

ANEJO N° 9

Justificación de Precios

Índice

1	Introducción	1
2	Costes Indirectos	2
2.1	Mano de obra	2
2.2	Materiales	3
2.3	Maquinaria	4
2.4	Precios Descompuestos	5

APÉNDICE Nº 9.1: CONVENIO DE LA CONSTRUCCIÓN

1 Introducción

En el presente anejo se desarrolla como justificación de los precios adoptados en el **“Proyecto de construcción para la reordenación de la intersección de la BI-3102 y la BI-3104 en Ergoien (TM Gamiz-Fika)”**.

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

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

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

2 Costes Indirectos

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

Donde:

- 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	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
111201	BORDILLO PREF. HORM. ACHAFLANADO 15 X 25 CM.	M.	3,92
111250	BORDILLO PREF. HORM. 10 CM ANCHO, 20 CM ALTO	M.	2,80
111352	BORDILLO PREF.HORM. ISLETAS 25 CM ANCHO,15 CM ALTO	M.	5,76
126311N	TUBO PEC CORRUGADO D= 110 MM CANALIZACIONES	M.	3,18
128004	TUBO HORM. MASA D= 400 MM.	M.	20,86
128006	TUBO HORM. MASA D= 600 MM.	M.	37,85
133120	REJILLA FUND. REFORZ. CUAD. 640 MM LADO.	UD	107,10
134001	PATE DE POLIPROPILENO	UD	5,68
157001	COLUMNNA TRONCOCON.AM-10, 5 M.	UD	272,35
157003	COLUMNNA TRONCOCON.AM-10, 8 M.	UD	428,87
159100	Luminaria BGP704 LED210-4S/740 DX50 STD CLO-DDF27 de Philips o similar	UD	899,00
159300	Luminaria BGP713 LED130-4S/730 DPR1 STD DDF27 D18 Philips o similar	UD	1.000,00
161118	CABLE CU. VV 0,6/1KV CLASE 5 2X2,5 MM2	M.	0,48
161908	MANGUERA 5G10 MM2 CU	M	8,71
162000	PICA ACERO-CU 16X2000 MM CON GRAPA.	UD	10,62
162010	CABLE CU. DESNUDO 35 MM2.	M.	4,02
162014	TERMINAL COMPRESION CABLE CU. 35 MM2.	UD	0,52
163016	TUBO PVC FLEX.CORRUG. UNE 20.432 90 MM.	M.	0,80
163400	TAPA ARQUETA, MARCO, FUND. NODULAR, DE 0,4 M.	UD	26,40
165262	FUSIBLE TALLA O CALIBRE HASTA 20 A	UD	0,25
165264	BASE PORTAFUSIBLES CORTACIRC. TALLAS 0,II,III,IV	UD	9,34
168001	SEMILLA DE HERBACEAS.	KG	3,62
169111	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	KG	3,22
169151	FERTILIZANTE ORGANICO.	KG	0,07
169160	TRONCOS MADERA DE ALERCE	m³	137,52
171040	CUBRESIEMBRAS.	KG	0,06
172090	TIRAFONDO DE 12MM Y 0,3 DE LONGITUD GALVANIZADO O ZINCADO	ud	1,35
172098	ESQUEJES DE SAUCE L> 60 CM Y D= 3-10CM	ud	0,80
172099	ESTACA MADERA CONIFERA D= 8-10 CM	ud	5,90
172422	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 20-150 CM CT-3 GRUPO C.	UD	6,44
184002	BARRERA SEGUR.SIMPLE PREF.HORM. PERFIL F.	M.	63,56
184100	FLEJE ACERO BIONDA BARRERA DE SEGURIDAD.	M.	9,65
184105N	TIRANTE POSTERIOR PARA BARRERA DE SEGURIDAD.	M.	7,07
184111N	POSTE UPN-120 HORMIGONAR O CLAVAR.	M.	5,53
184120	SEPARADOR GALVANIZADO	UD	5,22
184400	BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIF. LASTRADA 700 X 1000	UD	67,39
186002	MALLA METALICA PLASTIF. SIMPLE TOR.50-17-14.	M2	1,57
186040	CANDELERO MET. GALV.PLAST. PARA MALLA H=2,0 M.	UD	9,71
186041	CANDELERO ESQ. GALV.PLAST. PARA MALLA H=2,0 M.	UD	26,75
186042	CANDELERO COMIENZO GALV.PLAST. MALLA H=2,0 M.	UD	21,85
189005	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 TRIANG. 135 CM LADO.	UD	104,52
189006	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 TRIANG. 90 CM LADO.	UD	55,44
189014	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CIRCUL. 90 CM DIAM.	UD	88,38
189015	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CIRCUL. 60 CM DIAM.	UD	45,02
189024	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 OCTOG. 90 CM LADO.	UD	88,38

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
189034	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CUADR. 90 CM LADO.	UD	88,36
189091	CARTEL PLACA O SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 GALV.	M2	110,32
189100	POSTE GALV. 80X40X2 MM.	M.	6,44
189101	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	M.	13,52
192070	CAPTAFARO CON CATADIOPTRICO	UD	3,22
202031	CEMENTO DE ALTO HORNO III-1/35/MRSR.	T.	116,36
211003	BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70.	T	590,00
213111	EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1.	KG	0,64
213131	EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1.	KG	0,62
215111N	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	M3	90,99
216001	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:1).	M3	105,72
217001	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	M3	24,83
218001	ZAHORRA ARTIFICIAL.	T	12,50
220201	BALDOSA HIDRAULICA E<= 4 CM Y 0,15<TAMAÑO<=0,25 M2.	M2	25,22
220201N	BALDOSA HIDRAULICA PODODACTIL 4 CM ESPESOR Y S<0,1	m²	27,74
222002	MEZCLA ARIDOS OFITICOS EN AGLOM. 12 MM. MAX.	T.	35,65
222010	MEZCLA ARIDOS CALIZOS EN AGLOM. 20 MM. MAX.	T.	30,97
225001N	SUELO SELECCIONADO DE CANTERA	T.	6,90
226015	PIEDRA PARA ENCACHADO.	T.	5,26
226050	MATERIAL ESTERIL DE CANTERA.	T.	5,59
241102N	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	kg	0,94
249001	ACERO FY500 BARRAS BULONES TERMORRET. <= 8 M	KG	2,21
276001	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	KG	1,61
276010	PINTURA NEGRA TAPADO MARCAS VIALES.	KG	3,73
276100N	MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETI	M	0,49
277001	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	KG	1,61
278001	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	KG	0,80
280001	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	M3	0,40
280002	AGUA POTABLE.	m3	1,50
286002	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	M2	6,05
295001	GESTIÓN A PLANTA (RCD NO PÉTREO)	t	6,85
295002	GESTIÓN A PLANTA (RCD PÉTREO)	t	3,95
295003	GESTIÓN A PLANTA (TIERRAS)	t	2,45
295004	GESTIÓN A PLANTA RP (MATERIALES CONTAMINADOS DE CARACTER NO PÉTREO)	t	285,00
299300	SISTEMA NATURPROTECT O SIMILAR DE PINO RADIATA	M	25,96
V10001	REDACCIÓN DE PROYECTO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO PÚBLI	UD	2.272,07

2.3 Maquinaria

CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO/UD.
010100	H.	TRACTOR AHOYADOR	16,08
012002	H.	BULLDOZER DE ORUGAS DE 120 C.V.	46,67
013001	H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 80 C.V.	33,79
013002	H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98
013003	H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 220 C.V.	66,04
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 RUEDAS DE 70 C.V.	43,30
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
016001	H.	MARTILLO MANUAL ROMPEDOR CON ACCESORIOS	0,54
016110	H.	MARTILLO ROMPEDOR-PERFORADOR	7,39
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
026022	H.	CAMIÓN CON CAJA FIJA Y GRÚA AUXILIAR PARA 16 T	86,56
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
031200	H.	CAMIÓN CON CAJA BASCULANTE 8X4, DE 323 KW DE POTENCIA	135,91
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
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
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
073001	H.	EQUIPOS PARA RIEGOS BITUMINOSOS Y LECHADAS.	43,25
080001	H.	MAQUINA HINCAPOSTES.	23,36
081001	H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69
082001	H.	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	8,24
083001	H.	TRICICLO REPORTE-CONOS.	7,25
084003	H.	CORTADORA DE PAVIMENTO CON ARRANQUE, DESPLAZAMIENTO Y REGULACIÓN DEL DISCO DE CORTE MANUALES	41,33

CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO/UD.
085001	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57
086003	H.	COMPRESOR DIESEL DE 10 M3/MIN.	8,63
087002	H.	FRESAD.S/RUEDAS FIRMES BITUM.HASTA 200CV 600MM.	22,20
097002	H.	MOTOSIERRA 125 CC, ESPADA DE 100 CM.	3,36
098020	H.	SEGADORA.	3,54
098071	H.	MOTODESBROZADORA DE HILO.	1,73
098075	H.	DESBROZADORA SOBRE TRACTOR.	11,33
098081	H.	ROTOBATOR CON OPERARIO.	11,10
295005	H.	ALQUILER CONTENEDOR 5 M3	87,00

2.4 Precios Descompuestos

A continuación se adjunta el listado de precios descompuestos.

