
001030	6,0000 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	151,92	
001060	6,0000 h	PEON.	21,06	126,36	
014011	0,4330 h	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	34,96	
031002	0,1500 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	7,25	
045102	0,1500 h	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	2,59	
133120	1,0000 ud	REJILLA FUND. REFORZ. CUAD. 640 MM LADO.	107,10	107,10	
134001	4,0000 ud	PATE DE POLIPROPILENO	5,68	22,72	
215100	0,2890 m³	HORMIGON PREPARADO TIPO HM-15 HORMIGON DE LIMPIEZA	67,50	19,51	
215111N	2,6800 m³	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	69,90	187,33	
286002	18,2500 m²	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	110,41	
%MEDAUX	7,7028 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	15,41	
%COSTIN	7,8569 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	47,14	

Mano de obra.....	278,41
Maquinaria	44,80
Materiales.....	447,07
Otros	62,55

COSTE UNITARIO TOTAL 832,83

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

411002N	ud	ADECUACIÓN ARQUETA A NUEVA RASANTE			
001010	1,2500 h	CAPATAZ.	25,50	31,88	
001030	1,2500 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	31,65	
031003	0,1500 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	7,81	
034001	0,1500 h	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	9,60	
045102	0,1500 h	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	2,59	
215111N	0,1500 m³	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	69,90	10,49	
286002	0,5000 m²	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	3,03	
%MEDAUX	0,9705 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,94	
%COSTIN	0,9899 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	5,94	

Mano de obra.....	63,53
Maquinaria	20,00
Materiales.....	13,52
Otros	7,88

COSTE UNITARIO TOTAL 104,93

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

Y

TRES CÉNTIMOS

413003	m	CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=300 MM SIN PREZANJA			
001010	0,0070 h	CAPATAZ.	25,50	0,18	
001030	0,0790 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	2,00	
001060	0,1290 h	PEON.	21,06	2,72	
014011	0,1500 h	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	12,11	
031002	0,0750 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	3,62	
045102	0,0500 h	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	0,86	
128003	1,0000 M.	TUBO HORM. MASA D= 300 MM.	41,82	41,82	
215011	0,3350 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	23,82	
%MEDAUX	0,8713 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,74	
%COSTIN	0,8887 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	5,33	

Mano de obra.....	4,90
Maquinaria	16,59
Materiales.....	65,64
Otros	7,07

COSTE UNITARIO TOTAL 94,20

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

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
414006	m	COLECTOR HORMIGON EN ZANJA D=600 MM			
001010	0,0080 h	CAPATAZ.	25,50	0,20	
001030	0,1120 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	2,84	
001060	0,2620 h	PEON.	21,06	5,52	
014011	0,2350 h	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	18,98	
031003	0,1100 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	5,73	
045102	0,1500 h	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	2,59	
128006	1,0500 m	TUBO HORM. MASA D= 600 MM.	37,85	39,74	
217001	0,3660 m	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	24,83	9,09	
%MEDAUX	0,8469 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,69	
%COSTIN	0,8638 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	5,18	

Mano de obra.....	8,56
Maquinaria	27,30
Materiales.....	48,83
Otros	6,87

COSTE UNITARIO TOTAL 91,56

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

421001	m³	RELLENO DE TRASDOS DE O.F			
001010	0,0020 h	CAPATAZ.	25,50	0,05	
001060	0,0030 h	PEON.	21,06	0,06	
015001	0,0030 h	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	67,24	0,20	
031005	0,0030 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 24 T.	48,28	0,14	
039002	0,0030 h	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 30T	83,68	0,25	
223001	1,8000 t	MATERIAL FILTRANTE.	12,75	22,95	
%MEDAUX	0,2365 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,47	
%COSTIN	0,2412 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,45	

Mano de obra.....	0,11
Maquinaria	0,59
Materiales.....	22,95
Otros	1,92

COSTE UNITARIO TOTAL 25,57

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

421002	m³	RELLENO DE GRAVA FILTRANTE CLASIFICADA			
001010	0,0100 h	CAPATAZ.	25,50	0,26	
001060	0,1010 h	PEON.	21,06	2,13	
013011	0,0150 h	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21	0,75	
015001	0,0100 h	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	67,24	0,67	
031005	0,0150 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 24 T.	48,28	0,72	
041003	0,0250 h	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	65,56	1,64	
223001	2,2000 t	MATERIAL FILTRANTE.	12,75	28,05	
%MEDAUX	0,3422 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,68	
%COSTIN	0,3490 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,09	

Mano de obra.....	2,39
Maquinaria	3,78
Materiales.....	28,05
Otros	2,77

COSTE UNITARIO TOTAL 36,99

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

426011	m	TUBO DRENANTE PVC D=>110 MM EN TRASDOS OBRA FABR.			
001010	0,0400 h	CAPATAZ.	25,50	1,02	
001060	0,0590 h	PEON.	21,06	1,24	
129011	1,0000 m	TUBO DRENAJE P.V.C. 110 MM. EXTERIOR.	3,12	3,12	
281016	0,6500 m²	GEOTEXTIL DE RESISTENCIA 160 N/CM, NO TEJIDO.	1,24	0,81	
%MEDAUX	0,0619 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,12	
%COSTIN	0,0631 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,38	

Mano de obra.....	2,26
Materiales.....	3,93
Otros	0,50

COSTE UNITARIO TOTAL 6,69

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

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
501001N	m³	BASE GRANULAR ZAHORRA.			
001010	0,0050 h	CAPATAZ.	25,50	0,13	
001060	0,0130 h	PEON.	21,06	0,27	
015001	0,0090 h	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	67,24	0,61	
031004	0,0590 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	3,87	
033003	0,0100 h	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	0,55	
041003	0,0700 h	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	65,56	4,59	
218001	2,1000 t	ZAHORRA ARTIFICIAL.	11,00	23,10	
280001	0,0100 m³	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,40	0,00	
%MEDAUX	0,3312 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,66	
%COSTIN	0,3378 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,03	
			Mano de obra	0,40	
			Maquinaria	9,62	
			Materiales	23,10	
			Otros	2,69	
			COSTE UNITARIO TOTAL	35,81	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS		
530001N	t	EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1 EN RIEGO IMPRIMACION			
001060	1,0998 h	PEON.	21,06	23,16	
033003	0,0039 h	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	0,22	
073001	1,1025 h	EQUIPOS PARA RIEGOS BITUMINOSOS Y LECHADAS.	43,25	47,68	
213131	1.050,0000 kg	EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1.	0,64	672,00	
%MEDAUX	7,4306 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	14,86	
%COSTIN	7,5792 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	45,48	
			Mano de obra	23,16	
			Maquinaria	47,90	
			Materiales	672,00	
			Otros	60,34	
			COSTE UNITARIO TOTAL	803,40	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS		
531001N	t	EMULSION ASFALTICA TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER (ECR-1)			
001060	1,1447 h	PEON.	21,06	24,11	
033003	0,0045 h	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	0,25	
073001	1,1449 h	EQUIPOS PARA RIEGOS BITUMINOSOS Y LECHADAS.	43,25	49,52	
085001	0,2341 h	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	2,47	
213111	1.050,0000 kg	EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1.	0,64	672,00	
%MEDAUX	7,4835 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	14,97	
%COSTIN	7,6332 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	45,80	
			Mano de obra	24,11	
			Maquinaria	52,24	
			Materiales	672,00	
			Otros	60,77	
			COSTE UNITARIO TOTAL	809,12	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS		
535102N	t	BETUN B-50/70 EN MEZCLAS BITUMIN. EN CALIENTE			
033003	2,2563 h	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	124,55	
211003	1,0000 t	BETUN ASFALTICO TIPO B-50/70.	575,00	575,00	
%MEDAUX	6,9955 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	13,99	
%COSTIN	7,1354 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	42,81	
			Maquinaria	124,55	
			Materiales	575,00	
			Otros	56,80	
			COSTE UNITARIO TOTAL	756,35	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS		

