

PROYECTO CONSTRUCTIVO

**ACONDICIONAMIENTO, ENSANCHE Y RECTIFICACIÓN DE TRAZADO DE LA
CARRETERA BI-630**

TRAMO: EL CALLEJO – LA CADENA (L.P.)

DOCUMENTO Nº 1. MEMORIA Y ANEJOS

ANEJO Nº 25 – JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CONTROL DE CALIDAD			
DOCUMENTO	ANEJO Nº 25 – JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS		
CÓDIGO	RD5292-PC-AN-25-JUST-PRECIOS-D0a.docx		
EDICIÓN Nº	1	Fecha edición	Enero 2021
REVISIÓN Nº	1	Fecha revisión	Enero 2021
REALIZADO POR	Nombre	ELL	Firma:
	Fecha	18/01/2021	
REVISADO POR	Nombre	SGC	Firma:
	Fecha	18/01/20121	
APROBADO POR	Nombre	AGU	Firma:
	Fecha	18/01/2021	

REGISTRO DE MODIFICACIONES				
EDIC. / REV.	FECHA	RESPONSABLE MODIFICACIÓN	SECC. / PÁRRAFO MODIFICADO	MODIFICACIÓN EFECTUADA
1/1	Enero /21		-	Edición inicial

■ ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN

2. PRECIOS UNITARIOS

2.1. MANO DE OBRA

2.2. MATERIALES

2.3. MAQUINARIA

3. PRECIOS DESCOMPUESTOS

1. INTRODUCCIÓN

En el presente anejo se trata de argumentar la totalidad de los costes que suponen el desarrollo previsto para los trabajos a realizar en la zona.

Se presenta la justificación en base a como se componen los costes de la mano de obra a emplear, los costes de la maquinaria a emplear y los costes de los materiales a pie de obra

2. PRECIOS UNITARIOS

2.1. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
001010	CAPATAZ.	8.059,204 H.	23,86	192.292,62
001030	OFICIAL DE PRIMERA.	23.744,997 H.	22,69	538.773,98
001030N	OFICIAL DE PRIMERA NOCTURNO	9,600 H.	30,11	289,06
001040	OFICIAL DE SEGUNDA.	1.114,084 H.	21,53	23.986,23
001050	PEON ESPECIALISTA.	13.558,937 H.	20,00	271.178,74
001060	PEON.	42.225,143 H.	19,73	833.102,07
001060N	PEON NOCTURNO	11,400 H.	26,69	304,27
Grupo 001				1.859.926,97
TOTAL.....				1.859.926,97

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
--------	-------------	--------------	------------	---------

JUSTIFICACION DE LA MANO DE OBRA-BIZKAIA. AÑO 2020 VIGENTE ACTUALMENTE

Jefe de Equipo Especialista

	ENCARGADO VI	CAPATAZ VII	OFICIAL 1ª VIII	OFICIAL 2ª IX	AYUDANTE X	PEON ESP. XI	PEON XII	TITULADO MEDIO	TITULADO SUPERIOR
Salario Base, día	44,62 €	41,18 €	40,85 €	36,82 €	34,64 €	34,53 €	34,28 €	48,20 €	52,29 €
Plus Actividad, día	35,03 €	31,73 €	31,47 €	27,99 €	25,93 €	25,55 €	25,11 €	38,44 €	41,95 €
Plus Extrasalarial, día	4,29 €	4,29 €	4,29 €	4,29 €	4,29 €	4,29 €	4,29 €	4,29 €	4,29 €
Salario Base	15.185,19 €	14.015,10 €	13.906,00 €	12.534,47 €	11.794,27 €	11.754,79 €	11.669,01 €	16.404,26 €	17.795,51 €
Plus Actividad	7.622,85 €	6.906,18 €	6.848,08 €	6.093,97 €	5.646,34 €	5.563,42 €	5.467,39 €	8.362,34 €	9.126,18 €
Vacaciones	2.092,82 €	1.924,90 €	1.916,02 €	1.786,81 €	1.685,34 €	1.633,94 €	1.587,93 €	2.260,99 €	2.391,43 €
Pagas Extras	4.184,52 €	3.849,80 €	3.832,04 €	3.573,62 €	3.370,70 €	3.267,88 €	3.175,86 €	4.521,98 €	4.782,86 €
Plus Extrasalarial	904,82 €	904,82 €	904,82 €	904,82 €	904,82 €	904,82 €	904,82 €	904,82 €	904,82 €
PERCEPCIONES	29.990,20 €	27.600,80 €	27.406,96 €	24.893,69 €	23.401,47 €	23.124,85 €	22.805,01 €	32.454,39 €	35.000,80 €
Seguridad Social, 23,6%	7.077,69 €	6.513,79 €	6.468,04 €	5.874,91 €	5.522,75 €	5.457,46 €	5.381,98 €	7.659,24 €	8.260,19 €
Seguro Accidentes, 7,6%	2.279,26 €	2.097,66 €	2.082,93 €	1.891,92 €	1.778,51 €	1.757,49 €	1.733,18 €	2.466,53 €	2.660,06 €
Desempleo, FGS, FP, 7,3%	2.189,28 €	2.014,86 €	2.000,71 €	1.817,24 €	1.708,31 €	1.688,11 €	1.664,77 €	2.369,17 €	2.555,06 €
COTIZACIONES	11.546,23 €	10.626,31 €	10.551,68 €	9.584,07 €	9.009,57 €	8.903,07 €	8.779,93 €	12.494,94 €	13.475,31 €
Indemnizacion por cese, 7%	2.099,31 €	1.932,06 €	1.918,49 €	1.742,56 €	1.638,10 €	1.618,74 €	1.596,35 €	2.271,81 €	2.450,06 €
Indemnizaciones enfermedad,/muerte, 1,15%	344,89 €	317,41 €	315,18 €	286,28 €	269,12 €	265,94 €	262,26 €	373,23 €	402,51 €
Herramientas de trabajo, 249 días (0,70 € por día)	174,30 €	174,30 €	174,30 €	174,30 €	174,30 €	174,30 €	174,30 €	174,30 €	174,30 €
INDEMNIZACIONES	2.618,50 €	2.423,77 €	2.407,97 €	2.203,14 €	2.081,52 €	2.058,98 €	2.032,91 €	2.819,33 €	3.026,87 €
TOTAL ANUAL	44.154,93 €	40.650,87 €	40.366,61 €	36.680,90 €	34.492,56 €	34.086,89 €	33.617,85 €	47.768,66 €	51.502,97 €
Coste Horario, 1704 horas	25,91 €	23,86 €	23,69 €	21,53 €	20,24 €	20,00 €	19,73 €	28,03 €	30,22 €

2.2. MATERIALES

RELACIÓN DE PRECIOS DE MATERIALES

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
000001	SUELO ESTRUCTURAL	10.703,580	T.	11,40	122.020,81
000002	ESTAQUILLA O PLANTEL	10.703,580	Ud	2,70	28.899,67
Grupo 000					150.920,48
10174N	MALLA SIMPLE TORSIÓN ACERO GALVANIZADO	10.298,960	M2	0,56	5.767,42
Grupo 101					5.767,42
11.0010	ARMARIO PREFABRICADO HORMIGON ALP 13	2,000	ud	1.250,00	2.500,00
11.0020	ARMARIO PREFABRICADO HORMIGÓN ALP 17	2,000	ud	2.200,00	4.400,00
11.0030	MODULO MEDIDA DIRECTA	2,000	ud.	240,00	480,00
11.0040	CUADRO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO	2,000	ud.	7.110,00	14.220,00
11.0050	LUMINARIA 26W + BÁCULO 5 m	47,000	ud	550,11	25.855,17
11.0060	LUMINARIA 52W + BÁCULO 10m	52,000	ud	918,28	47.750,56
Grupo 11.					95.205,73
110418	CAJON-MARCO PREF.HORM. 2,0X2,0M ALTO RELL. HT<5	17,700	M.	567,83	10.050,59
Grupo 110					10.050,59
111200	BORDILLO PREF. HORM. ACHAFLANADO 10 X 25 CM.	2.040,000	M.	2,95	6.018,00
111352	BORDILLO PREF.HORM. ISLETAS 25 CM ANCHO,15 CM ALTO	2.190,000	M.	4,80	10.512,00
111403	RIGOLA PREF. HORM. 50 CM ANCHO Y 12 CM ESPESOR.	6.802,660	M.	6,15	41.836,36
Grupo 111					58.366,36
112410	MOJON PREF. HORMIGON ALTURA HASTA 0,80 M.	6,000	UD	8,63	51,78
112600	MARQUESINA DE AUTOBUS TIPO RURAL	2,000	UD	14.467,78	28.935,56
Grupo 112					28.987,34
116001	ESCAMA RELLENO ARMADO 0-6 M ALTO COM P.P. TODO.	494,270	M2	109,70	54.221,42
Grupo 116					54.221,42
119101	IMPOSTA PREF.HORM. MASA MUROS 400 MM.	38,200	M.	21,64	826,65
Grupo 119					826,65
125005	TUBO FUND. DUCTIL D= 200 MM STANDAR MORT. CEM.	1.215,000	M.	27,78	33.752,70
125200	PEQUEÑAS PIEZAS ESPECIALES TUBO FUND.DUCTIL.	1.215,000	UD	0,65	789,75
Grupo 125					34.542,45
128003	TUBO HORM. MASA D= 300 MM.	44,000	M.	15,06	662,64
128004	TUBO HORM. MASA D= 400 MM.	380,000	M.	20,86	7.926,80
128005	TUBO HORM. MASA D= 500 MM.	12,096	M.	29,35	355,02
128006	TUBO HORM. MASA D= 600 MM.	856,000	M.	37,85	32.399,60
128108	TUBO HORM. ARM. D= 800 MM.	132,000	M.	76,42	10.087,44
128110	TUBO HORM. ARM. D= 1000 MM.	37,000	M.	108,36	4.009,32
128115	TUBO HORM. ARM. D= 1500 MM.	52,052	M.	174,60	9.088,28
128118	TUBO HORM. ARM. D= 1800 MM.	12,024	M.	218,08	2.622,19
Grupo 128					67.151,29
129011-N	TUBO DRENAJE P.V.C. 160 MM. EXTERIOR.	929,530	M.	1,31	1.217,68
129016	TUBO DRENAJE P.V.C. 160 MM. EXTERIOR.	2.650,000	M.	3,19	8.453,50
129021	TUBO DRENAJE P.V.C. DN 200 MM.	560,150	M.	5,47	3.064,02
129040	TUBO DRENAJE P.V.C. DN 400 MM.	409,000	m	5,47	2.237,23
129100	TUBO DE P.V.C. 110 MM. DIAM. P.N.= 5 ATM.	0,750	M.	2,44	1,83
129103	TUBO DE P.V.C. 200 MM. DIAM. P.N.= 5 ATM.	10,000	M.	8,38	83,80
129105	TUBO DE P.V.C. 315 MM. DIAM. P.N.= 5 ATM.	10,000	M.	20,95	209,50
129106	TUBO DE P.V.C. 400 MM. DIAM. P.N.= 5 ATM.	150,000	M.	34,16	5.124,00
129204	TUBO DE P.V.C. 200 MM. DIAM. P.N.= 2,5 ATM.	18,000	M.	8,00	144,00
129208	TUBO DE P.V.C. 400 MM. DIAM. SN4	9,000	M.	24,00	216,00
Grupo 129					20.751,56
130005	ARQUETA TIPO HF PREF. DE 0,90X1,10X1,00	4,000	UD	616,04	2.464,16
130006	ARQUETA PREF. REGISTRABLE PARA DERIVACIONES, ACOMETIDAS O CRUCES DE CALZADA DE 0,5X0,5 Y 0,5 M PROF.	14,000	UD	43,38	607,32
130007	ARQUETA PREF. REGISTRABLE PARA DERIVACIONES, ACOMETIDAS O CRUCES DE CALZADA DE 0,8X0,8 Y 1,2 M PROF.	5,000	UD	42,46	212,30
Grupo 130					3.283,78
133002	TAPA FUND. REFORZ. 600 MM DIAM.	10,000	UD	83,45	834,50
133010	TAPA FUND. REFORZ. CUADRADA 500 MM LADO.	21,000	UD	96,55	2.027,55
133020	TAPA FUND. REFORZ. REVEST. CUAD. 700 MM LADO.	32,000	UD	121,81	3.897,92
133110	REJILLA FUND. BISAGRA CUAD. 370 X 525 MM.	36,000	UD	18,00	648,00
133120	REJILLA FUND. REFORZ. CUAD. 640 MM LADO.	111,000	UD	107,10	11.888,10
133121	REJILLA FUND. REFORZ. CUAD. 815 MM LADO.	75,000	UD	194,46	14.584,50

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
133123	REJILLA FUND. REFORZ. CU	1,000	UD	356,24	356,24
Grupo 133					34.236,81
134001	PATE DE POLIPROPILENO	874,400	UD	5,68	4.966,59
Grupo 134					4.966,59
135001	BAJANTE PREF. TIPO	100,000	M.	25,65	2.565,00
Grupo 135					2.565,00
143001	CANAL HORMIGON POLIMERO 100X200 MM INCLUIDA REJILL	50,000	M.	15,78	789,00
Grupo 143					789,00
145001	DESENCOFRANTE LIQUIDO A BASE DE ACEITE.	138,792	L.	1,84	255,38
Grupo 145					255,38
146100	CAUCHO NATURAL EN POLVO.	159,988	L.	7,36	1.177,51
146110	MALLA DE FIBRA DE VIDRIO.	445,650	M2	2,17	967,06
Grupo 146					2.144,57
147003	ADHESIVO EPOXI DOS COMP.HORM. Y ACERO.	316,500	KG	9,34	2.956,11
Grupo 147					2.956,11
149002	JUNTA CAUCHO SELL. HORM. 200 MM.	216,300	M.	3,96	856,55
Grupo 149					856,55
150300	P.P. DE MECHINALES EN ENCOFRADOS.	1.460,970	UD	0,23	336,02
150600	TABLERO FENÓLICO. e= 21 MM (HASTA TRES PUESTAS)	965,690	M2	12,58	12.148,38
150601	TABLERO FENÓLICO. e= 21 MM (HASTA CUATRO PUESTAS)	495,280	M2	8,88	4.398,09
Grupo 150					16.882,49
151010	TUBO MET. 1,5" PARA CIMBRA.	334,384	M.	3,44	1.150,28
151020	GRAPA MET. PARA CIMBRA.	166,154	UD	3,58	594,83
151030	HORQUILLA CON HUSILLO PARA CIMBRA.	16,615	UD	9,61	159,67
151040	GATO DE AMARRE PARA CIMBRA.	16,615	UD	4,01	66,63
Grupo 151					1.971,41
157200	POSTE PREF. HORM. 9 M ALTO 800 KP EN PUNTA	21,000	UD	331,01	6.951,21
Grupo 157					6.951,21
161037	CABLE CU. DN 0,6/1KV CLASE 5 4X6 MM2	36,000	M.	2,63	94,68
161118	CABLE CU. VV 0,6/1KV CLASE 5 2X2,5 MM2	953,000	M.	0,48	457,44
161429	CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X6 MM2.	1.802,900	M.	1,97	3.551,71
161430	CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X10 MM2.	775,500	M.	2,43	1.884,47
161431	CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X16 MM2.	1.124,200	M.	3,52	3.957,18
161434	CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X50 MM2.	1.012,200	M.	13,47	13.634,33
Grupo 161					23.579,81
162000	PICA ACERO-CU 16X2000 MM CON GRAPA.	105,000	UD	12,91	1.355,55
162010	CABLE CU. DESNUDO 35 MM2.	3.685,500	M.	1,32	4.864,86
162014	TERMINAL COMPRESION CABLE CU. 35 MM2.	105,000	UD	0,52	54,60
Grupo 162					6.275,01
163003	TUBO PVC RIGIDO ROSCADO CURVABLE PG-21.	10.252,000	M.	0,69	7.073,88
163016	TUBO PVC FLEX.CORRUG. UNE 20.432 90 MM.	198,200	M.	0,80	158,56
163400	TAPA ARQUETA, MARCO, FUND. NODULAR, DE 0,4 M.	85,000	UD	26,40	2.244,00
163401	TAPA ARQUETA, MARCO, FUND. NODULAR, DE 0,6 M.	2,000	UD	48,81	97,62
Grupo 163					9.574,06
165262	FUSIBLE TALLA 0 CALIBRE HASTA 20 A	198,000	UD	0,25	49,50
165264	BASE PORTAFUSIBLES CORTACIRC. TALLAS 0,II,III,IV	99,000	UD	9,34	924,66
Grupo 165					974,16
168001	SEMILLA DE HERBACEAS.	2.537,440	KG	3,62	9.185,53
168002	SEMILLA DE LEÑOSAS CON SPARTIUM.	127,370	KG	35,41	4.510,17
Grupo 168					13.695,70
169101	FERTILIZANTE MINERAL NPK.	2.987,520	KG	0,49	1.463,88
169111	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3.085,571	KG	3,22	9.935,54
169112	PASTILLA DE ABONO DE LIBERACION CONTROLADA.	2.139,000	UD	0,10	213,90

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
169151	FERTILIZANTE ORGANICO.	40.742,900	KG	0,07	2.852,00
169160	TRONCOS MADERA DE ALERCE	34,575	M3	137,52	4.754,75
169161	PIQUETES O ESTACAS DE ACACIA, PINO O CASTAÑO, L= 60-100 CM Y D=5-10 CM	186,000	UD	3,50	651,00
169502	TIERRA VEGETAL TIPO T2 EN PLANTACIONES	1.012,212	M3	3,22	3.259,32
169705AN	TIERRA VEGETAL T1 EXTENDIDOS PTO.	12.015,297	M3	6,75	81.103,25
169724	TIERRA VEGETAL T1 EXTENDIDOS	6.064,864	M3	1,74	10.552,86
169833	TIERRA VEGETAL T2 EXTEND.	43.745,805	M3	2,02	88.366,53
Grupo 169					203.153,03
171002	ESTABILIZADOR TIPO POLIBUTADIENO.	965,742	KG	6,76	6.528,42
171011	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	1.248,125	KG	10,93	13.642,01
171021	MULCH DE PAJA.	7.688,860	KG	0,25	1.922,22
171031	MULCH DE CELULOSA FIBRA LARGA.	5.118,130	KG	0,46	2.354,34
171040	CUBRESIEMBRAS.	5.940,000	KG	0,06	356,40
Grupo 171					24.803,39
172010	PLANTA PERSISTENTE TIPO C2 20-60 CM CT-8,GRUPO A.	4,000	UD	0,97	3,88
172011	PLANTA PERSISTENTE TIPO C2,20-60 CM CT-8,GRUPO B.	3.458,000	UD	2,57	8.887,06
172021	PLANTA PERSISTENTE TIPO C3,60-125 CM,CT-10, B.	1.625,000	UD	5,47	8.888,75
172040	PLANTA PERSISTENTE TIPO C5 175-250 CM CT-35, GRUPO	1.074,000	UD	19,32	20.749,68
172090	TIRAFONDO DE 12MM Y 0,3 DE LONGITUD GALVANIZADO O ZINCADO	391,500	UD	1,35	528,53
172096	ESQUEJES FLEXIBLES Y FINOS DE SAUCE CON CAPACIDAD	600,000	UD	0,60	360,00
172097	ESTACA MADERA CASTAÑO D=5-8 CM Y L= 1 M	200,000	UD	3,40	680,00
172098	ESQUEJES DE SAUCE L>60 CM Y D=3-10CM	2.068,000	UD	0,80	1.654,40
172099	ESTACA MADERA CONIFERA D= 8-10 CM	151,000	UD	5,90	890,90
172100	PLANTA CADUCA TIPO F1R 60-150 CM R.D. GRUPO A.	210,000	UD	0,52	109,20
172101	PLANTA CADUCA TIPO F1R 60-150 CM R.D. GRUPO B.	971,000	UD	0,97	941,87
172201	PLANTA CADUCA TIPO F1C 60-150 CM CEP. GRUPO B.	2.072,000	UD	4,12	8.536,64
172220	PLANTA CADUCA TIPO F3C 6-10 CM CEP. GRUPO A.	441,000	UD	16,09	7.095,69
172221	PLANTA CADUCA TIPO F3C 6-10 CM CEP. GRUPO B.	595,000	UD	27,04	16.088,80
172310	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR2 40-80 CM R.D. GRUPO A.	545,000	UD	0,40	218,00
172320	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR3 >80 CM R.D. GRUPO A.	859,000	UD	0,65	558,35
172411	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC2 20-60 CM CT-1,5 GRUPO B.	558,000	UD	2,26	1.261,08
172420	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 20-150 CM CT-3 GRUPO A.	501,000	UD	1,93	966,93
172421	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 20-150 CM CT-3 GRUPO B	4.310,000	UD	3,22	13.878,20
172430	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC4 40-150 CM CT-6 GRUPO A.	10.896,000	UD	3,22	35.085,12
Grupo 172					127.383,08
173102	TUTOR TRATADO DE D=5/6 CM Y 1,20 M DE ALTURA	1.625,000	UD	1,16	1.885,00
173123	TUTOR TRATADO DE D=6/7 CM Y 2,50 M DE ALTURA.	1.036,000	UD	2,94	3.045,84
173155	TUTOR DE CAÑA DE 2,5/4 CM DIAM.Y 1,5 M. DE ALTUR	4.811,000	UD	0,50	2.405,50
173250	VIENTO PARA ARBOL HASTA 5 M ALTURA CON TENSOR.	3.222,000	UD	3,18	10.245,96
173255	PIQUETE TRATADO DE 4/5 CM DIAM. Y 1,00 M ALTURA	3.222,000	UD	0,72	2.319,84
Grupo 173					19.902,14
174299	GRAPA HIERRO PARA FIJACION DE MALLA O ESTERA.	38.864,000	UD	0,25	9.716,00
Grupo 174					9.716,00
178001	CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.	70,000	UD	2,01	140,70
178004	GAFA DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.	43,750	UD	4,01	175,44
178005	MASCARILLA RESPIRACION ANTIPOLVO.	175,000	UD	9,27	1.622,25
178006	FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO.	800,000	UD	0,40	320,00
178007	PROTECTOR AUDITIVO.	175,000	UD	11,52	2.016,00
178008	CINTURON DE SEGURIDAD.	43,750	UD	18,04	789,25
178009	CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	52,500	UD	16,03	841,58
178011	IMPERMEABLE.	52,500	UD	15,03	789,08
178017	PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.	175,000	UD	1,75	306,25
178020	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE LONA.	87,500	UD	19,04	1.666,00
178023	CHALECO REFLECTANTE	87,500	UD	12,78	1.118,25
178025	PANTALLA SOLDADURA ELECTRICA DE CABEZA	4,000	UD	6,94	27,76
178036N	PANTALLA FACIAL TRANSPARENTE.	87,500	UD	6,49	567,88
178040	GAFA ANTI-IMPACTO DE ACETATO	122,500	UD	16,41	2.010,23
178070	GUANTES NITRILO/MINILO	131,250	UD	2,21	290,06
Grupo 178					12.680,73
179011	CONO DEBALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 70 CM	50,000	UD	12,31	615,50
179012	CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE 0,50 M	200,000	UD	10,26	2.052,00
179121	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE.	50,000	UD	43,52	2.176,00
179123	SOPORTE TIPO SARGENTO. 5 USOS	8,000	UD	18,74	149,92
179130	VALLA AUTONOMA METALICA L= 2,5 M PARA PEATONES.	100,000	M.	8,81	881,00
179140	TOPE DE RETROCESO DE VERTIDO DE TIERRAS.	50,000	UD	25,54	1.277,00
179310	PLATAFORMA DE TRABAJO EN PANELES DE ENCOFRADO.	75,000	M.	14,52	1.089,00
179330	ESCALERA DE ALTURA HASTA 5 M.	10,000	UD	25,05	250,50
179331	ESCALERA DE ALTURA ENTRE 5 Y 10 M.	10,000	UD	50,10	501,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
179500	EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE.	20,000	UD	52,41	1.048,20
179605	PESCANTE BANDEJA ARTICULADO. 8 USOS	1,550	UD	45,75	70,91
179611	SOPORTE MORDAZA UNIVERSAL. 8 USOS	1,550	UD	77,30	119,82
179711N	VALLA PREFABRICADA TIPO "KIT"	2.500,000	M.	14,93	37.325,00
Grupo 179					47.555,85
184001	BARRERA SEGUR.SIMPL.PREF.HORM. PERFIL NEW JERSEY	500,000	M.	56,26	28.130,00
184001TY	BARRERA SEGUR.SIMPL.PREF.HORM. PERFIL NEW JERSEY	48,000	M.	123,00	5.904,00
184100	FLEJE ACERO BIONDA BARRERA DE SEGURIDAD.	4.704,533	M.	9,65	45.398,74
184111	POSTE IPN-120 O UPN-120 HORMIGONAR O CLAVAR.	3.856,514	M.	6,44	24.835,95
184120	AMORTIGUADOR GALVANIZADO TIPO U.	1.998,500	UD	3,22	6.435,17
184400	BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIF. LASTRADA 700 X 1000	13,000	UD	67,39	876,07
184702D	PRETEL METALICO PMC2/10e	350,000	m	162,15	56.752,50
184900	BARRERA DE SEGURIDAD PARA MOTORISTAS	1.184,760	ML	8,36	9.904,59
Grupo 184					178.237,02
185131	BARANDILLA METALICA ACERO TIPO S-275-JOS/PLANO	1.494,000	M.	31,55	47.135,70
Grupo 185					47.135,70
186001	MALLA METALICA PLASTIF. SIMPLE TOR.40-17-14.	1.500,000	M2	1,91	2.865,00
186004	PUERTA MALLA METALICA 2 HOJAS	1,000	UD	2.500,00	2.500,00
186030	CANDELERO MET. GALV.PLAST. PARA MALLA H=1,5M.	333,000	UD	8,09	2.693,97
186031	CANDELERO ESQ. GALV.PLAST. PARA MALLA H=1,5 M.	25,000	UD	22,38	559,50
186032	CANDELERO COMIENZO GALV.PLAST. MALLA H=1,5 M.	15,000	UD	18,14	272,10
Grupo 186					8.890,57
188203	BACULO 6 M ALTO Y 3,5 M SALIENTE 4 MM ESPESOR.	1,000	UD	200,61	200,61
Grupo 188					200,61
189005	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 TRIANG. 135 CM LADO.	46,000	UD	87,10	4.006,60
189014	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CIRCUL. 90 CM DIAM.	86,000	UD	73,65	6.333,90
189024	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 OCTOG. 90 CM LADO.	28,000	UD	73,65	2.062,20
189034	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CUADR. 90 CM LADO.	10,000	UD	73,63	736,30
189044	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 RECTANG. 135 X 90 CM.	3,000	UD	82,58	247,74
189091	CARTEL PLACA O SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 GALV.	72,010	M2	91,93	6.619,88
189100	POSTE GALV. 80X40X2 MM.	298,621	M.	5,37	1.603,60
189101	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	572,914	M.	11,27	6.456,74
189201	HITO KILOMETRICO TIPO DIPUTACION FORAL DE BIZKAIA	5,000	UD	48,00	240,00
Grupo 189					28.306,96
192002	HITO CILINDRICO PLASTICO 700 MM.	40,000	UD	28,80	1.152,00
192002TY	BOLARDO METALICO	100,000	UD	60,00	6.000,00
192010	HITO ARISTA CARRET. P.V.C. REFLEC. 2 CARAS.	500,000	UD	15,44	7.720,00
192031	MARCADOR REFLECT. DOS CARAS EN PAVIM.	50,000	UD	3,54	177,00
192040	ADHESIVO ESPECIAL.	1,000	KG	15,44	15,44
192070	HITO CAPTAFARO REFLEC. 2 CARAS EN BARRERAS.	200,000	UD	3,23	646,00
192075	CAPTAFARO TRONCOCÓNICO A DOS CARAS	50,000	UD	14,32	716,00
Grupo 192					16.426,44
202020	CEMENTO PORTLAND CON ESCORIA II-S/35 A.	25,390	T.	47,21	1.198,68
202031	CEMENTO DE ALTO HORNO III-1/35/MRSR.	11,587	T.	106,36	1.232,38
202050	CEMENTO MIXTO V/45.	250,761	T.	51,49	12.911,68
202131	CEMENTO DE ALTO HORNO III-1/35/MRSR.	439,830	T.	106,36	46.780,32
Grupo 202					62.123,06
211003	BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70.	3,565	T.	500,00	1.782,60
211103	BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70.	43,980	T	498,55	21.926,23
Grupo 211					23.708,83
213111	EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1.	12.274,500	KG	0,45	5.523,53
213131	EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1.	5.605,800	KG	0,44	2.466,55
Grupo 213					7.990,08
215010	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	42,570	M3	40,88	1.740,26
215011	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	1.760,730	M3	38,15	67.171,86
215020	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	1.540,158	M3	37,11	57.155,26
215021	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	47,677	M3	35,94	1.713,51
215030	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	26,576	M3	78,74	2.092,59
215031	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	1.751,538	M3	42,62	74.650,55
215101	HORMIGON CICLOPEO CON HORMIGON HM-20/SPBF/25/I.	400,110	M3	30,14	12.059,32
215111	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	4.386,177	M3	54,50	239.046,65
215112	HORM. HM-20/SPBF/40/I Y 200 KG CEMENTO.	909,493	m3	46,45	42.245,95
215203	HORM. HA-25/SPBF/25/IIAI Y 275 KG CEMENTO.	421,376	M3	68,80	28.990,63