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
300101	m²	DESPEJE Y DESBROCE TODO TERRENO, PROF. MED.=20 CM. Despeje y desbroce de todo tipo de terreno, realizado con medios mecánicos hasta una profundidad media de 20 cm.			
001060	0,0080 H.	PEON.	21,06	0,1685	
013010	0,0080 H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 80 C.V.	45,70	0,3656	
098075	0,0220 H.	DESBROZADORA SOBRE TRACTOR.	11,33	0,2493	
%MEDAUX	0,0078 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0156	
%COSTIN	0,0080 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0480	
COSTE UNITARIO TOTAL					0,85
303001	m²	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS ESCARIFICADO Y COMPACTACION FIRME EXISTENTE Escarificado y compactación del firme existente.			
001010	0,0020 H.	CAPATAZ.	25,50	0,0510	
001060	0,0040 H.	PEON.	21,06	0,0842	
012002	0,0040 H.	BULLDOZER DE ORUGAS DE 120 C.V.	46,67	0,1867	
015001	0,0040 H.	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	67,24	0,2690	
016110	0,0040 H.	MARTILLO ROMPEDOR-PERFORADOR	7,39	0,0296	
033003	0,0040 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	0,2208	
041003	0,0040 H.	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	65,56	0,2622	
086003	0,0040 H.	COMPRESOR DIESEL DE 10 M3/MIN.	8,63	0,0345	
280001	0,0500 M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,40	0,0200	
%MEDAUX	0,0116 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0232	
%COSTIN	0,0118 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0708	
COSTE UNITARIO TOTAL					1,25
311001	m³	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS DEMOLICION O.F. HORMIGON ARMADO O MASA Demolición de obra de fabrica de hormigón armado o en masa			
001010	0,0195 H.	CAPATAZ.	25,50	0,4973	
001060	0,2800 H.	PEON.	21,06	5,8968	
014101	0,2000 H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 95 C.V.	51,23	10,2460	
016110	0,2000 H.	MARTILLO ROMPEDOR-PERFORADOR	7,39	1,4780	
%MEDAUX	0,1812 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,3624	
%COSTIN	0,1848 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,1088	
COSTE UNITARIO TOTAL					19,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
312004	m	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo, sobre base de hormigón incluida esta, con medios mecánicos. Incluso rigola de hormigón.			
001060	0,3000 H.	PEON.	21,06	6,3180	
016001	0,2800 H.	MARTILLO MANUAL ROMPEDOR CON ACCESORIOS	0,54	0,1512	
031003	0,0100 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	0,5207	
%MEDAUX	0,0699 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1398	
%COSTIN	0,0713 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,4278	
COSTE UNITARIO TOTAL					7,56
320001N	m³	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO SIN CLASIFICAR Excavación en todo tipo de terreno sin clasificar.			
001010	0,0064 H.	CAPATAZ.	25,50	0,1632	
001030	0,0258 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,6533	
001060	0,0900 H.	PEON.	21,06	1,8954	
014011	0,0900 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	7,2675	
%MEDAUX	0,0998 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1996	
%COSTIN	0,1018 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,6108	
COSTE UNITARIO TOTAL					10,79
320003	m²	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS DEMOLICION DE FIRME EXISTENTE Demolición de firme existente y medios necesarios para la correcta ejecución de la obra.			
001060	0,0810 H.	PEON.	21,06	1,7059	
014002	0,1500 H.	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 110 C.V.	50,21	7,5315	
016110	0,1500 H.	MARTILLO ROMPEDOR-PERFORADOR	7,39	1,1085	
084003	0,0100 H.	CORTADORA DE PAVIMENTO CON			
ARRANQUE, DESPLAZAMIENTO		41,33	0,4133 Y REGULACIÓN DEL DISCO DE CORTE MANUALES		
%MEDAUX	0,1076 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2152	
%COSTIN	0,1097 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,6582	
COSTE UNITARIO TOTAL					11,63
321001	m³	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. Excavacion en prezanjas, zanjas o pozos.			
001010	0,0210 H.	CAPATAZ.	25,50	0,5355	
001030	0,0300 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,7596	
001060	0,0350 H.	PEON.	21,06	0,7371	
014011	0,0500 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	4,0375	
031001	0,0700 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	3,5910	
%MEDAUX	0,0966 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1932	
%COSTIN	0,0985 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,5910	
COSTE UNITARIO TOTAL					10,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
330100N	m³		RELLENO TERRAPLEN, MATERIAL PROPIA EXC. O PREST. Relleno en terraplén con material procedente de cantera, incluso extendido y compactacion			
001010	0,0152	H.	CAPATAZ.	25,50	0,3876	
001060	0,1148	H.	PEON.	21,06	2,4177	
013011	0,0050	H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21	0,2511	
015001	0,0050	H.	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	67,24	0,3362	
031004	0,0700	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	4,5906	
033004	0,0040	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	60,10	0,2404	
039001	0,0050	H.	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 20T	65,02	0,3251	
226050	2,0000	T.	MATERIAL ESTERIL DE CANTERA.	5,59	11,1800	
%MEDAUX	0,1973	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,3946	
%COSTIN	0,2012	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,2072	
COSTE UNITARIO TOTAL					21,33	
340100N	m³		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS EXPLANADA MEJORADA, MAT.SELECCIONADO DE CANTERA Formacion de explanada mejorada con material "seleccionado" procedente de cantera.			
001060	0,0126	H.	PEON.	21,06	0,2654	
015002	0,0080	H.	MOTONIVELADORA DE 200 C.V.	84,94	0,6795	
031004	0,0903	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	5,9219	
033004	0,0050	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	60,10	0,3005	
041003	0,0100	H.	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	65,56	0,6556	
225001N	2,4750	T.	SUELO SELECCIONADO DE CANTERA	6,90	17,0775	
%MEDAUX	0,2490	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,4980	
%COSTIN	0,2540	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,5240	
COSTE UNITARIO TOTAL					26,92	
400099	m		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS CUNETA HORMIGON IN SITU TIPO CL 0,30 M ANCHO Cuneta de hormigon ejecutada "in situ", tipo cl, de 0,30 m de ancho.			
001010	0,0155	H.	CAPATAZ.	25,50	0,3953	
001030	0,1305	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	3,3043	
001060	0,1810	H.	PEON.	21,06	3,8119	
014011	0,0210	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	1,6958	
215111N	0,0900	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	8,1891	
218001	0,1334	T	ZAHORRA ARTIFICIAL.	12,50	1,6675	
%MEDAUX	0,1906	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,3812	
%COSTIN	0,1945	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,1670	
COSTE UNITARIO TOTAL					20,61	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
400100	m		CUNETA HORMIGON IN SITU TIPO CL 0,50 M ANCHO Cuneta de hormigon ejecutada "in situ", tipo cl, de 0,50 m de ancho.			
001010	0,0225	H.	CAPATAZ.	25,50	0,5738	
001030	0,1750	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	4,4310	
001060	0,2000	H.	PEON.	21,06	4,2120	
014101	0,0830	H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 95 C.V.	51,23	4,2521	
034001	0,0150	H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	0,9603	
215111N	0,0850	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	7,7342	
218001	0,1500	T	ZAHORRA ARTIFICIAL.	12,50	1,8750	
286002	0,2000	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	1,2100	
%MEDAUX	0,2525	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,5050	
%COSTIN	0,2575	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,5450	
COSTE UNITARIO TOTAL					27,30	
400201	m		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS CUNETA HORMIGON IN SITU TIPO CD 0,50 M ANCHO Cuneta de hormigon ejecutada "in situ", tipo cd, de 0,50 m de ancho.			
001010	0,0118	H.	CAPATAZ.	25,50	0,3009	
001030	0,1508	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	3,8183	
001060	0,2570	H.	PEON.	21,06	5,4124	
215111N	0,1250	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	11,3738	
218001	0,5500	T	ZAHORRA ARTIFICIAL.	12,50	6,8750	
%MEDAUX	0,2778	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,5556	
%COSTIN	0,2834	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,7004	
COSTE UNITARIO TOTAL					30,04	
409006	ud		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS OBRA SALIDA CAÑO D= 600 Obra de salida de colector y caño de hormigon de 600 mm de diametro.			
001010	0,0580	H.	CAPATAZ.	25,50	1,4790	
001030	7,1150	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	180,1518	
001060	7,1170	H.	PEON.	21,06	149,8840	
014011	0,5330	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	43,0398	
031001	0,2320	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	11,9016	
215111N	2,7730	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	252,3153	
286002	3,6800	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	22,2640	
%MEDAUX	6,6104	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	13,2208	
%COSTIN	6,7426	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	40,4556	
COSTE UNITARIO TOTAL					714,71	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
410001		ud	ARQUETA DRENAJE HORMIG.EN MASA 2X1X1 M Y 2 M ALT Arqueta de drenaje de hormigon en masa de hasta 2 m de altura y dimensiones interiores de 1,00x1,00 m.			
001010	0,0050	H.	CAPATAZ.	25,50	0,1275	
001030	6,0000	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	151,9200	
001060	6,0000	H.	PEON.	21,06	126,3600	
014011	0,4330	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	34,9648	
031002	0,1500	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	7,2450	
045102	0,1500	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	2,5905	
133120	1,0000	UD	REJILLA FUND. REFORZ. CUAD. 640 MM LADO.	107,10	107,1000	
134001	4,0000	UD	PATE DE POLIPROPILENO	5,68	22,7200	
215111N	2,9690	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	270,1493	
286002	18,2500	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	110,4125	
%MEDAUX	8,3359	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	16,6718	
%COSTIN	8,5026	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	51,0156	
COSTE UNITARIO TOTAL						901,28
410197		m	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS SUPLEMENTO ALT. ENCIMA 2 M ARQ.HOR.ARM. 1X1 M Suplemento de altura por encima de 2,00 m., En ar-queta de hormigon armado de dimensiones interioresde 1,00 x 1,00 m.			
001010	0,0190	H.	CAPATAZ.	25,50	0,4845	
001030	4,9000	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	124,0680	
001060	4,9000	H.	PEON.	21,06	103,1940	
014011	0,8000	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	64,6000	
031003	0,1150	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	5,9881	
045102	0,2900	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	5,0083	
134001	3,0000	UD	PATE DE POLIPROPILENO	5,68	17,0400	
215111N	1,6000	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	145,5840	
241102N	146,1000	kg	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	0,94	137,3340	
286002	2,8400	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	17,1820	
%MEDAUX	6,2048	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	12,4096	
%COSTIN	6,3289	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	37,9734	
COSTE UNITARIO TOTAL						670,87
411002N		ud	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS RECRECIDO DE ARQUETA, TOTALMENTE EJECUTADO Adecuación arqueta existente a nueva rasante, totalmente ejecutado			
001030	3,0000	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	75,9600	
001060	3,0000	H.	PEON.	21,06	63,1800	
031003	0,2000	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	10,4140	
034001	0,1500	H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	9,6030	
045102	0,1500	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	2,5905	
215111N	0,7800	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	70,9722	
286002	6,0000	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	36,3000	
%MEDAUX	2,6902	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,3804	
%COSTIN	2,7440	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	16,4640	
COSTE UNITARIO TOTAL						290,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
413004		m	CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=400 MM SIN PREZANJA Caño de hormigon en zanja de 400 mm de diametro, sin prezanja.			
001010	0,0080	H.	CAPATAZ.	25,50	0,2040	
001030	0,0850	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	2,1522	
001060	0,3400	H.	PEON.	21,06	7,1604	
014011	0,1850	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	14,9388	
031002	0,1510	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	7,2933	
045102	0,0550	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	0,9499	
128004	1,0000	M.	TUBO HORM. MASA D= 400 MM.	20,86	20,8600	
215111N	0,4530	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	41,2185	
%MEDAUX	0,9478	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,8956	
%COSTIN	0,9667	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	5,8002	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						102,47
413006		m	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=600 MM SIN PREZANJA Caño de hormigon en zanja de 600 mm de diametro, sin prezanja.			
001010	0,0100	H.	CAPATAZ.	25,50	0,2550	
001030	0,0960	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	2,4307	
001060	0,1620	H.	PEON.	21,06	3,4117	
014011	0,2350	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	18,9763	
031002	0,1100	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	5,3130	
045102	0,0660	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	1,1398	
128006	1,0000	M.	TUBO HORM. MASA D= 600 MM.	37,85	37,8500	
215111N	0,7510	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	68,3335	
%MEDAUX	1,3771	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,7542	
%COSTIN	1,4046	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	8,4276	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						148,89
CÉNTIMOS			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE			
450001		m²	ENCACHADO EN LECHOS. Encachado en lechos de cauces para protección de socavamientos en la salida de las obras de drenaje incluso elementos de bioingeniería según planos de detalle			
001010	0,0100	H.	CAPATAZ.	25,50	0,2550	
001030	0,0700	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,7724	
001060	0,1300	H.	PEON.	21,06	2,7378	
013011	0,0260	H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21	1,3055	
031004	0,0570	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	3,7381	
226015	0,9100	T.	PIEDRA PARA ENCACHADO.	5,26	4,7866	
%MEDAUX	0,1460	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2920	
%COSTIN	0,1489	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,8934	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						15,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
501001N	m³	BASE GRANULAR ZAHORRA. Base granular de zahorra artificial, incluso extendido, y compactacion.			
001010	0,0060 H.	CAPATAZ.	25,50	0,1530	
001060	0,0130 H.	PEON.	21,06	0,2738	
015001	0,0090 H.	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	67,24	0,6052	
031004	0,0590 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	3,8692	
033003	0,0100 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	0,5520	
041003	0,0700 H.	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	65,56	4,5892	
218001	2,1000 T	ZAHORRA ARTIFICIAL.	12,50	26,2500	
280001	0,0100 M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,40	0,0040	
%MEDAUX	0,3630 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,7260	
%COSTIN	0,3702 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,2212	
COSTE UNITARIO TOTAL				39,24	
530001N	†	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1 EN RIEGO IMPRIMACION Emulsion asfaltica tipo ecl-1, empleado en riego de imprimacion.			
001060	1,1477 H.	PEON.	21,06	24,1706	
033003	0,0045 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	0,2484	
073001	1,1449 H.	EQUIPOS PARA RIEGOS BITUMINOSOS Y LECHADAS.	43,25	49,5169	
085001	0,2341 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	2,4744	
213131	1.050,0000 KG	EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1.	0,62	651,0000	
%MEDAUX	7,2741 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	14,5482	
%COSTIN	7,4196 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	44,5176	
COSTE UNITARIO TOTAL				786,48	
531001N	†	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS EMULSION ASFALTICA TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER (ECR-1) Emulsion asfaltica termoadherente tipo c60b3 ter (ecr-1), empleado en riego de adherencia.			
001060	1,1447 H.	PEON.	21,06	24,1074	
033003	0,0045 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	0,2484	
073001	1,1449 H.	EQUIPOS PARA RIEGOS BITUMINOSOS Y LECHADAS.	43,25	49,5169	
085001	0,2341 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	2,4744	
213111	1.050,0000 KG	EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1.	0,64	672,0000	
%MEDAUX	7,4835 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	14,9670	
%COSTIN	7,6331 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	45,7986	
COSTE UNITARIO TOTAL				809,11	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
535102N	†	BETUN B-50/70 EN MEZCLAS BITUMIN. EN CALIENTE Betun asfaltico tipo b-50/70, empleado en mezclas bituminosas en caliente.			
033003	2,2563 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	124,5478	
211003	1,0000 T	BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70.	590,00	590,0000	
%MEDAUX	7,1455 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	14,2910	
%COSTIN	7,2884 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	43,7304	
COSTE UNITARIO TOTAL				772,57	
537001N	†	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS FILLER DE APORTACION CON CEMENTO III-1/35/MRSR Filler de aportacion con cemento iii-1/35/mrsr			
202031	1,0000 T.	CEMENTO DE ALTO HORNO III-1/35/MRSR.	116,36	116,3600	
%MEDAUX	1,1636 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,3272	
%COSTIN	1,1869 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	7,1214	
COSTE UNITARIO TOTAL				125,81	
542101N	†	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 OFITICO) Mezcla bituminosa en caliente tipo ac16 surf s (s-12 con arido ofitico), excepto ligante y filler.			
001010	0,0374 H.	CAPATAZ.	25,50	0,9537	
001030	0,0410 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,0381	
001060	0,0920 H.	PEON.	21,06	1,9375	
013002	0,0090 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	0,7198	
031004	0,1220 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	8,0008	
043002	0,0190 H.	APISONAD. DOBLE TAMBOR LISO VIBRAT. ASFALTO 10T.	55,61	1,0566	
044003	0,0190 H.	APISONADORA DE NEUMATICOS, PARA ASFALTO, DE 20T.	72,23	1,3724	
062001	0,0080 H.	PLANTA FIJA MEZCLAS BITUM. CALIENTE DE 100 T/H.	843,18	6,7454	
069001	0,0190 H.	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	84,10	1,5979	
085001	0,0040 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,0423	
222002	0,9200 T.	MEZCLA ARIDOS OFITICOS EN AGLOM. 12 MM. MAX.	35,65	32,7980	
%MEDAUX	0,5626 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,1252	
%COSTIN	0,5739 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,4434	
COSTE UNITARIO TOTAL				60,83	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
542110N	†		MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 CALIZO) Mezcla bituminosa en caliente tipo ac22 bin s (s-20 con arido calizo), excepto ligante y filler.			
001010	0,0354	H.	CAPATAZ.	25,50	0,9027	
001030	0,0370	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,9368	
001060	0,0880	H.	PEON.	21,06	1,8533	
013002	0,0090	H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	0,7198	
031004	0,1170	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	7,6729	
043002	0,0170	H.	APISONAD. DOBLE TAMBOR LISO VIBRAT. ASFALTO 10T.	55,61	0,9454	
044003	0,0170	H.	APISONADORA DE NEUMATICOS, PARA ASFALTO, DE 20T.	72,23	1,2279	
062001	0,0080	H.	PLANTA FIJA MEZCLAS BITUM. CALIENTE DE 100 T/H.	843,18	6,7454	
069001	0,0170	H.	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	84,10	1,4297	
085001	0,0040	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,0423	
222010	0,9600	T.	MEZCLA ARIDOS CALIZOS EN AGLOM. 20 MM. MAX.	30,97	29,7312	
%MEDAUX	0,5221	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,0442	
%COSTIN	0,5325	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,1950	
COSTE UNITARIO TOTAL						56,45
547090N	m²/cm		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS FRESADO DE PAVIMENTO DE CUALQUIER ESPESOR Fresado de pavimento bituminoso de cualquier espesor.			
001030	0,0064	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,1620	
001050	0,0064	H.	PEON ESPECIALISTA.	21,35	0,1366	
013002	0,0050	H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	0,3999	
031001	0,0060	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	0,3078	
087002	0,0055	H.	FRESAD.S/RUEDAS FIRMES BITUM.HASTA 200CV 600MM.	22,20	0,1221	
%MEDAUX	0,0113	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0226	
%COSTIN	0,0115	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0690	
COSTE UNITARIO TOTAL						1,22
570201	m		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS BORDILLO PREF. HORMIGON ACHAFLANADO 20X35 CM Bordillo prefabricado de hormigon, achaflanado, de 25 cm de anchura en la parte superior y 35 cm de altura, p.P. De rejuntado con mortero 1:1, Biselado de aristas y limpieza.			
001010	0,0130	H.	CAPATAZ.	25,50	0,3315	
001030	0,1980	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	5,0134	
001060	0,3980	H.	PEON.	21,06	8,3819	
111201	1,0000	M.	BORDILLO PREF. HORM. ACHAFLANADO 15 X 25 CM.	3,92	3,9200	
215111N	0,0700	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	6,3693	
216001	0,0600	M3	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:1).	105,72	6,3432	
%MEDAUX	0,3036	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,6072	
%COSTIN	0,3097	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,8582	
COSTE UNITARIO TOTAL						32,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
570250	m		BORDILLO PREF. HORMIGON 10X20 CM EN REMATE DE ACERA Bordillo prefabricado de hormigon de 10 cm de anchura y 20 cm de altura en formacion de remate exterior de acera, colocado en inglete o con pieza especial en las esquinasde la misma. Totalmente colocado			
001010	0,0130	H.	CAPATAZ.	25,50	0,3315	
001030	0,1980	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	5,0134	
001060	0,3980	H.	PEON.	21,06	8,3819	
111250	1,0000	M.	BORDILLO PREF. HORM. 10 CM ANCHO, 20 CM ALTO	2,80	2,8000	
215111N	0,0700	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	6,3693	
216001	0,0600	M3	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:1).	105,72	6,3432	
%MEDAUX	0,2924	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,5848	
%COSTIN	0,2982	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,7892	
COSTE UNITARIO TOTAL						31,61
570350	m		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS BORDILLO PREF. HORMIGON MONTABLE RANURADO 25 CM AN Bordillo montable ranurado, prefabricado de hormigon en isletas de 25 cm de ancho en la base y 15 cm de alto, p.P. De rejuntado con mortero de cimento 1:1, Biselado de aristas y limpieza.			
001010	0,0150	H.	CAPATAZ.	25,50	0,3825	
001030	0,2190	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	5,5451	
001060	0,4380	H.	PEON.	21,06	9,2243	
111352	1,0000	M.	BORDILLO PREF.HORM. ISLETAS 25 CM ANCHO,15 CM ALTO	5,76	5,7600	
215111N	0,0960	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	8,7350	
216001	0,0900	M3	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:1).	105,72	9,5148	
%MEDAUX	0,3916	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,7832	
%COSTIN	0,3994	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,3964	
COSTE UNITARIO TOTAL						42,34
572002N	m²		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS BALDOSA HIDRAULICA 4 CM ESPESOR Y 0,15<S<0,25 M2 Baldosa hidraulica de hasta 4 cm de espesor,recibida con mortero y tamaño unitario entre 0,15 y 0,25m2.			
001010	0,1590	H.	CAPATAZ.	25,50	4,0545	
001050	0,1580	H.	PEON ESPECIALISTA.	21,35	3,3733	
216001	0,0300	M3	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:1).	105,72	3,1716	
217001	0,0300	M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	24,83	0,7449	
220201	1,0500	M2	BALDOSA HIDRAULICA E < = 4 CM Y 0,15 < TAMAÑO < = 0,25 M2.	25,22	26,4810	
%MEDAUX	0,3783	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,7566	
%COSTIN	0,3858	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,3148	
COSTE UNITARIO TOTAL						40,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
572003N	m²		BALDOSA PODODÁCTIL DIRECCIONAL RECIBIDA CON MORTERO Baldosa hidraulica pododactil 4 cm espesor y s<0,15 m2, recibida con mortero y tamaño unitario entre 0,15 y 0,25m2.			
001010	0,1614	H.	CAPATAZ.	25,50	4,1157	
001050	0,1615	H.	PEON ESPECIALISTA.	21,35	3,4480	
217001	0,0300	M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	24,83	0,7449	
220201N	1,0500	m²	BALDOSA HIDRAULICA PODODACTIL 4 CM ESPESOR Y S<0,1	27,74	29,1270	
%MEDAUX	0,3744	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,7488	
%COSTIN	0,3818	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,2908	
			COSTE UNITARIO TOTAL			40,48
610121N	m³		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO. Hormigon en masa tipo hm-20/spbf/25/i y cantidad minima de cemento 200 kg, colocado.			
001030	0,1250	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	3,1650	
001060	0,1250	H.	PEON.	21,06	2,6325	
035001	0,1250	H.	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	108,37	13,5463	
048001	0,0420	H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6,13	0,2575	
215111N	1,0500	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	95,5395	
%MEDAUX	1,1514	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,3028	
%COSTIN	1,1744	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	7,0464	
			COSTE UNITARIO TOTAL			124,49
700010	m		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE A=10 CM Marca reflexiva termoplastica en caliente, en lineas longitudinales de 10 cm de ancho, realmente pintado.			
001010	0,0030	H.	CAPATAZ.	25,50	0,0765	
001030	0,0040	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,1013	
001060	0,0040	H.	PEON.	21,06	0,0842	
081001	0,0010	H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,0287	
082001	0,0010	H.	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	8,24	0,0082	
083001	0,0010	H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	7,25	0,0073	
085001	0,0010	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,0106	
277001	0,2800	KG	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	1,61	0,4508	
278001	0,0600	KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,0480	
%MEDAUX	0,0082	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0164	
%COSTIN	0,0083	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0498	
			COSTE UNITARIO TOTAL			0,88
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
700015	m		MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE A=15 CM Marca reflexiva termoplastica en caliente, en lineas longitudinales de 15 cm de ancho, realmente pintado.			
001010	0,0020	H.	CAPATAZ.	25,50	0,0510	
001030	0,0040	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,1013	
001060	0,0040	H.	PEON.	21,06	0,0842	
081001	0,0010	H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,0287	
082001	0,0010	H.	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	8,24	0,0082	
083001	0,0010	H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	7,25	0,0073	
085001	0,0010	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,0106	
277001	0,4200	KG	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	1,61	0,6762	
278001	0,0900	KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,0720	
%MEDAUX	0,0104	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0208	
%COSTIN	0,0106	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0636	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....			1,12
700040	m		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE A=40 CM Marca reflexiva termoplastica en caliente, en lineas longitudinales de 40 cm de ancho, realmente pintado.			
001010	0,0010	H.	CAPATAZ.	25,50	0,0255	
001030	0,0020	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,0506	
001060	0,0010	H.	PEON.	21,06	0,0211	
081001	0,0010	H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,0287	
082001	0,0010	H.	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	8,24	0,0082	
083001	0,0010	H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	7,25	0,0073	
085001	0,0010	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,0106	
277001	1,1200	KG	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	1,61	1,8032	
278001	0,2400	KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,1920	
%MEDAUX	0,0215	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0430	
%COSTIN	0,0219	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1314	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....			2,32
700110	m		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL A=10 CM Marca reflexiva convencional en lineas longitudinales de 10 cm de ancho, realmente pintado.			
001010	0,0020	H.	CAPATAZ.	25,50	0,0510	
001030	0,0050	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,1266	
001060	0,0050	H.	PEON.	21,06	0,1053	
081001	0,0010	H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,0287	
083001	0,0010	H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	7,25	0,0073	
276001	0,0700	KG	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1,61	0,1127	
278001	0,0480	KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,0384	
%MEDAUX	0,0047	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0094	
%COSTIN	0,0048	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0288	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....			0,51
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS			