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
537001N	t	FILLER DE APORTACION CON CEMENTO III-1/35/MRSR			
202031	1,0000 t	CEMENTO DE ALTO HORNO III-1/35/MRSR.	116,36	116,36	
%MEDAUX	1,1636 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,33	
%COSTIN	1,1869 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	7,12	
			Materiales	116,36	
			Otros	9,45	
			COSTE UNITARIO TOTAL	125,81	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS		
542003	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO D-10 ROJO			
001010	0,0370 h	CAPATAZ.	25,50	0,94	
001030	0,0380 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,96	
001060	0,0950 h	PEON.	21,06	2,00	
013002	0,0090 h	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	0,72	
031004	0,1250 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	8,20	
043002	0,0190 h	APISONAD. DOBLE TAMBOR LISO VIBRAT. ASFALTO 10T.	55,61	1,06	
044003	0,0190 h	APISONADORA DE NEUMATICOS, PARA ASFALTO, DE 20T.	72,23	1,37	
062001	0,0400 h	PLANTA FIJA MEZCLAS BITUM. CALIENTE DE 100 T/H.	843,18	33,73	
069001	0,0450 h	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	84,10	3,78	
085001	0,0040 h	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,04	
213200	0,0400 t	OXIDO DE HIERRO PARA COLOREAR MEZCLAS BITUM. FRIO	550,62	22,02	
222002	0,9200 t	MEZCLA ARIDOS OFITICOS EN AGLOM. 12 MM. MAX.	35,65	32,80	
%MEDAUX	1,0762 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,15	
%COSTIN	1,0977 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	6,59	
			Mano de obra	3,90	
			Maquinaria	48,90	
			Materiales	54,82	
			Otros	8,74	
			COSTE UNITARIO TOTAL	116,36	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISÉIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS		
545100N	m²	MICRO AGLOMERADO EN FRÍO TIPO MICROF 8 SUP C60BP5 MIC, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y EXTENDIDO			
			Sin descomposición		
			Otros	3,66	
			COSTE UNITARIO TOTAL	3,66	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS		
547090N	m	FRESADO DE PAVIMENTO, INCLUYE LA RETIRADA, TRANSPORTE, CARACTERIZACION Y GESTION DEL RESIDUO.			
001030	0,0064 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,16	
001050	0,0064 h	PEON ESPECIALISTA.	21,35	0,14	
013002	0,0050 h	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	0,40	
031001	0,0060 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	0,31	
087002	0,0055 h	FRESAD.S/RUEDAS FIRMES BITUM.HASTA 200CV 600MM.	22,20	0,12	
%MEDAUX	0,0113 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,02	
%COSTIN	0,0115 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,07	
			Mano de obra	0,30	
			Maquinaria	0,83	
			Otros	0,09	
			COSTE UNITARIO TOTAL	1,22	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS		