RELACIÓN DE PRECIOS DE MATERIALES

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE	CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
215203T	HORM. HLE-25/SPBF/20/IIA Y 275 KG CEMENTO.	203,753	M3	186,40	37.979,47	256001	ALAMBRE COSIDO MALLA PROTECCION	639,533	KG	0,83	530,81
215204	HORM. HA-25/SPBF/40/IIAI Y 275 KG CEMENTO.	120,500	M3	60,66	7.309,53	256002	ALAMBRE RECOCIDO D=3 CM	30,000	KG	1,13	33,90
						256010	CABLE GALV.FLEXIBLE 1X19+0 2MM DIAM.	1.430,000	M.	0,12	171,60
						256020	ACERO LISO EN BARRAS.	22,600	KG	1,14	25,76
		Grupo 215			572.155,58						
216001	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:1).	999,766	M3	88,10	88.079,38			Grupo 256			762,07
216002	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:2).	1,000	M3	46,27	46,27						
216006	MORTERO CEM. II-S/35 M-40 DE 40 KG/CM2 (1:6).	0,955	M3	30,71	29,33	257001	MALLA GALV. TRIPLE TORS. TALUDES 2 MM 5X7 CM.	715,000	M2	1,34	958,10
216100	LECHADA DE CEMENTO II-S/35.	121,789	M3	52,24	6.362,27			Grupo 257			958,10
		Grupo 216			94.517,25						
217001	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	1.314,072	M3	14,18	18.633,54	262001	PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZ.	1.097,046	KG	1,26	1.382,28
217005	ARENA SILICEA.	6,095	T.	9,01	54,91			Grupo 262			1.382,28
		Grupo 217			18.688,45						
218001	ZAHORRA ARTIFICIAL.	20.320,346	M3	18,31	372.065,54	276001	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1.982,268	KG	1,34	2.656,24
		Grupo 218			372.065,54	276010	PINTURA NEGRA TAPADO MARCAS VIALES.	78,000	KG	3,73	290,94
						276100N	MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETI	10.000,000	M	0,49	4.900,00
								Grupo 276			7.847,18
219012	SUELO-CEMENTO.	64,000	M3	24,75	1.584,00						
		Grupo 219			1.584,00	277001	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	7.205,845	KG	1,34	9.655,83
								Grupo 277			9.655,83
220201	BALDOSA HIDRAULICA E<=4 CM Y 0,15<TAMAÑO<=0,25 M2.	5,120	M2	10,00	51,20	278001	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	2.910,538	KG	0,67	1.950,06
220202	BALDOSA HIDRAULICA E<=4 CM Y TAMAÑO >0,25 M2.	3.356,330	M2	3,35	11.243,71			Grupo 278			1.950,06
		Grupo 220			11.294,91						
222001	MEZCLA ARIDOS CALIZOS EN AGLOM. 12 MM. MAX.	26,739	T.	34,84	931,59	279001	DECAPANTE PARA BORRADO MARCAS VIALES.	2.250,000	KG	4,83	10.867,50
222010	MEZCLA ARIDOS CALIZOS EN AGLOM. 20 MM. MAX.	5.332,934	T.	30,82	164.361,04			Grupo 279			10.867,50
222110	MEZCLA ARIDOS CALIZOS EN AGLOM. 20 MM. MAX.	5.082,953	T.	37,50	190.610,74						
222111	MEZCLA ARIDOS OFITICOS EN AGLOM. 20 MM. MAX.	5.042,874	T.	42,28	213.212,72	280001	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	166,334	M3	0,40	66,53
		Grupo 222			569.116,09			Grupo 280			66,53
223001	MATERIAL FILTRANTE.	7.093,292	T.	5,74	40.715,49	281008	GEOTEXTIL DE RESISTENCIA 80 N/CM, NO TEJIDO.	58.681,750	M2	0,85	49.879,49
223010	CANTO RODADO GRANULOM. 10/12.	43,043	M3	8,85	380,93	281016	GEOTEXTIL DE RESISTENCIA 160 N/CM, NO TEJIDO.	5.447,460	M2	1,24	6.754,85
		Grupo 223			41.096,42			Grupo 281			56.634,34
225001	SUELO SELECCIONADO DE CANTERA	10.694,465	T.	5,60	59.889,00	283003	ADIT. LIQUIDO REDUC. AGUA INCORP. AIRE CALIDAD.	1.003,044	KG	0,97	972,95
		Grupo 225			59.889,00	283004	AIREANTE HORM. ESP. POBRE CON GRAVA MACHAQ.	358,230	KG	1,46	523,02
						283006	ADIT. LIQ.CURADO HORM.Y MORT.	716,460	KG	1,87	1.339,78
226001	PIEDRA PARA ESCOLLERA	33.996,970	T.	7,80	265.176,37			Grupo 283			2.835,75
226010	PIEDRA CALIZA MUROS MAMPOSTERIA.	90,720	M3	17,03	1.544,96						
226015	PIEDRA PARA ENCACHADO.	151,451	T.	5,26	796,63	286002	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6.452,371	M2	4,55	29.358,29
226016	ENCACHADO DE PIEDRA ESTABILIZADO CON PIQUETAS	55,055	M2	46,00	2.532,53	286005	TABLON DE 0,20 X 0,07. 4 USOS	75,000	M.	3,41	255,75
226050	MATERIAL ESTERIL DE CANTERA.	754,400	T.	3,00	2.263,20	286006	TABLA DE PINO DE 3 CM. 2 USOS	47,500	M2	7,82	371,45
226200	CANTO RODADO EN REVESTIMIENTO SOLERAS PASO FAUNA	50,000	M3	9,60	480,00			Grupo 286			29.985,49
		Grupo 226			272.793,69						
228006D	TRATAMIENTO ANTICORROSION	350,000	M	25,36	8.876,00	288100	LAMINA POLIETILENO DRENAJE E IMPERM. TRASDOS O.F.	240,240	M2	6,65	1.597,60
		Grupo 228			8.876,00			Grupo 288			1.597,60
23126-N	HORMIGÓN HP-40 PARA PAVIMENTOS	932,100	M3	80,20	74.754,42	291001	CANON DE VERTEDERO.	5.207,420	M3	2,51	13.070,62
		Grupo 231			74.754,42	291001N	CANON DE VERTEDERO.	360,279	M3	3,30	1.188,92
								Grupo 291			14.259,54
240102	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	12.250,000	kg	0,65	7.962,50	ACC-1	Accesorios para fijación	5.885,000	UD	4,52	26.600,20
		Grupo 240			7.962,50			Grupo ACC			26.600,20
241001	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-400S ARMAR.	357,630	KG	0,47	168,09	CLB-1	Cable de acero galvanizado de 18 mm	2.354,000	ML	1,25	2.942,50
241101	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-500S ARMAR.	7.471,530	KG	0,42	3.138,04			Grupo CLB			2.942,50
241102	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	66.685,397	KG	0,54	36.010,11						
		Grupo 241			39.316,24	E910730	PARTIDA DESMONTAJE Y ACOND. TUB FIBROCEMENTO	630,000	mL	28,58	18.005,40
242002	MALLA ELECTROSOLD. 8 MM 15X30 CM.	3.356,330	M2	1,06	3.557,71	E910730n	PARTIDA DESMONTAJE Y ACOND. CHAPA DE FIBROCEMENTO	196,200	m2	36,58	7.177,00
		Grupo 242			3.557,71			Grupo E91			25.182,40
249001	ACERO FY500 BARRAS BULONES TERMORRET. <= 10 M	19.158,900	KG	1,84	35.252,38	MAL-2	Malla de alambre de alto límite elástico. 20 KN	5.885,000	M2	21,26	125.115,10
249002	ACERO FY500 BARRAS BULONES TERMORRET. > 8 M	61.027,200	KG	1,68	102.525,70			Grupo MAL			125.115,10
249004	ACERO FY900 BARRAS BULONES TERMORRET. > 8 M	6.783,975	KG	2,05	13.907,15	MAT.N.MALLA	MALLA HATELIT TIPO C O SIMILAR	100,500	m²	6,90	693,45
249050	RESINA PARA ANCLAJE DE BULONES	4.614,585	KG	3,79	17.489,28			Grupo MAT			693,45
249101	P.P. CABEZA ANCLAJE BARRA, MANGUITOS, DADO, Y TODO	679,645	UD	63,11	42.892,40	MQ001HER01	PEQUEÑA HERRAMIENTA	32,400	H.	5,81	188,24
		Grupo 249			212.066,91						

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD UD.PRECIO/UD.		IMPORTE
		Grupo MQ0		188,24
MT08LIM060	TRATAMIENTO FUNGICIDA	12,960 l	13,81	178,98
		Grupo MT0		178,98
P01CC021	CEMENTO CEM II/B-P 25 N SACOS	2,313 m3	70,03	161,96
P01DW050	AGUA	16,520 m3	0,59	9,75
		Grupo P01		171,71
P03AA030T	TUBO ACERO N-80 139x9 MM	30.036,000 kg	2,01	60.372,36
		Grupo P03		60.372,36
mt07cef010f	VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADA	138,600 M	12,56	1.740,82
		Grupo mt0		1.740,82
TOTAL.....				4.218.685,16

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
--------	-------------	----------	-----	------------	---------

2.3. MAQUINARIA

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
000001	SUELO ESTRUCTURAL	10.703,580	T.	11,40	122.020,81
000002	ESTAQUILLA O PLANTEL	10.703,580	Ud	2,70	28.899,67
Grupo 000					150.920,48
10174N	MALLA SIMPLE TORSIÓN ACERO GALVANIZADO	10.298,960	M2	0,56	5.767,42
Grupo 101					5.767,42
11.0010	ARMARIO PREFABRICADO HORMIGON ALP 13	2,000	ud	1.250,00	2.500,00
11.0020	ARMARIO PREFABRICADO HORMIGÓN ALP 17	2,000	ud	2.200,00	4.400,00
11.0030	MODULO MEDIDA DIRECTA	2,000	ud.	240,00	480,00
11.0040	CUADRO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO	2,000	ud.	7.110,00	14.220,00
11.0050	LUMINARIA 26W + BÁCULO 5 m	47,000	ud	550,11	25.855,17
11.0060	LUMINARIA 52W + BÁCULO 10m	52,000	ud	918,28	47.750,56
Grupo 11.					95.205,73
110418	CAJON-MARCO PREF.HORM. 2,0X2,0M ALTO RELL. HT<5	17,700	M.	567,83	10.050,59
Grupo 110					10.050,59
111200	BORDILLO PREF. HORM. ACHAFLANADO 10 X 25 CM.	2.040,000	M.	2,95	6.018,00
111352	BORDILLO PREF.HORM. ISLETAS 25 CM ANCHO,15 CM ALTO	2.190,000	M.	4,80	10.512,00
111403	RIGOLA PREF. HORM. 50 CM ANCHO Y 12 CM ESPESOR.	6.802,660	M.	6,15	41.836,36
Grupo 111					58.366,36
112410	MOJON PREF. HORMIGON ALTURA HASTA 0,80 M.	6,000	UD	8,63	51,78
112600	MARQUESINA DE AUTOBUS TIPO RURAL	2,000	UD	14.467,78	28.935,56
Grupo 112					28.987,34
116001	ESCAMA RELLENO ARMADO 0-6 M ALTO COM P.P. TODO.	494,270	M2	109,70	54.221,42
Grupo 116					54.221,42
119101	IMPOSTA PREF.HORM. MASA MUROS 400 MM.	38,200	M.	21,64	826,65
Grupo 119					826,65
125005	TUBO FUND. DUCTIL D= 200 MM STANDAR MORT. CEM.	1.215,000	M.	27,78	33.752,70
125200	PEQUEÑAS PIEZAS ESPECIALES TUBO FUND.DUCTIL.	1.215,000	UD	0,65	789,75
Grupo 125					34.542,45
128003	TUBO HORM. MASA D= 300 MM.	44,000	M.	15,06	662,64
128004	TUBO HORM. MASA D= 400 MM.	380,000	M.	20,86	7.926,80
128005	TUBO HORM. MASA D= 500 MM.	12,096	M.	29,35	355,02
128006	TUBO HORM. MASA D= 600 MM.	856,000	M.	37,85	32.399,60
128108	TUBO HORM. ARM. D= 800 MM.	132,000	M.	76,42	10.087,44
128110	TUBO HORM. ARM. D= 1000 MM.	37,000	M.	108,36	4.009,32
128115	TUBO HORM. ARM. D= 1500 MM.	52,052	M.	174,60	9.088,28
128118	TUBO HORM. ARM. D= 1800 MM.	12,024	M.	218,08	2.622,19
Grupo 128					67.151,29
129011-N	TUBO DRENAJE P.V.C. 160 MM. EXTERIOR.	929,530	M.	1,31	1.217,68
129016	TUBO DRENAJE P.V.C. 160 MM. EXTERIOR.	2.650,000	M.	3,19	8.453,50
129021	TUBO DRENAJE P.V.C. DN 200 MM.	560,150	M.	5,47	3.064,02
129040	TUBO DRENAJE P.V.C. DN 400 MM.	409,000	m	5,47	2.237,23
129100	TUBO DE P.V.C. 110 MM. DIAM. P.N.= 5 ATM.	0,750	M.	2,44	1,83
129103	TUBO DE P.V.C. 200 MM. DIAM. P.N.= 5 ATM.	10,000	M.	8,38	83,80
129105	TUBO DE P.V.C. 315 MM. DIAM. P.N.= 5 ATM.	10,000	M.	20,95	209,50
129106	TUBO DE P.V.C. 400 MM. DIAM. P.N.= 5 ATM.	150,000	M.	34,16	5.124,00
129204	TUBO DE P.V.C. 200 MM. DIAM. P.N.= 2,5 ATM.	18,000	M.	8,00	144,00
129208	TUBO DE P.V.C. 400 MM. DIAM. SN4	9,000	M.	24,00	216,00
Grupo 129					20.751,56
130005	ARQUETA TIPO HF PREF. DE 0,90X1,10X1,00	4,000	UD	616,04	2.464,16
130006	ARQUETA PREF. REGISTRABLE PARA DERIVACIONES, ACOMETIDAS O CRUCES DE CALZADA DE 0,5X0,5 Y 0,5 M PROF.	14,000	UD	43,38	607,32
130007	ARQUETA PREF. REGISTRABLE PARA DERIVACIONES, ACOMETIDAS O CRUCES DE CALZADA DE 0,8X0,8 Y 1,2 M PROF.	5,000	UD	42,46	212,30
Grupo 130					3.283,78
133002	TAPA FUND. REFORZ. 600 MM DIAM.	10,000	UD	83,45	834,50
133010	TAPA FUND. REFORZ. CUADRADA 500 MM LADO.	21,000	UD	96,55	2.027,55
133020	TAPA FUND. REFORZ. REVEST. CUAD. 700 MM LADO.	32,000	UD	121,81	3.897,92
133110	REJILLA FUND. BISAGRA CUAD. 370 X 525 MM.	36,000	UD	18,00	648,00
133120	REJILLA FUND. REFORZ. CUAD. 640 MM LADO.	111,000	UD	107,10	11.888,10
133121	REJILLA FUND. REFORZ. CUAD. 815 MM LADO.	75,000	UD	194,46	14.584,50

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
133123	REJILLA FUND. REFORZ. CU	1,000	UD	356,24	356,24
Grupo 133					34.236,81
134001	PATE DE POLIPROPILENO	874,400	UD	5,68	4.966,59
Grupo 134					4.966,59
135001	BAJANTE PREF. TIPO	100,000	M.	25,65	2.565,00
Grupo 135					2.565,00
143001	CANAL HORMIGON POLIMERO 100X200 MM INCLUIDA REJILL	50,000	M.	15,78	789,00
Grupo 143					789,00
145001	DESENCOFRANTE LIQUIDO A BASE DE ACEITE.	138,792	L.	1,84	255,38
Grupo 145					255,38
146100	CAUCHO NATURAL EN POLVO.	159,988	L.	7,36	1.177,51
146110	MALLA DE FIBRA DE VIDRIO.	445,650	M2	2,17	967,06
Grupo 146					2.144,57
147003	ADHESIVO EPOXI DOS COMP.HORM. Y ACERO.	316,500	KG	9,34	2.956,11
Grupo 147					2.956,11
149002	JUNTA CAUCHO SELL. HORM. 200 MM.	216,300	M.	3,96	856,55
Grupo 149					856,55
150300	P.P. DE MECHINALES EN ENCOFRADOS.	1.460,970	UD	0,23	336,02
150600	TABLERO FENÓLICO. e= 21 MM (HASTA TRES PUESTAS)	965,690	M2	12,58	12.148,38
150601	TABLERO FENÓLICO. e= 21 MM (HASTA CUATRO PUESTAS)	495,280	M2	8,88	4.398,09
Grupo 150					16.882,49
151010	TUBO MET. 1,5" PARA CIMBRA.	334,384	M.	3,44	1.150,28
151020	GRAPA MET. PARA CIMBRA.	166,154	UD	3,58	594,83
151030	HORQUILLA CON HUSILLO PARA CIMBRA.	16,615	UD	9,61	159,67
151040	GATO DE AMARRE PARA CIMBRA.	16,615	UD	4,01	66,63
Grupo 151					1.971,41
157200	POSTE PREF. HORM. 9 M ALTO 800 KP EN PUNTA	21,000	UD	331,01	6.951,21
Grupo 157					6.951,21
161037	CABLE CU. DN 0,6/1KV CLASE 5 4X6 MM2	36,000	M.	2,63	94,68
161118	CABLE CU. VV 0,6/1KV CLASE 5 2X2,5 MM2	953,000	M.	0,48	457,44
161429	CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X6 MM2.	1.802,900	M.	1,97	3.551,71
161430	CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X10 MM2.	775,500	M.	2,43	1.884,47
161431	CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X16 MM2.	1.124,200	M.	3,52	3.957,18
161434	CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X50 MM2.	1.012,200	M.	13,47	13.634,33
Grupo 161					23.579,81
162000	PICA ACERO-CU 16X2000 MM CON GRAPA.	105,000	UD	12,91	1.355,55
162010	CABLE CU. DESNUDO 35 MM2.	3.685,500	M.	1,32	4.864,86
162014	TERMINAL COMPRESION CABLE CU. 35 MM2.	105,000	UD	0,52	54,60
Grupo 162					6.275,01
163003	TUBO PVC RIGIDO ROSCADO CURVABLE PG-21.	10.252,000	M.	0,69	7.073,88
163016	TUBO PVC FLEX.CORRUG. UNE 20.432 90 MM.	198,200	M.	0,80	158,56
163400	TAPA ARQUETA, MARCO, FUND. NODULAR, DE 0,4 M.	85,000	UD	26,40	2.244,00
163401	TAPA ARQUETA, MARCO, FUND. NODULAR, DE 0,6 M.	2,000	UD	48,81	97,62
Grupo 163					9.574,06
165262	FUSIBLE TALLA 0 CALIBRE HASTA 20 A	198,000	UD	0,25	49,50
165264	BASE PORTAFUSIBLES CORTACIRC. TALLAS 0,II,III,IV	99,000	UD	9,34	924,66
Grupo 165					974,16
168001	SEMILLA DE HERBACEAS.	2.537,440	KG	3,62	9.185,53
168002	SEMILLA DE LEÑOSAS CON SPARTIUM.	127,370	KG	35,41	4.510,17
Grupo 168					13.695,70
169101	FERTILIZANTE MINERAL NPK.	2.987,520	KG	0,49	1.463,88
169111	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3.085,571	KG	3,22	9.935,54
169112	PASTILLA DE ABONO DE LIBERACION CONTROLADA.	2.139,000	UD	0,10	213,90

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD UD.PRECIO/UD.		IMPORTE
169151	FERTILIZANTE ORGANICO.	40.742,900 KG	0,07	2.852,00
169160	TRONCOS MADERA DE ALERCE	34,575 M3	137,52	4.754,75
169161	PIQUETES O ESTACAS DE ACACIA, PINO O CASTAÑO, L= 60-100 CM Y D=5-10 CM	186,000 UD	3,50	651,00
169502	TIERRA VEGETAL TIPO T2 EN PLANTACIONES	1.012,212 M3	3,22	3.259,32
169705AN	TIERRA VEGETAL T1 EXTENDIDOS PTO.	12.015,297 M3	6,75	81.103,25
169724	TIERRA VEGETAL T1 EXTENDIDOS	6.064,864 M3	1,74	10.552,86
169833	TIERRA VEGETAL T2 EXTEND.	43.745,805 M3	2,02	88.366,53
Grupo 169		203.153,03		
171002	ESTABILIZADOR TIPO POLIBUTADIENO.	965,742 KG	6,76	6.528,42
171011	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	1.248,125 KG	10,93	13.642,01
171021	MULCH DE PAJA.	7.688,860 KG	0,25	1.922,22
171031	MULCH DE CELULOSA FIBRA LARGA.	5.118,130 KG	0,46	2.354,34
171040	CUBRESIEMBRAS.	5.940,000 KG	0,06	356,40
Grupo 171		24.803,39		
172010	PLANTA PERSISTENTE TIPO C2 20-60 CM CT-8,GRUPO A.	4,000 UD	0,97	3,88
172011	PLANTA PERSISTENTE TIPO C2,20-60 CM CT-8,GRUPO B.	3.458,000 UD	2,57	8.887,06
172021	PLANTA PERSISTENTE TIPO C3,60-125 CM,CT-10, B.	1.625,000 UD	5,47	8.888,75
172040	PLANTA PERSISTENTE TIPO C5 175-250 CM CT-35, GRUPO	1.074,000 UD	19,32	20.749,68
172090	TIRAFONDO DE 12MM Y 0,3 DE LONGITUD GALVANIZADO O ZINCADO	391,500 UD	1,35	528,53
172096	ESQUEJES FLEXIBLES Y FINOS DE SAUCE CON CAPACIDAD	600,000 UD	0,60	360,00
172097	ESTACA MADERA CASTAÑO D=5-8 CM Y L= 1 M	200,000 UD	3,40	680,00
172098	ESQUEJES DE SAUCE L>60 CM Y D=3-10CM	2.068,000 UD	0,80	1.654,40
172099	ESTACA MADERA CONIFERA D= 8-10 CM	151,000 UD	5,90	890,90
172100	PLANTA CADUCA TIPO F1R 60-150 CM R.D. GRUPO A.	210,000 UD	0,52	109,20
172101	PLANTA CADUCA TIPO F1R 60-150 CM R.D. GRUPO B.	971,000 UD	0,97	941,87
172201	PLANTA CADUCA TIPO F1C 60-150 CM CEP. GRUPO B.	2.072,000 UD	4,12	8.536,64
172220	PLANTA CADUCA TIPO F3C 6-10 CM CEP. GRUPO A.	441,000 UD	16,09	7.095,69
172221	PLANTA CADUCA TIPO F3C 6-10 CM CEP. GRUPO B.	595,000 UD	27,04	16.088,80
172310	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR2 40-80 CM R.D. GRUPO A.	545,000 UD	0,40	218,00
172320	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR3 >80 CM R.D. GRUPO A.	859,000 UD	0,65	558,35
172411	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC2 20-60 CM CT-1,5 GRUPO B.	558,000 UD	2,26	1.261,08
172420	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 20-150 CM CT-3 GRUPO A.	501,000 UD	1,93	966,93
172421	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 20-150 CM CT-3 GRUPO B	4.310,000 UD	3,22	13.878,20
172430	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC4 40-150 CM CT-6 GRUPO A.	10.896,000 UD	3,22	35.085,12
Grupo 172		127.383,08		
173102	TUTOR TRATADO DE D=5/6 CM Y 1,20 M DE ALTURA	1.625,000 UD	1,16	1.885,00
173123	TUTOR TRATADO DE D=6/7 CM Y 2,50 M DE ALTURA.	1.036,000 UD	2,94	3.045,84
173155	TUTOR DE CAÑA DE 2,5/4 CM DIAM.Y 1,5 M. DE ALTUR	4.811,000 UD	0,50	2.405,50
173250	VIENTO PARA ARBOL HASTA 5 M ALTURA CON TENSOR.	3.222,000 UD	3,18	10.245,96
173255	PIQUETE TRATADO DE 4/5 CM DIAM. Y 1,00 M ALTURA	3.222,000 UD	0,72	2.319,84
Grupo 173		19.902,14		
174299	GRAPA HIERRO PARA FIJACION DE MALLA O ESTERA.	38.864,000 UD	0,25	9.716,00
Grupo 174		9.716,00		
178001	CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.	70,000 UD	2,01	140,70
178004	GAFA DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.	43,750 UD	4,01	175,44
178005	MASCARILLA RESPIRACION ANTIPOLVO.	175,000 UD	9,27	1.622,25
178006	FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO.	800,000 UD	0,40	320,00
178007	PROTECTOR AUDITIVO.	175,000 UD	11,52	2.016,00
178008	CINTURON DE SEGURIDAD.	43,750 UD	18,04	789,25
178009	CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	52,500 UD	16,03	841,58
178011	IMPERMEABLE.	52,500 UD	15,03	789,08
178017	PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.	175,000 UD	1,75	306,25
178020	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE LONA.	87,500 UD	19,04	1.666,00
178023	CHALECO REFLECTANTE	87,500 UD	12,78	1.118,25
178025	PANTALLA SOLDADURA ELECTRICA DE CABEZA	4,000 UD	6,94	27,76
178036N	PANTALLA FACIAL TRANSPARENTE.	87,500 UD	6,49	567,88
178040	GAFA ANTI-IMPACTO DE ACETATO	122,500 UD	16,41	2.010,23
178070	GUANTES NITRILO/MINILO	131,250 UD	2,21	290,06
Grupo 178		12.680,73		
179011	CONO DEBALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 70 CM	50,000 UD	12,31	615,50
179012	CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE 0,50 M	200,000 UD	10,26	2.052,00
179121	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE.	50,000 UD	43,52	2.176,00
179123	SOPORTE TIPO SARGENTO. 5 USOS	8,000 UD	18,74	149,92
179130	VALLA AUTONOMA METALICA L= 2,5 M PARA PEATONES.	100,000 M.	8,81	881,00
179140	TOPE DE RETROCESO DE VERTIDO DE TIERRAS.	50,000 UD	25,54	1.277,00
179310	PLATAFORMA DE TRABAJO EN PANELES DE ENCOFRADO.	75,000 M.	14,52	1.089,00
179330	ESCALERA DE ALTURA HASTA 5 M.	10,000 UD	25,05	250,50
179331	ESCALERA DE ALTURA ENTRE 5 Y 10 M.	10,000 UD	50,10	501,00