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
700115	m	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL A=15 CM Marca reflexiva convencional en líneas longitudinales de 15 cm de ancho, realmente pintado.			
001010	0,0030 H.	CAPATAZ.	25,50	0,0765	
001030	0,0040 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,1013	
001060	0,0040 H.	PEON.	21,06	0,0842	
081001	0,0010 H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,0287	
083001	0,0010 H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	7,25	0,0073	
276001	0,1000 KG	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1,61	0,1610	
278001	0,0720 KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,0576	
%MEDAUX	0,0052 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0104	
%COSTIN	0,0053 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0318	
COSTE UNITARIO TOTAL					0,56
700140	m	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL A=40 CM Marca reflexiva convencional en líneas longitudinales de 40 cm de ancho, realmente pintado.			
001010	0,0020 H.	CAPATAZ.	25,50	0,0510	
001030	0,0020 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,0506	
001060	0,0020 H.	PEON.	21,06	0,0421	
081001	0,0010 H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,0287	
083001	0,0010 H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	7,25	0,0073	
276001	0,2880 KG	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1,61	0,4637	
278001	0,1920 KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,1536	
%MEDAUX	0,0080 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0160	
%COSTIN	0,0081 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0486	
COSTE UNITARIO TOTAL					0,86
700500	m²	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA LINEAS TRANSVERSALES Marca reflexiva termoplastica en caliente, en líneas transversales, simbolos, flechas, inscripcionescebrados etc., Realmente pintado.			
001010	0,1010 H.	CAPATAZ.	25,50	2,5755	
001030	0,2800 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	7,0896	
001060	0,2800 H.	PEON.	21,06	5,8968	
082001	0,0810 H.	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	8,24	0,6674	
085001	0,0810 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,8562	
277001	2,8000 KG	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	1,61	4,5080	
278001	0,6000 KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,4800	
%MEDAUX	0,2207 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,4414	
%COSTIN	0,2251 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,3506	
COSTE UNITARIO TOTAL					23,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
700600	m²	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL LINEAS TRANSVERSALES Marca reflexiva convencional en líneas transversa-les, simbolos, flechas, inscripciones, cebrados etc., Realmente pintado.			
001010	0,0980 H.	CAPATAZ.	25,50	2,4990	
001030	0,2490 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	6,3047	
001060	0,2490 H.	PEON.	21,06	5,2439	
085001	0,0690 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,7293	
276001	0,7200 KG	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1,61	1,1592	
278001	0,4800 KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,3840	
%MEDAUX	0,1632 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,3264	
%COSTIN	0,1665 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,9990	
COSTE UNITARIO TOTAL					17,65
701005	ud	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS SEÑAL REFLEXIVA TRIANG. NIVEL 2 A.INTENS. L=135 CM Señal reflexiva, nivel 2 (alta intensidad), triangular de 135 cm de lado.			
001010	0,5990 H.	CAPATAZ.	25,50	15,2745	
001030	1,2020 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	30,4346	
001060	1,2020 H.	PEON.	21,06	25,3141	
031001	0,5150 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	26,4195	
189005	1,0000 UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 TRIANG. 135 CM LADO.	104,52	104,5200	
189101	3,3000 M.	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	13,52	44,6160	
215111N	0,1750 M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	15,9233	
%MEDAUX	2,6250 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,2500	
%COSTIN	2,6775 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	16,0650	
COSTE UNITARIO TOTAL					283,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
701006	ud	SEÑAL REFLEXIVA TRIANG. NIVEL 2 A.INTENS. L=90 CM Señal reflexiva, nivel 2 (alta intensidad), triangular de 90 cm de lado.			
001010	0,5570 H.	CAPATAZ.	25,50	14,2035	
001030	1,1130 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	28,1812	
001060	1,1130 H.	PEON.	21,06	23,4398	
031001	0,4760 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	24,4188	
189006	1,0000 UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 TRIANG. 90 CM LADO.	55,44	55,4400	
189100	3,0000 M.	POSTE GALV. 80X40X2 MM.	6,44	19,3200	
215111N	0,0960 M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	8,7350	
%MEDAUX	1,7374 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,4748	
%COSTIN	1,7721 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	10,6326	
COSTE UNITARIO TOTAL					187,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701014	ud	SEÑAL REFLEXIVA CIRCUL. NIVEL 2 A.INTENS. D=90 CM Señal reflexiva, nivel 2 (alta intensidad), circular de 90 cm de diametro.			
001010	0,5890 H.	CAPATAZ.	25,50	15,0195	
001030	1,2860 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	32,5615	
001060	1,2860 H.	PEON.	21,06	27,0832	
031001	0,5590 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	28,6767	
189014	1,0000 UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CIRCUL. 90 CM DIAM.	88,38	88,3800	
189101	3,3000 M.	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	13,52	44,6160	
215111N	0,1750 M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	15,9233	
%MEDAUX	2,5226 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,0452	
%COSTIN	2,5731 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	15,4386	
COSTE UNITARIO TOTAL				272,74	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
701015	ud	SEÑAL REFLEXIVA CIRCUL. NIVEL 2 A.INTENS. D=60 CM Señal reflexiva, nivel 2 (alta intensidad), circular de 60 cm de diametro.			
001010	0,5670 H.	CAPATAZ.	25,50	14,4585	
001030	1,1870 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	30,0548	
001060	1,1870 H.	PEON.	21,06	24,9982	
031001	0,5170 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	26,5221	
189015	1,0000 UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CIRCUL. 60 CM DIAM.	45,02	45,0200	
189100	3,0000 M.	POSTE GALV. 80X40X2 MM.	6,44	19,3200	
215111N	0,0960 M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	8,7350	
%MEDAUX	1,6911 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,3822	
%COSTIN	1,7249 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	10,3494	
COSTE UNITARIO TOTAL				182,84	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
701024	ud	SEÑAL OCTO. 2, L= 90 CM. Señal reflexiva, nivel 2 (alta intensidad), octogonal de 90 cm de lado.			
001010	0,7550 H.	CAPATAZ.	25,50	19,2525	
001030	1,4060 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	35,5999	
001060	1,4060 H.	PEON.	21,06	29,6104	
031001	0,6770 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	34,7301	
189024	1,0000 UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 OCTOG. 90 CM LADO.	88,38	88,3800	
189101	3,3000 M.	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	13,52	44,6160	
215111N	0,1750 M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	15,9233	
%MEDAUX	2,6811 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,3622	
%COSTIN	2,7347 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	16,4082	
COSTE UNITARIO TOTAL				289,88	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701034	ud	SEÑAL CUAD. 2, L= 90 CM. Señal reflexiva, nivel 2 (alta intensidad), cuadrada de 90 cm de lado.			
001010	0,7560 H.	CAPATAZ.	25,50	19,2780	
001030	1,4050 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	35,5746	
001060	1,4050 H.	PEON.	21,06	29,5893	
031001	0,6770 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	34,7301	
189034	1,0000 UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CUADR. 90 CM LADO.	88,36	88,3600	
189101	3,3000 M.	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	13,52	44,6160	
215111N	0,1750 M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	15,9233	
%MEDAUX	2,6807 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,3614	
%COSTIN	2,7343 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	16,4058	
COSTE UNITARIO TOTAL				289,84	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
701101	m²	CARTEL O PLACA, NIVEL 2. Cartel, placa complementaria o señal de direccion, confirmacion o situacion, reflexiva, nivel 2 (alta intensidad), con chapa de acero galvanizada, incluso soportes.			
001010	1,0260 H.	CAPATAZ.	25,50	26,1630	
001030	2,0010 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	50,6653	
001060	2,0010 H.	PEON.	21,06	42,1411	
031001	1,5150 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	77,7195	
189091	1,0000 M2	CARTEL PLACA O SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 GALV.	110,32	110,3200	
189100	4,0000 M.	POSTE GALV. 80X40X2 MM.	6,44	25,7600	
215111N	0,2000 M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	18,1980	
%MEDAUX	3,5097 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	7,0194	
%COSTIN	3,5799 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	21,4794	
COSTE UNITARIO TOTAL				379,47	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
701400	ud	DESMONTAJE SEÑAL VERTICAL EXISTENTE Desmontaje de señal vertical existente,excepto portico, banderola o cartel.			
001010	0,2500 H.	CAPATAZ.	25,50	6,3750	
001030	0,5300 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	13,4196	
001060	0,4500 H.	PEON.	21,06	9,4770	
031001	0,3200 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	16,4160	
%MEDAUX	0,4569 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,9138	
%COSTIN	0,4660 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,7960	
COSTE UNITARIO TOTAL				49,40	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
705001	m²		TAPADO DE MARCAS VIALES. Tapado de pintura en marcas viales mediante pintura negra.			
001010	0,0340	H.	CAPATAZ.	25,50	0,8670	
001030	0,0470	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,1900	
001060	0,0480	H.	PEON.	21,06	1,0109	
085001	0,0100	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,1057	
276010	0,7800	KG	PINTURA NEGRA TAPADO MARCAS VIALES.	3,73	2,9094	
%MEDAUX	0,0608	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1216	
%COSTIN	0,0620	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,3720	
COSTE UNITARIO TOTAL						6,58
707402	m²		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS DESMONTAJE CARTEL, PLACA COMPLEM. O SEÑAL DIREC. Montaje o desmontaje de panel-arcon de aluminio para señalizacion de tipo europeo reflexivo nivel i (reflectante normal).			
001010	0,5000	H.	CAPATAZ.	25,50	12,7500	
001030	0,7500	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	18,9900	
001060	1,0000	H.	PEON.	21,06	21,0600	
031001	1,1500	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	58,9950	
%MEDAUX	1,1180	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,2360	
%COSTIN	1,1403	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	6,8418	
COSTE UNITARIO TOTAL						120,87
710010	ud		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS HITO CAPTAFARO EN BARRERA Hito captafaro reflectante a dos caras en barreras de seguridad.			
001030	0,0028	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,0709	
001060	0,1003	H.	PEON.	21,06	2,1123	
192070	1,0000	UD	CAPTAFARO CON CATADIOPTICO	3,22	3,2200	
%MEDAUX	0,0540	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1080	
%COSTIN	0,0551	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,3306	
COSTE UNITARIO TOTAL						5,84
711002	m		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS BARRERA SIMPLE PERFIL F. Barrera de seguridad prefabricada de hormigón nueva, simple con perfil new jersey, con posibilidad de reubicación en obra, para su empleo en señalización provisional de fases de obra, incluso elementos de extremos abatidos o achaflanados, incluso transporte de barrera a la obra desde su lugar de procedencia externo a la obra, y primera colocación en obra.			
001010	0,0430	H.	CAPATAZ.	25,50	1,0965	
001030	0,0430	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,0888	
001060	0,1540	H.	PEON.	21,06	3,2432	
026021	0,0430	H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 1ST ELEV. 7T.	61,62	2,6497	
184002	1,0000	M.	BARRERA SEGUR.SIMPLE PREF.HORM. PERFIL F.	63,56	63,5600	
%MEDAUX	0,7164	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,4328	
%COSTIN	0,7307	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,3842	
COSTE UNITARIO TOTAL						77,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
711002N	m		TRASLADO DE BARRERA DE HORMIGÓN Traslado entre tajos de barrera de seguridad prefabricada de hormigón de cualquier perfil. Incluye el desmontaje de su posición actual, el traslado entre tajos y el montaje en su posición futura.			
001010	0,0218	H.	CAPATAZ.	25,50	0,5559	
001030	0,0682	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,7268	
001060	0,1360	H.	PEON.	21,06	2,8642	
026021	0,1500	H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 1ST ELEV. 7T.	61,62	9,2430	
%MEDAUX	0,1439	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2878	
%COSTIN	0,1468	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,8808	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						15,56
711600	ud		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIF. LASTRADA700 X 1000 Barrera de seguridad plastificada, lastrada de 700mm. De altura x 1000 mm. De longitud.			
001010	0,0200	H.	CAPATAZ.	25,50	0,5100	
001030	0,0400	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,0128	
001060	0,0800	H.	PEON.	21,06	1,6848	
026020	0,0600	H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	1,9812	
184400	1,0000	UD	BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIF. LASTRADA 700 X 1000	67,39	67,3900	
%MEDAUX	0,7258	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,4516	
%COSTIN	0,7403	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,4418	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						78,47
711700	m		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIFICADA, LASTRADA DE 700MM. DE ALTURA X 1000 MM. Desmontaje y posterior montaje de barrera de seguridad plastificada, lastrada de 700mm. De altura x 1000 mm.			
Sin descomposición						
COSTE UNITARIO TOTAL.....						10,00
711901	m		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS DESMONTAJE BARRERA SEGURIDAD MET. SIMPLE O DOBLE Desmontaje de barrera de hormigón o de barrera de seguridad metálica o pretil, de cualquier tamaño y disposición, ya sea simple, doble o superpuesta, a una o a dos caras, este anclada o hizada, incluso desmontaje y retirada de sistema spm si procede, y traslado a lugar de almacenaje o vertedero autorizado y gestión del residuo			
001010	0,0350	H.	CAPATAZ.	25,50	0,8925	
001030	0,0750	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,8990	
001060	0,2500	H.	PEON.	21,06	5,2650	
026020	0,0855	H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	2,8232	
%MEDAUX	0,1088	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2176	
%COSTIN	0,1110	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,6660	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						11,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
711990	m	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE CONTENCIÓN DE VEHÍCULOS NATURPROTEC O SIMILAR CON POSTES CADA 2 M PARA EMPOTRAR. NIVEL DE Suministro y colocación de sistema de contención de vehículos mixto madera-metal, naturprotec o similar, con postes cada 2 m para empotrar. Nivel de contención n2, anchura de trabajo w3, clase de severidad a. Madera de pino radiata de euskadi o similar con certificado pefc con tratamiento en autoclave para clase de uso 4.2, Con sales libres de cromo y arsénico, sello de calidad de tratamiento aitim. Incluso abatimientos.			
001010	0,0700 H.	CAPATAZ.	25,50	1,7850	
001060	0,4000 H.	PEON.	21,06	8,4240	
031001	0,0846 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	4,3400	
080001	0,1026 H.	MAQUINA HINCAPOSTES.	23,36	2,3967	
184100	1,0800 M.	FLEJE ACERO BIONDA BARRERA DE SEGURIDAD.	9,65	10,4220	
184105N	1,0800 M.	TIRANTE POSTERIOR PARA BARRERA DE SEGURIDAD.	7,07	7,6356	
184111N	1,0000 M.	POSTE UPN-120 HORMIGONAR O CLAVAR.	5,53	5,5300	
184120	1,0000 UD	SEPARADOR GALVANIZADO	5,22	5,2200	
299300	1,0800 M	SISTEMA NATURPROTECT O SIMILAR DE PINO RADIATA	25,96	28,0368	
%MEDAUX	0,7379 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,4758	
%COSTIN	0,7527 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,5162	
COSTE UNITARIO TOTAL				79,78	
712600	m	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS CERRAMIENTO Cerramiento reposición cerramientos parcelas existentes formado por muro de hormigón mas cierre metálico			
001010	0,2450 H.	CAPATAZ.	25,50	6,2475	
001030	0,5000 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	12,6600	
001060	0,5000 H.	PEON.	21,06	10,5300	
010100	0,2450 H.	TRACTOR AHOYADOR	16,08	3,9396	
031001	0,1250 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	6,4125	
215111N	0,0810 M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	7,3702	
186002	2,0000 M2	MALLA METALICA PLASTIF. SIMPLE TOR.50-17-14.	1,57	3,1400	
186040	0,3330 UD	CANDELERO MET. GALV.PLAST. PARA MALLA H=2,0 M.	9,71	3,2334	
186041	0,0250 UD	CANDELERO ESQ. GALV.PLAST. PARA MALLA H=2,0 M.	26,75	0,6688	
186042	0,0150 UD	CANDELERO COMIENZO GALV.PLAST. MALLA H=2,0 M.	21,85	0,3278	
%MEDAUX	0,5453 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,0906	
%COSTIN	0,5562 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,3372	
COSTE UNITARIO TOTAL				58,96	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
712900	m	MONT.Y DESM. CERRAM. Desmontaje de cerramiento existente sobre murete de hormigón en masa o armado en reposición de cerramientos de parcelas existentes			
001010	0,1500 H.	CAPATAZ.	25,50	3,8250	
001030	0,2000 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	5,0640	
001060	0,3500 H.	PEON.	21,06	7,3710	
026021	0,1500 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 1ST ELEV. 7T.	61,62	9,2430	
%MEDAUX	0,2550 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,5100	
%COSTIN	0,2601 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,5606	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				27,57	
712950	m	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS CERRAMIENTO VEGETAL Cerramiento vegetal mediante seto de aligustre (ligustrum japonicum) de 1,0-1,25 m de altura (4 ud/ml)			
001030	0,1200 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	3,0384	
001060	0,3500 H.	PEON.	21,06	7,3710	
013001	0,1200 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 80 C.V.	33,79	4,0548	
169111	3,0000 KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	9,6600	
172422	4,0000 UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 20-150 CM CT-3 GRUPO C.	6,44	25,7600	
280002	0,0300 m3	AGUA POTABLE.	1,50	0,0450	
%MEDAUX	0,4993 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,9986	
%COSTIN	0,5093 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,0558	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				53,98	
720012N	ud	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS PAREJA DE SEMÁFOROS PORTÁTIL DE OBRA, INCLUSO ALIMENTACIÓN Pareja de semáforos portátil de obra, iincluida batería o conexionado a red de alumbrado.			
Sin descomposición COSTE UNITARIO TOTAL.....				867,38	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
750004N		ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO BGP704 LED210-4S/740 DX50 STD CLO-DDF27 DE PHILIPS O SIMILAR Suministro e instalacion luminaria vial marca lug, urbano led plus o similar , grado de proteccion ip66, ik09, certificado enec plus, carcasa aluminio inyectado a alta presion , vida l90b10 == > 100.000 Horas, paquete luminico 19500 lumenes, temperatura de color 4000k, optica pg-a63, segun calculos luminicos, driver con regulacion autonoma 5 escalones con curva erandio, potencia 160w, acople reversible tipo cn, color gris, garantia de 5 años. Totalmente colocada y terminada la unidad			
001030	0,0650	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,6458	
001060	0,5140	H.	PEON.	21,06	10,8248	
026111	0,4090	H.	PLATAFORMA AUTOPROP. 230 KG Y ELEVACION DE 22 M.	35,05	14,3355	
159100	1,0000	UD	Luminaria BGP704 LED210-4S/740 DX50 STD CLO-DDF27 de Philips o similar	899,00	899,0000	
%MEDAUX	9,2581	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	18,5162	
%COSTIN	9,4432	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	56,6592	
COSTE UNITARIO TOTAL					1.000,98	
750005N		ud	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA TIPO BGP713 LED130-4S/730 DPR1 STD DDF27 D18 PHILIPS O SIMILAR Suministro y montaje de luminaria tipo bgp705i lw10 led350x philips o similar con tonalidad 4000k, óptica pg-dm320, sistema clo-d, con driver xitanium dali o similar y sistema de telegestión citytouch integrado con servicio 10 años incluido			