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
600103N	kg	ACERO ARMADURAS BARRAS CORRUGADAS B500S			
001010	0,0010 h	CAPATAZ.	25,50	0,03	
001030	0,0050 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,13	
001060	0,0050 h	PEON.	21,06	0,11	
026010	0,0010 h	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	0,06	
241102N	1,0300 kg	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	0,94	0,97	
256001	0,0100 kg	ALAMBRE COSIDO MALLA PROTECCION	1,00	0,01	
%MEDAUX	0,0131 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,03	
%COSTIN	0,0134 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,08	
				Mano de obra	0,27
				Maquinaria	0,06
				Materiales	0,98
				Otros	0,11
			COSTE UNITARIO TOTAL		1,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
610111	m³	HORMIGON DE LIMPIEZA HM-15/P/20/XC2			
001030	0,0560 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,42	
001060	0,1120 h	PEON.	21,06	2,36	
035001	0,2700 h	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	108,37	29,26	
048001	0,0560 h	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6,13	0,34	
215100	1,0500 m³	HORMIGON PREPARADO TIPO HM-15 HORMIGON DE LIMPIEZA	67,50	70,88	
%MEDAUX	1,0426 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,09	
%COSTIN	1,0635 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	6,38	
				Mano de obra	3,78
				Maquinaria	29,60
				Materiales	70,88
				Otros	8,47
			COSTE UNITARIO TOTAL		112,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
610121N	m³	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.			
001030	0,0500 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,27	
001060	0,0700 h	PEON.	21,06	1,47	
034001	0,0500 h	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	3,20	
035001	0,0500 h	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	108,37	5,42	
048001	0,0350 h	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6,13	0,21	
215111N	1,0500 m³	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	69,90	73,40	
%MEDAUX	0,8497 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,70	
%COSTIN	0,8667 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	5,20	
				Mano de obra	2,74
				Maquinaria	8,83
				Materiales	73,40
				Otros	6,90
			COSTE UNITARIO TOTAL		91,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
610253	m³	HORMIGÓN EN CIMENTACIONES HA-25/B/20/XC2			
001030	0,0560 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,42	
001060	0,1120 h	PEON.	21,06	2,36	
035001	0,2700 h	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	108,37	29,26	
048001	0,0560 h	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6,13	0,34	
215203	1,0500 M3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2	85,65	89,93	
%MEDAUX	1,2331 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,47	
%COSTIN	1,2578 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	7,55	
				Mano de obra	3,78
				Maquinaria	29,60
				Materiales	89,93
				Otros	10,02
			COSTE UNITARIO TOTAL		133,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
610481N	m³	HORMIGÓN TIPO HA-30/B/20/XC4 EN PILAS Y CARGADERO			
001030	0,0560 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,42	
001060	0,1120 h	PEON.	21,06	2,36	
034001	0,1000 h	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	6,40	
035001	0,3580 h	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	108,37	38,80	
048001	0,1000 h	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6,13	0,61	
215205	1,0500 m³	HORM. HA-30/B/20/XC2	93,59	98,27	
%MEDAUX	1,4786 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,96	
%COSTIN	1,5082 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	9,05	
				Mano de obra	3,78
				Maquinaria	45,81
				Materiales	98,27
				Otros	12,01
			COSTE UNITARIO TOTAL		159,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
610581N	m³	HORM. HA-30/SPBF/25/IIIIIAHEIIAI Y 300 KG CEM.			
001030	0,2300 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	5,82	
001060	0,3500 h	PEON.	21,06	7,37	
034001	0,1000 h	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	6,40	
035001	0,1000 h	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	108,37	10,84	
048001	0,1000 h	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6,13	0,61	
215205	1,0500 m³	HORM. HA-30/B/20/XC2	93,59	98,27	
%MEDAUX	1,2931 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,59	
%COSTIN	1,3190 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	7,91	
				Mano de obra	13,19
				Maquinaria	17,85
				Materiales	98,27
				Otros	10,50
			COSTE UNITARIO TOTAL		139,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
658005	t	MURO DE ESCOLLERA 400-800 KG			
001010	0,0200 h	CAPATAZ.	25,50	0,51	
001030	0,0750 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,90	
001060	0,1100 h	PEON.	21,06	2,32	
014011	0,1100 h	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	8,88	
031005	0,0500 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 24 T.	48,28	2,41	
226001	1,0500 t	PIEDRA PARA ESCOLLERA	11,75	12,34	
%MEDAUX	0,2836 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,57	
%COSTIN	0,2893 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,74	
				Mano de obra	4,73
				Maquinaria	11,29
				Materiales	12,34
				Otros	2,31
			COSTE UNITARIO TOTAL		30,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
669575	m	MICROPILOTE D=220 MM, ARMADURA TUBUL.139,7X9 MM			
001030	1,2000 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	30,38	
001050	1,2000 h	PEON ESPECIALISTA.	21,35	25,62	
001060	1,2000 h	PEON.	21,06	25,27	
018010	0,8700 h	CARRO PERFORADOR 50 CV	42,49	36,97	
094001	0,2500 h	EQUIPO DE INYECCION C/BATIDORA Y BOMBA.	23,33	5,83	
216100	0,1200 m³	LECHADA DE CEMENTO II-S/35.	52,24	6,27	
249010	10,3000 KG	ACERO PARA BARRA ROSCADA GEWI O SIMILAR	0,71	7,31	
250002	29,0100 kg	ACERO PERFIL TUBULAR N-80 FY<=550 MPa	2,05	59,47	
%MEDAUX	1,9712 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,94	
%COSTIN	2,0106 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	12,06	
				Mano de obra	81,27
				Maquinaria	42,80
				Materiales	73,05
				Otros	16,00
			COSTE UNITARIO TOTAL		213,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUJO (T.M. ALONSOTEGI)					
CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
678001	ud	SUMINISTRO EN MÓDULOS PREFABRICADOS HASTA 60 M			
295001	1,0000 ud	SUMINISTRO EN MÓDULOS PREFABRICADOS EN TALLER DE PUENTE TIPOLOGÍA TIED-BOW O SIMILAR DE 4,0 M DE ANCHURA HASTA 60 M	454.090,00	454.090,00	
%MEDAUX	4.540,9000 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	9.081,80	
%COSTIN	4.631,7180 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	27.790,31	
			Materiales.....		454.090,00
			Otros		36.872,11
			COSTE UNITARIO TOTAL		490.962,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
678002	ud	SUMINISTRO EN MÓDULOS PREFABRICADOS HASTA 20 M			
295102	1,0000 ud	SUMINISTRO EN MÓDULOS PREFABRICADOS EN TALLER DE PUENTE TIPOLOGÍA TIED-BOW O SIMILAR DE 4,0 M DE ANCHURA HASTA 20 M	90.772,72	90.772,72	
%MEDAUX	907,7272 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1.815,45	
%COSTIN	925,8817 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	5.555,29	
			Materiales.....		90.772,72
			Otros		7.370,74
			COSTE UNITARIO TOTAL		98.143,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
678003	ud	TRANSPORTE ESPECIAL Y DESCARGA IN SITU DE PUENTE PREFABRICADO TIPO TIED-BOW O SIMILAR MODULO HASTA 60 M			
295002	1,0000 ud	TRANSPORTE ESPECIAL Y DESCARGA IN SITU DE PUENTE PREFABRICADO TIPO TIED BOW O SIMILAR DE HASTA 60 M	27.270,00	27.270,00	
%MEDAUX	272,7000 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	545,40	
%COSTIN	278,1540 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1.668,92	
			Materiales.....		27.270,00
			Otros		2.214,32
			COSTE UNITARIO TOTAL		29.484,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
678004	ud	TRANSPORTE ESPECIAL Y DESCARGA IN SITU DE PUENTE PREFABRICADO TIPO TIED-BOW O SIMILAR MODULO HASTA 20 M			
295103	1,0000 ud	TRANSPORTE ESPECIAL Y DESCARGA IN SITU DE PUENTE PREFABRICADO TIPO TIED BOW O SIMILAR DE HASTA 20 M	5.043,63	5.043,63	
%MEDAUX	50,4363 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	100,87	
%COSTIN	51,4450 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	308,67	
			Materiales.....		5.043,63
			Otros		409,54
			COSTE UNITARIO TOTAL		5.453,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
678005	ud	IZADO CON GRÚAS, MONTAJE Y CONEXIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA MÓDULO DE HASTA 60 METROS			
295003	1,0000 ud	IZADO CON GRÚAS, MONTAJE Y CONEXIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE MÓDULOS ENTRE SÍ DE ENTRE 20 Y 60 METROS DE LUZ	22.207,20	22.207,20	
%MEDAUX	222,0720 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	444,14	
%COSTIN	226,5134 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1.359,08	
			Materiales.....		22.207,20
			Otros		1.803,22
			COSTE UNITARIO TOTAL		24.010,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO MIL DIEZ EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUJO (T.M. ALONSOTEGI)					
CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
678006	ud	IZADO CON GRÚAS, MONTAJE Y CONEXIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA MÓDULO DE HASTA 20 METROS			
295104	1,0000 ud	IZADO CON GRÚAS, MONTAJE Y CONEXIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE MÓDULOS ENTRE SÍ HASTA 20 METROS	3.527,27	3.527,27	
%MEDAUX	35,2727 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	70,55	
%COSTIN	35,9782 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	215,87	
			Materiales.....		3.527,27
			Otros		286,42
			COSTE UNITARIO TOTAL		3.813,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS TRECE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
678007	ud	ENSAYOS Y DOSSIER DE CALIDAD PASARELA DE MADERA HASTA 60 M			
295100	1,0000 ud	ENSAYOS Y DOSSIER DE CALIDAD ACABADO PASARELA DE MADERA HASTA 60 M	3.554,54	3.554,54	
%MEDAUX	35,5454 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	71,09	
%COSTIN	36,2563 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	217,54	
			Materiales.....		3.554,54
			Otros		288,63
			COSTE UNITARIO TOTAL		3.843,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
678008	ud	ENSAYOS Y DOSSIER DE CALIDAD PASARELA DE MADERA HASTA 20 M			
295106	1,0000 ud	ENSAYOS Y DOSSIER DE CALIDAD ACABADO PASARELA DE MADERA HASTA 20 M	895,68	895,68	
%MEDAUX	8,9568 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	17,91	
%COSTIN	9,1359 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	54,82	
			Materiales.....		895,68
			Otros		72,73
			COSTE UNITARIO TOTAL		968,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
678009	m²	TRATAMIENTO ANTIDESLIZANTE TABLERO			
			Sin descomposición		
			Otros		79,37
			COSTE UNITARIO TOTAL		79,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
678010	ud	PROTECCIÓN CON ZINC PREPATINADO			
			Sin descomposición		
			Otros		150,00
			COSTE UNITARIO TOTAL		150,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS					
680010	m²	ENCOFRADO A UNA CARA RECTO VISTO CON MADERA			
001010	0,0160 h	CAPATAZ.	25,50	0,41	
001030	0,7000 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	17,72	
001060	1,0000 h	PEON.	21,06	21,06	
026010	0,0330 h	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	2,11	
145001	0,1000 l	DESENCOFRANTE LIQUIDO A BASE DE ACEITE.	1,84	0,18	
150300	1,0000 ud	P.P. DE MECHINALES EN ENCOFRADOS.	0,23	0,23	
150610	0,0050 m³	TABLA DE ENCOFRAR PINO ANCHURA 10-20 CM LONGITUD 2,5 M	155,91	0,78	
150611	0,0030 m³	MADERA ENCOFRAR TABLA TABLÓN	220,11	0,66	
256001	0,3000 kg	ALAMBRE COSIDO MALLA PROTECCION	1,00	0,30	
%MEDAUX	0,4345 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,87	
%COSTIN	0,4432 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,66	
			Mano de obra.....		39,19
			Maquinaria		2,11
			Materiales.....		2,15
			Otros		3,53
			COSTE UNITARIO TOTAL		46,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)					
CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
680011	m²	ENCOFRADO Y DES. RECTO OCULTO			
001010	0,0160 h	CAPATAZ.	25,50	0,41	
001030	0,1670 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	4,23	
001060	0,1670 h	PEON.	21,06	3,52	
026010	0,0330 h	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	2,11	
145001	0,1000 l	DESENCOFRANTE LIQUIDO A BASE DE ACEITE.	1,84	0,18	
150300	1,0000 ud	P.P. DE MECHINALES EN ENCOFRADOS.	0,23	0,23	
150601	1,0000 m²	TABLERO FENÓLICO. e= 21 MM (HASTA CUATRO PUESTAS)	10,54	10,54	
%MEDAUX	0,2122 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,42	
%COSTIN	0,2164 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,30	
			Mano de obra		8,16
			Maquinaria		2,11
			Materiales.....		10,95
			Otros		1,72
			COSTE UNITARIO TOTAL		22,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
680020	m²	ENCOFRADO EN PILARES CIRCULARES CON CHAPAS METÁLICAS			
001010	0,0560 h	CAPATAZ.	25,50	1,43	
001030	0,2000 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	5,06	
001060	0,3000 h	PEON.	21,06	6,32	
026010	0,0660 h	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	4,22	
145001	0,0330 l	DESENCOFRANTE LIQUIDO A BASE DE ACEITE.	1,84	0,06	
150300	1,0000 ud	P.P. DE MECHINALES EN ENCOFRADOS.	0,23	0,23	
150612	0,0210 m	ENCOFRADO METÁLICO CIRCULAR ALTURA 1,00 M	80,41	1,69	
150613	0,3000 ud	MATERIAL COMPLEMENTARIO ENCOFRADO METÁLICO DE PILARES	0,43	0,13	
%MEDAUX	0,1914 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,38	
%COSTIN	0,1952 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,17	
			Mano de obra		12,81
			Maquinaria		4,22
			Materiales.....		2,11
			Otros		1,55
			COSTE UNITARIO TOTAL		20,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
700010	m	MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE A=10 CM			
001010	0,0030 h	CAPATAZ.	25,50	0,08	
001030	0,0040 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,10	
001060	0,0040 h	PEON.	21,06	0,08	
081001	0,0010 h	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,03	
082001	0,0010 h	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	8,24	0,01	
083001	0,0010 h	TRICICLO REPARTE-CONOS.	7,25	0,01	
085001	0,0010 h	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,01	
277001	0,2800 kg	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	1,61	0,45	
278001	0,0600 kg	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,05	
%MEDAUX	0,0082 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,02	
%COSTIN	0,0084 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,05	
			Mano de obra		0,26
			Maquinaria		0,06
			Materiales.....		0,50
			Otros		0,07
			COSTE UNITARIO TOTAL		0,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)					
CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