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD UD.PRECIO/UD.		IMPORTE
179500	EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE.	20,000 UD	52,41	1.048,20
179605	PESCANTE BANDEJA ARTICULADO. 8 USOS	1,550 UD	45,75	70,91
179611	SOPORTE MORDAZA UNIVERSAL. 8 USOS	1,550 UD	77,30	119,82
179711N	VALLA PREFABRICADA TIPO "KIT"	2.500,000 M.	14,93	37.325,00
Grupo 179		47.555,85		
184001	BARRERA SEGUR.SIMPL.PREF.HORM. PERFIL NEW JERSEY	500,000 M.	56,26	28.130,00
184001TY	BARRERA SEGUR.SIMPL.PREF.HORM. PERFIL NEW JERSEY	48,000 M.	123,00	5.904,00
184100	FLEJE ACERO BIONDA BARRERA DE SEGURIDAD.	4.704,533 M.	9,65	45.398,74
184111	POSTE IPN-120 O UPN-120 HORMIGONAR O CLAVAR.	3.856,514 M.	6,44	24.835,95
184120	AMORTIGUADOR GALVANIZADO TIPO U.	1.998,500 UD	3,22	6.435,17
184400	BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIF. LASTRADA 700 X 1000	13,000 UD	67,39	876,07
184702D	PRETEL METALICO PMC2/10e	350,000 m	162,15	56.752,50
184900	BARRERA DE SEGURIDAD PARA MOTORISTAS	1.184,760 ML	8,36	9.904,59
Grupo 184		178.237,02		
185131	BARANDILLA METALICA ACERO TIPO S-275-JOS/PLANO	1.494,000 M.	31,55	47.135,70
Grupo 185		47.135,70		
186001	MALLA METALICA PLASTIF. SIMPLE TOR.40-17-14.	1.500,000 M2	1,91	2.865,00
186004	PUERTA MALLA METALICA 2 HOJAS	1,000 UD	2.500,00	2.500,00
186030	CANDELERO MET. GALV.PLAST. PARA MALLA H=1,5M.	333,000 UD	8,09	2.693,97
186031	CANDELERO ESQ. GALV.PLAST. PARA MALLA H=1,5 M.	25,000 UD	22,38	559,50
186032	CANDELERO COMIENZO GALV.PLAST. MALLA H=1,5 M.	15,000 UD	18,14	272,10
Grupo 186		8.890,57		
188203	BACULO 6 M ALTO Y 3,5 M SALIENTE 4 MM ESPESOR.	1,000 UD	200,61	200,61
Grupo 188		200,61		
189005	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 TRIANG. 135 CM LADO.	46,000 UD	87,10	4.006,60
189014	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CIRCUL. 90 CM DIAM.	86,000 UD	73,65	6.333,90
189024	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 OCTOG. 90 CM LADO.	28,000 UD	73,65	2.062,20
189034	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CUADR. 90 CM LADO.	10,000 UD	73,63	736,30
189044	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 RECTANG. 135 X 90 CM.	3,000 UD	82,58	247,74
189091	CARTEL PLACA O SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 GALV.	72,010 M2	91,93	6.619,88
189100	POSTE GALV. 80X40X2 MM.	298,621 M.	5,37	1.603,60
189101	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	572,914 M.	11,27	6.456,74
189201	HITO KILOMETRICO TIPO DIPUTACION FORAL DE BIZKAIA	5,000 UD	48,00	240,00
Grupo 189		28.306,96		
192002	HITO CILINDRICO PLASTICO 700 MM.	40,000 UD	28,80	1.152,00
192002TY	BOLARDO METALICO	100,000 UD	60,00	6.000,00
192010	HITO ARISTA CARRET. P.V.C. REFLEC. 2 CARAS.	500,000 UD	15,44	7.720,00
192031	MARCADOR REFLECT. DOS CARAS EN PAVIM.	50,000 UD	3,54	177,00
192040	ADHESIVO ESPECIAL.	1,000 KG	15,44	15,44
192070	HITO CAPTAFARO REFLEC. 2 CARAS EN BARRERAS.	200,000 UD	3,23	646,00
192075	CAPTAFARO TRONCOCÓNICO A DOS CARAS	50,000 UD	14,32	716,00
Grupo 192		16.426,44		
202020	CEMENTO PORTLAND CON ESCORIA II-S/35 A.	25,390 T.	47,21	1.198,68
202031	CEMENTO DE ALTO HORNO III-1/35/MRSR.	11,587 T.	106,36	1.232,38
202050	CEMENTO MIXTO V/45.	250,761 T.	51,49	12.911,68
202131	CEMENTO DE ALTO HORNO III-1/35/MRSR.	439,830 T.	106,36	46.780,32
Grupo 202		62.123,06		
211003	BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70.	3,565 T.	500,00	1.782,60
211103	BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70.	43,980 T	498,55	21.926,23
Grupo 211		23.708,83		
213111	EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1.	12.274,500 KG	0,45	5.523,53
213131	EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1.	5.605,800 KG	0,44	2.466,55
Grupo 213		7.990,08		
215010	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	42,570 M3	40,88	1.740,26
215011	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	1.760,730 M3	38,15	67.171,86
215020	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	1.540,158 M3	37,11	57.155,26
215021	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	47,677 M3	35,94	1.713,51
215030	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	26,576 M3	78,74	2.092,59
215031	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	1.751,538 M3	42,62	74.650,55
215101	HORMIGON CICLOPEO CON HORMIGON HM-20/SPBF/25/I.	400,110 M3	30,14	12.059,32
215111	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	4.386,177 M3	54,50	239.046,65
215112	HORM. HM-20/SPBF/40/I Y 200 KG CEMENTO.	909,493 m3	46,45	42.245,95
215203	HORM. HA-25/SPBF/25/IIAI Y 275 KG CEMENTO.	421,376 M3	68,80	28.990,63

RELACIÓN DE PRECIOS DE MAQUINARIA

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE	CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
215203T	HORM. HLE-25/SPBF/20/IIA Y 275 KG CEMENTO.	203,753	M3	186,40	37.979,47	256001	ALAMBRE COSIDO MALLA PROTECCION	639,533	KG	0,83	530,81
215204	HORM. HA-25/SPBF/40/IIAI Y 275 KG CEMENTO.	120,500	M3	60,66	7.309,53	256002	ALAMBRE RECOCIDO D=3 CM	30,000	KG	1,13	33,90
						256010	CABLE GALV.FLEXIBLE 1X19+0 2MM DIAM.	1.430,000	M.	0,12	171,60
						256020	ACERO LISO EN BARRAS.	22,600	KG	1,14	25,76
		Grupo 215			572.155,58						
216001	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:1).	999,766	M3	88,10	88.079,38			Grupo 256			762,07
216002	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:2).	1,000	M3	46,27	46,27						
216006	MORTERO CEM. II-S/35 M-40 DE 40 KG/CM2 (1:6).	0,955	M3	30,71	29,33	257001	MALLA GALV. TRIPLE TORS. TALUDES 2 MM 5X7 CM.	715,000	M2	1,34	958,10
216100	LECHADA DE CEMENTO II-S/35.	121,789	M3	52,24	6.362,27			Grupo 257			958,10
		Grupo 216			94.517,25						
217001	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	1.314,072	M3	14,18	18.633,54	262001	PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZ.	1.097,046	KG	1,26	1.382,28
217005	ARENA SILICEA.	6,095	T.	9,01	54,91			Grupo 262			1.382,28
		Grupo 217			18.688,45						
218001	ZAHORRA ARTIFICIAL.	20.320,346	M3	18,31	372.065,54	276001	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1.982,268	KG	1,34	2.656,24
		Grupo 218			372.065,54	276010	PINTURA NEGRA TAPADO MARCAS VIALES.	78,000	KG	3,73	290,94
						276100N	MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETI	10.000,000	M	0,49	4.900,00
								Grupo 276			7.847,18
219012	SUELO-CEMENTO.	64,000	M3	24,75	1.584,00						
		Grupo 219			1.584,00	277001	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	7.205,845	KG	1,34	9.655,83
								Grupo 277			9.655,83
220201	BALDOSA HIDRAULICA E<=4 CM Y 0,15<TAMAÑO<=0,25 M2.	5,120	M2	10,00	51,20	278001	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	2.910,538	KG	0,67	1.950,06
220202	BALDOSA HIDRAULICA E<=4 CM Y TAMAÑO >0,25 M2.	3.356,330	M2	3,35	11.243,71			Grupo 278			1.950,06
		Grupo 220			11.294,91						
222001	MEZCLA ARIDOS CALIZOS EN AGLOM. 12 MM. MAX.	26,739	T.	34,84	931,59	279001	DECAPANTE PARA BORRADO MARCAS VIALES.	2.250,000	KG	4,83	10.867,50
222010	MEZCLA ARIDOS CALIZOS EN AGLOM. 20 MM. MAX.	5.332,934	T.	30,82	164.361,04			Grupo 279			10.867,50
222110	MEZCLA ARIDOS CALIZOS EN AGLOM. 20 MM. MAX.	5.082,953	T.	37,50	190.610,74						
222111	MEZCLA ARIDOS OFITICOS EN AGLOM. 20 MM. MAX.	5.042,874	T.	42,28	213.212,72	280001	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	166,334	M3	0,40	66,53
		Grupo 222			569.116,09			Grupo 280			66,53
223001	MATERIAL FILTRANTE.	7.093,292	T.	5,74	40.715,49	281008	GEOTEXTIL DE RESISTENCIA 80 N/CM, NO TEJIDO.	58.681,750	M2	0,85	49.879,49
223010	CANTO RODADO GRANULOM. 10/12.	43,043	M3	8,85	380,93	281016	GEOTEXTIL DE RESISTENCIA 160 N/CM, NO TEJIDO.	5.447,460	M2	1,24	6.754,85
		Grupo 223			41.096,42			Grupo 281			56.634,34
225001	SUELO SELECCIONADO DE CANTERA	10.694,465	T.	5,60	59.889,00	283003	ADIT. LIQUIDO REDUC. AGUA INCORP. AIRE CALIDAD.	1.003,044	KG	0,97	972,95
		Grupo 225			59.889,00	283004	AIREANTE HORM. ESP. POBRE CON GRAVA MACHAQ.	358,230	KG	1,46	523,02
						283006	ADIT. LIQ.CURADO HORM.Y MORT.	716,460	KG	1,87	1.339,78
226001	PIEDRA PARA ESCOLLERA	33.996,970	T.	7,80	265.176,37			Grupo 283			2.835,75
226010	PIEDRA CALIZA MUROS MAMPOSTERIA.	90,720	M3	17,03	1.544,96						
226015	PIEDRA PARA ENCACHADO.	151,451	T.	5,26	796,63	286002	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6.452,371	M2	4,55	29.358,29
226016	ENCACHADO DE PIEDRA ESTABILIZADO CON PIQUETAS	55,055	M2	46,00	2.532,53	286005	TABLON DE 0,20 X 0,07. 4 USOS	75,000	M.	3,41	255,75
226050	MATERIAL ESTERIL DE CANTERA.	754,400	T.	3,00	2.263,20	286006	TABLA DE PINO DE 3 CM. 2 USOS	47,500	M2	7,82	371,45
226200	CANTO RODADO EN REVESTIMIENTO SOLERAS PASO FAUNA	50,000	M3	9,60	480,00			Grupo 286			29.985,49
		Grupo 226			272.793,69						
228006D	TRATAMIENTO ANTICORROSION	350,000	M	25,36	8.876,00	288100	LAMINA POLIETILENO DRENAJE E IMPERM. TRASDOS O.F.	240,240	M2	6,65	1.597,60
		Grupo 228			8.876,00			Grupo 288			1.597,60
23126-N	HORMIGÓN HP-40 PARA PAVIMENTOS	932,100	M3	80,20	74.754,42	291001	CANON DE VERTEDERO.	5.207,420	M3	2,51	13.070,62
		Grupo 231			74.754,42	291001N	CANON DE VERTEDERO.	360,279	M3	3,30	1.188,92
								Grupo 291			14.259,54
240102	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	12.250,000	kg	0,65	7.962,50	ACC-1	Accesorios para fijación	5.885,000	UD	4,52	26.600,20
		Grupo 240			7.962,50			Grupo ACC			26.600,20
241001	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-400S ARMAR.	357,630	KG	0,47	168,09	CLB-1	Cable de acero galvanizado de 18 mm	2.354,000	ML	1,25	2.942,50
241101	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-500S ARMAR.	7.471,530	KG	0,42	3.138,04			Grupo CLB			2.942,50
241102	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	66.685,397	KG	0,54	36.010,11						
		Grupo 241			39.316,24	E910730	PARTIDA DESMONTAJE Y ACOND. TUB FIBROCEMENTO	630,000	mL	28,58	18.005,40
242002	MALLA ELECTROSOLD. 8 MM 15X30 CM.	3.356,330	M2	1,06	3.557,71	E910730n	PARTIDA DESMONTAJE Y ACOND. CHAPA DE FIBROCEMENTO	196,200	m2	36,58	7.177,00
		Grupo 242			3.557,71			Grupo E91			25.182,40
249001	ACERO FY500 BARRAS BULONES TERMORRET. <= 10 M	19.158,900	KG	1,84	35.252,38	MAL-2	Malla de alambre de alto límite elástico. 20 KN	5.885,000	M2	21,26	125.115,10
249002	ACERO FY500 BARRAS BULONES TERMORRET. > 8 M	61.027,200	KG	1,68	102.525,70			Grupo MAL			125.115,10
249004	ACERO FY900 BARRAS BULONES TERMORRET. > 8 M	6.783,975	KG	2,05	13.907,15	MAT.N.MALLA	MALLA HATELIT TIPO C O SIMILAR	100,500	m²	6,90	693,45
249050	RESINA PARA ANCLAJE DE BULONES	4.614,585	KG	3,79	17.489,28			Grupo MAT			693,45
249101	P.P. CABEZA ANCLAJE BARRA, MANGUITOS, DADO, Y TODO	679,645	UD	63,11	42.892,40	MQ001HER01	PEQUEÑA HERRAMIENTA	32,400	H.	5,81	188,24
		Grupo 249			212.066,91						

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD UD.PRECIO/UD.		IMPORTE
		Grupo MQ0		188,24
MT08LIM060	TRATAMIENTO FUNGICIDA	12,960 l	13,81	178,98
		Grupo MT0.....		178,98
P01CC021	CEMENTO CEM II/B-P 25 N SACOS	2,313 m3	70,03	161,96
P01DW050	AGUA	16,520 m3	0,59	9,75
		Grupo P01		171,71
P03AA030T	TUBO ACERO N-80 139x9 MM	30.036,000 kg	2,01	60.372,36
		Grupo P03		60.372,36
mt07cef010f	VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADA	138,600 M	12,56	1.740,82
		Grupo mt0.....		1.740,82
TOTAL.....				4.218.685,16

CÓDIGO	DESIGNACIÓN	CANTIDAD	UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
--------	-------------	----------	-----	------------	---------

3. PRECIOS DESCOMPUESTOS

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
00001N	M3	A. Y EXT. T. VEG. T1 DIF.BAJA PRÉSTAMOS APORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL DEL TIPO T1, DE PRÉSTAMOS			
001060	1*0,010 H.	PEON.	19,73	0,20	
014100A	1*0,018 H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	27,52	0,50	
169705AN	1*1,050 M3	TIERRA VEGETAL T1 EXTENDIDOS PTO.	6,75	7,09	
%MEDAUX	1*0,078 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,16	
%COSTIN	1*0,080 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,48	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					8,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
05011	UD	ARQUETA DRENAJE HORMIGON ARMADO 1X1 M Y HASTA 2 M ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON ARMADO DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIO-RES DE 1,00 X 1,00 M.			
001010	1*0,500 H.	CAPATAZ.	23,86	11,93	
001030	1*4,900 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	111,18	
001060	1*4,900 H.	PEON.	19,73	96,68	
014011	1*1,000 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	80,75	
031002	1*0,880 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	42,50	
034001	1*0,880 H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	56,34	
045102	1*0,505 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	8,72	
133121	1*1,000 UD	REJILLA FUND. REFORZ. CUAD. 815 MM LADO.	194,46	194,46	
134001	1*5,000 UD	PATE DE POLIPROPILENO	5,68	28,40	
215111	1*0,256 M3	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	54,50	13,95	
215204	1*2,410 M3	HORM. HA-25/SPBF/40/IIAI Y 275 KG CEMENTO.	60,66	146,19	
240102	1*245,000 kg	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	0,65	159,25	
286002	1*18,950 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	4,55	86,22	
223001	1*10,000 T.	MATERIAL FILTRANTE.	5,74	57,40	
%MEDAUX	1*10,940 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	21,88	
%COSTIN	1*11,159 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	66,95	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1.182,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
05012	UD	ARQUETA DRENAJE HORMIG. EN MASA 1X1 M Y 2 M ALT ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIO-RES DE 1,00X1,00 M.			
001010	1*0,095 H.	CAPATAZ.	23,86	2,27	
001030	1*1,000 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	22,69	
001060	1*1,200 H.	PEON.	19,73	23,68	
014011	1*0,345 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	27,86	
031002	1*0,060 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	2,90	
034001	1*0,140 H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	8,96	
045102	1*0,080 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	1,38	
133121	1*1,000 UD	REJILLA FUND. REFORZ. CUAD. 815 MM LADO.	194,46	194,46	
134001	1*4,000 UD	PATE DE POLIPROPILENO	5,68	22,72	
215112	1*3,100 m3	HORM. HM-20/SPBF/40/I Y 200 KG CEMENTO.	46,45	144,00	
286002	1*20,000 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	4,55	91,00	
223001	1*10,000 T.	MATERIAL FILTRANTE.	5,74	57,40	
%MEDAUX	1*5,993 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	11,99	
%COSTIN	1*6,113 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	36,68	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					647,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
05016	UD	SUMIDERO REJILLA SIN ARQUETA SUMIDERO LATERAL DE REJILLA, SIN ARQUETA, Y ACOMETIDA A POZO O ARQUETA EXISTENTE CON TUBO DE PVC DE200 MM DE DIAMETRO, HASTA 5 M DE LONGITUD.			
001010	1*0,150 H.	CAPATAZ.	23,86	3,58	
001030	1*0,150 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	3,40	
001060	1*0,201 H.	PEON.	19,73	3,97	
034001	1*0,100 H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	6,40	
129204	1*4,500 M.	TUBO DE P.V.C. 200 MM. DIAM. P.N.= 2,5 ATM.	8,00	36,00	
133110	1*1,000 UD	REJILLA FUND. BISAGRA CUAD. 370 X 525 MM.	18,00	18,00	
215112	1*0,095 m3	HORM. HM-20/SPBF/40/I Y 200 KG CEMENTO.	46,45	4,41	
286002	1*0,400 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	4,55	1,82	
%MEDAUX	1*0,776 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,55	
%COSTIN	1*0,791 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,75	

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					83,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
0703001	UD	CAPTAFARO TRONCOCÓNICO CAPTAFARO TRONCOCÓNICO INCLUSO ADHESIVO TOTALMENTE COLOCADO			
001040	1*0,008 H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	21,53	0,17	
001060	1*0,060 H.	PEON.	19,73	1,18	
192075	1*1,000 UD	CAPTAFARO TRONCOCÓNICO A DOS CARAS	14,32	14,32	
192040	1*0,020 KG	ADHESIVO ESPECIAL.	15,44	0,31	
%MEDAUX	1*0,160 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,32	
%COSTIN	1*0,163 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,98	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					17,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
0703003	M.	PRETIL METÁLICO H3/W3 PRETIL METÁLICO H3/W3			
001010	1*0,074 H.	CAPATAZ.	23,86	1,77	
001030	1*0,180 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	4,08	
001060	1*0,450 H.	PEON.	19,73	8,88	
026021	1*0,200 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	12,32	
184702D	1*1,000 m	PRETIL METALICO PMC2/10e	162,15	162,15	
228006D	1*1,000 M	TRATAMIENTO ANTICORROSION	25,36	25,36	
%MEDAUX	1*2,146 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,29	
%COSTIN	1*2,189 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	13,13	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					231,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
0902001	M	REPOSICIÓN DE LÍNEA DE IBERDROLA REPOSICIÓN DE CANALIZACIÓN DE IBERDROLA, INCLUIDAS ARQUETAS Y CONEXIONES. ASÍ COMO LEGALIZACIÓN.			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....					110,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS					
0903001	M	REPOSICIÓN DE CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA REPOSICIÓN DE CANALIZACIÓN DE EUSKALTEL, INCLUIDAS ARQUETAS Y CONEXIONES. ASÍ COMO LE-GALIZACIÓN.			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....					80,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS					
1002	m2	MALLA CABLEADA PARA 20 KN MALLA CABLEADA PARA 20 KN, INCLUIDA MALLA DE ALTO LÍMITE ELÁSTICO 1770-2020 N/MM2, CABLES DE ACERO DE 18 MM, ANCLAJES PERIMETRALES Y TODA LA INSTALACIÓN APRIETE Y ELEMENTOS AUXILIARES.			
001010	0,050 H.	CAPATAZ.	23,86	1,19	
001030	0,110 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	2,50	
001050	0,140 H.	PEON ESPECIALISTA.	20,00	2,80	
026021	0,080 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	4,93	
056001	0,100 H.	EQUIPO BULONADOR CON COMPRESOR.	27,32	2,73	
094001	0,150 H.	EQUIPO DE INYECCION C/BATIDORA Y BOMBA.	28,00	4,20	
MAL-2	1,000 M2	Malla de alambre de alto límite elástico. 20 KN	21,26	21,26	
CLB-1	0,400 ML	Cable de acero galvanizado de 18 mm	1,25	0,50	
ACC-1	1,000 UD	Accesorios para fijación	4,52	4,52	
%MEDAUX	0,446 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,89	
%COSTIN	0,455 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,73	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					48,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.001	ud	ARMARIO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ANCHO 1070 UD. ARMARIO ENVOLVENTE PREFABRICADO DE HORMIGÓN. MODELO PNT ALP 13 DE PRONUTEC O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS, CALIDAD Y PRECIO. IK10 IP55, CON UNAS DIMENSIONES INTERIORES DE 1060X866MM. DE UNA PUERTA METÁICA, PINTADA Y SIN BANDEJA. CON CERRADURA Y LLAVE NORMALIZADA POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA DE ELECTRICIDAD. INCLUSO TRANSPORTE, EXCAVACIÓN, RECIBIDO, NIVELACIÓN, INCLUSO TUBOS DE PE DN90 DE CONEXIONADO CON OTROS ARMARIOS Y/O ARQUETAS. TOTALMENTE CONECTADO Y EN SERVICIO.			
001010	1*0,348 H.	CAPATAZ.	23,86	8,30	
001030	1*0,690 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	15,66	
001060	1*1,390 H.	PEON.	19,73	27,42	
014010	1*0,014 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	40,07	0,56	
026010	1*0,310 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	19,84	
031004	1*0,070 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	4,59	
11.0010	1,000 ud	ARMARIO PREFABRICADO HORMIGON ALP 13	1.250,00	1.250,00	
163016	1*5,000 M.	TUBO PVC FLEX.CORRUG. UNE 20.432 90 MM.	0,80	4,00	
215031	1*0,324 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	13,81	
%MEDAUX	1*13,442 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	26,88	
%COSTIN	1*13,711 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	82,27	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 1.453,33