001030	0,0650	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,6458	
001060	0,5140	H.	PEON.	21,06	10,8248	
026111	0,4090	H.	PLATAFORMA AUTOPROP. 230 KG Y ELEVACION DE 22 M.	35,05	14,3355	
159300	1,0000	UD	Luminaria BGP713 LED130-4S/730 DPR1 STD DDF27 D18 Philips o similar	1.000,00	1.000,0000	
%MEDAUX	10,2681	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	20,5362	
%COSTIN	10,4734	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	62,8404	
COSTE UNITARIO TOTAL					1.110,18	
750050		ud	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO DIEZ EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS MONT. Y DESM. LUMINARIA. Montaje o desmontaje de luminaria cerrada con equipo auxiliar con cualquier tipo de lampara de cualquier potencia, y elementos necesarios para su correcta sujecion a poste.			
001030	0,1000	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	2,5320	
001060	0,8000	H.	PEON.	21,06	16,8480	
026111	0,5070	H.	PLATAFORMA AUTOPROP. 230 KG Y ELEVACION DE 22 M.	35,05	17,7704	
%MEDAUX	0,3715	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,7430	
%COSTIN	0,3789	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,2734	
COSTE UNITARIO TOTAL					40,17	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
756002		ud	S.Y M.COLUMNNA AM-10 5 M. Suministro y montaje de columna troncoconica en chapa de acero galvanizada, tipo am-10,de 5 m de altura, para soporte de una lum, macizo hormigon de apoyo y caja de derivacion en pvc con placa.			
001010	0,4400	H.	CAPATAZ.	25,50	11,2200	
001030	0,8800	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	22,2816	
001060	1,7630	H.	PEON.	21,06	37,1288	
014010	0,0090	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	40,07	0,3606	
026010	0,3950	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	25,2800	
031004	0,0900	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	5,9022	
157001	1,0000	UD	COLUMNA TRONCOCON.AM-10, 5 M.	272,35	272,3500	
161118	5,0000	M.	CABLE CU. VV 0,6/1 KV CLASE 5 2X2,5 MM2	0,48	2,4000	
163016	1,8000	M.	TUBO PVC FLEX.CORRUG. UNE 20.432 90 MM.	0,80	1,4400	
165262	2,0000	UD	FUSIBLE TALLA 0 CALIBRE HASTA 20 A	0,25	0,5000	
165264	1,0000	UD	BASE PORTAFUSIBLES CORTACIRC. TALLAS 0,II,III,IV	9,34	9,3400	
215111N	0,1120	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	10,1909	
286002	1,1200	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	6,7760	
%MEDAUX	4,0517	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	8,1034	
%COSTIN	4,1327	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	24,7962	
COSTE UNITARIO TOTAL					438,07	
756004		ud	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS S.Y M.COLUMNNA AM-10 8 M. Suministro y montaje de columna troncoconica en chapa de acero galvanizada, tipo am-10,de h=8 m, para soporte de una lumin., Macizo hormigon de apoyo y caja de derivacion en pvc con placa.			
001010	0,3450	H.	CAPATAZ.	25,50	8,7975	
001030	0,7460	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	18,8887	
001060	1,4510	H.	PEON.	21,06	30,5581	
014010	0,0070	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	40,07	0,2805	
026010	0,3280	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	20,9920	
031004	0,0770	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	5,0497	
157003	1,0000	UD	COLUMNA TRONCOCON.AM-10, 8 M.	428,87	428,8700	
161118	8,0000	M.	CABLE CU. VV 0,6/1 KV CLASE 5 2X2,5 MM2	0,48	3,8400	
163016	1,8000	M.	TUBO PVC FLEX.CORRUG. UNE 20.432 90 MM.	0,80	1,4400	
165262	2,0000	UD	FUSIBLE TALLA 0 CALIBRE HASTA 20 A	0,25	0,5000	
165264	1,0000	UD	BASE PORTAFUSIBLES CORTACIRC. TALLAS 0,II,III,IV	9,34	9,3400	
215111N	0,2000	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	18,1980	
286002	1,6000	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	9,6800	
%MEDAUX	5,5643	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	11,1286	
%COSTIN	5,6756	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	34,0536	
COSTE UNITARIO TOTAL					601,62	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
756600		ud	DESMONT. COLO BACULO TRONC. ACERO AM-10 TODA ALT. Desmontaje de columna o baculo troncoconico de chapa de acero galvanizado de cualquier altura modelo y numero de luminarias tipo am-10			
001010	0,3000	H.	CAPATAZ.	25,50	7,6500	
001030	0,5000	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	12,6600	
001060	1,2000	H.	PEON.	21,06	25,2720	
014010	0,0060	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	40,07	0,2404	
026010	0,2500	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	16,0000	
031004	0,5000	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	32,7900	
%MEDAUX	0,9461	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,8922	
%COSTIN	0,9650	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	5,7900	
COSTE UNITARIO TOTAL						102,29
761401		m	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS CONDUCTOR MULTIPOLAR 5X10MM2 Cable-manguera 5x10 mm2, 0.6/1Kv,rz1-k, en montaje sobre bandeja o en canalización enterrada bajo tubo, pequeño material de fijación a bandejas y terminales, totalmente instalado.			
001030	0,0080	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,2026	
001060	0,0150	H.	PEON.	21,06	0,3159	
161908	1,0000	M	MANGUERA 5G10 MM2 CU	8,71	8,7100	
%MEDAUX	0,0923	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1846	
%COSTIN	0,0941	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,5646	
COSTE UNITARIO TOTAL						9,98
767009N		m	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS TUBO P.E.C. 110 MM CANALIZACIONES Suministro e instalación de tubería de p.E.C. Corrugado flexible de 110 mm de diámetro exterior y cara interior lisa, incluso parte proporcional de piezas especiales y accesorios de unión.			
001030	0,0075	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,1899	
001060	0,0075	H.	PEON.	21,06	0,1580	
031001	0,0040	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	0,2052	
126311N	1,0000	M.	TUBO PEC CORRUGADO D=110 MM CANALIZACIONES	3,18	3,1800	
%MEDAUX	0,0373	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0746	
%COSTIN	0,0381	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,2286	
COSTE UNITARIO TOTAL						4,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
771001N		m	ZANJA HORMIGONADA PARA ILUMINACIÓN BAJO CALZADA O ACERA DE NUEVA CONSTRUCCIÓN Excavacion de zanja hormigonada y posterior relleno para tuberia en canalizacion electrica, bajo calzada o acera de nueva construcción			
001010	0,0293	H.	CAPATAZ.	25,50	0,7472	
001030	0,0445	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,1267	
001050	0,0585	H.	PEON ESPECIALISTA.	21,35	1,2490	
014010	0,0293	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	40,07	1,1741	
031001	0,0585	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	3,0011	
034001	0,0059	H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	0,3777	
217001	0,2000	M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	24,83	4,9660	
215111N	0,2500	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	22,7475	
%MEDAUX	0,3539	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,7078	
%COSTIN	0,3610	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,1660	
COSTE UNITARIO TOTAL						38,26
778001		ud	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS ARQUETA REGIST. 0,4X0,4X1 Arqueta registrable en base de columna o baculo, de dimensiones interiores 0,4x0,4x1 m. Incluso excavacion, encofrado, hormigon h-200 y h-150.			
001010	1,1370	H.	CAPATAZ.	25,50	28,9935	
001030	4,5430	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	115,0288	
001060	7,9510	H.	PEON.	21,06	167,4481	
163400	1,0000	UD	TAPA ARQUETA, MARCO, FUND. NODULAR, DE 0,4 M.	26,40	26,4000	
215111N	0,2450	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	22,2926	
286002	4,2000	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	25,4100	
%MEDAUX	3,8557	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	7,7114	
%COSTIN	3,9328	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	23,5968	
COSTE UNITARIO TOTAL						416,88
778002N		ud	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS SELLADO DE TAPAS Y RELLENO CON MATERIAL GRANULAR DE ARQUETAS DE ALUMBRADO Sellado de tapas de arquetas de alumbrado y relleno del interior de la arqueta con material granular. Unidad totalmente ejecutada			
001010	0,1000	H.	CAPATAZ.	25,50	2,5500	
001060	0,3000	H.	PEON.	21,06	6,3180	
013011	0,0050	H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21	0,2511	
226050	0,4000	T.	MATERIAL ESTERIL DE CANTERA.	5,59	2,2360	
215111N	0,1600	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/1 Y 200 KG CEMENTO.	90,99	14,5584	
%MEDAUX	0,2591	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,5182	
%COSTIN	0,2643	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,5858	
COSTE UNITARIO TOTAL						28,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
780002N	ud	PICA BIMETÁLICA DE PUESTA A TIERRA Suministro y montaje de pica bimetálica de acero-cobre para la puesta a tierra de la instalación. Incluye grapa de conexión y conductor de cobre de 35 mm2 de sección para su unión a báculo.			
001030	0,1375 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	3,4815	
001060	0,1360 H.	PEON.	21,06	2,8642	
162000	1,0000 UD	PICA ACERO-CU 16X2000 MM CON GRAPA.	10,62	10,6200	
162010	2,0000 M.	CABLE CU. DESNUDO 35 MM2.	4,02	8,0400	
162014	1,0000 UD	TERMINAL COMPRESION CABLE CU. 35 MM2.	0,52	0,5200	
%MEDAUX	0,2553 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,5106	
%COSTIN	0,2604 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,5624	
COSTE UNITARIO TOTAL					27,60
781112	m	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS S.Y M.CABLE CU DESN.35MM2 Suministro y montaje de cable conductor de cobre desnudo para puesta a tierra de 35 mm2 de sección. Incluso soldaduras aluminotérmicas de unión, grapas de derivación u otros accesorios.			
001030	0,0070 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,1772	
001060	0,0120 H.	PEON.	21,06	0,2527	
031001	0,0040 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	0,2052	
162010	1,0000 M.	CABLE CU. DESNUDO 35 MM2.	4,02	4,0200	
%MEDAUX	0,0466 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0932	
%COSTIN	0,0475 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,2850	
COSTE UNITARIO TOTAL					5,03
782001N	ud	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS PROYECTO BAJA TENSIÓN ALUMBRADO Redacción de proyecto eléctrico de alumbrado público para la legalización completa de la instalación ante industria, incluyendo revisión oca, certificados, boletines de instalación y puesta en marcha de la instalación.			
V10001	1,0000 UD	REDACCIÓN DE PROYECTO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO PÚBLI	2.272,07	2.272,0700	
%COSTIN	22,7207 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	136,3242	
%MEDAUX	24,0839 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	48,1678	
COSTE UNITARIO TOTAL					2.456,56
800001	m³	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS A. Y EXT. T. VEG. DE LA TRAZA, DIFICULTAD MEDIA Aporte y extendido de tierra vegetal procedente de la traza, acopiada en obra con dificultad de extension media			
001030	0,0010 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,0253	
001060	0,0100 H.	PEON.	21,06	0,2106	
013002	0,0600 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	4,7988	
031004	0,0200 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	1,3116	
%MEDAUX	0,0635 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1270	
%COSTIN	0,0647 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,3882	
COSTE UNITARIO TOTAL					6,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
804102	m²	LABOREO 20 CM PROF.MANUAL SIN DESPED. Laboreo hasta 20 cm de profundidad, manualmente, sin despedregado.			
098081	0,1500 H.	ROTOBATOR CON OPERARIO.	11,10	1,6650	
%MEDAUX	0,0167 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0334	
%COSTIN	0,0170 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1020	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,80
805001	m²	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS DESPEDREGADO PIED.> 5 CM; 5-15% SUP. Despedregado de piedras mayores de 5 cm. En el 5-15% de la superficie.			
001060	0,0400 H.	PEON.	21,06	0,8424	
031001	0,0020 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	0,1026	
%MEDAUX	0,0095 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0190	
%COSTIN	0,0096 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0576	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,02
808010	m²	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOS CÉNTIMOS RASTRILLADO LIGERO DE TIERRA VEGETAL Rastrillado ligero de tierra vegetal con medios manuales.			
001060	0,0160 H.	PEON.	21,06	0,3370	
%MEDAUX	0,0034 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0068	
%COSTIN	0,0034 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0204	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					0,36
815148	m²	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS SIEMBRA MAN.40 G/M2 HERB.5 L/M2 3R+3S Siembra manual de 40 g/m2 de semillas de herbaceas, 5 l/m2 de cubresiembras y cuidados posteriores consistentes en 3 riegos y 3 siegas.			
001030	0,0096 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,2431	
001060	0,0150 H.	PEON.	21,06	0,3159	
033005	0,0020 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,0805	
098071	0,0204 H.	MOTODESBROZADORA DE HILO.	1,73	0,0353	
168001	0,0400 KG	SEMILLA DE HERBACEAS.	3,62	0,1448	
171040	5,0000 KG	CUBRESIEMBRAS.	0,06	0,3000	
%MEDAUX	0,0112 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0224	
%COSTIN	0,0114 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0684	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
819001		ud	TALADO ÁRBOL 10-30 CM HASTA 10 M ALTURA Talado de árbol de diámetro 15-30 cm, de cualquier altura, con motosierra, troceado del mismo, extracción de tocón, incluso carga manual a camión. El precio incluye el relleno y compactado del hueco resultante con tierras propias y el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta.			
001030	0,4110	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	10,4065	
001060	0,8110	H.	PEON.	21,06	17,0797	
014002	0,0910	H.	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 110 C.V.	50,21	4,5691	
026020	0,1220	H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	4,0284	
097002	0,6300	H.	MOTOSIERRA 125 CC, ESPADA DE 100 CM.	3,36	2,1168	
%MEDAUX	0,3820	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,7640	
%COSTIN	0,3896	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,3376	
COSTE UNITARIO TOTAL						41,30
819002		ud	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS TALADO ÁRBOL DIÁMETRO SUPERIOR A 30 CM DE HASTA 10 M DE ALTURA Talado de árbol de diámetro superior a 30 cm, de hasta 10 metros de altura, troceado del mismo, extracción de tocón, incluso carga de ramas, tocón y resto de productos resultantes. Relleno y compactado del hueco resultante con tierras propias, medida la unidad ejecutada en obra			
001030	0,8600	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	21,7752	
001060	1,3520	H.	PEON.	21,06	28,4731	
014002	0,2270	H.	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 110 C.V.	50,21	11,3977	
026020	0,5500	H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	18,1610	
097002	1,9360	H.	MOTOSIERRA 125 CC, ESPADA DE 100 CM.	3,36	6,5050	
%MEDAUX	0,8631	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,7262	
%COSTIN	0,8804	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	5,2824	
COSTE UNITARIO TOTAL						93,32
836001		m²	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS SIEGA MEC.AREAS SEMBRADAS DIF. MEDIA. Siega mecanica en areas sembradas, dificultad media incluido retirada de residuos.			
001060	0,0030	H.	PEON.	21,06	0,0632	
098020	0,0030	H.	SEGADORA.	3,54	0,0106	
%MEDAUX	0,0007	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0014	
%COSTIN	0,0008	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0048	
COSTE UNITARIO TOTAL						0,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHO CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
845090		m	BALIZAMIENTO DE 1 METRO DE ALTURA CON MALLA DE POLIETILENO NARANJA Balizamiento de 1 metro de altura con malla de polietileno naranja, incluso soportes y colocación			
001060	0,0181	H.	PEON.	21,06	0,3812	
241102N	0,1000	kg	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	0,94	0,0940	
276100N	1,0000	M	MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETI	0,49	0,4900	
%MEDAUX	0,0097	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0194	
%COSTIN	0,0098	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0588	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						1,04
854001		ud	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS INFORME PREOPERACIONAL Redacción del informe preoperacional a aprobar por la dirección ambiental de obra. Incluye la valoración de los análisis realizados, reportaje fotográfico, visitas e inspecciones visuales, así como los medios auxiliares para realizar estos trabajos, incluso gastos derivados del transporte en obra y fuera de ella.			
Sin descomposición						
COSTE UNITARIO TOTAL.....						531,61
854006		ud	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS PUNTO LIMPIO Punto limpio señalizado para almacenamiento temporal de residuos sólidos, desechos y similares durante la construcción, gestionado por gestor autorizado y que incluya un tejado y cubeto retentor de fugas formado por 3 depósitos estancos preparados para residuos tóxicos incluyendo componentes de maquinaria, 1 contenedor abierto sobre terreno preparado para recipientes metálicos, 1 contenedor estanco de papel y cartón, 1 contenedor estanco para recipientes de vidrio y 1 contenedor abierto para maderas, incluido demolición y restauración del área utilizada.			
Sin descomposición						
COSTE UNITARIO TOTAL.....						4.500,00
854007		ud	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS EUROS PUNTO SEÑALIZADO PARA LA LIMPIEZA DE HORMIGONERA, Punto señalizado para la limpieza de hormigonera, incluyendo su mantenimiento, picado, carga y transporte a vertedero del residuo del desmantelamiento y recuperación del área afectada. Lleva una pequeña balsa de decantación.			
Sin descomposición						
COSTE UNITARIO TOTAL.....						443,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
854008		día	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL PUNTO DE LIMPIEZA DE HORMIGONERA Mantenimiento y limpieza (retirada del material retenido) del punto de limpieza de hormigonera y de su pequeña balsa de decantación. La limpieza se realizará cada 15 días.			
			Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL			50,00
854013		ud	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS REDACCIÓN DE INFORME FINAL Redacción de informe final de comprobación del cumplimiento y completa ejecución de las medidas de integración ambiental, incluye valoración de los análisis y mediciones realizadas, reportaje fotográfico, visita a obra e inspecciones visuales.			
			Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL			2.000,00
866001		m	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL EUROS BAJANTE EN MADERA O PIEDRA CON CAJERO SIMPLE Construcción de bajante escalonada en madera y piedra con cajeros lateral simple sin saltos. Dimensiones de 1 metro de anchura y 1 metro de longitud, colocados con retroexcaadora de cadenas, colocación de material vegetal y relleno de los huecos existentes con inerte terroso			
			Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL			72,35
866004		m²	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS ENTRAMADO VIVO KRAINER SIMPLE Estructura peldaños de pared simple de troncos de conifera descortezada d=15-20 cm, l=2,5 a 3,0 m con estacas arbustivas, incluso excavación, suministros, plantacion y riego segun pliego.			
001030	0,8525	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	21,5853	
001060	0,8519	H.	PEON.	21,06	17,9410	
033005	0,0008	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,0322	
026020	0,0597	H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	1,9713	
033006	0,2240	h	MÁQUINA TALADRADORA	4,21	0,9430	
097002	0,2277	H.	MOTOSIERRA 125 CC, ESPADA DE 100 CM.	3,36	0,7651	
014100	0,2244	H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	33,02	7,4097	
169160	0,1500	m³	TRONCOS MADERA DE ALERCE	137,52	20,6280	
169151	1,0000	KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,0700	
172099	2,0000	ud	ESTACA MADERA CONIFERA D= 8-10 CM	5,90	11,8000	
172098	20,0000	ud	ESQUEJES DE SAUCE L>60 CM Y D=3-10CM	0,80	16,0000	
241102N	6,0000	kg	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	0,94	5,6400	
172090	3,0000	ud	TIRAFONDO DE 12MM Y 0,3 DE LONGITUD GALVANIZADO O ZINCADO	1,35	4,0500	
%MEDAUX	1,0884	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,1768	
%COSTIN	1,1101	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	6,6606	
			COSTE UNITARIO TOTAL			117,67
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS			