700110	m	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL A=10 CM			
001010	0,0020 h	CAPATAZ.	25,50	0,05	
001030	0,0050 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,13	
001060	0,0050 h	PEON.	21,06	0,11	
081001	0,0010 h	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,03	
083001	0,0010 h	TRICICLO REPARTE-CONOS.	7,25	0,01	
276001	0,0700 kg	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1,61	0,11	
278001	0,0480 kg	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,04	
%MEDAUX	0,0048 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,01	
%COSTIN	0,0049 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,03	
			Mano de obra		0,29
			Maquinaria		0,04
			Materiales.....		0,15
			Otros		0,04
			COSTE UNITARIO TOTAL		0,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
700500	m²	MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA LINEAS TRANSVERSALES			
001010	0,1010 h	CAPATAZ.	25,50	2,58	
001030	0,2800 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	7,09	
001060	0,2800 h	PEON.	21,06	5,90	
082001	0,0810 h	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	8,24	0,67	
085001	0,0810 h	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,86	
277001	2,8000 kg	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	1,61	4,51	
278001	0,6000 kg	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,48	
%MEDAUX	0,2209 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,44	
%COSTIN	0,2253 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,35	
			Mano de obra		15,57
			Maquinaria		1,53
			Materiales.....		4,99
			Otros		1,79
			COSTE UNITARIO TOTAL		23,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
700600	m²	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL LINEAS TRANSVERSALES			
001010	0,0980 h	CAPATAZ.	25,50	2,50	
001030	0,2490 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	6,30	
001060	0,2490 h	PEON.	21,06	5,24	
085001	0,0690 h	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,73	
276001	0,7200 kg	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1,61	1,16	
278001	0,4800 kg	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,38	
%MEDAUX	0,1631 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,33	
%COSTIN	0,1664 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,00	
			Mano de obra		14,04
			Maquinaria		0,73
			Materiales.....		1,54
			Otros		1,33
			COSTE UNITARIO TOTAL		17,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
701005	ud	SEÑAL REFLEXIVA TRIANG. NIVEL 2 A.INTENS. L=135 CM			
001010	0,5990 h	CAPATAZ.	25,50	15,27	
001030	1,2020 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	30,43	
001060	1,2020 h	PEON.	21,06	25,31	
031001	0,5150 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	26,42	
189005	1,0000 ud	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 TRIANG. 135 CM LADO.	104,52	104,52	
189101	3,3000 m	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	13,52	44,62	
215111N	0,1750 m³	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	69,90	12,23	
%MEDAUX	2,5880 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,18	
%COSTIN	2,6398 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	15,84	
			Mano de obra		71,01
			Maquinaria		26,42
			Materiales.....		161,37
			Otros		21,02
			COSTE UNITARIO TOTAL		279,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUJO (T.M. ALONSOTEGI)					
CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701006	ud	SEÑAL REFLEXIVA TRIANG. NIVEL 2 A.INTENS. L=90 CM			
001010	0,5570 h	CAPATAZ.	25,50	14,20	
001030	1,1130 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	28,18	
001060	1,1130 h	PEON.	21,06	23,44	
031001	0,4760 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	24,42	
189006	1,0000 ud	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 TRIANG. 90 CM LADO.	55,44	55,44	
189100	3,0000 m	POSTE GALV. 80X40X2 MM.	6,44	19,32	
215111N	0,0960 m³	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	69,90	6,71	
%MEDAUX	1,7171 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,43	
%COSTIN	1,7514 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	10,51	
			Mano de obra		65,82
			Maquinaria		24,42
			Materiales		81,47
			Otros		13,94
			COSTE UNITARIO TOTAL		185,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
701014	ud	SEÑAL REFLEXIVA CIRCUL. NIVEL 2 A.INTENS. D=90 CM			
001010	0,5890 h	CAPATAZ.	25,50	15,02	
001030	1,2860 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	32,56	
001060	1,2860 h	PEON.	21,06	27,08	
031001	0,5590 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	28,68	
189014	1,0000 ud	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CIRCUL. 90 CM DIAM.	88,38	88,38	
189101	3,3000 m	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	13,52	44,62	
215111N	0,1750 m³	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	69,90	12,23	
%MEDAUX	2,4857 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,97	
%COSTIN	2,5354 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	15,21	
			Mano de obra		74,66
			Maquinaria		28,68
			Materiales		145,23
			Otros		20,18
			COSTE UNITARIO TOTAL		268,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
701015	ud	SEÑAL REFLEXIVA CIRCUL. NIVEL 2 A.INTENS. D=60 CM			
001010	0,5670 h	CAPATAZ.	25,50	14,46	
001030	1,1870 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	30,05	
001060	1,1870 h	PEON.	21,06	25,00	
031001	0,5170 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	26,52	
189015	1,0000 ud	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CIRCUL. 60 CM DIAM.	45,02	45,02	
189100	3,0000 m	POSTE GALV. 80X40X2 MM.	6,44	19,32	
215111N	0,0960 m³	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	69,90	6,71	
%MEDAUX	1,6708 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,34	
%COSTIN	1,7042 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	10,23	
			Mano de obra		69,51
			Maquinaria		26,52
			Materiales		71,05
			Otros		13,57
			COSTE UNITARIO TOTAL		180,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUJO (T.M. ALONSOTEGI)					
CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701034 ud SEÑAL CUAD. 2, L= 90 CM.					
001010	0,7560 h	CAPATAZ.	25,50	19,28	
001030	1,4050 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	35,57	
001060	1,4050 h	PEON.	21,06	29,59	
031001	0,6770 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	34,73	
189034	1,0000 ud	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CUADR. 90 CM LADO.	88,36	88,36	
189101	3,3000 m	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	13,52	44,62	
215111N	0,1750 m³	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	69,90	12,23	
%MEDAUX	2,6438 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,29	
%COSTIN	2,6967 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	16,18	
				Mano de obra	84,44
				Maquinaria	34,73
				Materiales	145,21
				Otros	21,47
COSTE UNITARIO TOTAL				285,85	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
701044 ud SEÑAL RECT. 2, L= 90X135					
001010	0,7530 h	CAPATAZ.	25,50	19,20	
001030	1,4070 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	35,63	
001060	1,4070 h	PEON.	21,06	29,63	
031001	0,6760 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	34,68	
189044	1,0000 ud	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 RECTANG. 135 X 90 CM.	99,10	99,10	
189101	4,0000 m	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	13,52	54,08	
215111N	0,1750 m³	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	69,90	12,23	
%MEDAUX	2,8455 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,69	
%COSTIN	2,9024 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	17,41	
				Mano de obra	84,46
				Maquinaria	34,68
				Materiales	165,41
				Otros	23,10
COSTE UNITARIO TOTAL				307,65	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
701101 m² CARTEL O PLACA, NIVEL 2.					
001010	1,0260 h	CAPATAZ.	25,50	26,16	
001030	2,0010 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	50,67	
001060	2,0010 h	PEON.	21,06	42,14	
031001	1,5150 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	77,72	
189091	1,0000 m²	CARTEL PLACA O SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 GALV.	110,32	110,32	
189100	4,0000 m	POSTE GALV. 80X40X2 MM.	6,44	25,76	
215111N	0,2000 m³	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	69,90	13,98	
%MEDAUX	3,4675 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	6,94	
%COSTIN	3,5369 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	21,22	
				Mano de obra	118,97
				Maquinaria	77,72
				Materiales	150,06
				Otros	28,16
COSTE UNITARIO TOTAL				374,91	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
711002 m BARRERA HORMIGÓN VARIOS USOS PARA SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRA					
001010	0,0430 h	CAPATAZ.	25,50	1,10	
001030	0,0430 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,09	
001060	0,1540 h	PEON.	21,06	3,24	
026021	0,0430 h	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	2,65	
184002	1,0000 m	BARRERA SEGUR.SIMPLE PREF.HORM. PERFIL F.	22,66	22,66	
%MEDAUX	0,3074 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,61	
%COSTIN	0,3135 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,88	
				Mano de obra	5,43
				Maquinaria	2,65
				Materiales	22,66
				Otros	2,49
COSTE UNITARIO TOTAL				33,23	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
711002N	m	TRASLADO DE BARRERA DE HORMIGÓN			
001010	0,0218 h	CAPATAZ.	25,50	0,56	
001030	0,0682 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,73	
001060	0,1360 h	PEON.	21,06	2,86	
026021	0,0983 h	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	6,06	
%MEDAUX	0,1121 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,22	
%COSTIN	0,1143 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,69	
		Mano de obra.....		5,15	
		Maquinaria		6,06	
		Otros		0,91	
		COSTE UNITARIO TOTAL		12,12	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS			
711600	ud	BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIF, LASTRADA700 X 1000			
001010	0,0200 h	CAPATAZ.	25,50	0,51	
001030	0,0400 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,01	
001060	0,0800 h	PEON.	21,06	1,68	
026020	0,0600 h	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	1,98	
184400	1,0000 ud	BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIF. LASTRADA 700 X 1000	67,39	67,39	
%MEDAUX	0,7257 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,45	
%COSTIN	0,7402 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,44	
		Mano de obra.....		3,20	
		Maquinaria		1,98	
		Materiales.....		67,39	
		Otros		5,89	
		COSTE UNITARIO TOTAL		78,46	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
711700	m	DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIFICADA, LASTRADA DE 700MM. DE ALTURA X 1000 MM.			
		Sin descomposición			
		Otros		10,00	
		COSTE UNITARIO TOTAL		10,00	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS			
712010	m	CERRAM.P.H=2,00 40-17-14			
001010	0,0270 h	CAPATAZ.	25,50	0,69	
001030	0,0540 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,37	
001060	0,0540 h	PEON.	21,06	1,14	
010100	0,0270 h	TRACTOR AHOYADOR	16,08	0,43	
031001	0,0090 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	0,46	
186001	2,0000 m²	MALLA METALICA PLASTIF. SIMPLE TOR.40-17-14.	1,91	3,82	
186040	0,3330 ud	CANDELERO MET. GALV.PLAST. PARA MALLA H=2,0 M.	9,71	3,23	
186041	0,0250 ud	CANDELERO ESQ. GALV.PLAST. PARA MALLA H=2,0 M.	26,75	0,67	
186042	0,0150 ud	CANDELERO COMIENZO GALV.PLAST. MALLA H=2,0 M.	21,85	0,33	
215111N	0,1000 m³	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	69,90	6,99	
%MEDAUX	0,1913 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,38	
%COSTIN	0,1951 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,17	
		Mano de obra.....		3,20	
		Maquinaria		0,89	
		Materiales.....		15,04	
		Otros		1,55	
		COSTE UNITARIO TOTAL		20,68	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
712901	m	MONTAJE Y DESMONTAJE CERRAMIENTO MET., ALTURA <3 M			
001010	0,0250 h	CAPATAZ.	25,50	0,64	
001060	0,0400 h	PEON.	21,06	0,84	
014002	0,0250 h	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 110 C.V.	50,21	1,26	
016010	0,0250 h	MARTILLO HIDRAULICO ROMPE-ROCAS DE 100 KG.	11,20	0,28	
031001	0,0250 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	1,28	
%MEDAUX	0,0430 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,09	
%COSTIN	0,0439 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,26	
		Mano de obra		1,48	
		Maquinaria		2,82	
		Otros		0,35	
		COSTE UNITARIO TOTAL		4,65	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
713003	ud	SEMAFORO MÓVIL.			
001010	0,5360 h	CAPATAZ.	25,50	13,67	
001030	1,0000 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	25,32	
188900D	1,0000 ud	SEMAFORO MOVIL	867,38	867,38	
%MEDAUX	9,0637 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	18,13	
%COSTIN	9,2450 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	55,47	
		Mano de obra		38,99	
		Materiales.....		867,38	
		Otros		73,60	
		COSTE UNITARIO TOTAL		979,97	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
750004N	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA TIPO BGP704 LW10 O SIMILAR			
001030	0,0650 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,65	
001060	0,5140 h	PEON.	21,06	10,82	
026111	0,4090 h	PLATAFORMA AUTOPROP. 230 KG Y ELEVACION DE 22 M.	35,05	14,34	
159100	1,0000 ud	BGP704 LW10 LED190-4S/730 O SIMILAR	1.124,00	1.124,00	
%MEDAUX	11,5081 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	23,02	
%COSTIN	11,7383 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	70,43	
		Mano de obra		12,47	
		Maquinaria		14,34	
		Materiales.....		1.124,00	
		Otros		93,45	
		COSTE UNITARIO TOTAL		1.244,26	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS			
756001	ud	S.Y M.COLUMNNA AM-10 4 M.			
001010	0,4520 h	CAPATAZ.	25,50	11,53	
001030	0,9040 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	22,89	
001060	1,8090 h	PEON.	21,06	38,10	
014010	0,0090 h	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	40,07	0,36	
026010	0,4080 h	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	26,11	
031004	0,0910 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	5,97	
157000	1,0000 UD	COLUMNA TRONCOCON.AM-10, 4 M.	150,46	150,46	
161118	4,0000 m	CABLE CU. VV 0,6/1KV CLASE 5 2X2,5 MM2	0,48	1,92	
163016	1,8000 m	TUBO PVC FLEX.CORRUG. UNE 20.432 90 MM.	0,80	1,44	
165262	2,0000 ud	FUSIBLE TALLA 0 CALIBRE HASTA 20 A	0,25	0,50	
165264	1,0000 ud	BASE PORTAFUSIBLES CORTACIRC. TALLAS 0,II,III,IV	9,34	9,34	
215031	0,0960 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	78,74	7,56	
286002	0,9600 m²	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	5,81	
%MEDAUX	2,8199 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,64	