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

11.002	ud	ARMARIO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ANCHO 1485 UD. ARMARIO ENVOLVENTE PREFABRICADO DE HORMIGÓN. MODELO PNT ALP 17 DE PRONUTEC O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS, CALIDAD Y PRECIO. IK10 IP55, CON UNAS DIMENSIONES INTERIORES DE 1485X1080MM. DE DOS PUERTAS METÁLICAS FRONTALES, PINTADAS Y SIN BANDEJA. CON CERRADURA Y LLAVE NORMALIZADA POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA DE ELECTRICIDAD. INCLUSO TRANSPORTE, EXCAVACIÓN, RECIBIDO, NIVELACIÓN, INCLUSO TUBOS DE PE DN90 DE CONEXIONADO CON OTROS ARMARIOS Y/O ARQUETAS. TOTALMENTE CONECTADO Y EN SERVICIO.			
001010	1*0,348 H.	CAPATAZ.	23,86	8,30	
001030	1*0,690 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	15,66	
001060	1*1,390 H.	PEON.	19,73	27,42	
014010	1*0,014 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	40,07	0,56	
026010	1*0,310 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	19,84	
031004	1*0,070 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	4,59	
11.0020	1,000 ud	ARMARIO PREFABRICADO HORMIGÓN ALP 17	2.200,00	2.200,00	
163016	1*5,000 M.	TUBO PVC FLEX.CORRUG. UNE 20.432 90 MM.	0,80	4,00	
215031	1*0,324 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	13,81	
%MEDAUX	1*22,942 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	45,88	
%COSTIN	1*23,401 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	140,41	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 2.480,47

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

11.003	ud	MODULO MEDIDA DIRECTA ELECTRICIDAD UD. MÓDULO DE MEDIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON ENVOLVENTE EL POLIESTER, MODELO PNZ-BIR BUC-00 IB 302014 DE PINAZO O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS, CALIDAD Y PRECIO. HOMOLOGADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA DE ELECTRICIDAD. MEDIDA INDIVIDUAL PARA SUMINISTROS INDIVIDUALES TRIFÁSICOS HASTA 41,5 KW. INSTALACIÓN EN INTERIOR EN ARMARIO PREFABRICADO DE HORMIGÓN. INCLUSO FUSIBLES, PRENSAESTOPAS, BORNAS, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS.INSTALADO Y PREPARADO PARA RECIBIR CONTADOR DE LA COMPAÑIA ELÉCTRICA.			
001030	1*0,565 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	12,82	
001060	1*0,565 H.	PEON.	19,73	11,15	
11.0030	1,000 ud.	MODULO MEDIDA DIRECTA	240,00	240,00	
%MEDAUX	1*2,640 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,28	
%COSTIN	1*2,693 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	16,16	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 285,41

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.004	ud	CUADRO DE ALUMBRADO PÚBLICO UD. CUADRO DE ALUMBRADO PÚBLICO COMPUESTO POR TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN EL ESQUEMA UNIFILAR. ENVOLVENTE DE POLIÉSTER DE DIMENSIONES 1250X750X320 PARA SER INSTALADO EN EL INTERIOR DE UN ARMARIO PREFABRICADO DE HORMIGÓN. CON INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE CABECERA DE 4X63A, DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES, CIRCUITOS ESPECÍFICOS DE ALIMENTACIÓN DE LÁMPARA, CALDEO, SCHUCKO DE CARRIL, EQUIPOS DE GESTIÓN, 5 CIRCUITOS DE ALUMBRADO COMPUESTOS POR DIFERENCIAL SUPERINMUNIZADO AUTORREARMABLE, AUTOMÁTICO CON CURVA B, CONTACTOR, SELECTOR 0-M-A, Y CONTACTOS AUXILIARES DE ESTADO PARA COMUNICACIÓN REMOTA. INCLUSO RELOJ ASTRONÓMICO, CÉLULA CREPUSCULAR, PLC DE COMUNICACIÓN AL EXTERIOR MEDIANTE TECNLOGÍA GSM, BORNEROS DE POTENCIA Y SEÑALES. INCLUSO TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y CONEXIONADO DE CIRCUITOS; PEQUEÑO MATERIAL DE INSTALACIÓN. SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS. TOTALMENTE EN SERVICIO.			
001030	1*5,000 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	113,45	
001060	1*5,000 H.	PEON.	19,73	98,65	
11.0040	1,000 ud.	CUADRO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO	7.110,00	7.110,00	
%MEDAUX	1*73,221 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	146,44	
%COSTIN	1*74,685 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	448,11	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 7.916,65

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

11.005	ud	LUMINARIA 26W + BÁCULO 5m UD. PUNTO DE LUZ FORMADO POR LUMINARIA DE VIAL VENT LRA 1070 B6 M1 3000 K DE ROS LIGHTING O EQUIVALENTE EN CARACTEÍSTICAS, CALIDAD Y PRECIO. FABRICADA EN ALUMINIO INYECTADO DE BAJO CONTENIDO EN COBRE, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE. PAQUETES LUMÍNICOS SELLADOS CON CIERRE INFERIOR PLANO DE METACRILATO TRANSPARENTE. ACCESO A COMPARTIMENTO DE EQUIPO MEDIANTE LLAVE SIMPLE . PROTECCIÓN DE BLOQUE ÓPTICO IP 66 E IMPACTOS IK-08 GENERAL . PROTECTOR DE SOBRETENSIONES EXTERNAS DE 10 KV INTEGRADO. DRIVER DE REGULACIÓN SEGÚN NECESIDADES POTENCIA 26 W. MÓDULOS LED Y DRIVER MONTADOS EN COMPARTIMENTOS INDEPENDIENTES EVITANDO LA ADICIÓN DE GENERACIÓN DE CALOR. PAQUETES LUMÍNICOS INDEPENDIENTES, MONTADOS SOBRE CUERPO DE ALUMINIO DIRECTAMENTE PARA MAXIMIZAR LA DISIPACIÓN POR CONDUCCIÓN. ESPESOR, SUPERFICIE Y CALIDAD DEL ALUMINIO GARANTIZAN LA CORRECTA DISIPACIÓN DEL CALOR GENERADO POR CADA UNO DE LOS MÓDULOS. AL SER ELEMENTOS INDEPENDIENTES SE GARANTIZA LA DISIPACIÓN PARA CUALQUIER POTENCIA. RANGO TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO -30 °C A 50 °C FACTOR POTENCIA 0,90 UTILIZACIÓN DE LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA LED. DISEÑO DEL CIRCUITO IMPRESO PARA DARSE LA CONDICIÓN DE CORTOCIRCUITO ENTRE POLOS DE UN LED EN CASO DE UN EVENTUAL FALLO DE ÉSTE, GARANTIZANDO EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL RESTO. PAQUETES LUMÍNICOS FORMADO POR GRUPO DE16 LED, INDEPENDIENTES LOS UNOS DE LOS OTROS. L80 B10 100 000. (TJ = 85°C). REGULACIÓN DRIVER SEGÚN NECESIDADES DE LA DO , FHS 1 % . COLUMNA TRONCOCÓNICA DE 5M DE ALTURA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO DE 3MM DE ESPESOR, CONICIDAD 12%, Ø EN PUNTA 60MM, CAJA DE DERIVACIÓN TIPO CLAVED O SIMILAR CON FUSIBLES DE 6A, P.P. DE CABLEADO DE 3X2,5 MM2 DESDE CAJA DE DERIVACIÓN DE CIRCUITO PRINICIPAL A CLEMA DE LUMINARIA, GRAPA Y TORNILLERÍA DE TIERRAS, PUERTA PLANA SOBRE CERCO DE REFUERZO EXTERIOR, PLACA BASE DE 300X300MM CON EJES A 215X215MM CON CUATRO CARTELAS Y ARO DE REFUERZO. MOD. CAM-5060X3 DE LED & POLES O EQUIVALENTE EN CARACTEÍSTICAS, CALIDAD Y PRECIO. ACABADO MEDIANTE GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN. INCLUSO PERNOS DE ANCLAJE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL DE INSTALACIÓN, TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES DE COLOCACIÓN Y MONTAJE. TOTALMENTE CONECTADA Y EN SERVICIO.			
---------------	-----------	---	--	--	--

001010	1*0,348 H.	CAPATAZ.	23,86	8,30	
001030	1*0,690 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	15,66	
001060	1*1,390 H.	PEON.	19,73	27,42	
014010	1*0,014 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	40,07	0,56	
026010	1*0,310 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	19,84	
031004	1*0,070 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	4,59	
11.0050	1,000 ud	LUMINARIA 26W + BÁCULO 5 m	550,11	550,11	

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
161118	1*7,000 M.	CABLE CU. VV 0,6/1KV CLASE 5 2X2,5 MM2	0,48	3,36	
163016	1*1,800 M.	TUBO PVC FLEX.CORRUG. UNE 20.432 90 MM.	0,80	1,44	
165262	1*2,000 UD	FUSIBLE TALLA 0 CALIBRE HASTA 20 A	0,25	0,50	
165264	1*1,000 UD	BASE PORTAFUSIBLES CORTACIRC. TALLAS 0,II,III,IV	9,34	9,34	
215031	1*0,324 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	13,81	
286002	1*2,160 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	4,55	9,83	
%MEDAUX	1*6,648 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	13,30	
%COSTIN	1*6,781 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	40,69	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				718,75	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
11.006	ud	LUMINARIA 52W + BÁCULO 10m			
UD. PUNTO DE LUZ FORMADO POR LUMINARIA DE VIAL VENT LRA 1070					
B6 M2 3000 K DE ROS LIGHTING O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS, CALIDAD Y PRECIO.					
FABRICADA EN ALUMINIO					
INYECTADO DE BAJO CONTENIDO EN COBRE, TORNILLERÍA DE ACERO					
INOXIDABLE. PAQUETES LUMÍNICOS SELLADOS CON CIERRE INFERIOR					
PLANO DE METACRILATO TRANSPARENTE. ACCESO A COMPARTIMENTO					
DE EQUIPO MEDIANTE LLAVE SIMPLE . PROTECCIÓN DE BLOQUE					
ÓPTICO IP 66 E IMPACTOS IK-08 GENERAL . PROTECTOR DE					
SOBRETENSIONES EXTERNAS DE 10 KV INTEGRADO. DRIVER DE					
REGULACIÓN SEGÚN NECESIDADES POTENCIA 52 W. MÓDULOS LED Y					
DRIVER MONTADOS EN COMPARTIMENTOS INDEPENDIENTES					
EVITANDO LA ADICIÓN DE GENERACIÓN DE CALOR. PAQUETES					
LUMÍNICOS INDEPENDIENTES, MONTADOS SOBRE CUERPO DE					
ALUMINIO DIRECTAMENTE PARA MAXIMIZAR LA DISIPACIÓN POR					
CONDUCCIÓN. ESPESOR, SUPERFICIE Y CALIDAD DEL ALUMINIO					
GARANTIZAN LA CORRECTA DISIPACIÓN DEL CALOR GENERADO POR					
CADA UNO DE LOS MÓDULOS. AL SER ELEMENTOS INDEPENDIENTES					
SE GARANTIZA LA DISIPACIÓN PARA CUALQUIER POTENCIA. RANGO					
TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO -30 ºC A 50 ºC FACTOR					
POTENCIA 0,90 UTILIZACIÓN DE LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA LED.					
DISEÑO DEL CIRCUITO IMPRESO PARA DARSE LA CONDICIÓN DE					
CORTOCIRCUITO ENTRE POLOS DE UN LED EN CASO DE UN EVENTUAL					
FALLO DE ÉSTE, GARANTIZANDO EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL					
RESTO. PAQUETES LUMÍNICOS FORMADO POR GRUPO DE16 LED,					
INDEPENDIENTES LOS UNOS DE LOS OTROS. L80 B10 100 000. (TJ					
= 85ºC). REGULACIÓN DRIVER SEGÚN NECESIDADES DE LA DO ,					
FHS 1 % . COLUMNA TRONCOCÓNICA DE 10 M DE ALTURA					
FABRICADA EN CHAPA DE ACERO DE 3MM DE ESPESOR, CONICIDAD					
12%, Ø EN PUNTA 60MM, CAJA DE DERIVACIÓN TIPO CLAVED O SIMILAR CON FUSIBLES DE 6A,					
P.P. DE CABLEADO DE 3X2,5 MM2 DESDE CAJA DE DERIVACIÓN DE CIRCUITO PRINCIPAL A CLEMA					
DE LUMINARIA,					
GRAPA Y TORNILLERÍA DE TIERRAS,					
PUERTA PLANA SOBRE CERCO DE					
REFUERZO EXTERIOR, PLACA BASE DE 300X300MM CON EJES A					
215X215MM CON CUATRO CARTELAS Y ARO DE REFUERZO. MOD.					
CAM-10060X3 DE LED & POLES O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS, CALIDAD Y PRECIO.					
ACABADO MEDIANTE GALVANIZADO EN CALIENTE POR INMERSIÓN.					
INCLUSO PERNOS DE ANCLAJE.					
INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL DE INSTALACIÓN, TRANSPORTE, MEDIOS AUXILIARES DE COLOCA-					
CIÓN Y MONTAJE.					
TOTALMENTE CONECTADA Y EN SERVICIO.					
001010	1*0,348 H.	CAPATAZ.	23,86	8,30	
001030	1*0,690 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	15,66	
001060	1*1,390 H.	PEON.	19,73	27,42	
014010	1*0,014 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	40,07	0,56	
026010	1*0,310 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	19,84	
031004	1*0,070 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	4,59	
11.0060	1,000 ud	LUMINARIA 52W + BÁCULO 10m	918,28	918,28	
161118	1*12,000 M.	CABLE CU. VV 0,6/1KV CLASE 5 2X2,5 MM2	0,48	5,76	
163016	1*1,800 M.	TUBO PVC FLEX.CORRUG. UNE 20.432 90 MM.	0,80	1,44	
165262	1*2,000 UD	FUSIBLE TALLA 0 CALIBRE HASTA 20 A	0,25	0,50	
165264	1*1,000 UD	BASE PORTAFUSIBLES CORTACIRC. TALLAS 0,II,III,IV	9,34	9,34	
215031	1*0,324 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	13,81	
286002	1*2,160 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	4,55	9,83	
%MEDAUX	1*10,353 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	20,71	
%COSTIN	1*10,560 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	63,36	

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....				1.119,40	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO DIECINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
11.012	ud.	PRUEBAS Y LEGALIZACIÓN			
UD. REALIZACIÓN DE PRUEBAS ELÉCTRICAS, DOCUMENTO SATISFACTORIO DE CUMPLIMIENTO DE VALORES MÍNIMOS EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CONFORME A REBT Y SUS ITC.					
SE REALIZARÁN, ENTRE OTRAS, LAS PRUEBAS DE MEGADO DE CABLEADO, MEDICIÓN DE TIERRAS, ASÍ COMO TODAS AQUELLAS PRUEBAS QUE EL CLIENTE Y LA DIRECCIÓN FACULTATIVA DETERMINEN OPORTUNAS.					
INCLUSO BOLETÍN ELÉCTRICO DE CONTRATACIÓN. GENERACIÓN Y ENTREGA A LA PROPIEDAD DE PLANOS Y DOCUMENTACIÓN ESCRITA DE LA NUEVA INSTALACIÓN ELÉCTRICA. FORMATOS CAD Y PDF DE LA INSTALACIÓN REALMENTE EJECUTADA.					
001030	1*60,000 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1.361,40	
001060	1*40,000 H.	PEON.	19,73	789,20	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				2.150,60	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO CINCUENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
300000	M3	DESMONTAJE ESCOLLERA			
001010	1*0,014 H.	CAPATAZ.	23,86	0,33	
001030	1*0,045 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,02	
001060	1*0,083 H.	PEON.	19,73	1,64	
014011	1*0,042 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	3,39	
031005	1*0,037 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 24 T.	48,28	1,79	
%MEDAUX	1*0,082 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,16	
%COSTIN	1*0,083 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,50	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				8,83	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
300101	M2	DESPEJE Y DESBROCE TODO TERRENO, PROF. MED.=20 CM.			
DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM.					
001060	1*0,005 H.	PEON.	19,73	0,10	
013010	1*0,005 H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 80 C.V.	45,70	0,23	
%MEDAUX	1*0,003 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,01	
%COSTIN	1*0,003 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,02	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				0,36	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
300101SV	m²	DESPEJE Y DESBROCE TODO TERRENO, PROF. MED.=20 CM.			
DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM.					
001060	1*0,004 H.	PEON.	19,73	0,08	
013010	1*0,005 H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 80 C.V.	45,70	0,23	
%COSTIN	1*0,003 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,02	
%MEDAUX	0,003 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,01	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				0,34	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
300101SVTY	Ha	DESPEJE Y DESBROCE TODO TERRENO, PROF. MED.=20 CM. Y TAQUIMÉTRICO INICIAL			
DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM. Y TAQUIMÉTRICO INICIAL.					
001060	1*40,000 H.	PEON.	19,73	789,20	
013010	1*50,000 H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 80 C.V.	45,70	2.285,00	
TOPO0001	1,000 ha	EQUIPO TOPOGRAFIA Y TAQUIMETRICO	700,00	700,00	
%COSTIN	1*37,742 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	226,45	
%MEDAUX	40,007 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	80,01	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				4.080,66	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL OCHENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
301001	M2	DEMOLICION EDIFICIO H<7 M, Y PUENTES DEMOLICION DE EDIFICIO DE ALTURA INFERIOR A 7 M Y PUENTES.			
001010	1*0,046 H.	CAPATAZ.	23,86	1,10	
001060	1*0,046 H.	PEON.	19,73	0,91	
013002	1*0,010 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	0,80	
014011	1*0,020 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	1,62	
031003	1*0,030 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	1,56	
%MEDAUX	1*0,060 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,12	
%COSTIN	1*0,061 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,37	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				6,48	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
301101	M2	DEMOLICION EDIFICIO H>7 M DEMOLICION DE EDIFICIO DE ALTURA SUPERIOR A 7 M			
001010	1*0,060 H.	CAPATAZ.	23,86	1,43	
001060	1*0,092 H.	PEON.	19,73	1,82	
013002	1*0,030 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	2,40	
014011	1*0,121 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	9,77	
031003	1*0,053 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	2,76	
%MEDAUX	1*0,182 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,36	
%COSTIN	1*0,185 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,11	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				19,65	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
302005	M3	DEMOLICIÓN DE FIRME DEMOLICIÓN DE FIRME, ASFALTO U HORMIGÓN. INCLUSO CARGA.			
001010	1*0,010 H.	CAPATAZ.	23,86	0,24	
001060	1*0,060 H.	PEON.	19,73	1,18	
014013	1*0,025 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 250 C.V.	78,91	1,97	
031003	1*0,020 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	1,04	
%MEDAUX	1*0,044 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,09	
%COSTIN	1*0,045 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,27	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				4,79	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
302006	M2	DEMOLICIÓN ENCACHADO LECHO DEMOLICIÓN ENCACHADO LECHO. INCLUSO CARGA Y TRASPORTE A DPS			
001010	1*0,010 H.	CAPATAZ.	23,86	0,24	
001060	1*0,060 H.	PEON.	19,73	1,18	
014013	1*0,080 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 250 C.V.	78,91	6,31	
031003	1*0,040 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	2,08	
%MEDAUX	1*0,098 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,20	
%COSTIN	1*0,100 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,60	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				10,61	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
310002DSV	M.	DEMOLICION CONDUCCION DEMOLICION DE CONDUCCION			
001010	1*0,014 H.	CAPATAZ.	23,86	0,33	
001060	1*0,174 H.	PEON.	19,73	3,43	
013002	1*0,050 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	4,00	
013011	1*0,032 H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21	1,61	
031003	1*0,035 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	1,82	
291001	1*0,250 M3	CANON DE VERTEDERO.	2,51	0,63	
%MEDAUX	1*0,118 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,24	
%COSTIN	1*0,121 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,73	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				12,79	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
311001	M3	DEMOLICION O.F. HORMIGON ARMADO O MASA DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA DE HORMIGON ARMADO O EN MASA.			
001010	1*0,010 H.	CAPATAZ.	23,86	0,24	
001060	1*0,274 H.	PEON.	19,73	5,41	
013002	1*0,050 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	4,00	
013011	1*0,041 H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21	2,06	
031003	1*0,035 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	1,82	
%MEDAUX	1*0,135 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,27	
%COSTIN	1*0,138 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,83	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				14,63	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
320002SV	m³	EXCAV. TODO TIPO TERRENO EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO SIN CLASIFICAR, INCLUIDA CARGA, ACOPIOS INTERMEDIOS Y TRANSPORTE A DEPÓSITO DE SOBRANTES.			
001030	1*0,005 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,11	
001050	1*0,003 H.	PEON ESPECIALISTA.	20,00	0,06	
013012	1*0,057 H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 150 C.V.	51,49	2,93	
014011	1*0,020 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	1,62	
016100	1*0,070 H.	MARTILLO PERFORADOR CON BARRENA	0,58	0,04	
031005	1*0,010 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 24 T.	48,28	0,48	
%MEDAUX	1*0,052 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,10	
%COSTIN	1*0,053 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,32	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				5,66	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
320098N	M3	EXCAVACIÓN, INCLUIDA CARGA Y TRANSPORTE DENTRO DE LA OBRA EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO SIN CLASIFICAR, INCLUIDA CARGA Y TRANSPORTE DENTRO DE LA OBRA O DPS.			
001010	1*0,020 H.	CAPATAZ.	23,86	0,48	
001030	1*0,013 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,29	
001060	1*0,030 H.	PEON.	19,73	0,59	
014011	1*0,028 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	2,26	
031001	1*0,040 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	1,65	
%MEDAUX	1*0,053 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,11	
%COSTIN	1*0,054 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,32	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				5,70	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
320099	M3	EXCAVACIÓN Y ACOPIO DE TIERRA VEGETAL EXCAVACIÓN Y ACOPIO DE TIERRA VEGETAL, INCLUSO TRANSPORTE A ZONA DE ACOPIO			
001060	1*0,010 H.	PEON.	19,73	0,20	
014011	1*0,010 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	0,81	
031001	1*0,010 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	0,41	
%MEDAUX	1*0,014 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,03	
%COSTIN	1*0,015 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,09	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				1,54	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
320099N	M3	EXCAVACIÓN DENTRO DEL DPS EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO SIN CLASIFICAR, DENTRO DEL DPS.			
001010	1*0,001 H.	CAPATAZ.	23,86	0,02	
001060	1*0,020 H.	PEON.	19,73	0,39	
014011	1*0,025 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	2,02	
%MEDAUX	1*0,024 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,05	
%COSTIN	1*0,025 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,15	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				2,63	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
320100	M3	A. Y EXT. DE TIERRAS CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACION APORTE Y EXTENDIDO DE TIERRAS CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACION, CON MEDIOS MECANICOS			
001010	1*0,004 H.	CAPATAZ.	23,86	0,10	
001060	1*0,005 H.	PEON.	19,73	0,10	
013011	1*0,004 H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21	0,20	
031004	1*0,004 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	0,26	
%MEDAUX	1*0,007 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,01	
%COSTIN	1*0,007 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,04	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					0,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
320200	M3	EXCAVACION EN TIERRA VEGETAL EXCAVACION EN TIERRA VEGETAL.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
320901N	M3	SUPLEMENTO DE TRANSPORTE DESDE OBRA A VERTEDERO AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO SUPLEMENTO DE TRANSPORTE DESDE OBRA A VERTEDERO AUTORIZADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO			
031004	1*0,054 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	3,54	
291001N	1*1,006 M3	CANON DE VERTEDERO.	3,30	3,32	
%MEDAUX	1*0,069 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,14	
%COSTIN	1*0,070 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,42	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					7,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
321001SV	M3	EXCAV. EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS. EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS.			
001010	1*0,010 H.	CAPATAZ.	23,86	0,24	
001030	1*0,011 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,25	
001060	1*0,019 H.	PEON.	19,73	0,37	
014011	1*0,041 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	3,31	
031001	1*0,050 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	2,07	
291001	1*1,000 M3	CANON DE VERTEDERO.	2,51	2,51	
%MEDAUX	1*0,088 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,18	
%COSTIN	1*0,089 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,53	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					9,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
325001	M3	EXCAV. EN CIMENTACION, POZOS Y CAUCES EXCAVACION EN CIMENTACIONES, POZOS Y CAUCES EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO CARGA, TRANSP. A OBRA O A VERTEDERO, CANON DE VERTIDO O EXTENDIDO Y COM-PACTACION EN VERTEDERO DE PROYECTO.			
001010	1*0,010 H.	CAPATAZ.	23,86	0,24	
001030	1*0,044 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,00	
001060	1*0,079 H.	PEON.	19,73	1,56	
014011	1*0,040 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	3,23	
016001	1*0,045 H.	MARTILLO MANUAL ROMPEDOR CON ACCESORIOS	0,54	0,02	
031004	1*0,050 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	3,28	
086003	1*0,045 H.	COMPRESOR DIESEL DE 10 M3/MIN.	8,63	0,39	
%MEDAUX	1*0,097 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,19	
%COSTIN	1*0,099 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,59	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					10,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
330001N	M3	RELLENO EN TERRAPLÉN CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA RELLENO EN TERRAPLÉN CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA, INCLUSO EXTENDIDO Y COM-PACTACIÓN			
001010	1*0,015 H.	CAPATAZ.	23,86	0,36	
001060	1*0,045 H.	PEON.	19,73	0,89	
013011	1*0,045 H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21	2,26	
015001	1*0,003 H.	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	67,24	0,20	
031004	1*0,004 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	0,26	
033004	1*0,003 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	60,10	0,18	
039001	1*0,004 H.	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 20T	65,02	0,26	
226050	1*2,000 T.	MATERIAL ESTERIL DE CANTERA.	3,00	6,00	
%MEDAUX	1*0,104 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,21	
%COSTIN	1*0,106 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,64	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					11,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
330120N	m²	RELLENO TERRAPLEN , MATERIAL PROPIA EXC. RELLENOS EN TERRAPLEN CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRESTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.			
001010	1*0,002 H.	CAPATAZ.	23,86	0,05	
001060	1*0,005 H.	PEON.	19,73	0,10	
013011	1*0,004 H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21	0,20	
015001	1*0,004 H.	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	67,24	0,27	
031004	1*0,005 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	0,33	
033004	1*0,005 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	60,10	0,30	
039001	1*0,005 H.	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 20T	65,02	0,33	
%COSTIN	1*0,016 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,10	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
332103	M3	RELLENO DE ZANJA CON MAT. DE PRESTAMO TIPO ZAHORRA RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL DE PRESTAMO CALIDAD TIPO ZAHORRA, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.			
001010	1*0,005 H.	CAPATAZ.	23,86	0,12	
001060	1*0,005 H.	PEON.	19,73	0,10	
031001	1*0,004 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	0,17	
041001	1*0,005 H.	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 8T.	37,01	0,19	
218001	1*1,200 M3	ZAHORRA ARTIFICIAL.	18,31	21,97	
%MEDAUX	1*0,226 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,45	
%COSTIN	1*0,230 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,38	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					24,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
339008	M2	GEOTEXTIL RESIST. TRAC. 80 N/CM, GRAMAJE>250 GR/M2 GEOTEXTIL NO TEJIDO, UNIDO TERMICAMENTE, EN APOYO DE FIRME Y TERRAPLEN, DE 80 N/CM DE RESISTENCIA A TRACCION Y GRAMAJE SUPERIOR A 150 GR/M2, TOTALMEN-TE COLOCADO.			
001060	1*0,069 H.	PEON.	19,73	1,36	
281008	1*1,000 M2	GEOTEXTIL DE RESISTENCIA 80 N/CM, NO TEJIDO.	0,85	0,85	
%MEDAUX	1*0,022 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,04	
%COSTIN	1*0,023 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,14	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					2,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
339016	M2	GEOTEXTIL RESIST. TRAC. 160 N/CM,GRAMAJE>300 GR/M2 GEOTEXTIL NO TEJIDO, UNIDO TERMICAMENTE, EN APOYO DE FIRME Y TERRAPLEN, DE 160 N/CM DE RESISTENCIA ATRACCION Y GRAMAJE SUPERIOR A 300 GR/M2, TOTALMEN-TE COLOCADO.			
001060	1*0,061 H.	PEON.	19,73	1,20	
281016	1*1,000 M2	GEOTEXTIL DE RESISTENCIA 160 N/CM, NO TEJIDO.	1,24	1,24	
%MEDAUX	1*0,024 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,05	
%COSTIN	1*0,025 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,15	