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
907090		ud	DESM. POSTE HORM. TODAS ALT. INCL LINEA Y VERTED Desmontaje de poste de hormigon o madera para linea electrica, telefónica o de alumbrado aerea incluso pp desmontaje de linea y transporte a vertedero			
001010	1,5000	H.	CAPATAZ.	25,50	38,2500	
001030	8,0000	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	202,5600	
001060	8,0000	H.	PEON.	21,06	168,4800	
014001	1,0000	H.	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 70 C.V.	43,30	43,3000	
026021	2,0000	H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	123,2400	
%MEDAUX	5,7583	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	11,5166	
%COSTIN	5,8735	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	35,2410	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....			622,59
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
950001		†	CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS Clasificación y recogida selectiva de residuos, excepto tierras y piedras de excavación, mediante medios manuales y mecánicos de los residuos y su depósito en la zona principal de almacenamiento de residuos de la obra.			
001010	0,0150	H.	CAPATAZ.	25,50	0,3825	
001060	0,1600	H.	PEON.	21,06	3,3696	
014011	0,0300	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	2,4225	
031001	0,0200	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	1,0260	
%MEDAUX	0,0720	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1440	
%COSTIN	0,0734	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,4404	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....			7,79
950002		†	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS GESTIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS -RNP-, NO PÉTREOS Gestión de residuos no peligrosos - rnp- de carácter no pétreo (cartón-papel, madera, vidrio, plásticos y metales incluidos envases y embalajes de estos materiales así como biodegradables del desbroce y raee).			
295001	1,0000	†	GESTIÓN A PLANTA (RCD NO PÉTREO)	6,85	6,8500	
%MEDAUX	0,0685	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1370	
%COSTIN	0,0699	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,4194	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....			7,41
950003		†	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS GESTIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS -RNP-, PÉTREOS Gestión de residuos no peligrosos - rnp- de carácter pétreo (excepto tierras y piedras) constituidos por hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos (o mezcla de éstos), yeso y/o mezclas bituminosas y lodos de depuradora.			
295002	1,0000	†	GESTIÓN A PLANTA (RCD PÉTREO)	3,95	3,9500	
%MEDAUX	0,0395	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0790	
%COSTIN	0,0403	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,2418	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....			4,27
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS			