%COSTIN	2,8763 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	17,26	
		Mano de obra		72,52	
		Maquinaria		32,44	
		Materiales.....		177,03	
		Otros		22,90	
		COSTE UNITARIO TOTAL		304,89	
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)					
CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
766558	m	CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X6 MM2.			
001030	0,0020 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,05	
001060	0,0120 h	PEON.	21,06	0,25	
031001	0,0010 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	0,05	
161429	1,0000 m	CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X6 MM2.	1,97	1,97	
%MEDAUX	0,0232 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,05	
%COSTIN	0,0237 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,14	
			Mano de obra.....		0,30
			Maquinaria		0,05
			Materiales.....		1,97
			Otros		0,19
			COSTE UNITARIO TOTAL		2,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
767009N	m	TUBO P.E.C. 110 MM CANALIZACIONES			
001030	0,0075 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,19	
001060	0,0075 h	PEON.	21,06	0,16	
031001	0,0040 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	0,21	
126311N	1,0000 m	TUBO PEC CORRUGADO D=110 MM CANALIZACIONES	3,18	3,18	
%MEDAUX	0,0374 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,07	
%COSTIN	0,0381 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,23	
			Mano de obra.....		0,35
			Maquinaria		0,21
			Materiales.....		3,18
			Otros		0,30
			COSTE UNITARIO TOTAL		4,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
772001	m	ZANJA FUERA ACERA N.CONS.			
001010	0,0550 h	CAPATAZ.	25,50	1,40	
001030	0,1140 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	2,89	
001050	0,2200 h	PEON ESPECIALISTA.	21,35	4,70	
014010	0,2200 h	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	40,07	8,82	
031001	0,5520 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	28,32	
%MEDAUX	0,4613 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,92	
%COSTIN	0,4705 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,82	
			Mano de obra.....		8,99
			Maquinaria		37,14
			Otros		3,74
			COSTE UNITARIO TOTAL		49,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
773902N	m	CANALIZACIÓN EN ARCÉN O TIERRA			
			Sin descomposición		
			Otros		56,50
			COSTE UNITARIO TOTAL		56,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
773903	ud	CATA LOCALIZACIÓN SERVICIOS AFECTADOS			
			Sin descomposición		
			Otros		212,96
			COSTE UNITARIO TOTAL		212,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
778001	ud	ARQUETA REGIST. 0,4X0,4X1			
			Sin descomposición		
			Otros		146,00
			COSTE UNITARIO TOTAL		146,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)					
CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
778002	ud	ARQUETA REGIST. 0,6X0,6X2			
001010	0,9100 h	CAPATAZ.	25,50	23,21	
001030	2,8360 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	71,81	
001060	7,3770 h	PEON.	21,06	155,36	
163401	1,0000 ud	TAPA ARQUETA, MARCO, FUND. NODULAR, DE 0,6 M.	58,57	58,57	
215100	0,4500 m³	HORMIGON PREPARADO TIPO HM-15 HORMIGON DE LIMPIEZA	67,50	30,38	
215111N	0,7250 m³	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	69,90	50,68	
286002	11,6000 m²	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	70,18	
%MEDAUX	4,6019 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	9,20	
%COSTIN	4,6939 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	28,16	
			Mano de obra.....		250,38
			Materiales.....		209,81
			Otros		37,36
			COSTE UNITARIO TOTAL		497,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
780901	ud	SUMINISTRO DE PICA PARA TOMA DE TIERRA			
			Sin descomposición		
			Otros		28,16
			COSTE UNITARIO TOTAL		28,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
784900N	ud	DERECHOS DE EXTENSIÓN Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE			
			Sin descomposición		
			Otros		565,00
			COSTE UNITARIO TOTAL		565,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS					
788901N	ud	MARCO Y TAPA PARA ARQUETA DE 600X600 MM			
			Sin descomposición		
			Otros		112,55
			COSTE UNITARIO TOTAL		112,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
800001	m³	A. Y EXT. T. VEG. DE LA TRAZA, DIFICULTAD MEDIA			
001030	0,0010 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,03	
001060	0,0100 h	PEON.	21,06	0,21	
013002	0,0600 h	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	4,80	
031004	0,0200 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	1,31	
%MEDAUX	0,0635 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,13	
%COSTIN	0,0648 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,39	
			Mano de obra.....		0,24
			Maquinaria		6,11
			Otros		0,52
			COSTE UNITARIO TOTAL		6,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
804102	m²	LABOREO 20 CM PROF.MANUAL SIN DESPED.			
098081	0,1500 h	ROTOBATOR CON OPERARIO.	11,10	1,67	
%MEDAUX	0,0167 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,03	
%COSTIN	0,0170 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,10	
			Maquinaria		1,67
			Otros		0,13
			COSTE UNITARIO TOTAL		1,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
805001	m²	DESPEDREGADO PIED.>5 CM; 5-15% SUP.			
001060	0,0400 h	PEON.	21,06	0,84	
031001	0,0020 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	0,10	
%MEDAUX	0,0094 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,02	
%COSTIN	0,0096 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,06	
			Mano de obra.....		0,84
			Maquinaria		0,10
			Otros		0,08
			COSTE UNITARIO TOTAL		1,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
808010	m²	RASTRILLADO LIGERO DE TIERRA VEGETAL.			
001060	0,0160 h	PEON.	21,06	0,34	
%MEDAUX	0,0034 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,01	
%COSTIN	0,0035 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,02	
		Mano de obra			0,34
		Otros			0,03
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,37
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
810525	m²	H1:8 POLIBUT.20 HERB.S/LEÑ.S/ADITIV.			
001030	0,0020 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,05	
070001	0,0020 h	EQUIPO COMPLETO DE HIDROSEMBRADOR SOBRE CAMION.	46,98	0,09	
168001	0,0200 kg	SEMILLA DE HERBACEAS.	3,62	0,07	
169101	0,0200 kg	FERTILIZANTE MINERAL NPK.	0,49	0,01	
169111	0,0100 kg	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,03	
171002	0,0080 kg	ESTABILIZADOR TIPO POLIBUTADIENO.	6,76	0,05	
171011	0,0020 kg	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	10,93	0,02	
171021	0,0300 kg	MULCH DE PAJA.	0,25	0,01	
171031	0,0300 kg	MULCH DE CELULOSA FIBRA LARGA.	0,46	0,01	
%MEDAUX	0,0034 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,01	
%COSTIN	0,0035 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,02	
		Mano de obra			0,05
		Maquinaria			0,09
		Materiales			0,20
		Otros			0,03
		COSTE UNITARIO TOTAL			0,37
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
819001	ud	TALADO ÁRBOL 10-30 CM HASTA 10 M ALTURA			
001030	0,4110 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	10,41	
001060	0,8110 h	PEON.	21,06	17,08	
014002	0,0910 h	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 110 C.V.	50,21	4,57	
026020	0,1220 h	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	4,03	
097002	0,6300 h	MOTOSIERRA 125 CC, ESPADA DE 100 CM.	3,36	2,12	
%MEDAUX	0,3821 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,76	
%COSTIN	0,3897 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,34	
		Mano de obra			27,49
		Maquinaria			10,72
		Otros			3,10
		COSTE UNITARIO TOTAL			41,31
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS			
821120	ud	PLANTA HOJA CADUCA TIPO F3C GRUPO A.			
001030	0,0600 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,52	
001060	0,1200 h	PEON.	21,06	2,53	
014100	0,0020 h	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	33,02	0,07	
033005	0,0030 h	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,12	
169111	0,1000 kg	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,32	
169151	5,0000 kg	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,35	
169502	0,1080 m³	TIERRA VEGETAL TIPO T2 EN PLANTACIONES	3,22	0,35	
171011	0,1000 kg	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	10,93	1,09	
172220	1,0000 ud	PLANTA CADUCA TIPO F3C 6-10 CM CEP. GRUPO A.	16,09	16,09	
173123	1,0000 ud	TUTOR TRATADO DE D=6/7 CM Y 2,50 M DE ALTURA.	2,94	2,94	
%MEDAUX	0,2538 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,51	
%COSTIN	0,2589 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,55	
		Mano de obra			4,05
		Maquinaria			0,19
		Materiales			21,14
		Otros			2,06
		COSTE UNITARIO TOTAL			27,44
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
821121	ud	PLANTA HOJA CADUCA TIPO F3C GRUPO B.			
001030	0,0600 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,52	
001060	0,1200 h	PEON.	21,06	2,53	
014100	0,0020 h	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	33,02	0,07	
033005	0,0030 h	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,12	
169111	0,1000 kg	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,32	
169151	5,0000 kg	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,35	
169502	0,1080 m³	TIERRA VEGETAL TIPO T2 EN PLANTACIONES	3,22	0,35	
171011	0,1000 kg	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	10,93	1,09	
172221	1,0000 ud	PLANTA CADUCA TIPO F3C 6-10 CM CEP. GRUPO B.	27,04	27,04	
173123	1,0000 ud	TUTOR TRATADO DE D=6/7 CM Y 2,50 M DE ALTURA.	2,94	2,94	
%MEDAUX	0,3633 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,73	
%COSTIN	0,3706 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,22	
		Mano de obra			4,05
		Maquinaria			0,19
		Materiales			32,09
		Otros			2,95
		COSTE UNITARIO TOTAL			39,28
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS			
822020	ud	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR3 GRUPO A.			
001030	0,0070 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,18	
001060	0,0280 h	PEON.	21,06	0,59	
033005	0,0010 h	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,04	
172320	1,0000 ud	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR3 >80 CM R.D. GRUPO A.	0,65	0,65	
%MEDAUX	0,0146 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,03	
%COSTIN	0,0149 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,09	
		Mano de obra			0,77
		Maquinaria			0,04
		Materiales			0,65
		Otros			0,12
		COSTE UNITARIO TOTAL			1,58
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
822111	ud	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC2 GRUPO B.			
001030	0,0090 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,23	
001060	0,0370 h	PEON.	21,06	0,78	
033005	0,0010 h	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,04	
172411	1,0000 ud	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC2 20-60 CM CT-1,5 GRUPO B.	2,26	2,26	
%MEDAUX	0,0331 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,07	
%COSTIN	0,0338 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,20	
		Mano de obra			1,01
		Maquinaria			0,04
		Materiales			2,26
		Otros			0,27
		COSTE UNITARIO TOTAL			3,58
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
822120	ud	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 GRUPO A.			
001030	0,0120 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,30	
001060	0,0470 h	PEON.	21,06	0,99	
033005	0,0010 h	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,04	
172420	1,0000 ud	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 20-150 CM CT-3 GRUPO A.	1,93	1,93	
173155	1,0000 ud	TUTOR DE CAÑA DE 2,5/4 CM DIAM.Y 1,5 M. DE ALTUR	0,50	0,50	
%MEDAUX	0,0376 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,08	
%COSTIN	0,0384 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,23	
		Mano de obra			1,29
		Maquinaria			0,04
		Materiales			2,43
		Otros			0,31
		COSTE UNITARIO TOTAL			4,07
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)					
CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
822121	ud	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 GRUPO B.			
001030	0,0120 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,30	
001060	0,0470 h	PEON.	21,06	0,99	
033005	0,0010 h	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,04	
172421	1,0000 ud	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 20-150 CM CT-3 GRUPO B	3,22	3,22	
173155	1,0000 ud	TUTOR DE CAÑA DE 2,5/4 CM DIAM.Y 1,5 M. DE ALTUR	0,50	0,50	
%MEDAUX	0,0505 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,10	
%COSTIN	0,0515 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,31	
			Mano de obra	1,29	
			Maquinaria	0,04	
			Materiales	3,72	
			Otros	0,41	
			COSTE UNITARIO TOTAL	5,46	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS		
826006	m	BARRERA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS			
			Sin descomposición		
			Otros	4,50	
			COSTE UNITARIO TOTAL	4,50	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS		
829023	ud	TUBO PROTECTOR PLAST.D=7 CM,D=75 CM.			
001060	0,0200 h	PEON.	21,06	0,42	
173023	1,0000 ud	PROTECTOR DE PLASTICO D=7 CM, ALTURA=75 CM.	1,14	1,14	
%MEDAUX	0,0156 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,03	
%COSTIN	0,0159 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,10	
			Mano de obra	0,42	
			Materiales	1,14	
			Otros	0,13	
			COSTE UNITARIO TOTAL	1,69	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS		
836001	m²	SIEGA MEC.AREAS SEMBRADAS DIF. MEDIA.			
001060	0,0030 h	PEON.	21,06	0,06	
098020	0,0030 h	SEGADORA.	3,54	0,01	
%MEDAUX	0,0007 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,00	
%COSTIN	0,0007 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,00	
			Mano de obra	0,06	
			Maquinaria	0,01	
			COSTE UNITARIO TOTAL	0,07	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SIETE CÉNTIMOS		
837021	ud	RIEGO DE ARBOL CON 30 L DESDE <5 KM.			
001060	0,0120 h	PEON.	21,06	0,25	
033005	0,0060 h	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,24	
%MEDAUX	0,0049 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,01	
%COSTIN	0,0050 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,03	
			Mano de obra	0,25	
			Maquinaria	0,24	
			Otros	0,04	
			COSTE UNITARIO TOTAL	0,53	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS		
837111	ud	RIEGO DE ARBUSTO CON 10 L DESDE<5 KM.			
001060	0,0070 h	PEON.	21,06	0,15	
033005	0,0020 h	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,08	
%MEDAUX	0,0023 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,00	
%COSTIN	0,0023 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,01	
			Mano de obra	0,15	
			Maquinaria	0,08	
			Otros	0,01	
			COSTE UNITARIO TOTAL	0,24	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS		