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					2,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
340100SV	M3	EXPLANADA MEJORADA, MAT.SELECCIONADO DE CANTERA FORMACION DE EXPLANADA MEJORADA CON MATERIAL "SELECCIONADO" PROCEDENTE DE CANTE- RA.			
015002	0,027 H.	MOTONIVELADORA DE 200 C.V.	84,94	2,29	
031004	0,026 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	1,71	
033004	0,026 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	60,10	1,56	
041003	0,025 H.	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	65,56	1,64	
225001	2,001 T.	SUELO SELECCIONADO DE CANTERA	5,60	11,21	
BAÑERA	0,005 h.	BAÑERA DE 10 M3	34,26	0,17	
RODILLO-135	0,010 h.	RODILLO-135	41,10	0,41	
014011	0,020 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	1,62	
001060	0,017 H.	PEON.	19,73	0,34	
CCUBAAGUA	0,010 h.	CUBA DE AGUA	32,15	0,32	
%MEDAUX	0,213 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,43	
%COSTIN	0,217 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,30	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					23,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS					
344044	M3	CARGA, TRANSPORTE Y EXTENDIDO A DEPOSITO DE SOBRANTES A EJECUTAR EN LA OBRA CARGA , TRANSPORTE Y EXTENDIDO A DEPÓSITO DE SOBRANTES INCLUSO EJECUCIÓN DEL DEPOSI- TO DE SOBRANTES.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					5,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
345001	M3	GUNITADO DE CEMENTO, 350 KG/M3. GUNITADO CON UNA DOSIFICACION DE CEMENTO DE 350 KG/M3, INCLUSO PREPARACION DE LA SU- PERFICIE Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU PERFECTA PUESTA EN OBRA.			
001010	1*1,502 H.	CAPATAZ.	23,86	35,84	
001050	1*6,242 H.	PEON ESPECIALISTA.	20,00	124,84	
001060	1*6,242 H.	PEON.	19,73	123,15	
057001	1*1,329 H.	GUNITADORA.	21,88	29,08	
063002	1*1,155 H.	HORMIGONERA MOVIL DE 200 L.	0,69	0,80	
086004	1*1,097 H.	COMPRESOR DIESEL DE 17 M3/MIN.	14,16	15,53	
202020	1*0,350 T.	CEMENTO PORTLAND CON ESCORIA II-S/35 A.	47,21	16,52	
223010	1*0,639 M3	CANTO RODADO GRANULOM. 10/12.	8,85	5,66	
280001	1*0,250 M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,40	0,10	
%MEDAUX	1*3,515 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	7,03	
%COSTIN	1*3,586 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	21,52	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					380,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
346025	M.	BULON FY 500/550 D25 15T PLACA 150X20 MM L<=8 M BULON ROCA BARRA ACERO FY= 500/550 CORRUGADO ROS--CA D=25 MM, CARGA SERV. 15T, PLACA ANCL. 150X20 MMLONG.<=8 M PP EQUIPO PERFOR. VAINAS, SEPARAD, CABEZA, INYECC. MORT. CEM. RESINA ANCL. Y PROT. CABEZA			
001010	1*0,083 H.	CAPATAZ.	23,86	1,98	
001030	1*0,104 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	2,36	
001040	1*0,104 H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	21,53	2,24	
001050	1*0,381 H.	PEON ESPECIALISTA.	20,00	7,62	
016100	1*0,143 H.	MARTILLO PERFORADOR CON BARRENA	0,58	0,08	
018010	1*0,080 H.	CARRO PERFORADOR 50 CV	42,49	3,40	
056001	1*0,040 H.	EQUIPO BULONADOR CON COMPRESOR.	27,32	1,09	
086004	1*0,080 H.	COMPRESOR DIESEL DE 17 M3/MIN.	14,16	1,13	
093002	1*0,040 H.	EQUIPO TESA-BARRAS C/CILINDROS Y BOMBAS HIDRAUL.	23,21	0,93	
249001	1*3,900 KG	ACERO FY500 BARRAS BULONES TERMORRET. <= 10 M	1,84	7,18	
249050	1*0,220 KG	RESINA PARA ANCLAJE DE BULONES	3,79	0,83	
249101	1*0,090 UD	P.P. CABEZA ANCLAJE BARRA, MANGUITOS, DADO, Y TODO	63,11	5,68	
%MEDAUX	1*0,345 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,69	
%COSTIN	1*0,352 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,11	

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					37,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
346032	M.	BULON FY 500/550 D32 25T PLACA 150X25 MM L<=8 M BULON ROCA BARRA ACERO FY= 500/550 CORRUGADO, ROS-CA D=32 MM, CARGA SERV. 25T, PLACA ANCL. 150X25 MMLONG.<=8 M PP EQUIPO PERFOR. VAINAS, SEPARAD, CABEZA, INYECC. MORT. CEM. RESINA ANCL. Y PROT. CABEZA			
001010	1*0,075 H.	CAPATAZ.	23,86	1,79	
001030	1*0,095 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	2,16	
001040	1*0,095 H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	21,53	2,05	
001050	1*0,347 H.	PEON ESPECIALISTA.	20,00	6,94	
016100	1*0,130 H.	MARTILLO PERFORADOR CON BARRENA	0,58	0,08	
018010	1*0,073 H.	CARRO PERFORADOR 50 CV	42,49	3,10	
056001	1*0,050 H.	EQUIPO BULONADOR CON COMPRESOR.	27,32	1,37	
086004	1*0,073 H.	COMPRESOR DIESEL DE 17 M3/MIN.	14,16	1,03	
093002	1*0,050 H.	EQUIPO TESA-BARRAS C/CILINDROS Y BOMBAS HIDRAUL.	23,21	1,16	
216100	1*0,001 M3	LECHADA DE CEMENTO II-S/35.	52,24	0,05	
249001	1*6,300 KG	ACERO FY500 BARRAS BULONES TERMORRET. <= 10 M	1,84	11,59	
249050	1*0,500 KG	RESINA PARA ANCLAJE DE BULONES	3,79	1,90	
249101	1*0,100 UD	P.P. CABEZA ANCLAJE BARRA, MANGUITOS, DADO, Y TODO	63,11	6,31	
%MEDAUX	1*0,395 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,79	
%COSTIN	1*0,403 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,42	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					42,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
346525	M.	BULON FY 500/550 D25 15T PLACA 150X20 MM L>=8 M BULON ROCA BARRA ACERO FY= 500/550 CORRUGADO ROS- CA D=25 MM, CARGA SERV. 15 T PLACA ANCL. 150X20 MMLONG.> 8 M PP EQUIPO PERFOR. VAINAS, SEPARAD, CABEZA, INYECC. MORT. CEM. RESINA ANCL. Y PROT. CABEZA			
001010	1*0,080 H.	CAPATAZ.	23,86	1,91	
001030	1*0,101 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	2,29	
001040	1*0,101 H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	21,53	2,17	
001050	1*0,368 H.	PEON ESPECIALISTA.	20,00	7,36	
016100	1*0,138 H.	MARTILLO PERFORADOR CON BARRENA	0,58	0,08	
018010	1*0,078 H.	CARRO PERFORADOR 50 CV	42,49	3,31	
056001	1*0,030 H.	EQUIPO BULONADOR CON COMPRESOR.	27,32	0,82	
086004	1*0,077 H.	COMPRESOR DIESEL DE 17 M3/MIN.	14,16	1,09	
093002	1*0,030 H.	EQUIPO TESA-BARRAS C/CILINDROS Y BOMBAS HIDRAUL.	23,21	0,70	
249002	1*3,900 KG	ACERO FY500 BARRAS BULONES TERMORRET. > 8 M	1,68	6,55	
249050	1*0,120 KG	RESINA PARA ANCLAJE DE BULONES	3,79	0,45	
249101	1*0,040 UD	P.P. CABEZA ANCLAJE BARRA, MANGUITOS, DADO, Y TODO	63,11	2,52	
%MEDAUX	1*0,293 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,59	
%COSTIN	1*0,298 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,79	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					31,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
346532	M.	BULON FY 500/550 D32 25T PLACA 150X25 MM L>=8 M BULON ROCA BARRA ACERO FY= 500/550 CORRUGADO, ROS-CA D=32 MM, CARGA SERV. 25T PLACA ANCL. 150X25 MM LONG.> 8 M PP EQUIPO PERFOR. VAINAS, SEPARAD, CABEZA, INYECC. MORT. CEM. RESINA ANCL. Y PROT. CABEZA			
001010	1*0,072 H.	CAPATAZ.	23,86	1,72	
001030	1*0,091 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	2,06	
001040	1*0,091 H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	21,53	1,96	
001050	1*0,334 H.	PEON ESPECIALISTA.	20,00	6,68	
016100	1*0,125 H.	MARTILLO PERFORADOR CON BARRENA	0,58	0,07	
018010	1*0,070 H.	CARRO PERFORADOR 50 CV	42,49	2,97	
056001	1*0,040 H.	EQUIPO BULONADOR CON COMPRESOR.	27,32	1,09	
086004	1*0,070 H.	COMPRESOR DIESEL DE 17 M3/MIN.	14,16	0,99	
093002	1*0,040 H.	EQUIPO TESA-BARRAS C/CILINDROS Y BOMBAS HIDRAUL.	23,21	0,93	
216100	1*0,001 M3	LECHADA DE CEMENTO II-S/35.	52,24	0,05	
249002	1*6,300 KG	ACERO FY500 BARRAS BULONES TERMORRET. > 8 M	1,68	10,58	
249050	1*0,200 KG	RESINA PARA ANCLAJE DE BULONES	3,79	0,76	
249101	1*0,050 UD	P.P. CABEZA ANCLAJE BARRA, MANGUITOS, DADO, Y TODO	63,11	3,16	
%MEDAUX	1*0,330 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,66	
%COSTIN	1*0,337 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,02	

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					35,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
346532N	m	BULON FY 500/550 D32 PLACA MM L>=8 M. PASIVO, PARA MALLAS BULÓN GEWI DE 32 MM DE DIÁMETRO PERMANENTE, ACTIVO O PASIVO QUE INCLUYE PERFORACIÓN Y LIMPIEZA, BULÓN, INYECCIÓN DE MORTERO, EXCESOS DE INYECCIÓN, TESADO, CAPUCHÓN DE PROTECCIÓN GRÚA Y PLATAFORMA, HORAS DE PARADA, ASÍ COMO TODOS LOS MATERIALES AUXILIARES Y OPERACIONES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS. TOTALMENTE EJECUTADO			
001010	0,050 H.	CAPATAZ.	23,86	1,19	
001030	0,080 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,82	
001040	0,080 H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	21,53	1,72	
001050	0,220 H.	PEON ESPECIALISTA.	20,00	4,40	
016100	0,161 H.	MARTILLO PERFORADOR CON BARRENA	0,58	0,09	
026014	0,200 H.	Grúa autopropulsada capacidad elevación de 90 T	96,23	19,25	
056001	0,040 H.	EQUIPO BULONADOR CON COMPRESOR.	27,32	1,09	
086004	0,090 H.	COMPRESOR DIESEL DE 17 M3/MIN.	14,16	1,27	
093002	0,040 H.	EQUIPO TESA-BARRAS C/CILINDROS Y BOMBAS HIDRAUL.	23,21	0,93	
216100	0,008 M3	LECHADA DE CEMENTO II-S/35.	52,24	0,42	
249001	6,313 KG	ACERO FY500 BARRAS BULONES TERMORRET. <= 10 M	1,84	11,62	
%MEDAUX	0,438 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,88	
%COSTIN	0,447 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,68	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					47,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
346540	M.	BULON FY 500/550 D40 40T PLACA 200X35 MM L>=8 M BULON ROCA BARRA ACERO FY= 500/550 CORRUGADO, ROS-CA D=40 MM, CARGA SERV. 40T PLACA ANCL. 200X35 MM LONG.> 8 M PP EQUIPO PERFOR. VAINAS, SEPARAD, CABEZA, INYECC. MORT. CEM. RESINA ANCL. Y PROT. CABEZA			
001010	1*0,073 H.	CAPATAZ.	23,86	1,74	
001030	1*0,092 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	2,09	
001040	1*0,092 H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	21,53	1,98	
001050	1*0,336 H.	PEON ESPECIALISTA.	20,00	6,72	
016100	1*0,126 H.	MARTILLO PERFORADOR CON BARRENA	0,58	0,07	
018010	1*0,071 H.	CARRO PERFORADOR 50 CV	42,49	3,02	
056001	1*0,060 H.	EQUIPO BULONADOR CON COMPRESOR.	27,32	1,64	
086004	1*0,071 H.	COMPRESOR DIESEL DE 17 M3/MIN.	14,16	1,01	
093002	1*0,060 H.	EQUIPO TESA-BARRAS C/CILINDROS Y BOMBAS HIDRAUL.	23,21	1,39	
216100	1*0,001 M3	LECHADA DE CEMENTO II-S/35.	52,24	0,05	
249002	1*9,900 KG	ACERO FY500 BARRAS BULONES TERMORRET. > 8 M	1,68	16,63	
249050	1*0,500 KG	RESINA PARA ANCLAJE DE BULONES	3,79	1,90	
249101	1*0,070 UD	P.P. CABEZA ANCLAJE BARRA, MANGUITOS, DADO, Y TODO	63,11	4,42	
%MEDAUX	1*0,427 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,85	
%COSTIN	1*0,435 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,61	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					46,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
346740	M.	BULON FY 900/1030 D40 85T PLACA 250X50 MM L>=8 M BULON ROCA BARRA ACERO FY= 900/1030 CORRUGADO ROS-CA D=40 MM, CARGA SERV. 85T PLACA ANCL. 250X50 MM LONG.> 8 M PP EQUIPO PERFOR. VAINAS, SEPARAD, CABEZA, INYECC. MORT. CEM. RESINA ANCL. Y PROT. CABEZA			
001010	1*0,111 H.	CAPATAZ.	23,86	2,65	
001030	1*0,140 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	3,18	
001040	1*0,140 H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	21,53	3,01	
001050	1*0,513 H.	PEON ESPECIALISTA.	20,00	10,26	
016100	1*0,192 H.	MARTILLO PERFORADOR CON BARRENA	0,58	0,11	
018010	1*0,108 H.	CARRO PERFORADOR 50 CV	42,49	4,59	
056001	1*0,090 H.	EQUIPO BULONADOR CON COMPRESOR.	27,32	2,46	
086004	1*0,108 H.	COMPRESOR DIESEL DE 17 M3/MIN.	14,16	1,53	
093002	1*0,090 H.	EQUIPO TESA-BARRAS C/CILINDROS Y BOMBAS HIDRAUL.	23,21	2,09	
216100	1*0,001 M3	LECHADA DE CEMENTO II-S/35.	52,24	0,05	
249004	1*9,900 KG	ACERO FY900 BARRAS BULONES TERMORRET. > 8 M	2,05	20,30	
249050	1*1,300 KG	RESINA PARA ANCLAJE DE BULONES	3,79	4,93	
249101	1*0,100 UD	P.P. CABEZA ANCLAJE BARRA, MANGUITOS, DADO, Y TODO	63,11	6,31	
%MEDAUX	1*0,615 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,23	
%COSTIN	1*0,627 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,76	

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					66,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
347002	M2	PROT.TALUD 1 MALLA TRIPLE TORS. PIQUETAS S/CORREA. PROTECCION DE TALUD CON MALLA DE TRIPLE TORSION DERETICULA 5X7 CM Y 2,4 MM DE DIAMETRO, ANCLADA CON PIQUETAS DE ACERO SOBRE CORREA DE HORMIGON Y FIJA-DAS AL TALUD MEDIANTE PIQUETAS DE ACERO.			
001060	1*0,684 H.	PEON.	19,73	13,50	
215010	1*0,008 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	40,88	0,33	
241101	1*0,745 KG	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-500S ARMAR.	0,42	0,31	
256010	1*2,000 M.	CABLE GALV.FLEXIBLE 1X19+0 2MM DIAM.	0,12	0,24	
257001	1*1,000 M2	MALLA GALV. TRIPLE TORS. TALUDES 2 MM 5X7 CM.	1,34	1,34	
%MEDAUX	1*0,157 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,31	
%COSTIN	1*0,160 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,96	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					16,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
349050	M	DREN CALIFORNIANO DREN CALIFORNIANO ESPECIAL PARA SALIDA PERMANENTE DE AGUA			
001010	1*0,092 H.	CAPATAZ.	23,86	2,20	
001030	1*0,117 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	2,65	
001050	1*0,430 H.	PEON ESPECIALISTA.	20,00	8,60	
016100	1*0,161 H.	MARTILLO PERFORADOR CON BARRENA	0,58	0,09	
018010	1*0,091 H.	CARRO PERFORADOR 50 CV	42,49	3,87	
086004	1*0,090 H.	COMPRESOR DIESEL DE 17 M3/MIN.	14,16	1,27	
216100	1*0,010 M3	LECHADA DE CEMENTO II-S/35.	52,24	0,52	
163003	1,000 M.	TUBO PVC RIGIDO ROSCADO CURVABLE PG-21.	0,69	0,69	
%MEDAUX	1*0,199 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,40	
%COSTIN	1*0,203 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,22	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					21,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
360045	m	CARRIL HINCADO CON MATERIAL DE DESECHO, PARA CUALQUIER LONGITUD DE HINCA, INCLUSO SUMINSTRO DE CARRIL (45 KG/M). CARRIL HINCADO CON MATERIAL DE DESECHO, PARA CUALQUIER LONGITUD DE HINCA, INCLUSO SUMINSTRO DE CARRIL (45 KG/M), EMBRIADO Y TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					33,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
395002	m	BAJANTE PREFABRICADA TIPO B-2 DE 0,60 M DE ANCHO. BAJANTE PREFABRICADA TIPO B-2 DE 0,60 M DE ANCHO.			
001010	1*0,030 H.	CAPATAZ.	23,86	0,72	
001030	1*0,061 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,38	
001060	1*0,061 H.	PEON.	19,73	1,20	
014011	1*0,051 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	4,12	
031002	1*0,051 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	2,46	
135001	1*1,000 M.	BAJANTE PREF. TIPO	25,65	25,65	
215031	1*0,030 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	1,28	
216002	1*0,010 M3	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:2).	46,27	0,46	
241101	1*0,330 KG	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-500S ARMAR.	0,42	0,14	
%MEDAUX	1*0,374 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,75	
%COSTIN	1*0,382 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,29	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					40,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
396001	M.	BAJANTE ESCAL. HORMIGON IN SITU 1,00 M ANCHO BAJANTE ESCALONADA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU"DE 1,00 M DE ANCHO.			
001010	1*0,362 H.	CAPATAZ.	23,86	8,64	
001030	1*6,000 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	136,14	
001060	1*6,000 H.	PEON.	19,73	118,38	

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
014011	1*0,500 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	40,38	
031002	1*0,500 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	24,15	
034001	1*0,500 H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	32,01	
045102	1*0,500 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	8,64	
215011	1*0,500 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	38,15	19,08	
215031	1*1,790 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	76,29	
241101	1*178,931 KG	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-500S ARMAR.	0,42	75,15	
286002	1*6,400 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	4,55	29,12	
%MEDAUX	1*5,680 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	11,36	
%COSTIN	1*5,793 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	34,76	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				614,10	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CATORCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
396003	M	BAJANTE ESCALONADA DE HORMIGÓN EJECUTADA "UN SITU" DE 2,00 M DE ANCHO. BAJANTE ESCALONADA DE HORMIGÓN EJECUTADA "IN SITU" DE 2,00 M DE ANCHO.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				697,79	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
398004	M	CUNETA PERIMETRAL TRAPECIAL SOLERA DE 1.50 M Y ALTURA HASTA 0.60 M CUNETA TRAPECIAL DE ESCOLLERA HORMIGONADA EN RELLENOS DE OBRA, DE TALUDES 1/1 Y SOLERA DE 1.50 M Y ALTURA HASTA 0.60 M , CON 50 CM DE ESPESOR TOTALMENTE EJECUTADA. EL PRECIO NO INCLUYE LA EXCAVACION DE LA CUNETA.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				40,06	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
001010	1*0,007 H.	CAPATAZ.	23,86	0,17	
001030	1*0,160 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	3,63	
001060	1*0,160 H.	PEON.	19,73	3,16	
014011	1*0,160 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	12,92	
215111	1*0,200 M3	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	54,50	10,90	
218001	1*1,100 M3	ZAHORRA ARTIFICIAL.	18,31	20,14	
226001	1*2,800 T.	PIEDRA PARA ESCOLLERA	7,80	21,84	
%MEDAUX	1*0,728 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,46	
%COSTIN	1*0,742 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,45	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				78,67	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
398005	M	DESMONTAJE CUNETA PERIMETRAL TRAPECIAL CUNETA TRAPECIAL DE ESCOLLERA HORMIGONADA EN RELLENOS DE OBRA, DE TALUDES 1/1 Y SOLERA DE 1.50 M Y ALTURA HASTA 0.60 M , CON 50 CM DE ESPESOR INCLUSO ACOPIO EN OBRA PARA POSTRIOR USO.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				21,50	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
400102	M.	CUNETA HORMIGON IN SITU TIPO CL 1,00 M ANCHO CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CL, DE 1,00 M DE ANCHO.			
Sin descomposición					
001010	1*0,011 H.	CAPATAZ.	23,86	0,26	
001030	1*0,300 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	6,81	
001060	1*0,300 H.	PEON.	19,73	5,92	
014011	1*0,100 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	8,08	
215020	1*0,200 M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	37,11	7,42	
218001	1*0,104 M3	ZAHORRA ARTIFICIAL.	18,31	1,90	
%MEDAUX	1*0,304 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,61	
%COSTIN	1*0,310 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,86	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				32,86	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
400103TY	M.	CUNETA DE BIOINGENIERÍA CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", DE BIOINGENIERÍA, DE 1,50 M DE ANCHO.			
001010	1*0,010 H.	CAPATAZ.	23,86	0,24	
001030	1*0,204 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	4,63	
001060	1*0,203 H.	PEON.	19,73	4,01	
014011	1*0,025 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	2,02	
215020	1*0,241 M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	37,11	8,94	
218001	1*0,153 M3	ZAHORRA ARTIFICIAL.	18,31	2,80	
169151	1*1,300 KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,09	
169160	1*0,250 M3	TRONCOS MADERA DE ALERCE	137,52	34,38	
169161	1*2,000 UD	PIQUETES O ESTACAS DE ACACIA, PINO O CASTAÑO, L= 60-100 CM Y D=5-10 CM	3,50	7,00	
172098	1*6,000 UD	ESQUEJES DE SAUCE L>60 CM Y D=3-10CM	0,80	4,80	
%MEDAUX	1*0,689 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,38	
%COSTIN	1*0,703 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,22	
COSTE UNITARIO TOTAL					74,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
400200	M	CUNETA DE HORMIGÓN EJECUTADA "IN SITU", TIPO CD, DE 1,50 M DE ANCHO. CUNETA DE HORMIGÓN EJECUTADA "IN SITU", TIPO CD, DE 1,50 M DE ANCHO.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					40,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
400210	M	CUNETA HORMIGON IN SITU, TIPO CD, 1,00 M ANCHO CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CD, DE 1,00 M DE ANCHO.			
001010	1*0,022 H.	CAPATAZ.	23,86	0,52	
001030	1*0,214 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	4,86	
001060	1*0,222 H.	PEON.	19,73	4,38	
215020	1*0,335 M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	37,11	12,43	
218001	1*0,552 M3	ZAHORRA ARTIFICIAL.	18,31	10,11	
%MEDAUX	1*0,323 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,65	
%COSTIN	1*0,330 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,98	
COSTE UNITARIO TOTAL					34,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
400212	M.	CUNETA HORMIGON IN SITU CT 0,55 M ANCHO CUNETA DE HORMIGÓN TRIANGULAR SIMÉTRICA, DE 0,55 M DE ANCHURA TOTAL Y 0,183 M DE PROFUNDIDAD MÁXIMA, DE HORMIGÓN HM-20/P/25/IIA CON UN ESPESOR DE 0,10, SEGÚN PLANOS DE DETALLE, INCLUSO EXCAVACIÓN Y REPERFILADO, COMPACTACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, REGLEADO Y P.P. DE ENCOFRADO, TERMINADA.			
001010	1*0,012 H.	CAPATAZ.	23,86	0,29	
001030	1*0,280 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	6,35	
001060	1*0,280 H.	PEON.	19,73	5,52	
014002	1*0,043 H.	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 110 C.V.	50,21	2,16	
034001	1*0,006 H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	0,38	
035001	1*0,006 H.	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	108,37	0,65	
048001	1*0,006 H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6,13	0,04	
215111	1*0,068 M3	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	54,50	3,71	
218001	1*0,200 M3	ZAHORRA ARTIFICIAL.	18,31	3,66	
286002	1*0,420 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	4,55	1,91	
%MEDAUX	1*0,247 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,49	
%COSTIN	1*0,252 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,51	
COSTE UNITARIO TOTAL					26,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
400905	M.	CUNETÓN PIE TALUD HORMIGÓN HASTA 3M DE ANCHO CUNETA DE HORMIGON CON OBSTACULOS EJECUTADA "IN SITU", HASTA 3 M DE ANCHO.			
001010	1*0,008 H.	CAPATAZ.	23,86	0,19	
001030	1*0,220 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	4,99	
001060	1*0,220 H.	PEON.	19,73	4,34	

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					51,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
400905-N	M	CUNETÓN PIE TALUD HORMIGÓN HASTA 5M DE ANCHO CUNETA DE HORMIGON CON OBSTACULOS EJECUTADA "IN SITU", HASTA 5 M DE ANCHO.			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....					149,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
402001	M.	CANAL HORMIG.POLIM. 100X200 MM CON REJILLA CANAL DE HORMIGON POLIMERO DE 100X200 MM CON REJI-LLA DE HIERRO FUNDIDO, TOTALMENTE COLOCADO.			
001010	1*0,001 H.	CAPATAZ.	23,86	0,02	
001030	1*0,010 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,23	
001060	1*0,020 H.	PEON.	19,73	0,39	
143001	1*1,000 M.	CANAL HORMIGON POLIMERO 100X200 MM INCLUIDA REJILL	15,78	15,78	
215010	1*0,025 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	40,88	1,02	
%MEDAUX	1*0,174 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,35	
%COSTIN	1*0,178 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,07	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					18,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
404033	M.	CAJON-MARCO PREF. HORM. 2,00 X 2,00 HT<5 CAJON-MARCO PREFABRICADO DE HORMIGON DE DIMENSIO--NES INTERIORES MINIMAS DE 2,00 M DE ANCHURA Y 2,00M DE ALTURA, PARA UN RELLENO DE TIERRAS SOBRE CLA-VE MENOR DE 5 M.			
001010	1*0,030 H.	CAPATAZ.	23,86	0,72	
001030	1*0,190 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	4,31	
001060	1*0,520 H.	PEON.	19,73	10,26	
026010	1*0,460 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	29,44	
032001	1*0,140 H.	CAMION GONDOLA DE 15 T.	21,45	3,00	
110418	1*1,000 M.	CAJON-MARCO PREF.HORM. 2,0X2,0M ALTO RELL. HT<5	567,83	567,83	
%MEDAUX	1*6,156 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	12,31	
%COSTIN	1*6,279 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	37,67	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					665,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
405003	M.	PASO SALVACUNETA CON TUBO HORM. D=300 MM PASO SALVACUNETA CON TUBO DE HORMIGON DE 300 MM DEDIAMETRO.			
001010	1*0,010 H.	CAPATAZ.	23,86	0,24	
001030	1*0,200 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	4,54	
001060	1*0,200 H.	PEON.	19,73	3,95	
014011	1*0,160 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	12,92	
026010	1*0,022 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	1,41	
128003	1*0,880 M.	TUBO HORM. MASA D= 300 MM.	15,06	13,25	
215031	1*0,388 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	16,54	
%MEDAUX	1*0,529 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,06	
%COSTIN	1*0,539 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,23	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					57,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
405004	M	PASO SALVACUNETA CON TUBO DE HORMIGÓN DE 400MM DE DIAMETRO. INCLUSO LAS PROTECCIONES DE LAS EMBOCADURAS. PASO SALVACUNETA CON TUBO DE HORMIGÓN DE 400MM DE DIAMETRO. INCLUSO LAS PROTECCIO--NES DE LAS EMBOCADURAS.			