Proyecto de Construcción Reordenación BI-3102 y BI-3104 Ergoien (Gamiz)

Anejo nº9. Justificación de Precios

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
950004	†	GESTIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS -RNP-, TIERRAS Gestión de residuos de tierras.			
295003	1,0000 †	GESTIÓN A PLANTA (TIERRAS)	2,45	2,4500	
%MEDAUX	0,0245 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0490	
%COSTIN	0,0250 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1500	
		COSTE UNITARIO TOTAL			2,65
950005	†	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS GESTIÓN DE RESIDUOS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS O CONTAMINADOS POR ELLOS Gestión de residuos que contienen sustancias peligrosas o contaminados por ellas			
295004	1,0000 †	GESTIÓN A PLANTA RP (MATERIALES CONTAMINADOS DE CARÁCTER NO PÉTREO)	285,00	285,0000	
%MEDAUX	2,8500 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,7000	
%COSTIN	2,9070 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	17,4420	
		COSTE UNITARIO TOTAL			308,14
950006	†	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS TRANSPORTE DE RESIDUOS NO PELIGROSOS -RNP- PÉTREO TIERRAS Y PIEDRAS, HORMIGÓN, LADRILLOS, ETC.. Recogida y transporte de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (mp) de carácter pétreo constituidos por tierras y piedras excedentes de excavación, además de los residuos de hormigón y mezcla de hormigón, ladrillos y cerámicos desde la zona de almacenamiento Temporal de residuos en la obra hasta instalación de tratamiento de gestor de residuos autorizado (o valorizador de materiales naturales excavados en el caso de tierras y piedras) a cualquier distancia de la obra incluyendo los viajes de ida y vuelta			
001010	0,0600 H.	CAPATAZ.	25,50	1,5300	
001060	0,0600 H.	PEON.	21,06	1,2636	
031200	0,0903 H.	CAMIÓN CON CAJA BASCULANTE 8X4, DE 323 KW DE POTENCIA	135,91	12,2727	
013003	0,0160 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 220 C.V.	66,04	1,0566	
%MEDAUX	0,1612 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,3224	
%COSTIN	0,1645 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,9870	
		COSTE UNITARIO TOTAL			17,43
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS			

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
950007	†	TRANSPORTE DE RESIDUOS NO PELIGROSOS -RNP- NO PÉTREO Recogida y transporte de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (mp) de carácter no pétreo constituidos por madera, papel-cartón, plástico, vidrio, incluso residuos biodegradables, desde la zona de almacenamiento temporal de residuos en la obra hasta instalación de tratamiento de gestor de residuos autorizado localizado a cualquier distancia de la obra incluyendo los viajes de ida y vuelta			
001010	0,0150 H.	CAPATAZ.	25,50	0,3825	
001060	0,1500 H.	PEON.	21,06	3,1590	
026022	0,7500 H.	CAMIÓN CON CAJA FIJA Y GRÚA AUXILIAR PARA 16 T	86,56	64,9200	
295005	0,0009 H.	ALQUILER CONTENEDOR 5 M3	87,00	0,0783	
%MEDAUX	0,6854 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,3708	
%COSTIN	0,6991 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,1946	
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			74,11
950008	†	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS TRANSPORTE DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS -RP- NO PÉTREOS Recogida y transporte de los residuos de construcción y demolición peligrosos (rp) de carácter no pétreo, desde la zona de almacenamiento temporal de residuos en la obra hasta instalación de tratamiento de gestor de residuos autorizado localizado a cualquier distancia de la obra incluyendo los viajes de ida y vuelta			
001010	0,0100 H.	CAPATAZ.	25,50	0,2550	
001060	0,1010 H.	PEON.	21,06	2,1271	
026022	2,4110 H.	CAMIÓN CON CAJA FIJA Y GRÚA AUXILIAR PARA 16 T	86,56	208,6962	
295005	0,0031 H.	ALQUILER CONTENEDOR 5 M3	87,00	0,2697	
%MEDAUX	2,1135 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,2270	
%COSTIN	2,1558 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	12,9348	
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			228,51
951101	m	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS REFUERZO TUBERIA DE SS.AA. EXISTENTE. Refuerzo de hormigon para tuberia de servicios afectados existente segun plano de detalle			
001010	0,0270 H.	CAPATAZ.	25,50	0,6885	
001030	0,0540 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,3673	
001060	0,2000 H.	PEON.	21,06	4,2120	
014011	0,4500 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	36,3375	
031002	0,2500 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	12,0750	
045102	0,5100 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	8,8077	
215111N	0,4500 M3	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	90,99	40,9455	
249001	13,5000 KG	ACERO FY500 BARRAS BULONES TERMORRET. <= 8 M	2,21	29,8350	
280001	0,0500 M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,40	0,0200	
%MEDAUX	1,3429 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,6858	
%COSTIN	1,3697 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	8,2182	
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			145,19
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS			

APÉNDICE N° 9.1

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 2024 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 en fecha 18 de enero de 2024 por la representación patronal y la representación sindical del sector.