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)					
CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
838030	ud	ABONADO ARBOLES 1 PAST.LIB.CONTROLADA			
001060	0,0030 h	PEON.	21,06	0,06	
169112	1,0000 ud	PASTILLA DE ABONO DE LIBERACION CONTROLADA.	0,10	0,10	
%MEDAUX	0,0016 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,00	
%COSTIN	0,0016 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,01	
			Mano de obra	0,06	
			Materiales	0,10	
			Otros	0,01	
			COSTE UNITARIO TOTAL	0,17	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS		
843001	m²	ELIMINACIÓN DE PLANTA INVASORA MEDIANTE MEDIOS MEC			
			Sin descomposición		
			Otros	38,55	
			COSTE UNITARIO TOTAL	38,55	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS		
845090	m	BALIZAMIENTO DE 1 METRO DE ALTURA CON MALLA DE POLIETILENO NARANJA			
001060	0,0181 h	PEON.	21,06	0,38	
241102N	0,1000 kg	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	0,94	0,09	
276100N	1,0000 m	MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETI	0,49	0,49	
%MEDAUX	0,0096 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,02	
%COSTIN	0,0098 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,06	
			Mano de obra	0,38	
			Materiales	0,58	
			Otros	0,08	
			COSTE UNITARIO TOTAL	1,04	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS		
845091	ud	PROTECCIÓN TRONCO DE ÁRBOL			
			Sin descomposición		
			Otros	38,52	
			COSTE UNITARIO TOTAL	38,52	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS		
852002N	ud	ANÁLISIS DE LAS AGUAS			
			Sin descomposición		
			Otros	400,00	
			COSTE UNITARIO TOTAL	400,00	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS EUROS		
852004N	m	BARRERA FLOTANTE DE PROTECCIÓN ANTITURBIDEZ			
001060	1,0000 h	PEON.	21,06	21,06	
013010	0,1000 h	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 80 C.V.	45,70	4,57	
281016	2,0000 m²	GEOTEXTIL DE RESISTENCIA 160 N/CM, NO TEJIDO.	1,24	2,48	
299001	1,0500 m	BARRERA FLOTANTE ANTITURBIDEZ	132,00	138,60	
%MEDAUX	1,6671 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,33	
%COSTIN	1,7004 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	10,20	
			Mano de obra	21,06	
			Maquinaria	4,57	
			Materiales	141,08	
			Otros	13,53	
			COSTE UNITARIO TOTAL	180,24	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS		
854001	ud	INFORME PREOPERACIONAL			
			Sin descomposición		
			Otros	531,61	
			COSTE UNITARIO TOTAL	531,61	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS		
854002	ud	INFORME AMBIENTAL MENSUAL			
			Sin descomposición		
			Otros	600,00	
			COSTE UNITARIO TOTAL	600,00	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS EUROS		