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....					69,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
409006	UD	OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGÓN DE 600 MM DE DIAMETRO OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGÓN DE 600 MM DE DIAMETRO.			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....					502,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
409008	UD	OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGÓN DE 800 MM DE DIAMETRO OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGÓN DE 800 MM DE DIAMETRO.			
001010	1,000 H.	CAPATAZ.	23,86	23,86	
001030	10,000 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	226,90	
001060	10,000 H.	PEON.	19,73	197,30	
014011	1,500 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	121,13	
031001	0,500 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	20,65	
215011	1,575 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	38,15	60,09	
215031	3,035 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	129,35	
286002	5,204 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	4,55	23,68	
%MEDAUX	8,030 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	16,06	
%COSTIN	8,190 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	49,14	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					868,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
409010	UD	OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGÓN DE 1000 MM DE DIAMETRO OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGÓN DE 1000 MM DE DIAMETRO.			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....					907,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
409015	UD	OBRA SALIDA CAÑO D= 1500 OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 1500 MM DE DIAMETRO.			
001010	1*1,000 H.	CAPATAZ.	23,86	23,86	
001030	1*10,032 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	227,63	
001060	1*10,004 H.	PEON.	19,73	197,38	
014011	1*3,400 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	274,55	
031001	1*3,000 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	123,90	
215011	1*5,340 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	38,15	203,72	
215031	1*7,271 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	309,89	
286002	1*12,380 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	4,55	56,33	
%MEDAUX	1*14,173 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	28,35	
%COSTIN	1*14,456 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	86,74	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1.532,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
409018	UD	OBRA SALIDA CAÑO D= 1800 OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 1800 MM DE DIAMETRO.			
001010	1*1,326 H.	CAPATAZ.	23,86	31,64	
001030	1*15,000 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	340,35	
001060	1*15,000 H.	PEON.	19,73	295,95	
014011	1*4,000 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	323,00	
031001	1*4,000 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	165,20	
215011	1*7,141 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	38,15	272,43	
215031	1*9,191 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	391,72	
286002	1*16,342 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	4,55	74,36	
%MEDAUX	1*18,947 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	37,89	
%COSTIN	1*19,325 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	115,95	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					2.048,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	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 INTERIO- RES DE 1,00X1,00 M.			
001010	1*1,000 H.	CAPATAZ.	23,86	23,86	
001030	1*7,500 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	170,18	
001060	1*7,500 H.	PEON.	19,73	147,98	
014011	1*0,700 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	56,53	
031002	1*0,300 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	14,49	
045102	1*0,300 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	5,18	
133120	1*1,000 UD	REJILLA FUND. REFORZ. CUAD. 640 MM LADO.	107,10	107,10	
134001	1*4,000 UD	PATE DE POLIPROPILENO	5,68	22,72	
215011	1*0,311 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	38,15	11,86	
215031	1*2,680 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	114,22	
286002	1*18,249 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	4,55	83,03	
%MEDAUX	1*7,572 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	15,14	
%COSTIN	1*7,723 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	46,34	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 818,63

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

410013	UD	ARQUETA DRENAJE HORMIGON ARMADO 2X2Y ALTURA <2 M ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON ARMADO DE DIMENSIO-NES INTERIORES 2,00X2,00 M Y ALTU- RA HASTA 2 M.			
001010	1*0,050 H.	CAPATAZ.	23,86	1,19	
001060	1*2,800 H.	PEON.	19,73	55,24	
014011	1*1,185 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	95,69	
031002	1*1,215 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	58,68	
034001	1*1,156 H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	74,01	
045102	1*1,778 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	30,71	
133123	1*1,000 UD	REJILLA FUND. REFORZ. CU	356,24	356,24	
134001	1*5,000 UD	PATE DE POLIPROPILENO	5,68	28,40	
215011	1*0,580 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	38,15	22,13	
215031	1*5,520 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	235,26	
241101	1*520,500 KG	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-500S ARMAR.	0,42	218,61	
286002	1*29,200 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	4,55	132,86	
%MEDAUX	1*13,090 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	26,18	
%COSTIN	1*13,352 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	80,11	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 1.415,31

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

410102SV	UD	POZO REGISTRO HORMIG. EN MASA 1X1 M Y 2 M ALT POZO DE REGISTRO DE HORMIGON EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIO- RES DE 1,00 X 1,00 M.			
001010	1*0,590 H.	CAPATAZ.	23,86	14,08	
001030	1*5,200 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	117,99	
001060	1*5,200 H.	PEON.	19,73	102,60	
014011	1*0,680 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	54,91	
031002	1*0,310 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	14,97	
034001	1*0,679 H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	43,47	
045102	1*0,401 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	6,93	
133002	1*1,000 UD	TAPA FUND. REFORZ. 600 MM DIAM.	83,45	83,45	
134001	1*4,000 UD	PATE DE POLIPROPILENO	5,68	22,72	
215112	1*2,444 m3	HORM. HM-20/SPBF/40/I Y 200 KG CEMENTO.	46,45	113,52	
286002	1*16,250 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	4,55	73,94	
%MEDAUX	1*6,486 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	12,97	
%COSTIN	1*6,616 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	39,70	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 701,25

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

410197	M.	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 DIMEN- SIONES INTERIORESDE 1,00 X 1,00 M.			
001010	1*0,200 H.	CAPATAZ.	23,86	4,77	
001030	1*5,015 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	113,79	
001060	1*5,000 H.	PEON.	19,73	98,65	
014011	1*0,999 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	80,67	
031003	1*0,850 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	44,26	

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
045102	1*0,402 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	6,94	
134001	1*3,000 UD	PATE DE POLIPROPILENO	5,68	17,04	
215031	1*1,600 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	68,19	
241101	1*146,100 KG	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-500S ARMAR.	0,42	61,36	
286002	1*2,840 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	4,55	12,92	
%MEDAUX	1*5,086 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	10,17	
%COSTIN	1*5,188 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	31,13	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 549,89

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

410204	M.	SUPLEMENTO ALT. ENCIMA 2 M ARQ.HORM.ARM. 2X2 M SUPLEMENTO DE ALTURA POR ENCIMA DE 2,00 M EN ARQUETAS DE DRENAJE DE HORMIGON ARMA- DO DE DIMENSIONES INTERIORES 2,00 X 2,00 M.			
001010	1*0,009 H.	CAPATAZ.	23,86	0,21	
001030	1*7,214 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	163,69	
001060	1*7,213 H.	PEON.	19,73	142,31	
014011	1*1,361 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	109,90	
031003	1*0,123 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	6,40	
045102	1*0,248 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	4,28	
134001	1*3,000 UD	PATE DE POLIPROPILENO	5,68	17,04	
215031	1*2,050 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	87,37	
241101	1*250,600 KG	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-500S ARMAR.	0,42	105,25	
286002	1*17,200 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	4,55	78,26	
%MEDAUX	1*7,147 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	14,29	
%COSTIN	1*7,290 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	43,74	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 772,74

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

410901N	UD	SEPARADOR HIDRODINÁMICO DN 1800 MM DRENATURA DOWNSTREAM DEFENDER O SIMILAR SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE SEPARADOR HIDRODINÁMICO DN 1800 MM DRENATURA DOWNSTREAM DEFENDER O SIMILAR. INCLUYE TRABAJOS DE LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, AR- QUETA DE REGISTRO PARA ALOJAMIENTO DE COMPONENTES INTERNOS, COMPONENTES INTER- NOS, CONEXIÓN DE TUBERÍA DE ENTRADA Y SALIDA, COLOCACIÓN MEDIANTE GRÚA Y RELLENOS DE AGUJEROS PASANTES PARA MANIPULACIÓN.			
----------------	-----------	--	--	--	--

Sin descomposición

COSTE UNITARIO TOTAL..... 18.615,46

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

411001SV	UD	SUMIDERO REJILLA CON ARQUETA 0,65X0,60 SUMIDERO LATERAL DE REJILLA, CON ARQUETA, DE DIMENSIONES INTERIORES DE 0,65X0,60 M, CON TAPA DE FUNDICION REFORZADA DE 0,70X0,70 M Y REJILLA DE BORDEDE 0,37 X 0,525 M.			
001010	1*0,280 H.	CAPATAZ.	23,86	6,68	
001030	1*4,700 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	106,64	
001060	1*4,700 H.	PEON.	19,73	92,73	
014011	1*0,900 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	72,68	
031003	1*0,600 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	31,24	
034001	1*0,500 H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	32,01	
045102	1*1,995 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	34,45	
133020	1*1,000 UD	TAPA FUND. REFORZ. REVEST. CUAD. 700 MM LADO.	121,81	121,81	
133110	1*1,000 UD	REJILLA FUND. BISAGRA CUAD. 370 X 525 MM.	18,00	18,00	
215112	1*1,570 m3	HORM. HM-20/SPBF/40/I Y 200 KG CEMENTO.	46,45	72,93	
220201	1*0,160 M2	BALDOSA HIDRAULICA E<=4 CM Y 0,15<TAMAÑO<=0,25 M2.	10,00	1,60	
286002	1*12,830 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	4,55	58,38	
%MEDAUX	1*6,492 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	12,98	
%COSTIN	1*6,621 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	39,73	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 701,86

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

413002	M	CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=400 MM SIN PREZANJA CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 400 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.			
001030	1*0,084 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,91	
001060	1*0,143 H.	PEON.	19,73	2,82	
031002	1*0,079 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	3,82	
045102	1*0,058 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	1,00	

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
128004	1*1,000 M.	TUBO HORM. MASA D= 400 MM.	20,86	20,86	
%MEDAUX	1*0,304 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,61	
%COSTIN	1*0,310 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,86	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 32,88

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

413005 UD CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=500 MM SIN PREZANJA
CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 500 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.

001010	0,007 H.	CAPATAZ.	23,86	0,17	
001030	0,037 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,84	
001060	0,190 H.	PEON.	19,73	3,75	
014011	0,193 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	15,58	
026010	0,031 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	1,98	
031002	0,123 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	5,94	
045102	0,131 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	2,26	
128005	1,008 M.	TUBO HORM. MASA D= 500 MM.	29,35	29,58	
215011	0,626 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	38,15	23,88	
%MEDAUX	0,840 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,68	
%COSTIN	0,857 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	5,14	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 90,80

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

413006 M. CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=600 MM SIN PREZANJA
CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 600 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.

001010	1*0,135 H.	CAPATAZ.	23,86	3,22	
001030	1*0,500 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	11,35	
001060	1*0,500 H.	PEON.	19,73	9,87	
014011	1*0,400 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	32,30	
031002	1*0,110 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	5,31	
045102	1*0,066 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	1,14	
128006	1*1,000 M.	TUBO HORM. MASA D= 600 MM.	37,85	37,85	
215112	1*0,751 m3	HORM. HM-20/SPBF/40/I Y 200 KG CEMENTO.	46,45	34,88	
%MEDAUX	1*1,359 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,72	
%COSTIN	1*1,386 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	8,32	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 146,96

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

413008 M. CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=800 MM SIN PREZANJA
CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 800 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.

001010	1*0,100 H.	CAPATAZ.	23,86	2,39	
001030	1*0,500 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	11,35	
001060	1*0,500 H.	PEON.	19,73	9,87	
014011	1*0,500 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	40,38	
031002	1*0,100 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	4,83	
045102	1*0,053 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	0,92	
128108	1*1,000 M.	TUBO HORM. ARM. D= 800 MM.	76,42	76,42	
215112	1*1,334 m3	HORM. HM-20/SPBF/40/I Y 200 KG CEMENTO.	46,45	61,96	
%MEDAUX	1*2,081 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,16	
%COSTIN	1*2,123 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	12,74	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 225,02

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

413010 M. CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=1000 MM SIN PREZANJA
CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 1000 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA

001010	1*0,067 H.	CAPATAZ.	23,86	1,60	
001030	1*9,896 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	224,54	
001060	1*9,896 H.	PEON.	19,73	195,25	
014011	1*0,630 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	50,87	
031001	1*0,270 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	11,15	
215011	1*2,337 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	38,15	89,16	
215031	1*4,071 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	173,51	
286002	1*6,950 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	4,55	31,62	
%MEDAUX	1*7,777 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	15,55	

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%COSTIN	1*7,933 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	47,60	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 840,85

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

413012 M. CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=1200 MM SIN PREZANJA.
CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 1200 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA

001030	1*8,875 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	201,37	
001060	1*8,875 H.	PEON.	19,73	175,10	
014011	1*0,607 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	49,02	
031001	1*0,265 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	10,94	
215011	1*3,538 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	38,15	134,97	
215031	1*5,351 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	228,06	
286002	1*8,950 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	4,55	40,72	
%MEDAUX	1*8,402 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	16,80	
%COSTIN	1*8,570 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	51,42	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 908,40

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

413015 M. CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=1500 MM SIN PREZANJA
CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 1500 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.

001010	1*0,500 H.	CAPATAZ.	23,86	11,93	
001030	1*1,200 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	27,23	
001060	1*1,208 H.	PEON.	19,73	23,83	
014011	1*1,200 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	96,90	
026010	1*0,600 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	38,40	

031002	1*0,200 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	9,66	
045102	1*0,472 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	8,15	
128115	1*1,001 M.	TUBO HORM. ARM. D= 1500 MM.	174,60	174,77	
215011	1*4,563 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	38,15	174,08	
%MEDAUX	1*5,650 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	11,30	
%COSTIN	1*5,763 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	34,58	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 610,83

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

413018 M. CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=1800 MM SIN PREZANJA
CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 1800 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.

001010	1*0,500 H.	CAPATAZ.	23,86	11,93	
001030	1*1,800 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	40,84	
001060	1*1,800 H.	PEON.	19,73	35,51	
014011	1*1,800 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	145,35	
026010	1*0,458 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	29,31	

031002	1*0,800 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	38,64	
045102	1*0,796 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	13,75	
128118	1*1,002 M.	TUBO HORM. ARM. D= 1800 MM.	218,08	218,52	
215011	1*6,534 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	38,15	249,27	
%MEDAUX	1*7,831 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	15,66	
%COSTIN	1*7,988 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	47,93	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 846,71

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

414004 M. COLECTOR HORMIGON EN ZANJA D=400 MM SIN PREZANJA
COLECTOR DE HORMIGON EN ZANJA DE 400 MM DE DIAME--TRO, SIN PREZANJA

001010	1*0,009 H.	CAPATAZ.	23,86	0,21	
001030	1*0,100 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	2,27	
001060	1*0,300 H.	PEON.	19,73	5,92	
014011	1*0,200 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	16,15	
031003	1*0,062 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	3,23	
045102	1*0,123 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	2,12	
128004	1*1,000 M.	TUBO HORM. MASA D= 400 MM.	20,86	20,86	
217001	1*0,237 M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	14,18	3,36	
%MEDAUX	1*0,541 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,08	
%COSTIN	1*0,552 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,31	

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					58,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
414006	M.	COLECTOR HORMIGON EN ZANJA D=600 MM SIN PREZANJA COLECTOR DE HORMIGON EN ZANJA DE 600 MM DE DIAME--TRO, SIN PREZANJA			
001010	1*0,008 H.	CAPATAZ.	23,86	0,19	
001030	1*0,200 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	4,54	
001060	1*0,300 H.	PEON.	19,73	5,92	
014011	1*0,250 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	20,19	
031003	1*0,100 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	5,21	
045102	1*0,145 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	2,50	
128006	1*1,000 M.	TUBO HORM. MASA D= 600 MM.	37,85	37,85	
217001	1*0,368 M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	14,18	5,22	
%MEDAUX	1*0,816 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,63	
%COSTIN	1*0,833 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	5,00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					88,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
414008	M.	COLECTOR HORMIGON EN ZANJA D=800 MM SIN PREZANJA COLECTOR DE HORMIGON EN ZANJA DE 800 MM DE DIAME--TRO, SIN PREZANJA			
001010	1*0,009 H.	CAPATAZ.	23,86	0,21	
001030	1*0,200 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	4,54	
001060	1*0,351 H.	PEON.	19,73	6,93	
014011	1*0,250 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	20,19	
031003	1*0,250 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	13,02	
045102	1*0,200 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	3,45	
128108	1*1,000 M.	TUBO HORM. ARM. D= 800 MM.	76,42	76,42	
217001	1*0,647 M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	14,18	9,17	
%MEDAUX	1*1,339 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,68	
%COSTIN	1*1,366 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	8,20	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					144,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
414010	M.	COLECTOR HORMIGON EN ZANJA D=1000 MM SIN PREZANJA COLECTOR DE HORMIGON EN ZANJA DE 1000 MM DE DIAME-TRO, SIN PREZANJA			
001010	1*0,010 H.	CAPATAZ.	23,86	0,24	
001030	1*0,200 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	4,54	
001060	1*0,400 H.	PEON.	19,73	7,89	
014011	1*0,400 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	32,30	
031003	1*0,202 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	10,52	
045102	1*0,231 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	3,99	
128110	1*1,000 M.	TUBO HORM. ARM. D= 1000 MM.	108,36	108,36	
217001	1*0,983 M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	14,18	13,94	
%MEDAUX	1*1,818 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,64	
%COSTIN	1*1,854 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	11,12	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					196,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
414224SV	M.	COLECTOR PVC EN ZANJA, 200 MM DIAMETRO SIN PREZANJA COLECTOR DE PVC, DE 200 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.			
001010	1*0,001 H.	CAPATAZ.	23,86	0,02	
001030	1*0,001 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,02	
001060	1*0,002 H.	PEON.	19,73	0,04	
014011	1*0,001 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	0,08	
031003	1*0,001 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	0,05	
045102	1*0,001 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	0,02	
129103	1*1,000 M.	TUBO DE P.V.C. 200 MM. DIAM. P.N.= 5 ATM.	8,38	8,38	
217001	1*0,295 M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	14,18	4,18	
291001	1*0,500 M3	CANON DE VERTEDERO.	2,51	1,26	
%MEDAUX	1*0,141 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,28	
%COSTIN	1*0,143 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,86	

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					15,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
414226SV	M.	COLECTOR PVC EN ZANJA, 315 MM DIAMETRO SIN PREZANJA COLECTOR DE PVC, DE 315 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.			
001010	1*0,100 H.	CAPATAZ.	23,86	2,39	
001030	1*0,200 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	4,54	
001060	1*0,200 H.	PEON.	19,73	3,95	
014011	1*0,058 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	4,68	
031003	1*0,056 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	2,92	
045102	1*0,050 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	0,86	
129105	1*1,000 M.	TUBO DE P.V.C. 315 MM. DIAM. P.N.= 5 ATM.	20,95	20,95	
217001	1*0,435 M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	14,18	6,17	
291001	1*0,640 M3	CANON DE VERTEDERO.	2,51	1,61	
%MEDAUX	1*0,481 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,96	
%COSTIN	1*0,490 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,94	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					51,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
414227SV	M.	COLECTOR PVC EN ZANJA, 400 MM DIAMETRO SIN PREZANJA COLECTOR DE PVC, DE 400 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.			
001010	1*0,100 H.	CAPATAZ.	23,86	2,39	
001030	1*0,250 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	5,67	
001060	1*0,301 H.	PEON.	19,73	5,94	
014011	1*0,110 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	8,88	
031003	1*0,060 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	3,12	
045102	1*0,050 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	0,86	
129106	1*1,000 M.	TUBO DE P.V.C. 400 MM. DIAM. P.N.= 5 ATM.	34,16	34,16	
217001	1*0,435 M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	14,18	6,17	
291001	1*0,640 M3	CANON DE VERTEDERO.	2,51	1,61	
%MEDAUX	1*0,688 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,38	
%COSTIN	1*0,702 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,21	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					74,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
415004	M.	COLECTOR PVC D=400 MM. SIN PREZANJA COLECTOR DE PVC D= 400 MM SN4, COLOCADO EN ZANJA INCLUSO EXCAVACIÓN, HORMIGÓN HM-20/B/40/IIA Y RELLENOS SEGÚN SECCIÓN TIPO, COLOCACIÓN Y PRUEBAS, TOTALMENTE TERMINADO.			
001010	1*0,007 H.	CAPATAZ.	23,86	0,17	
001030	1*0,098 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	2,22	
001060	1*0,221 H.	PEON.	19,73	4,36	
014002	1*0,178 H.	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 110 C.V.	50,21	8,94	
031003	1*0,087 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	4,53	
045102	1*0,123 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	2,12	
129208	1*1,000 M.	TUBO DE P.V.C. 400 MM. DIAM. SN4	24,00	24,00	
215111	1*0,144 M3	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	54,50	7,85	
%MEDAUX	1*0,542 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,08	
%COSTIN	1*0,553 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,32	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					58,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
420016	M.	TUBO DREN LONGITUDINAL PVC D=160 MM DREN LONGITUDINAL, INCLUSO GEOTEXTIL, CON TUBO DRENANTE DE PVC DE 160 MM DE DIAMETRO EXTERIOR.			
001010	1*0,010 H.	CAPATAZ.	23,86	0,24	
001030	1*0,130 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	2,95	
001060	1*0,237 H.	PEON.	19,73	4,68	
014011	1*0,024 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	1,94	
031003	1*0,045 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	2,34	
129016	1*1,000 M.	TUBO DRENAJE P.V.C. 160 MM. EXTERIOR.	3,19	3,19	
215011	1*0,070 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	38,15	2,67	
223001	1*0,994 T.	MATERIAL FILTRANTE.	5,74	5,71	
281008	1*3,669 M2	GEOTEXTIL DE RESISTENCIA 80 N/CM, NO TEJIDO.	0,85	3,12	

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%MEDAUX	1*0,268 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,54	
%COSTIN	1*0,274 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,64	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				29,02	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS					
42016N	m	TUBO DRENANTE PVC D=>160 MM EN TRASDOS OBRA FABR. TUBO DRENANTE PVC D=> 160 MM EN TRASDOS OBRA FABRICA.			
001010	1*0,027 H.	CAPATAZ.	23,86	0,64	
001060	1*0,027 H.	PEON.	19,73	0,53	
129011-N	1*1,000 M.	TUBO DRENAJE P.V.C. 160 MM. EXTERIOR.	1,31	1,31	
%MEDAUX	1*0,025 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,05	
%COSTIN	1*0,025 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,15	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				2,68	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
420820	M.	ZANJA DRENANTE DE DIMENSIONES 1.0 X 1.0 M ZANJA DRENANTE DE DIMENSIONES 1.0 X 1.0 M INCLUSO EXCAVACION, GEOTEXTIL 150 GR/M2 Y MATERIAL GRANULAR CALIZO DE 75 MM DE TAMAÑO MAXIMO, Y TUBO DRENANTE POROSO DE 200 MM, TOTALMENTE EJECUTADO.			
001010	1*0,003 H.	CAPATAZ.	23,86	0,07	
001030	1*0,300 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	6,81	
001060	1*0,300 H.	PEON.	19,73	5,92	
014011	1*0,030 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	2,42	
031003	1*0,030 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	1,56	
129021	1*1,000 M.	TUBO DRENAJE P.V.C. DN 200 MM.	5,47	5,47	
223001	1*2,000 T.	MATERIAL FILTRANTE.	5,74	11,48	
281008	1*5,000 M2	GEOTEXTIL DE RESISTENCIA 80 N/CM, NO TEJIDO.	0,85	4,25	
%MEDAUX	1*0,380 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,76	
%COSTIN	1*0,387 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,32	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				41,06	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
420840	M.	ZANJA DRENANTE DE DIMENSIONES 1.0 X 2.0 M ZANJA DRENANTE DE DIMENSIONES 1.0 X 2.0 M INCLUSO EXCAVACION, GEOTEXTIL 150 GR/M2 Y MATERIAL GRANULAR CALIZO DE 75 MM DE TAMAÑO MAXIMO, Y TUBO DRENANTE POROSO DE 400 MM, TOTALMENTE EJECUTADO.			
001010	1*0,003 H.	CAPATAZ.	23,86	0,07	
001030	1*0,500 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	11,35	
001060	1*0,500 H.	PEON.	19,73	9,87	
014011	1*0,040 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	3,23	
031003	1*0,040 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	2,08	
129040	1*1,000 m	TUBO DRENAJE P.V.C. DN 400 MM.	5,47	5,47	
223001	1*4,000 T.	MATERIAL FILTRANTE.	5,74	22,96	
281008	1*7,000 M2	GEOTEXTIL DE RESISTENCIA 80 N/CM, NO TEJIDO.	0,85	5,95	
%MEDAUX	1*0,610 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,22	
%COSTIN	1*0,622 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,73	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				65,93	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
421001SV	m³	RELLENO DE TRASDOS DE O.F MATERIAL FILTRANTE RELLENO DE TRASDOS DE O.F. MATERIAL FILTRANTE.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				16,94	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
450001	M2	ENCACHADO EN LECHOS. ENCACHADO EN LECHOS DE CAUCES.			
001010	1*0,009 H.	CAPATAZ.	23,86	0,21	
001030	1*0,065 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,47	
001060	1*0,120 H.	PEON.	19,73	2,37	
013011	1*0,024 H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21	1,21	