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 24 de enero de 2024.—La Delegada Territorial de Bizkaia, Verónica Fernández Fernández

cva: BOB-2024a025-(III-17)



TABLAS SALARIALES 2024 CONSTRUCCIÓN

Nivel	Categorías	Diario			Anual									
		Antig. Base (€)	Salario Base *336 días (€)	Plus Actividad * 212,5 (€)	Plus Extrsal * 212,5 (€)	Salario base (€)	Plus activid. (€)	Plus extsl. (€)	Vacaciones (€)	Pagas extras (€)	Total anual (€)	Hora ord. (€)	Hora extra (€)	
Personal superior														
II	Jefe de Servicios	18,83	62,26	50,66	4,26	20919,77	10766,15	904,82	2800,87	5601,74	40993,35	24,11	30,14	
II	Jefe de Obra	18,83	62,26	50,66	4,26	20919,77	10766,15	904,82	2800,87	5601,74	40993,35	24,11	30,14	
II	Ayudante de Servicio	18,83	62,26	50,66	4,26	20919,77	10766,15	904,82	2800,87	5601,74	40993,35	24,11	30,14	
Personal titulado														
II	Arquitecto	18,83	62,26	50,66	4,26	20919,77	10766,15	904,82	2800,87	5601,74	40993,35	24,11	30,14	
II	Ingeniero	18,83	62,26	50,66	4,26	20919,77	10766,15	904,82	2800,87	5601,74	40993,35	24,11	30,14	
II	Licenciado	18,83	62,26	50,66	4,26	20919,77	10766,15	904,82	2800,87	5601,74	40993,35	24,11	30,14	
III	Aparejador	17,91	57,41	46,45	4,26	19290,32	9871,53	904,82	2648,10	5296,20	38010,97	22,36	27,95	
III	Périto industrial	17,91	57,41	46,45	4,26	19290,32	9871,53	904,82	2648,10	5296,20	38010,97	22,36	27,95	
III	Ayudante Ingeniero	17,91	57,41	46,45	4,26	19290,32	9871,53	904,82	2648,10	5296,20	38010,97	22,36	27,95	
III	Graduado Social	17,03	52,86	42,46	4,26	17760,56	9023,20	904,82	2498,27	4996,54	35183,39	20,70	25,88	
III	Decorador/ Diseñador interiores	17,03	52,86	42,46	4,26	17760,56	9023,20	904,82	2498,27	4996,54	35183,39	20,70	25,88	
III	A.T.S.	17,03	52,86	42,46	4,26	17760,56	9023,20	904,82	2498,27	4996,54	35183,39	20,70	25,88	
Empleados														
A) Técnicos														
IV	Ayudante de obra	17,03	55,49	44,51	4,26	18645,72	9457,47	904,82	2541,05	5082,10	36631,16	21,55	26,94	
IV	Encargado general	17,03	55,56	44,51	4,26	18667,76	9457,48	904,82	2533,70	5087,40	36631,16	21,55	26,94	
V	Delineante Proyectista	16,58	53,12	42,38	4,26	17849,84	9005,37	904,82	2454,71	4909,42	35124,16	20,66	25,83	
VI	Delineante de 1.ª	15,27	51,16	40,37	4,26	17188,85	8578,20	904,82	2342,81	4685,62	33700,30	19,82	24,78	
VII	Delineante de 2.ª	14,97	48,21	37,77	4,26	16199,49	8026,97	904,82	2243,89	4487,78	31862,95	18,74	23,43	
VI	Práctico topog. de 1.ª	15,27	51,16	40,37	4,26	17188,85	8578,20	904,82	2342,81	4685,62	33700,30	19,82	24,78	
VII	Práctico topog. de 2.ª	14,97	48,21	37,77	4,26	16199,49	8026,97	904,82	2243,89	4487,78	31862,95	18,74	23,43	
IX	Aydt. práctico topog.	13,50	47,14	36,41	4,26	15839,22	7737,81	904,82	2139,03	4278,06	30898,94	18,18	22,73	
VI	Técnico Organiz. 1.ª	15,27	51,16	40,37	4,26	17188,85	8578,20	904,82	2342,81	4685,62	33700,30	19,82	24,78	
VII	Técnico Organiz 2.ª	14,97	48,21	37,77	4,26	16199,49	8026,97	904,82	2243,89	4487,78	31862,95	18,74	23,43	
VIII	Inspector de control	13,50	43,92	33,95	4,26	14757,99	7214,82	904,82	2092,70	4185,40	29155,73	17,15	21,44	
IX	Calador	12,10	36,08	26,89	4,26	12123,87	5714,98	904,82	1769,03	3538,06	24050,76	14,15	17,69	

cva: BOB-2024a025-(III-17)



Nivel	Categorías	Diario			Anual									
		Antig. Base (€)	Salario Base * 336 días (€)	Plus Actividad * 212,5 (€)	Plus Extrasl * 212,5 (€)	Salario base (€)	Plus activid. (€)	Plus extsl. (€)	Vacaciones (€)	Pagas extras (€)	Total anual (€)	Hora ord. (€)	Hora extra (€)	
B) Administrativos														
II	Jefe de 1.ª	17,03	52,69	42,46	4,26	17704,05	9023,29	904,82	2517,08	5034,16	35183,40	20,70	25,88	
V	Jefe de 2.ª	15,27	51,16	40,37	4,26	17188,76	8578,17	904,82	2342,81	4685,62	33700,18	19,82	24,78	
IV	Jefe de Personal	17,03	57,97	46,46	4,26	19476,29	9873,52	904,82	2587,95	5175,90	38018,48	22,36	27,95	
VI	Oficial de 1.ª	15,27	49,83	39,31	4,26	16742,64	8353,28	904,82	2316,68	4633,36	32950,78	19,38	24,23	
VII	Oficial de 2.ª	13,50	45,63	35,41	4,26	15332,25	7525,32	904,82	2142,77	4285,54	30190,70	17,76	22,20	
IX	Auxiliar de 1.ª	12,21	42,07	31,99	4,26	14135,93	6797,18	904,82	1975,16	3950,32	27763,41	16,33	20,41	
IX	Auxiliar de 2.ª	12,10	35,74	26,45	4,26	12010,10	5621,13	904,82	1769,03	3538,06	23843,14	14,03	17,54	
IX	Telefonista	12,10	35,74	26,45	4,26	12008,41	5620,38	904,82	1769,03	3538,06	23840,70	14,02	17,53	
C) Subalternos														
IX	Conserjes y Cobradores	12,21	41,34	31,48	4,26	13891,04	6690,54	904,82	1973,90	3947,80	27408,10	16,12	20,15	
IX	Ordenanza,Portero	12,21	41,34	31,48	4,26	13891,04	6690,54	904,82	1973,90	3947,80	27408,10	16,12	20,15	
Operarios														
A) Oficios Clásicos y Auxiliares														
VI	Encargado de Obra y Jefe de Taller	16,58	53,16	42,38	4,26	17862,53	9005,42	904,82	2450,48	4900,96	35124,21	20,66	25,83	
VII	Capataz y Contramaestre Taller	15,07	49,08	38,43	4,26	16492,10	8166,08	904,82	2254,46	4508,92	32326,38	19,02	23,78	
VII	Jefe de Equipo	15,07	49,08	38,43	4,26	16492,10	8166,08	904,82	2254,46	4508,92	32326,38	19,02	23,78	
VII	Especialistas	15,00	48,70	38,11	4,26	16364,33	8098,02	904,82	2244,06	4488,12	32099,35	18,88	23,60	
VIII	Oficial de 1.ª	15,00	48,70	38,11	4,26	16364,33	8098,02	904,82	2244,06	4488,12	32099,35	18,88	23,60	
IX	Oficial de 2.ª	13,50	43,92	33,95	4,26	14757,98	7214,82	904,82	2092,72	4185,44	29155,78	17,15	21,44	
X	Ayudante	12,21	41,34	31,48	4,26	13891,04	6690,54	904,82	1973,90	3947,80	27408,10	16,12	20,15	
XI	Peones Especialistas	12,12	41,20	31,03	4,26	13844,80	6593,40	904,82	1913,69	3827,38	27084,09	15,93	19,91	
XII	Peones Ordinarios	12,10	40,91	30,50	4,26	13744,34	6480,93	904,82	1859,80	3719,60	26709,49	15,71	19,64	
B) Auxiliares de obra														
VII	Aux. Técnico de Obra de 1.ª	13,50	47,13	36,40	4,26	15835,48	7795,86	904,82	2138,82	4277,64	30892,62	18,17	22,71	
VII	Aux. Técnico de Obra de 2.ª	12,10	35,74	26,45	4,26	12010,10	5621,13	904,82	1769,03	3538,06	23843,14	14,03	17,54	
IX	Aux. Admón. Obra de 1.ª	12,21	42,08	31,98	4,26	14137,24	6795,78	904,82	1973,68	3947,36	27758,88	16,33	20,41	

cva: BOB-2024a025-(III-17)



Nivel	Categorías	Diario			Anual								
		Antig. Base (€)	Salario Base *336 días (€)	Plus Actividad * 212,5 (€)	Plus Extrasal. * 212,5 (€)	Salario base (€)	Plus activid. (€)	Plus extsl. (€)	Vacaciones (€)	Pagas extras (€)	Total anual (€)	Hora ord. (€)	Hora extra (€)
IX	Aux. Admón de Obra de 2.ª	12,10	35,74	26,45	4,26	12010,02	5621,14	904,82	1769,21	3538,42	23843,61	14,03	17,54
IX	Listero	12,21	41,34	31,48	4,26	13891,22	6690,46	904,82	1973,69	3947,38	27407,57	16,12	20,15
X	Almacenero, Guardia Jurado Vigilante Taller	12,21	41,34	31,48	4,26	13891,04	6690,54	904,82	1973,90	3947,80	27408,10	16,12	20,15
XII	Personal de Limpieza y Cocina	12,10	40,91	30,50	4,26	13744,34	6480,93	904,82	1859,80	3719,60	26709,49	15,71	19,64

cva: BOB-2024a025-(III-17)



ANTIGÜEDAD HORAS EXTRAS 2024

Nivel	Categorías	Hora extra	5%	10%	17%	24%	31%	38%	45%	52%	59%
Personal superior											
II	Jefe de Servicios	30,14	0,75	1,51	2,56	3,62	4,67	5,73	6,78	7,84	8,89
II	Jefe de Obra	30,14	0,75	1,51	2,56	3,62	4,67	5,73	6,78	7,84	8,89
II	Ayudante de Servicio	30,14	0,75	1,51	2,56	3,62	4,67	5,73	6,78	7,84	8,89
Personal titulado											
II	Arquitecto	30,14	0,75	1,51	2,56	3,62	4,67	5,73	6,78	7,84	8,89
II	Ingeniero	30,14	0,75	1,51	2,56	3,62	4,67	5,73	6,78	7,84	8,89
II	Licenciado	30,14	0,75	1,51	2,56	3,62	4,67	5,73	6,78	7,84	8,89
III	Aparejador	27,95	0,70	1,40	2,38	3,35	4,33	5,31	6,29	7,27	8,25
III	Périto industrial	27,95	0,70	1,40	2,38	3,35	4,33	5,31	6,29	7,27	8,25
III	Ayudante Ingeniero	27,95	0,70	1,40	2,38	3,35	4,33	5,31	6,29	7,27	8,25
III	Graduado Social	25,88	0,65	1,29	2,20	3,11	4,01	4,92	5,82	6,73	7,63
III	Decorador/Diseñador de interiores	25,88	0,65	1,29	2,20	3,11	4,01	4,92	5,82	6,73	7,63
III	A.T.S.	25,88	0,65	1,29	2,20	3,11	4,01	4,92	5,82	6,73	7,63
Empleados											
A) Técnicos											
IV	Ayudante de obra	26,94	0,67	1,35	2,29	3,23	4,18	5,12	6,06	7,00	7,95
IV	Encargado general	26,94	0,67	1,35	2,29	3,23	4,18	5,12	6,06	7,00	7,95
V	Delineante Proyectista	25,83	0,65	1,29	2,20	3,10	4,00	4,91	5,81	6,72	7,62
VI	Delineante de 1.ª	24,78	0,62	1,24	2,11	2,97	3,84	4,71	5,58	6,44	7,31
VII	Delineante de 2.ª	23,43	0,59	1,17	1,99	2,81	3,63	4,45	5,27	6,09	6,91
VI	Práctico topog. de 1.ª	24,78	0,62	1,24	2,11	2,97	3,84	4,71	5,58	6,44	7,31
VII	Práctico topog. de 2.ª	23,43	0,59	1,17	1,99	2,81	3,63	4,45	5,27	6,09	6,91
IX	Aydtte. práctico topog.	22,73	0,57	1,14	1,93	2,73	3,52	4,32	5,11	5,91	6,71
VI	Técnico Organiz. 1.ª	24,78	0,62	1,24	2,11	2,97	3,84	4,71	5,58	6,44	7,31
VII	Técnico Organiz. 2.ª	23,43	0,59	1,17	1,99	2,81	3,63	4,45	5,27	6,09	6,91
VIII	Inspector de control	21,44	0,54	1,07	1,82	2,57	3,32	4,07	4,82	5,57	6,32

cva: BOB-2024a025-(III-17)