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)					
CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
854006	ud	PUNTO LIMPIO			
		Sin descomposición			
		Otros			4.500,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			4.500,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS EUROS			
854007	ud	PUNTO SEÑALIZADO PARA LA LIMPIEZA DE HORMIGONERA,			
		Sin descomposición			
		Otros			443,01
		COSTE UNITARIO TOTAL			443,01
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS			
854008	día	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL PUNTO DE LIMPIEZA DE HORMIGONERA			
		Sin descomposición			
		Otros			50,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			50,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS			
854009	m²	SELLADO DE IMPERMEABILIZACIÓN			
		Sin descomposición			
		Otros			24,50
		COSTE UNITARIO TOTAL			24,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
854013	ud	REDACCIÓN DE INFORME FINAL			
		Sin descomposición			
		Otros			2.000,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			2.000,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL EUROS			
854015	ud	INFORME FINAL DEL AÑO DE GARANTÍA			
		Sin descomposición			
		Otros			1.200,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			1.200,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS EUROS			
854021N	ud	PRESENCIA DE UN TÉCNICO CON EXPERIENCIA EN GESTIÓN AMBIENTAL			
		Sin descomposición			
		Otros			147,06
		COSTE UNITARIO TOTAL			147,06
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS			
866004	m²	ENTRAMADO VIVO KRAINER SIMPLE			
001030	0,8525 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	21,59	
001060	0,8519 h	PEON.	21,06	17,94	
033005	0,0008 h	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,03	
026020	0,0597 h	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	1,97	
033006	0,2240 h	MÁQUINA TALADRADORA	4,21	0,94	
097002	0,2277 h	MOTOSIERRA 125 CC, ESPADA DE 100 CM.	3,36	0,77	
014100	0,2244 h	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	33,02	7,41	
169160	0,1500 m³	TRONCOS MADERA DE ALERCE	137,52	20,63	
169151	1,0000 kg	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,07	
172099	2,0000 ud	ESTACA MADERA CONIFERA D= 8-10 CM	5,90	11,80	
172098	20,0000 ud	ESQUEJES DE SAUCE L>60 CM Y D=3-10CM	0,80	16,00	
241102N	6,0000 kg	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	0,94	5,64	
172090	3,0000 ud	TIRAFONDO DE 12MM Y 0,3 DE LONGITUD GALVANIZADO O ZINCADO	1,35	4,05	
%MEDAUX	1,0884 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,18	
%COSTIN	1,1102 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	6,66	
		Mano de obra			39,53
		Maquinaria			11,12
		Materiales.....			58,19
		Otros			8,84
		COSTE UNITARIO TOTAL			117,68
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)					
CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
870099	m	VALLA DE MADERA			
001030	0,1770 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	4,48	
001060	0,3550 h	PEON.	21,06	7,48	
112708	1,0000 m	VALLA MADERA PEÑA SANTA O SIMILAR	75,12	75,12	
215111N	0,1250 m³	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	69,90	8,74	
%MEDAUX	0,9582 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,92	
%COSTIN	0,9774 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	5,86	
		Mano de obra			11,96
		Materiales.....			83,86
		Otros			7,78
		COSTE UNITARIO TOTAL			103,60
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			
882630	m	JALONAMIENTO RÍGIDO			
179630	0,3000 UD	VALLA NORMALIZADA METAL. CONTENCION 15 USOS	72,17	21,65	
%MEDAUX	0,2165 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,43	
%COSTIN	0,2208 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,32	
		Materiales.....			21,65
		Otros			1,75
		COSTE UNITARIO TOTAL			23,40
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			
907001	ud	S. Y M. POSTE HORM. 9 M ALTO, CIMENT Y COLOC			
001010	1,0000 h	CAPATAZ.	25,50	25,50	
001060	3,0000 h	PEON.	21,06	63,18	
014001	0,5000 h	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	36,08	18,04	
026021	0,5000 h	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	30,81	
157200	1,0000 ud	POSTE PREF. HORM. 9 M ALTO 800 KP EN PUNTA	331,01	331,01	
215111N	1,0000 m³	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	69,90	69,90	
%MEDAUX	5,3844 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	10,77	
%COSTIN	5,4921 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	32,95	
		Mano de obra			88,68
		Maquinaria			48,85
		Materiales.....			400,91
		Otros			43,72
		COSTE UNITARIO TOTAL			582,16
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS			
907090	ud	DESM. POSTE HORM. TODAS ALT. INCL LINEA Y VERTED			
001010	0,5000 h	CAPATAZ.	25,50	12,75	
001030	5,1795 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	131,14	
001060	5,1795 h	PEON.	21,06	109,08	
014001	1,0000 h	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	36,08	36,08	
026021	2,0000 h	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	123,24	
%MEDAUX	4,1229 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	8,25	
%COSTIN	4,2054 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	25,23	
		Mano de obra			252,97
		Maquinaria			159,32
		Otros			33,48
		COSTE UNITARIO TOTAL			445,77
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
939001	m²	LIMPIEZA MANUAL DE PARAMENTOS DE SILLERÍA CON AGUA Y CEPILLO			
001030	0,4560 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	11,55	
001060	0,4560 h	PEON.	21,06	9,60	
280002	0,0300 m3	AGUA POTABLE.	0,75	0,02	
%MEDAUX	0,2117 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,42	
%COSTIN	0,2159 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,30	
		Mano de obra			21,15
		Materiales.....			0,02
		Otros			1,72
		COSTE UNITARIO TOTAL			22,89
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL Y CICLABLE EN ARBUIO (T.M. ALONSOTEGI)