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
031004	1*0,059 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	3,87	
226015	1*0,919 T.	PIEDRA PARA ENCACHADO.	5,26	4,83	
%MEDAUX	1*0,140 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,28	
%COSTIN	1*0,142 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,85	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				15,09	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
460001SV	t	ESCOLLERA 500 KG ESCOLLERA 500 K.G.			
001010	1*0,011 H.	CAPATAZ.	23,86	0,26	
001030	1*0,012 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,27	
001060	1*0,011 H.	PEON.	19,73	0,22	
014011	1*0,018 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	1,45	
031005	1*0,018 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 24 T.	48,28	0,87	
226001	1*1,000 T.	PIEDRA PARA ESCOLLERA	7,80	7,80	
%MEDAUX	1*0,109 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,22	
%COSTIN	1*0,111 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,67	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				11,76	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
49012	UD	OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGÓN DE 1200 MM DE DIAMETRO OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGÓN DE 1200 MM DE DIAMETRO.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				1.105,00	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CINCO EUROS					
501001N	M3	BASE GRANULAR ZAHORRA. BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION.			
001010	1*0,010 H.	CAPATAZ.	23,86	0,24	
001060	1*0,010 H.	PEON.	19,73	0,20	
015001	1*0,008 H.	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	67,24	0,54	
031004	1*0,069 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	4,53	
033003	1*0,003 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	0,17	
041003	1*0,015 H.	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	65,56	0,98	
218001	1*1,000 M3	ZAHORRA ARTIFICIAL.	18,31	18,31	
280001	1*0,010 M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,40	0,00	
%MEDAUX	1*0,250 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,50	
%COSTIN	1*0,255 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,53	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				27,00	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS					
502001	M3	LECHO DE ARENA LECHO DE ARENA INCLUSO SUMINISTRO, EXTENDIDO Y RETIRADA POSTERIOR			
001010	1*0,106 H.	CAPATAZ.	23,86	2,53	
001060	1*0,210 H.	PEON.	19,73	4,14	
014013	1*0,210 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 250 C.V.	78,91	16,57	
217001	1*1,001 M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	14,18	14,19	
%MEDAUX	1*0,374 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,75	
%COSTIN	1*0,382 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,29	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				40,47	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
504100	M2	CANTO RODADO EN REVESTIMIENTO SOLERAS PASO FAUNA CANTO RODADO EN REVESTIMIENTO DE SOLERAS DE PASO DE FAUNA.			
001010	1*0,010 H.	CAPATAZ.	23,86	0,24	
001030	1*0,070 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,59	
001060	1*0,130 H.	PEON.	19,73	2,56	
013011	1*0,026 H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21	1,31	
031004	1*0,057 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	3,74	
226200	1*0,250 M3	CANTO RODADO EN REVESTIMIENTO SOLERAS PASO FAUNA	9,60	2,40	
%MEDAUX	1*0,118 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,24	
%COSTIN	1*0,121 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,73	

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					12,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
512001	M3	SUELO-CEMENTO DE CANTERA Y CEMENTO III-1/35/MRSR SUELO-CEMENTO EN CAPAS DE BASE O SUBBASE, CON MATERIAL PROCEDENTE DE CANTERA Y CEMENTO III-1/35/MRSRINCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.			
001010	1*0,003 H.	CAPATAZ.	23,86	0,07	
001030	1*0,003 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,07	
001060	1*0,004 H.	PEON.	19,73	0,08	
031004	1*0,040 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	2,62	
033003	1*0,001 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	0,06	
041003	1*0,004 H.	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	65,56	0,26	
071001	1*0,004 H.	EXTENDEDORA DE ARIDOS.	19,53	0,08	
219012	1*1,000 M3	SUELO-CEMENTO.	24,75	24,75	
280001	1*0,010 M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,40	0,00	
%MEDAUX	1*0,280 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,56	
%COSTIN	1*0,286 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,72	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					30,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
529001N	T.	EMULSION ASFALTICA TIPO C60B3 CUR (ECR-1) EMULSION ASFALTICA TIPO C60B3 CUR (ECR-1), EMPLEADO EN RIEGO DE CURADO.			
001030	1*1,203 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	27,30	
001060	1*3,200 H.	PEON.	19,73	63,14	
073001	1*1,171 H.	EQUIPOS PARA RIEGOS BITUMINOSOS Y LECHADAS.	43,25	50,65	
213111	1*1.000,000 KG	EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1.	0,45	450,00	
%MEDAUX	1*5,911 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	11,82	
%COSTIN	1*6,029 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	36,17	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					639,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
530001N	T.	EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1 EN RIEGO IMPRIMACION EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1, EMPLEADO EN RIEGO DE IMPRIMACION.			
001060	1*0,901 H.	PEON.	19,73	17,78	
033003	1*0,009 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	0,50	
073001	1*1,263 H.	EQUIPOS PARA RIEGOS BITUMINOSOS Y LECHADAS.	43,25	54,62	
213131	1*1.050,000 KG	EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1.	0,44	462,00	
%MEDAUX	1*5,349 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	10,70	
%COSTIN	1*5,456 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	32,74	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					578,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
531001N	T.	EMULSION ASFALTICA TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER (ECR-1) EMULSION ASFALTICA TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER (ECR-1), EMPLEADO EN RIEGO DE ADHERENCIA.			
001060	1*2,029 H.	PEON.	19,73	40,03	
073001	1*1,578 H.	EQUIPOS PARA RIEGOS BITUMINOSOS Y LECHADAS.	43,25	68,25	
085001	1*0,501 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	5,30	
213111	1*1.050,000 KG	EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1.	0,45	472,50	
%MEDAUX	1*5,861 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	11,72	
%COSTIN	1*5,978 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	35,87	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					633,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
535103N	t	BETÚN B-50/70 O B-70/100 EN MEZCLAS BITUMIN. EN CALIENTE. BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.			
033003	1*0,226 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	12,48	
211103	1*1,000 T	BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70.	498,55	498,55	
%MEDAUX	1*5,110 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	10,22	
%COSTIN	1*5,213 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	31,28	

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					552,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
537001SV	t	FILLER DE APORTACIÓN CON CEMENTO III-1/35/MRSR FILLER DE APORTACION CON CEMENTO III-1/35/MRSR.			
202131	1*1,000 T.	CEMENTO DE ALTO HORNO III-1/35/MRSR.	106,36	106,36	
%MEDAUX	1*1,064 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,13	
%COSTIN	1*1,085 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	6,51	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					115,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS					
542110N	T.	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	1*0,031 H.	CAPATAZ.	23,86	0,74	
001030	1*0,019 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,43	
001060	1*0,046 H.	PEON.	19,73	0,91	
013002	1*0,006 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	0,48	
031004	1*0,063 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	4,13	
043002	1*0,010 H.	APISONAD. DOBLE TAMBOR LISO VIBRAT. ASFALTO 10T.	55,61	0,56	
044003	1*0,010 H.	APISONADORA DE NEUMATICOS, PARA ASFALTO, DE 20T.	72,23	0,72	
062001	1*0,004 H.	PLANTA FIJA MEZCLAS BITUM. CALIENTE DE 100 T/H.	843,18	3,37	
069001	1*0,009 H.	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	84,10	0,76	
085001	1*0,002 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,02	
222010	1*0,960 T.	MEZCLA ARIDOS CALIZOS EN AGLOM. 20 MM. MAX.	30,82	29,59	
%MEDAUX	1*0,417 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,83	
%COSTIN	1*0,425 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,55	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					45,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
542110SV	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO S-20 CALIZO (AC22baseS) MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO S-20 CON ARIDO CALIZO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.			
001010	1*0,030 H.	CAPATAZ.	23,86	0,72	
001030	1*0,030 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,68	
001060	1*0,030 H.	PEON.	19,73	0,59	
013002	1*0,012 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	0,96	
031004	1*0,007 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	0,46	
043002	1*0,007 H.	APISONAD. DOBLE TAMBOR LISO VIBRAT. ASFALTO 10T.	55,61	0,39	
044003	1*0,007 H.	APISONADORA DE NEUMATICOS, PARA ASFALTO, DE 20T.	72,23	0,51	
062001	1*0,007 H.	PLANTA FIJA MEZCLAS BITUM. CALIENTE DE 100 T/H.	843,18	5,90	
069001	1*0,007 H.	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	84,10	0,59	
085001	1*0,005 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,05	
222110	1*0,915 T.	MEZCLA ARIDOS CALIZOS EN AGLOM. 20 MM. MAX.	37,50	34,31	
%MEDAUX	1*0,452 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,90	
%COSTIN	1*0,461 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,77	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					48,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
54500-N	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 S MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF 50/70 S CON ARIDO OFITICO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.			
001010	1*0,025 H.	CAPATAZ.	23,86	0,60	
001030	1*0,025 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,57	
001060	1*0,010 H.	PEON.	19,73	0,20	
013002	1*0,012 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	0,96	
031004	1*0,006 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	0,39	
043002	1*0,006 H.	APISONAD. DOBLE TAMBOR LISO VIBRAT. ASFALTO 10T.	55,61	0,33	
044003	1*0,006 H.	APISONADORA DE NEUMATICOS, PARA ASFALTO, DE 20T.	72,23	0,43	
062001	1*0,006 H.	PLANTA FIJA MEZCLAS BITUM. CALIENTE DE 100 T/H.	843,18	5,06	
069001	1*0,006 H.	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	84,10	0,50	
085001	1*0,006 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,06	

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
222111	1*0,910 T.	MEZCLA ARIDOS OFITICOS EN AGLOM. 20 MM. MAX.	42,28	38,47	
%MEDAUX	1*0,476 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,95	
%COSTIN	1*0,485 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,91	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				51,43	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
54506N	M3	HORMIGÓN PARA PAVIMENTOS HF-4 HORMIGÓN PARA PAVIMENTOS HF-4 ,DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA FLEXOTRACCIÓN A LOS 28 DÍAS DE 4 MPA			
001010	1*0,021 H.	CAPATAZ.	23,86	0,50	
001060	1*0,120 H.	PEON.	19,73	2,37	
034001	1*0,018 H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	1,15	
035001N	1*0,060 H.	CAMIÓN CON BOMBA DE HORMIGÓN DE 22 M DE ALCANCE	70,31	4,22	
048001	1*0,090 H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6,13	0,55	
23126-N	1*1,000 M3	HORMIGÓN HP-40 PARA PAVIMENTOS	80,20	80,20	
%MEDAUX	1*0,890 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,78	
%COSTIN	1*0,908 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	5,45	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				96,22	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
546101N	m²	DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE DEMOLICIÓN DE FIRME BITUMINOSO EXISTENTE, INCLUYENDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO.			
001030	1*0,054 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,23	
001050	1*0,063 H.	PEON ESPECIALISTA.	20,00	1,26	
013002	1*0,060 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	4,80	
031001	1*0,060 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	2,48	
087002	1*0,060 H.	FRESAD.S/RUEDAS FIRMES BITUM.HASTA 200CV 600MM.	18,50	1,11	
%MEDAUX	1*0,109 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,22	
%COSTIN	1*0,111 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,67	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				11,77	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
547008N	m²	MALLA HATELIT TIPO C O SIMILAR MALLA HATELIT TIPO C O SIMILAR TOTALMENTE COLOCADA.			
001060	0,040 H.	PEON.	19,73	0,79	
MAT.N.MALLA	1,005 m²	MALLA HATELIT TIPO C O SIMILAR	6,90	6,93	
%MEDAUX	1*0,077 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,15	
%COSTIN	1*0,079 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,47	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				8,34	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
547090N	M2	FRESADO DE PAVIMENTO, INCLUYE LA RETIRADA, TRANSPORTE, CARACTERIZACION Y GESTION DEL RESIDUO. FRESADO DE PAVIMENTO, INCLUYE LA RETIRADA, TRANSPORTE, CARACTERIZACION Y GESTION DEL RESIDUO.			
001030	0,002 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,05	
001050	0,002 H.	PEON ESPECIALISTA.	20,00	0,04	
013002	0,005 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	0,40	
031001	0,011 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	0,45	
087002	0,005 H.	FRESAD.S/RUEDAS FIRMES BITUM.HASTA 200CV 600MM.	18,50	0,09	
%MEDAUX	0,010 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,02	
%COSTIN	0,011 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,07	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				1,12	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
548001	M.	CORTE DE JUNTA EN PAVIMENTO EXISTENTE CORTE DE JUNTA EN PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUIDAS TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCION.			
001010	1*0,012 H.	CAPATAZ.	23,86	0,29	
001030	1*0,019 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,43	
001060	1*0,018 H.	PEON.	19,73	0,36	

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
084001	1*0,018 H.	CORTADORA DE HORMIGON DIESEL.	7,56	0,14	
%MEDAUX	1*0,012 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,02	
%COSTIN	1*0,012 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,07	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				1,31	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
550001N	M3	PAVIMENTO DE HORMIGON HP-45 PAVIMENTO DE HORMIGON HP-45 VIBRADO, INCLUSO EJECUCION DE JUNTAS EN FRESCO.			
001010	1*0,107 H.	CAPATAZ.	23,86	2,55	
001030	1*0,900 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	20,42	
001060	1*0,500 H.	PEON.	19,73	9,87	
013001	1*0,100 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 80 C.V.	33,79	3,38	
031100	1*0,600 H.	CAMION BAÑERA TRANSP. MATERIALES CANTERA, 24 T.	41,68	25,01	
064101	1*0,054 H.	PLANTA HORMIGON MOVIL, PRODUCCION DE 40 M3/H.	62,29	3,36	
069001	1*0,054 H.	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	84,10	4,54	
075001	1*0,054 H.	EXTEND. ENCOF. DESLIZ. EN PAVIMENTOS.	210,82	11,38	
076001	1*0,054 H.	MAQUINA DE CURADO DE HORMIGON.	9,98	0,54	
202050	1*0,350 T.	CEMENTO MIXTO V/45.	51,49	18,02	
217001	1*0,350 M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	14,18	4,96	
223001	1*1,330 T.	MATERIAL FILTRANTE.	5,74	7,63	
283003	1*1,400 KG	ADIT. LIQUIDO REDUC. AGUA INCORP. AIRE CALIDAD.	0,97	1,36	
283004	1*0,500 KG	AIREANTE HORM. ESP. POBRE CON GRAVA MACHAQ.	1,46	0,73	
283006	1*1,000 KG	ADIT. LIQ.CURADO HORM.Y MORT.	1,87	1,87	
%MEDAUX	1*1,156 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,31	
%COSTIN	1*1,179 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	7,07	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				125,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS					
5505500	PA	PA GESTION OTROS MATERIALES PA GESTIÓN OTROS MATERIALES.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				253.150,95	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
555015	M2	SOLADO HORM.H-200 ESPESOR 15 CM Y MALLAZO D=8 X150 SOLADO DE HORMIGON H-200 DE 15 CM DE ESPESOR, CON MALLAZO ELECTROSOLDADO DE D= 8 X 150 MM, INCLUSO CORTES DE RETRACCION.			
001030	0,221 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	5,01	
001060	0,090 H.	PEON.	19,73	1,78	
084001	0,004 H.	CORTADORA DE HORMIGON DIESEL.	7,56	0,03	
215031	0,150 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	6,39	
242002	1,000 M2	MALLA ELECTROSOLD. 8 MM 15X30 CM.	1,06	1,06	
%MEDAUX	0,143 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,29	
%COSTIN	0,146 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,88	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				15,44	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
570099N	M	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON RECTO O ARISTA ACHAFLANADA, DE 20 CM DE ANCHURA Y 35 CM DE ALTURA, P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO 1:1, Y LIMPIEZA.			
001010	1*0,013 H.	CAPATAZ.	23,86	0,31	
001030	1*0,060 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,36	
001060	1*0,300 H.	PEON.	19,73	5,92	
111200	1*1,000 M.	BORDILLO PREF. HORM. ACHAFLANADO 10 X 25 CM.	2,95	2,95	
215011	1*0,070 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	38,15	2,67	
216001	1*0,060 M3	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:1).	88,10	5,29	
%MEDAUX	1*0,185 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,37	
%COSTIN	1*0,189 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,13	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				20,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS					

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
570350	M.	BORDILLO PREF. HORMIGON MONTABLE RANURADO 25 CM AN BORDILLO MONTABLE RANURADO, PREFABRICADO DE HORMI-GON EN ISLETAS DE 25 CM DE ANCHO EN LA BASE Y 15 CM DE ALTO, P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:1, BISELADO DE ARISTAS Y LIMPIEZA.			
001010	1*0,015 H.	CAPATAZ.	23,86	0,36	
001030	1*0,050 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,13	
001060	1*0,300 H.	PEON.	19,73	5,92	
111352	1*1,000 M.	BORDILLO PREF.HORM. ISLETAS 25 CM ANCHO,15 CM ALTO	4,80	4,80	
215011	1*0,096 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	38,15	3,66	
216001	1*0,090 M3	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:1).	88,10	7,93	
%MEDAUX	1*0,238 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,48	
%COSTIN	1*0,243 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,46	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				25,74	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
570403	M.	RIGOLA PREF. HORMIGON 50X12 CM RIGOLA PREFABRICADA HORMIGON DE 50 CM DE ANCHURA Y 12 CM DE ESPESOR, ASENTADA SOBRE HORMIGON H-150 INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:1 Y LIMPIEZA.			
001010	1*0,013 H.	CAPATAZ.	23,86	0,31	
001030	1*0,100 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	2,27	
001060	1*0,211 H.	PEON.	19,73	4,16	
111403	1*1,000 M.	RIGOLA PREF. HORM. 50 CM ANCHO Y 12 CM ESPESOR.	6,15	6,15	
215011	1*0,070 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	38,15	2,67	
216001	1*0,100 M3	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:1).	88,10	8,81	
%MEDAUX	1*0,244 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,49	
%COSTIN	1*0,249 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,49	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				26,35	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
572003	M2	BALDOSA HIDRAULICA 4 CM ESPESOR Y S>0,25 M2 BALDOSA HIDRAULICA DE HASTA 4 CM DE ESPESOR,RECIBIDA CON MORTERO Y TAMAÑO UNITARIO MAYOR DE 0,25 M2.			
001010	1*0,163 H.	CAPATAZ.	23,86	3,89	
001050	1*0,163 H.	PEON ESPECIALISTA.	20,00	3,26	
217001	1*0,030 M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	14,18	0,43	
220202	1*1,000 M2	BALDOSA HIDRAULICA E<=4 CM Y TAMAÑO >0,25 M2.	3,35	3,35	
%MEDAUX	1*0,109 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,22	
%COSTIN	1*0,112 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,67	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				11,82	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
600103	KG	ACERO ARMADURAS BARRAS CORRUGADAS B500S ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS,TIPO B500SPARA HORMIGON ARMADO, CORTA-DO, DOBLADO Y COLOCADO,INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES.			
001010	1*0,005 H.	CAPATAZ.	23,86	0,12	
001050	1*0,007 H.	PEON ESPECIALISTA.	20,00	0,14	
026010	1*0,001 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	0,06	
241102	1*1,020 KG	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	0,54	0,55	
256001	1*0,010 KG	ALAMBRE COSIDO MALLA PROTECCION	0,83	0,01	
%MEDAUX	1*0,009 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,02	
%COSTIN	1*0,009 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,05	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				0,95	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
610105	M3	HORMIGON CICLOPEO CON HM-20/SPBF/25/I HORMIGON CICLOPEO CON HORMIGON HM-20/SPBF/25/I			
001030	1*0,601 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	13,64	
001060	1*0,927 H.	PEON.	19,73	18,29	
034001	1*0,020 H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	1,28	
215101	1*1,000 M3	HORMIGON CICLOPEO CON HORMIGON HM-20/SPBF/25/I.	30,14	30,14	

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%MEDAUX	1*0,634 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,27	
%COSTIN	1*0,646 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,88	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				68,50	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
610121N	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO. HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.			
001030	1*0,191 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	4,33	
001060	1*0,046 H.	PEON.	19,73	0,91	
034001	1*0,074 H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	4,74	
035001	1*0,074 H.	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	108,37	8,02	
048001	1*0,084 H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6,13	0,51	
215111	1*1,050 M3	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	54,50	57,23	
%MEDAUX	1*0,757 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,51	
%COSTIN	1*0,773 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,64	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				81,89	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
610373T	M3	HORM. HA-25/B/20/IIA Y 275 KG CEMENTO. EN CIMENTACIONES HORMIGON ARMADO EN CIMENTACIONES TIPO HA-25/B/20/IIA Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, COLOCADO.			
001030	1*0,083 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,88	
001060	1*0,060 H.	PEON.	19,73	1,18	
048001	1*0,020 H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6,13	0,12	
215203	1*1,050 M3	HORM. HA-25/SPBF/25/IIAI Y 275 KG CEMENTO.	68,80	72,24	
%MEDAUX	1*0,754 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,51	
%COSTIN	1*0,769 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,61	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				81,54	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
610373TY	M3	HORM. LIGERO HLE-25/B/20/IIA Y 275 KG CEMENTO. HORMIGON ARMADO ALIGERADO MEDIANTE ARLITA EN DINTELES Y LOSAS TIPO HLE-25/B/20/IIA Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, COLOCADO. NO BOMBEABLE, VIBRADO. DENSIDAD 18,5KN/M3.			
001030	1*0,083 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,88	
001060	1*0,060 H.	PEON.	19,73	1,18	
048001	1*0,020 H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6,13	0,12	
215203T	1*1,050 M3	HORM. HLE-25/SPBF/20/IIA Y 275 KG CEMENTO.	186,40	195,72	
%MEDAUX	1*1,989 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,98	
%COSTIN	1*2,029 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	12,17	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				215,05	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
610374T	M3	HORM. HA-25/B/20/IIA Y 275 KG CEMENTO. EN ALZADOS Y VIGAS HORMIGON ARMADO EN ALZADOS Y MARCOS TIPO HA-25/B/20/IIA Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, COLOCADO.			
001030	1*0,083 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,88	
001060	1*0,060 H.	PEON.	19,73	1,18	
035001	1*0,060 H.	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	108,37	6,50	
048001	1*0,020 H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6,13	0,12	
215203	1*1,050 M3	HORM. HA-25/SPBF/25/IIAI Y 275 KG CEMENTO.	68,80	72,24	
%MEDAUX	1*0,819 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,64	
%COSTIN	1*0,836 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	5,02	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				88,58	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
610374TY	M3	HORM. LIGERO HLE-25/P/20/IIA Y 275 KG CEMENTO EN DINTELES HORMIGON ARMADO ALIGERADO MEDIANTE ARLITA EN DINTELES Y LOSAS TIPO HLE-25/P/20/IIA Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, COLOCADO. INCLUIDO BOMBEO DE HORMIGÓN, VIBRADO. DENSIDAD 18,5KN/M3.			