Nivel	Categorías	Hora extra	5%	10%	17%	24%	31%	38%	45%	52%	59%
IX	Calcedor	17,69	0,44	0,88	1,50	2,12	2,74	3,36	3,98	4,60	5,22
B) Administrativos											
II	Jefe de 1.ª	25,88	0,65	1,29	2,20	3,11	4,01	4,92	5,82	6,73	7,63
V	Jefe de 2.ª	24,78	0,62	1,24	2,11	2,97	3,84	4,71	5,58	6,44	7,31
IV	Jefe de Personal	27,95	0,70	1,40	2,38	3,35	4,33	5,31	6,29	7,27	8,25
VI	Oficial de 1.ª	24,23	0,61	1,21	2,06	2,91	3,76	4,60	5,45	6,30	7,15
VII	Oficial de 2.ª	22,20	0,56	1,11	1,89	2,66	3,44	4,22	5,00	5,77	6,55
IX	Auxiliar de 1.ª	20,41	0,51	1,02	1,73	2,45	3,16	3,88	4,59	5,31	6,02
IX	Auxiliar de 2.ª	17,54	0,44	0,88	1,49	2,10	2,72	3,33	3,95	4,56	5,17
IX	Telefonista	17,53	0,44	0,88	1,49	2,10	2,72	3,33	3,94	4,56	5,17
C) Subalternos											
IX	Conserjes y Cobradores	20,15	0,50	1,01	1,71	2,42	3,12	3,83	4,53	5,24	5,94
IX	Ordenanza, Portero	20,15	0,50	1,01	1,71	2,42	3,12	3,83	4,53	5,24	5,94
Operarios											
A) Oficios Clásicos y Auxiliares											
VI	Encargado de Obra y Jefe Taller	25,83	0,65	1,29	2,20	3,10	4,00	4,91	5,81	6,72	7,62
VII	Capataz y Contramaestre Taller	23,78	0,59	1,19	2,02	2,85	3,69	4,52	5,35	6,18	7,02
VII	Jefe de Equipo	23,78	0,59	1,19	2,02	2,85	3,69	4,52	5,35	6,18	7,02
VII	Especialistas	23,60	0,59	1,18	2,01	2,83	3,66	4,48	5,31	6,14	6,96
VIII	Oficiales de 1.ª	23,60	0,59	1,18	2,01	2,83	3,66	4,48	5,31	6,14	6,96
IX	Oficiales de 2.ª	21,44	0,54	1,07	1,82	2,57	3,32	4,07	4,82	5,57	6,32
X	Ayudantes	20,15	0,50	1,01	1,71	2,42	3,12	3,83	4,53	5,24	5,94
XI	Peones Especialistas	19,91	0,50	1,00	1,69	2,39	3,09	3,78	4,48	5,18	5,87
XII	Peón Ordinario	19,64	0,49	0,98	1,67	2,36	3,04	3,73	4,42	5,11	5,79
C) Auxiliares de obra											
VII	Aux. Técnico de Obra de 1.ª	22,71	0,57	1,14	1,93	2,73	3,52	4,31	5,11	5,90	6,70
VII	Aux. Técnico de Obra de 2.ª	17,54	0,44	0,88	1,49	2,10	2,72	3,33	3,95	4,56	5,17
IX	Aux. Admón. Obra de 1.ª	20,41	0,51	1,02	1,73	2,45	3,16	3,86	4,59	5,31	6,02

cva: BOB-2024a025-(III-17)



Nivel	Categorías	Hora extra	5%	10%	17%	24%	31%	38%	45%	52%	59%
IX	Aux. Admón de Obra de 2.ª	17,54	0,44	0,88	1,49	2,10	2,72	3,33	3,95	4,56	5,17
IX	Listero	20,15	0,50	1,01	1,71	2,42	3,12	3,83	4,53	5,24	5,94
X	Almacenero, Guardia Jurado Vigilante Taller / Almacén	20,15	0,50	1,01	1,71	2,42	3,12	3,83	4,53	5,24	5,94
XII	Personal de Limpieza y Cocina	19,64	0,49	0,98	1,67	2,36	3,04	3,73	4,42	5,11	5,79

cva: BOB-2024a025-(III-17)



ANTIGÜEDAD VACACIONES 2024

Nivel	Categorías	Vacaciones	5%	10%	17%	24%	31%	38%	45%	52%	59%
Personal superior											
II	Jefe de Servicios	2.800,87	2.898,90	2.996,93	3.134,17	3.271,42	3.408,66	3.545,90	3.683,14	3.820,39	3.957,63
II	Jefe de Obra	2.800,87	2.898,90	2.996,93	3.134,17	3.271,42	3.408,66	3.545,90	3.683,14	3.820,39	3.957,63
II	Ayudante de Servicio	2.800,87	2.898,90	2.996,93	3.134,17	3.271,42	3.408,66	3.545,90	3.683,14	3.820,39	3.957,63
Personal titulado											
II	Arquitecto	2.800,87	2.898,90	2.996,93	3.134,17	3.271,42	3.408,66	3.545,90	3.683,14	3.820,39	3.957,63
II	Ingeniero	2.800,87	2.898,90	2.996,93	3.134,17	3.271,42	3.408,66	3.545,90	3.683,14	3.820,39	3.957,63
II	Licenciado	2.800,87	2.898,90	2.996,93	3.134,17	3.271,42	3.408,66	3.545,90	3.683,14	3.820,39	3.957,63
III	Aparejador	2.648,10	2.740,78	2.833,47	2.963,22	3.092,98	3.222,74	3.352,49	3.482,25	3.612,01	3.741,77
III	Périto industrial	2.648,10	2.740,78	2.833,47	2.963,22	3.092,98	3.222,74	3.352,49	3.482,25	3.612,01	3.741,77
III	Ayudante Ingeniero	2.648,10	2.740,78	2.833,47	2.963,22	3.092,98	3.222,74	3.352,49	3.482,25	3.612,01	3.741,77
III	Graduado Social	2.498,27	2.585,71	2.673,15	2.795,56	2.917,98	3.040,39	3.162,81	3.285,23	3.407,64	3.530,06
III	Decorador/Diseñador interiores	2.498,27	2.585,71	2.673,15	2.795,56	2.917,98	3.040,39	3.162,81	3.285,23	3.407,64	3.530,06
III	A.T.S.	2.498,27	2.585,71	2.673,15	2.795,56	2.917,98	3.040,39	3.162,81	3.285,23	3.407,64	3.530,06
Empleados											
A) Técnicos											
IV	Ayudante de obra	2.541,05	2.629,99	2.718,92	2.843,43	2.967,95	3.092,46	3.216,97	3.341,48	3.465,99	3.590,50
IV	Encargado general	2.533,70	2.622,38	2.711,06	2.835,21	2.959,36	3.083,51	3.207,66	3.331,82	3.455,97	3.580,12
V	Delineante Proyectista	2.454,71	2.540,62	2.626,54	2.746,82	2.867,10	2.987,38	3.107,66	3.227,94	3.348,22	3.468,51
VI	Delineante de 1.ª	2.342,81	2.424,81	2.506,81	2.621,60	2.736,40	2.851,20	2.966,00	3.080,80	3.195,59	3.310,39
VII	Delineante de 2.ª	2.243,89	2.322,43	2.400,96	2.510,91	2.620,86	2.730,81	2.840,76	2.950,72	3.060,67	3.170,62
VI	Práctico topog. de 1.ª	2.342,81	2.424,81	2.506,81	2.621,60	2.736,40	2.851,20	2.966,00	3.080,80	3.195,59	3.310,39
VII	Práctico topog. de 2.ª	2.243,89	2.322,43	2.400,96	2.510,91	2.620,86	2.730,81	2.840,76	2.950,72	3.060,67	3.170,62
IX	Aydt. práctico topog.	2.139,03	2.213,90	2.288,76	2.393,57	2.498,39	2.603,20	2.708,01	2.812,82	2.917,64	3.022,45
VI	Técnico Organiz. 1.ª	2.342,81	2.424,81	2.506,81	2.621,60	2.736,40	2.851,20	2.966,00	3.080,80	3.195,59	3.310,39
VII	Técnico Organiz. 2.ª	2.243,89	2.322,43	2.400,96	2.510,91	2.620,86	2.730,81	2.840,76	2.950,72	3.060,67	3.170,62
VIII	Inspector de control	2.092,70	2.165,94	2.239,19	2.341,73	2.444,27	2.546,82	2.649,36	2.751,90	2.854,44	2.956,99
IX	Calcedor	1.769,03	1.830,95	1.892,86	1.979,54	2.066,23	2.152,91	2.239,59	2.326,27	2.412,96	2.499,64
B) Administrativos											
II	Jefe de 1.ª	2.517,08	2.605,18	2.693,28	2.816,61	2.939,95	3.063,29	3.186,62	3.309,96	3.433,30	3.556,63

cva: BOB-2024a025-(III-17)



Nivel	Categorías	Vacaciones	5%	10%	17%	24%	31%	38%	45%	52%	59%
V	Jefe de 2.ª	2.342,81	2.424,81	2.506,81	2.621,60	2.736,40	2.851,20	2.966,00	3.080,80	3.195,59	3.310,39
IV	Jefe de Personal	2.587,95	2.678,53	2.769,11	2.895,92	3.022,73	3.149,54	3.276,34	3.403,15	3.529,96	3.656,77
VI	Oficial de 1.ª	2.316,68	2.397,76	2.478,85	2.592,36	2.705,88	2.819,40	2.932,92	3.046,43	3.159,95	3.273,47
VII	Oficial de 2.ª	2.142,77	2.217,77	2.292,76	2.397,76	2.502,76	2.607,75	2.712,75	2.817,74	2.922,74	3.027,73
IX	Auxiliar de 1.ª	1.975,16	2.044,29	2.113,42	2.210,20	2.306,99	2.403,77	2.500,55	2.597,34	2.694,12	2.790,90
IX	Auxiliar de 2.ª	1.769,03	1.830,95	1.892,86	1.979,54	2.066,23	2.152,91	2.239,59	2.326,27	2.412,96	2.499,64
IX	Telefonista	1.769,03	1.830,95	1.892,86	1.979,54	2.066,23	2.152,91	2.239,59	2.326,27	2.412,96	2.499,64
C) Subalternos											
IX	Conserjes y Cobradores	1.973,90	2.042,99	2.112,07	2.208,79	2.305,52	2.402,24	2.499,96	2.595,68	2.692,40	2.789,12
IX	Ordenanza, Portero	1.973,90	2.042,99	2.112,07	2.208,79	2.305,52	2.402,24	2.499,96	2.595,68	2.692,40	2.789,12
Operarios											
A) Oficios Clásicos y Auxiliares											
VI	Encargado de Obra y Jefe Taller	2.450,48	2.536,25	2.622,01	2.742,09	2.862,16	2.982,23	3.102,31	3.222,38	3.342,45	3.462,53
VII	Capataz y Contramaestre Taller	2.254,46	2.333,37	2.412,27	2.522,74	2.633,21	2.743,68	2.854,15	2.964,61	3.075,08	3.185,55
VII	Jefe de Equipo	2.254,46	2.333,37	2.412,27	2.522,74	2.633,21	2.743,68	2.854,15	2.964,61	3.075,08	3.185,55
VII	Especialistas	2.244,06	2.322,60	2.401,14	2.511,10	2.621,06	2.731,02	2.840,98	2.950,94	3.060,90	3.170,86
VIII	Oficiales de 1.ª	2.244,06	2.322,60	2.401,14	2.511,10	2.621,06	2.731,02	2.840,98	2.950,94	3.060,90	3.170,86
IX	Oficiales de 2.ª	2.092,72	2.165,97	2.239,21	2.341,75	2.444,30	2.546,84	2.649,38	2.751,93	2.854,47	2.957,01
X	Ayudantes	1.973,90	2.042,99	2.112,07	2.208,79	2.305,52	2.402,24	2.498,96	2.595,68	2.692,40	2.789,12
XI	Peones Especialistas	1.913,69	1.980,67	2.047,65	2.141,42	2.235,19	2.328,96	2.422,73	2.516,50	2.610,27	2.704,04
XII	Peones Ordinarios	1.859,80	1.924,89	1.989,99	2.081,12	2.172,25	2.263,38	2.354,51	2.445,64	2.536,77	2.627,90
B) Auxiliares de obra											
VII	Aux. Técnico de Obra de 1.ª	2.138,82	2.213,68	2.288,54	2.393,34	2.498,14	2.602,94	2.707,75	2.812,55	2.917,35	3.022,15
VII	Aux. Técnico de Obra de 2.ª	1.769,03	1.830,95	1.892,86	1.979,54	2.066,23	2.152,91	2.239,59	2.326,27	2.412,96	2.499,64
IX	Aux. Admón. Obra de 1.ª	1.973,68	2.042,76	2.111,84	2.208,55	2.305,26	2.401,97	2.498,68	2.595,39	2.692,10	2.788,81
IX	Aux. Admón de Obra de 2.ª	1.769,21	1.831,13	1.893,05	1.979,75	2.066,44	2.153,13	2.239,82	2.326,51	2.413,20	2.499,89
IX	Listero	1.973,69	2.042,77	2.111,85	2.208,56	2.305,27	2.401,98	2.498,69	2.595,40	2.692,11	2.788,82
X	Almacenero, Guarda Jurado Vigilante Taller / Almacén	1.973,90	2.042,99	2.112,07	2.208,79	2.305,52	2.402,24	2.498,96	2.595,68	2.692,40	2.789,12
XII	Personal de Limpieza y Cocina	1.859,80	1.924,89	1.989,99	2.081,12	2.172,25	2.263,38	2.354,51	2.445,64	2.536,77	2.627,90

cva: BOB-2024a025-(III-17)



OTROS CONCEPTOS 2024

- Media dieta: 17,82 euros.
- Dieta Completa: 79,04 euros.
- Kilometraje: 0,44 euros / 0,51 euros.
- Desg. herramienta: 0,83 euros.
- Turnos: 54,21 euros / 104,48 euros.
- Plus tóxico: 20% salario base, antigüedad y plus de actividad.
- Tóxico y penoso: 30% salario base, antigüedad y plus de actividad.
- Tóx. pen. y peligroso: 35% salario base, antigüedad y plus de actividad.

cva: BOB-2024a025-(III-17)