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
939002	m²	LIMPIEZA MECÁNICA DE PARAMENTO DE SILLERÍA CON AGUA A PRESIÓN			
001030	0,4480 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	11,34	
001060	0,2990 h	PEON.	21,06	6,30	
089051	0,2940 h	EQUIPO DE CHORRO DE AGUA A PRESIÓN CON ADAPTADOR PARA LANZA DE AGUA	5,41	1,59	
095003	0,2940 h	GRUPO ELECTROGENO DE 25 KVA.	8,81	2,59	
280002	0,0510 m3	AGUA POTABLE.	0,75	0,04	
299010	0,1690 kg	PROTECTOR QUÍMICO INSECTICIDA-FUNGICIDA	7,95	1,34	
%MEDAUX	0,2320 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,46	
%COSTIN	0,2366 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,42	
				Mano de obra	17,64
				Maquinaria	4,18
				Materiales.....	1,38
				Otros	1,88
				COSTE UNITARIO TOTAL	25,08
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS		
950101	m	REFUERZO TUBERIA DE SS.AA. EXISTENTE.			
001010	0,0270 h	CAPATAZ.	25,50	0,69	
001030	0,0540 h	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,37	
001060	0,1000 h	PEON.	21,06	2,11	
014011	0,1000 h	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	8,08	
031002	0,1500 h	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	7,25	
045102	0,1500 h	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	2,59	
215111N	0,4500 m³	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	69,90	31,46	
241102N	13,5000 kg	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	0,94	12,69	
280001	0,0500 m³	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,40	0,02	
%MEDAUX	0,6626 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,33	
%COSTIN	0,6759 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,06	
				Mano de obra	4,17
				Maquinaria	17,92
				Materiales.....	44,17
				Otros	5,39
				COSTE UNITARIO TOTAL	71,65
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS		
954001	ud	TRABAJOS DE DIGITALIZACIÓN			
			Sin descomposición		
			Otros		25.000,00
				COSTE UNITARIO TOTAL	25.000,00
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO MIL EUROS		
998001	ud	AFORADOR PEATONES/BICICLETAS BIDIRECCIONAL			
			Sin descomposición		
			Otros		4.422,00
				COSTE UNITARIO TOTAL	4.422,00
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS EUROS		

APÉNDICE 15.1

Convenio de la Construcción



SECCIÓN III
ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA DEL PAÍS VASCO

Departamento de Trabajo y Empleo

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

Antecedentes

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

Fundamentos de derecho

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

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

En su virtud,

RESUELVO:

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

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

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



TABLAS SALARIALES 2022

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

cve: BOB-2022a028



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

cve: BOB-2022a028



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

ANTIGÜEDAD HORAS EXTRA 2022

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



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



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

cve: BOB-2022a028



ANTIGÜEDAD VACACIONES 2022

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

cve: BOB-2022a028



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

cve: BOB-2022a028



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

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

cve: BOB-2022a028