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
001030	1*0,083 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,88	
001060	1*0,060 H.	PEON.	19,73	1,18	
035001	1*0,060 H.	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	108,37	6,50	
048001	1*0,020 H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6,13	0,12	
215203T	1*1,050 M3	HORM. HLE-25/SPBF/20/IIA Y 275 KG CEMENTO.	186,40	195,72	
%MEDAUX	1*2,054 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,11	
%COSTIN	1*2,095 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	12,57	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				222,08	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
619004	M.	IMPOSTA PREF. HORMIGON MASA DE 400 MM DE TAPADA IMPOSTA PREFABRICADA DE HORMIGON EN MASA, DE 400 MM DE TAPADA.			
001010	1*0,100 H.	CAPATAZ.	23,86	2,39	
001030	1*0,200 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	4,54	
001060	1*0,200 H.	PEON.	19,73	3,95	
026010	1*0,400 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	25,60	
119101	1*1,000 M.	IMPOSTA PREF.HORM. MASA MUROS 400 MM.	21,64	21,64	
216006	1*0,025 M3	MORTERO CEM. II-S/35 M-40 DE 40 KG/CM2 (1:6).	30,71	0,77	
%MEDAUX	1*0,589 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,18	
%COSTIN	1*0,601 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,61	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				63,68	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
652002	M2	REVESTIMIENTO CON MAMPUESTO CALIZO E=15-30 REVESTIMIENTO DE MURO CON MAMPUESTO DE PIEDRA CALIZA ENTRE 15 Y 30 CM DE ESPESOR.			
001010	1*0,020 H.	CAPATAZ.	23,86	0,48	
001030	1*0,504 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	11,44	
001060	1*1,003 H.	PEON.	19,73	19,79	
202020	1*0,006 T.	CEMENTO PORTLAND CON ESCORIA II-S/35 A.	47,21	0,28	
226010	1*0,300 M3	PIEDRA CALIZA MUROS MAMPOSTERIA.	17,03	5,11	
%MEDAUX	1*0,371 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,74	
%COSTIN	1*0,378 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,27	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				40,11	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
658005	T.	ESCOLLERA > 500 TALUDES. (VERDE) ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 500 KG PARA PROTECCION DE TALUDES.			
001010	1*0,014 H.	CAPATAZ.	23,86	0,33	
001030	1*0,020 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,45	
001060	1*0,044 H.	PEON.	19,73	0,87	
014011	1*0,040 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	3,23	
031005	1*0,037 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 24 T.	48,28	1,79	
000001	1,000 T.	SUELO ESTRUCTURAL	11,40	11,40	
000002	1,000 Ud	ESTAQUILLA O PLANTEL	2,70	2,70	
215112	0,050 m3	HORM. HM-20/SPBF/40/I Y 200 KG CEMENTO.	46,45	2,32	
226001	1*1,000 T.	PIEDRA PARA ESCOLLERA	7,80	7,80	
%MEDAUX	1*0,309 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,62	
%COSTIN	1*0,315 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,89	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				33,40	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
665001	M2	MURO TIERRA ARMADA CORRESP. FRANJA HORIZ. H=0-6 M MURO DE TIERRA ARMADA, CORRESPONDIENTE A LA FRANJAHORIZONTAL COMPRENDIDA ENTRE 0 Y 6 M DE ALTURA DE CALCULO.			
001010	1*0,047 H.	CAPATAZ.	23,86	1,12	
001030	1*0,049 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,11	
001060	1*0,195 H.	PEON.	19,73	3,85	
012003	1*0,049 H.	BULLDOZER DE ORUGAS DE 165 C.V.	44,31	2,17	
026010	1*0,049 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	3,14	
031003	1*0,024 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	1,25	
041001	1*0,049 H.	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 8T.	37,01	1,81	

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
116001	1*1,000 M2	ESCAMA RELLENO ARMADO 0-6 M ALTO COM P.P. TODO.	109,70	109,70	
215031	1*0,020 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	0,85	
%MEDAUX	1*1,250 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,50	
%COSTIN	1*1,275 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	7,65	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				135,15	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
669600T	M.	MICROPILOTE D=200 MM, ARMADURA TUB. 139X9 MM MICROPILOTE DE 250 MM DE DIAMETRO DE PERFORACION, ARMADURA TUBULAR DE 139X5 MM Y ARMADURA SUPLEMENTARIA DE 40 MM DE DIAMETRO CON CORRUGADO HELICOIDAL.			
001030	1*0,050 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,13	
001050	1*0,020 H.	PEON ESPECIALISTA.	20,00	0,40	
001060	1*0,050 H.	PEON.	19,73	0,99	
018010	1*0,200 H.	CARRO PERFORADOR 50 CV	42,49	8,50	
094001	1*0,210 H.	EQUIPO DE INYECCION C/BATIDORA Y BOMBA.	28,00	5,88	
A01L031	0,033 m3	LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 30N	9,15	0,30	
P03AA030T	30,000 kg	TUBO ACERO N-80 139x9 MM	2,01	60,30	
%MEDAUX	1*0,775 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,55	
%COSTIN	1*0,791 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,75	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				83,80	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
680010	M2	ENCOFRADO Y DES. RECTO VISTO ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON VISTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.			
001010	1*0,016 H.	CAPATAZ.	23,86	0,38	
001030	1*0,160 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	3,63	
001060	1*0,160 H.	PEON.	19,73	3,16	
026010	1*0,032 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	2,05	
145001	1*0,095 L.	DESENCOFRANTE LIQUIDO A BASE DE ACEITE.	1,84	0,17	
150300	1*1,000 UD	P.P. DE MECHINALES EN ENCOFRADOS.	0,23	0,23	
150600	1*1,000 M2	TABLERO FENÓLICO. e= 21 MM (HASTA TRES PUESTAS)	12,58	12,58	
%MEDAUX	1*0,222 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,44	
%COSTIN	1*0,226 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,36	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				24,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS					
680011	M2	ENCOFRADO Y DES. RECTO OCULTO ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON OCULTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.			
001010	1*0,016 H.	CAPATAZ.	23,86	0,38	
001030	1*0,160 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	3,63	
001060	1*0,160 H.	PEON.	19,73	3,16	
026010	1*0,032 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	2,05	
145001	1*0,095 L.	DESENCOFRANTE LIQUIDO A BASE DE ACEITE.	1,84	0,17	
150300	1*1,000 UD	P.P. DE MECHINALES EN ENCOFRADOS.	0,23	0,23	
150601	1*1,000 M2	TABLERO FENÓLICO. e= 21 MM (HASTA CUATRO PUESTAS)	8,88	8,88	
%MEDAUX	1*0,185 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,37	
%COSTIN	1*0,189 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,13	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				20,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS					
681001	M3	MONTAJE Y DESMONT. CIMBRA C/APUNT. METALICO H=10 M MONTAJE Y DESMONTAJE DE CIMBRA CON APUNTALAMIENTO METALICO DE 10 M DE ALTURA MAXIMA.			
001010	1*0,011 H.	CAPATAZ.	23,86	0,26	
001030	1*0,162 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	3,68	
001050	1*0,215 H.	PEON ESPECIALISTA.	20,00	4,30	
026010	1*0,019 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	1,22	
151010	1*0,161 M.	TUBO MET. 1,5" PARA CIMBRA.	3,44	0,55	
151020	1*0,080 UD	GRAPA MET. PARA CIMBRA.	3,58	0,29	
151030	1*0,008 UD	HORQUILLA CON HUSILLO PARA CIMBRA.	9,61	0,08	
151040	1*0,008 UD	GATO DE AMARRE PARA CIMBRA.	4,01	0,03	
%MEDAUX	1*0,104 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,21	
%COSTIN	1*0,106 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,64	

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					11,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
684100	M2	LAMINA POLIET. DRENAJE E IMPERM. TRASDOS O.F. LAMINA COMPLETA POLIET.A.D.COMPUESTA POR LAMINA DENODULOS DE POLIET. A.D. Y LAMINA DESLIZANTE DE PO-LIET. Y UN FILTRO DE GEOTEXTIL, COLOCADAY FIJADA AL TERRENO PARA HOR-MIGONADO CONTRA EL.			
001030	1*0,120 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	2,72	
001060	1*0,191 H.	PEON.	19,73	3,77	
288100	1*1,001 M2	LAMINA POLIETILENO DRENAJE E IMPERM. TRASDOS O.F.	6,65	6,66	
%MEDAUX	1*0,132 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,26	
%COSTIN	1*0,134 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,80	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					14,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
689001	M2	IMPERMEABILIZACION TABLEROS DE PUENTE IMPERMEABILIZACION DE TABLEROS DE PUENTE.			
001010	1*0,006 H.	CAPATAZ.	23,86	0,14	
001060	1*0,039 H.	PEON.	19,73	0,77	
073001	1*0,010 H.	EQUIPOS PARA RIEGOS BITUMINOSOS Y LECHADAS.	43,25	0,43	
085001	1*0,006 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,06	
146100	1*0,359 L.	CAUCHO NATURAL EN POLVO.	7,36	2,64	
146110	1*1,000 M2	MALLA DE FIBRA DE VIDRIO.	2,17	2,17	
202031	1*0,026 T.	CEMENTO DE ALTO HORNO III-1/35/MRSR.	106,36	2,77	
211003	1*0,008 T.	BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70.	500,00	4,00	
213131	1*2,000 KG	EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1.	0,44	0,88	
222001	1*0,060 T.	MEZCLA ARIDOS CALIZOS EN AGLOM. 12 MM. MAX.	34,84	2,09	
%MEDAUX	1*0,160 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,32	
%COSTIN	1*0,163 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,98	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					17,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
690020	M2	IMPERMEAB. TRASDOS O.F. C/PINTURA ASF. 2,0 KG/M2 IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 2,0 KG/M2.			
001010	1*0,003 H.	CAPATAZ.	23,86	0,07	
001050	1*0,005 H.	PEON ESPECIALISTA.	20,00	0,10	
086002	1*0,003 H.	COMPRESOR DIESEL DE 7 M3/MIN.	5,77	0,02	
089001	1*0,003 H.	EQUIPO AIRLESS.	10,52	0,03	
089100	1*0,002 H.	EQUIPO DE CHORREADO.	9,17	0,02	
217005	1*0,010 T.	ARENA SILICEA.	9,01	0,09	
262001	1*1,800 KG	PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZ.	1,26	2,27	
%MEDAUX	1*0,026 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,05	
%COSTIN	1*0,027 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,16	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					2,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
691502	M.	JUNTA CON CONTINUIDAD ESTRUCTURAL ESTANCA A=20 CM JUNTA DE CONSTRUCCION CON CONTINUIDAD ESTRUCTURAL,ESTANCA, EN OBRAS DE HORMIGON, FORMADA POR UNA BANDA DE CAUCHO DE ALTA RESISTENCIA DE 20 CM DE ANCHURA.			
001030	1*0,319 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	7,24	
001060	1*0,319 H.	PEON.	19,73	6,29	
149002	1*1,000 M.	JUNTA CAUCHO SELL. HORM. 200 MM.	3,96	3,96	
%MEDAUX	1*0,175 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,35	
%COSTIN	1*0,178 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,07	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					18,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
695001N	UD	PRUEBA DE CARGA EN PUENTE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE SEGÚN EL PROTOCOLO INDICADO EN LOS PLANOS Y EN LA "RECO-MENDACIONES PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE CARGA DE RECEPCIÓN EN PUENTES DE CA-RETERA".			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					17.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL EUROS					
697131	M.	BARANDILLA METALICA DE ACERO S-275-JOS/PLANO BARANDILLA METALICA DE LA FORMA Y DIMENSIONES INDICADAS EN LOS PLANOS, FABRICADA EN ACERO S-275-JO, GALVANIZADA Y PINTADA, INCLUSO P.P. DE SOLDADURAS,TOTALMENTE COLOCA-DA.			
001010	1*0,020 H.	CAPATAZ.	23,86	0,48	
001030	1*0,500 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	11,35	
001060	1*0,500 H.	PEON.	19,73	9,87	
025001	1*0,500 H.	CAMION FURGONETA.	25,89	12,95	
096001	1*0,500 H.	EQUIPO AUTONOMO DE SOLDADURA.	3,98	1,99	
185131	1*1,000 M.	BARANDILLA METALICA ACERO TIPO S-275-JOS/PLANO	31,55	31,55	
%MEDAUX	1*0,682 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,36	
%COSTIN	1*0,696 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,18	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					73,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
700010	M.	MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE A=10 CM MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE AN-CHO, REALMENTE PINTADO.			
001010	1*0,003 H.	CAPATAZ.	23,86	0,07	
001030	1*0,005 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,11	
001060	1*0,005 H.	PEON.	19,73	0,10	
081001	1*0,001 H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,03	
082001	1*0,003 H.	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	8,24	0,02	
083001	1*0,003 H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	7,25	0,02	
085001	1*0,001 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,01	
277001	1*0,280 KG	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	1,34	0,38	
278001	1*0,060 KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,67	0,04	
%MEDAUX	1*0,008 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,02	
%COSTIN	1*0,008 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,05	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					0,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
700040	M.	MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE A=40 CM MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS LONGITUDINALES DE 40 CM DE AN-CHO, REALMENTE PINTADO.			
001010	1*0,002 H.	CAPATAZ.	23,86	0,05	
001030	1*0,006 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,14	
001060	1*0,006 H.	PEON.	19,73	0,12	
081001	1*0,005 H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,14	
082001	1*0,001 H.	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	8,24	0,01	
083001	1*0,001 H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	7,25	0,01	
085001	1*0,001 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,01	
277001	1*1,120 KG	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	1,34	1,50	
278001	1*0,240 KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,67	0,16	
%MEDAUX	1*0,021 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,04	
%COSTIN	1*0,022 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,13	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					2,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
700110	M.	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL A=10 CM MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.			
001010	1*0,002 H.	CAPATAZ.	23,86	0,05	
001030	1*0,005 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,11	
001060	1*0,005 H.	PEON.	19,73	0,10	
081001	1*0,001 H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,03	
083001	1*0,001 H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	7,25	0,01	

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
276001	1*0,075 KG	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1,34	0,10	
278001	1*0,052 KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,67	0,03	
%MEDAUX	1*0,004 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,01	
%COSTIN	1*0,004 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,02	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				0,46	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
700140	M.	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL A=40 CM MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 40 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.			
001010	1*0,002 H.	CAPATAZ.	23,86	0,05	
001030	1*0,003 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,07	
001060	1*0,003 H.	PEON.	19,73	0,06	
081001	1*0,002 H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,06	
083001	1*0,003 H.	TRICICLO REPORTE-CONOS.	7,25	0,02	
276001	1*0,288 KG	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1,34	0,39	
278001	1*0,192 KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,67	0,13	
%MEDAUX	1*0,008 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,02	
%COSTIN	1*0,008 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,05	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				0,85	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
700500	M2	MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA LINEAS TRANSVERSALES MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS TRANSVERSALES, SIMBOLOS, FLECHAS, INSCRIPCIONESCEBRADOS ETC., REALMENTE PINTADO.			
001010	1*0,101 H.	CAPATAZ.	23,86	2,41	
001030	1*0,291 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	6,60	
001060	1*0,281 H.	PEON.	19,73	5,54	
082001	1*0,083 H.	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	8,24	0,68	
085001	1*0,082 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,87	
277001	1*2,792 KG	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	1,34	3,74	
278001	1*0,600 KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,67	0,40	
%MEDAUX	1*0,202 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,40	
%COSTIN	1*0,206 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,24	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				21,88	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
700600	M2	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL LINEAS TRANSVERSALES MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS TRANSVERSA-LES, SIMBOLOS, FLECHAS, INSCRIPCIONES, CEBRADOS ETC., REALMENTE PINTADO.			
001010	1*0,097 H.	CAPATAZ.	23,86	2,31	
001030	1*0,245 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	5,56	
001060	1*0,245 H.	PEON.	19,73	4,83	
085001	1*0,067 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,71	
276001	1*0,720 KG	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1,34	0,96	
278001	1*0,480 KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,67	0,32	
%MEDAUX	1*0,147 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,29	
%COSTIN	1*0,150 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,90	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				15,88	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
701005	UD	SEÑAL REFLEXIVA TRIANG. NIVEL 2 A.INTENS. L=135 CM SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), TRIAN-GULAR DE 135 CM DE LADO.			
001010	1*0,900 H.	CAPATAZ.	23,86	21,47	
001030	1*1,500 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	34,04	
001060	1*1,499 H.	PEON.	19,73	29,58	
031001	1*0,614 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	25,36	
189005	1*1,000 UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 TRIANG. 135 CM LADO.	87,10	87,10	
189101	1*3,300 M.	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	11,27	37,19	
215021	1*0,175 M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	35,94	6,29	
%MEDAUX	1*2,410 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,82	
%COSTIN	1*2,459 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	14,75	

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....				260,60	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
701014	UD	SEÑAL REFLEXIVA CIRCUL. NIVEL 2 A.INTENS. D=90 CM SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), CIRCU-LAR DE 90 CM DE DIAMETRO.			
001010	1*0,700 H.	CAPATAZ.	23,86	16,70	
001030	1*1,440 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	32,67	
001060	1*1,445 H.	PEON.	19,73	28,51	
031001	1*0,843 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	34,82	
189014	1*1,000 UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CIRCUL. 90 CM DIAM.	73,65	73,65	
189101	1*3,299 M.	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	11,27	37,18	
215021	1*0,175 M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	35,94	6,29	
%MEDAUX	1*2,298 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,60	
%COSTIN	1*2,344 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	14,06	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				248,48	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
701024	UD	SEÑAL OCTO. 2, L= 90 CM. SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), OCTOGONAL DE 90 CM DE LADO.			
001010	1*0,900 H.	CAPATAZ.	23,86	21,47	
001030	1*1,500 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	34,04	
001060	1*1,499 H.	PEON.	19,73	29,58	
031001	1*1,003 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	41,42	
189024	1*1,000 UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 OCTOG. 90 CM LADO.	73,65	73,65	
189101	1*3,300 M.	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	11,27	37,19	
215021	1*0,175 M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	35,94	6,29	
%MEDAUX	1*2,436 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,87	
%COSTIN	1*2,485 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	14,91	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				263,42	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
701034	UD	SEÑAL CUAD. 2, L= 90 CM. SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), CUADRADA DE 90 CM DE LADO.			
001010	1*0,900 H.	CAPATAZ.	23,86	21,47	
001030	1*1,500 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	34,04	
001060	1*1,500 H.	PEON.	19,73	29,60	
031001	1*1,002 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	41,38	
189034	1*1,000 UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CUADR. 90 CM LADO.	73,63	73,63	
189101	1*3,300 M.	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	11,27	37,19	
215021	1*0,175 M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	35,94	6,29	
%MEDAUX	1*2,436 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,87	
%COSTIN	1*2,485 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	14,91	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				263,38	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
701044	UD	SEÑAL RECT. 2, L= 90X135 SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), RECTANGULAR DE 90 X 135 CM DE LADO.			
001010	1*1,000 H.	CAPATAZ.	23,86	23,86	
001030	1*1,503 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	34,10	
001060	1*1,502 H.	PEON.	19,73	29,63	
031001	1*1,022 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	42,21	
189044	1*1,000 UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 RECTANG. 135 X 90 CM.	82,58	82,58	
189101	1*4,000 M.	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	11,27	45,08	
215021	1*0,175 M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	35,94	6,29	
%MEDAUX	1*2,638 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,28	
%COSTIN	1*2,690 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	16,14	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				285,17	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701101	M2	CARTEL O PLACA, NIVEL 2. CARTEL, PLACA COMPLEMENTARIA O SEÑAL DE DIRECCION, CONFIRMACION O SITUACION, REFLEXI- VA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), CON CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, INCLUSO SOPORTES.			
001010	1*1,040 H.	CAPATAZ.	23,86	24,81	
001030	1*2,280 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	51,73	
001060	1*2,280 H.	PEON.	19,73	44,98	
031001	1*1,715 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	70,83	
189091	1*1,000 M2	CARTEL PLACA O SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 GALV.	91,93	91,93	
189100	1*4,008 M.	POSTE GALV. 80X40X2 MM.	5,37	21,52	
215021	1*0,200 M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	35,94	7,19	
%MEDAUX	1*3,130 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	6,26	
%COSTIN	1*3,193 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	19,16	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				338,41	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
701201	UD	HITO KILOMETRICO TIPO DIPUTACION FORAL DE BIZKAIA HITO KILOMETRICO TIPO DIPUTACION FORAL DE BIZKAIA, TOTALMENTE COLOCADO.			
001010	1*0,959 H.	CAPATAZ.	23,86	22,88	
001030	1*1,342 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	30,45	
001060	1*1,342 H.	PEON.	19,73	26,48	
031001	1*1,000 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	41,30	
189100	1*2,001 M.	POSTE GALV. 80X40X2 MM.	5,37	10,75	
189201	1*1,000 UD	HITO KILOMETRICO TIPO DIPUTACION FORAL DE BIZKAIA	48,00	48,00	
215021	1*0,600 M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	35,94	21,56	
%MEDAUX	1*2,014 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,03	
%COSTIN	1*2,055 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	12,33	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				217,78	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
701400	UD	DESMONTAJE SEÑAL VERTICAL EXISTENTE DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL EXISTENTE,EXCEPTO PORTICO, BANDEROLA O CARTEL.			
001010	1*0,230 H.	CAPATAZ.	23,86	5,49	
001030	1*0,520 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	11,80	
001060	1*0,853 H.	PEON.	19,73	16,83	
031001	1*0,676 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	27,92	
%MEDAUX	1*0,620 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,24	
%COSTIN	1*0,633 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,80	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				67,08	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
701901	UD	DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DE SEÑAL PROVISIONAL DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DE SEÑAL PROVISIONAL			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				50,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS					
702402	M2	DESMONTAJE CARTEL, PLACA COMPLEM. O SEÑAL DIREC. DESMONTAJE DE CARTEL, PLACA COMPLEMENTARIA O SEÑALDE DIRECCION EXISTENTE.			
001010	1*0,500 H.	CAPATAZ.	23,86	11,93	
001030	1*1,414 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	32,08	
001060	1*1,402 H.	PEON.	19,73	27,66	
031001	1*1,400 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	57,82	
%MEDAUX	1*1,295 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,59	
%COSTIN	1*1,321 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	7,93	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				140,01	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con UN CÉNTIMOS					
704001	M2	BORRADO DE MARCAS VIALES. BORRADO DE PINTURA EN MARCAS VIALES MEDIANTE DECAPANTE, U OTROS MEDIOS QUIMICOS O MECANICOS Y POSTERIOR LIMPIEZA .			

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
001010	1*0,054 H.	CAPATAZ.	23,86	1,29	
001030	1*0,138 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	3,13	
001060	1*0,138 H.	PEON.	19,73	2,72	
085001	1*0,021 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,22	
279001	1*1,500 KG	DECAPANTE PARA BORRADO MARCAS VIALES.	4,83	7,25	
%MEDAUX	1*0,146 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,29	
%COSTIN	1*0,149 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,89	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				15,79	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
705001	M2	TAPADO DE MARCAS VIALES. TAPADO DE PINTURA EN MARCAS VIALES MEDIANTE PINTURA NEGRA.			
001010	1*0,030 H.	CAPATAZ.	23,86	0,72	
001030	1*0,047 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,07	
001060	1*0,048 H.	PEON.	19,73	0,95	
085001	1*0,010 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,11	
276010	1*0,780 KG	PINTURA NEGRA TAPADO MARCAS VIALES.	3,73	2,91	
%MEDAUX	1*0,058 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,12	
%COSTIN	1*0,059 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,35	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				6,23	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
710002	UD	MARCADOR REFLEC. 2 CARAS. MARCADOR REFLECTANTE A DOS CARAS,PARA PAVIMENTO.			
001040	1*0,002 H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	21,53	0,04	
001060	1*0,003 H.	PEON.	19,73	0,06	
147003	1*0,030 KG	ADHESIVO EPOXI DOS COMP.HORM. Y ACERO.	9,34	0,28	
192031	1*1,000 UD	MARCADOR REFLEC. DOS CARAS EN PAVIM.	3,54	3,54	
%MEDAUX	1*0,039 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,08	
%COSTIN	1*0,040 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,24	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				4,24	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
710010	UD	HITO CAPTAFARO EN BARRERA HITO CAPTAFARO REFLECTANTE A DOS CARAS EN BARRERAS DE SEGURIDAD.			
001040	1*0,002 H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	21,53	0,04	
001060	1*0,093 H.	PEON.	19,73	1,83	
192070	1*1,000 UD	HITO CAPTAFARO REFLEC. 2 CARAS EN BARRERAS.	3,23	3,23	
%MEDAUX	1*0,051 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,10	
%COSTIN	1*0,052 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				5,51	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
710020	UD	HITO DE ARISTA, 2 CARAS. HITO DE ARISTA PARA CARRETERA, DE P.V.C., REFLECTANTE A DOS CARAS.			
001040	1*0,036 H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	21,53	0,78	
001060	1*0,037 H.	PEON.	19,73	0,73	
192010	1*1,000 UD	HITO ARISTA CARRET. P.V.C. REFLEC. 2 CARAS.	15,44	15,44	
%MEDAUX	1*0,170 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,34	
%COSTIN	1*0,173 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,04	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				18,33	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
710031	UD	HITO CILINDRICO PLASTICO. HITO CILINDRICO DE PLASTICO DE 700 MM DE ALTURA.			
001040	1*0,547 H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	21,53	11,78	
001060	1*0,548 H.	PEON.	19,73	10,81	
192002	1*1,000 UD	HITO CILINDRICO PLASTICO 700 MM.	28,80	28,80	
%MEDAUX	1*0,514 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,03	
%COSTIN	1*0,524 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,14	

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					55,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
710031TYP	UD	BOLARDO METÁLICO BOLARDO METÁLICO DE 900 MM DE ALTURA.			
001040	1*0,547 H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	21,53	11,78	
001060	1*0,548 H.	PEON.	19,73	10,81	
192002TY	1*1,000 UD	BOLARDO METALICO	60,00	60,00	
%MEDAUX	1*0,826 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,65	
%COSTIN	1*0,842 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	5,05	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					89,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
711001	M.	BARRERA SIMPLE N. JERSEY. BARRERA DE SEGURIDAD PREFABRICADA DE HORMIGON, SIMPLE CON PERFIL NEW JERSEY.			
001010	1*0,030 H.	CAPATAZ.	23,86	0,72	
001030	1*0,090 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	2,04	
001060	1*0,180 H.	PEON.	19,73	3,55	
026021	1*0,130 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	8,01	
184001	1*1,000 M.	BARRERA SEGUR.SIMPL.PREF.HORM. PERFIL NEW JERSEY	56,26	56,26	
%MEDAUX	1*0,706 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,41	
%COSTIN	1*0,720 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,32	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					76,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
711001TY	M.	BARRERA DE HORMIGÓN 600X39X65 BARRERA DB65S O SIMILAR DE 600X39X65H CON MARCADO CE Y NIVEL DE CONTENCIÓN H1 Y ANCHURA DE TRABAJO W6. INCLUYE TERMINALES.			
001010	1*0,030 H.	CAPATAZ.	23,86	0,72	
001030	1*0,090 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	2,04	
001060	1*0,180 H.	PEON.	19,73	3,55	
026021	1*0,130 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	8,01	
%MEDAUX	1*0,143 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,29	
%COSTIN	1*0,146 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,88	
184001TY	1*1,000 M.	BARRERA SEGUR.SIMPL.PREF.HORM. PERFIL NEW JERSEY	123,00	123,00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					138,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
711002N	m	TRASLADO DE BARRERA DE HORMIGÓN TRASLADO DE BARRERA DE HORMIGÓN A NUEVA UBICACIÓN			
001010	1*0,018 H.	CAPATAZ.	23,86	0,43	
001030	1*0,059 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,34	
001060	1*0,139 H.	PEON.	19,73	2,74	
026021	1*0,098 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	6,04	
%MEDAUX	1*0,106 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,21	
%COSTIN	1*0,108 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,65	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					11,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
711193	M	BARRERA METÁLICA N2/W4/D=D<=1,10M BARRERA METÁLICA CON MARCADO CE DE NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W4 Y DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,1 M , TOTALMENTE COLOCADA			
001010	1*0,046 H.	CAPATAZ.	23,86	1,10	
001060	1*0,450 H.	PEON.	19,73	8,88	
031001	1*0,106 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	4,38	
080001	1*0,131 H.	MAQUINA HINCAPOSTES.	23,36	3,06	
184100	1*1,080 M.	FLEJE ACERO BIONDA BARRERA DE SEGURIDAD.	9,65	10,42	
184111	1*0,962 M.	POSTE IPN-120 O UPN-120 HORMIGONAR O CLAVAR.	6,44	6,20	
184120	1*0,500 UD	AMORTIGUADOR GALVANIZADO TIPO U.	3,22	1,61	

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%MEDAUX	1*0,357 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,71	
%COSTIN	1*0,364 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,18	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					38,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
711193n	M	BARRERA METÁLICA N2/W4/D<=1,10M (SPM) BARRERA METÁLICA CON MARCADO CE DE NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W4 Y DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,1 M, CON SISTEMA DE PROTECCIÓN DE MOTORISTAS, TOTALMENTE COLOCADA.			
001010	1*0,046 H.	CAPATAZ.	23,86	1,10	
001060	1*0,450 H.	PEON.	19,73	8,88	
031001	1*0,106 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	4,38	
080001	1*0,131 H.	MAQUINA HINCAPOSTES.	23,36	3,06	
184100	1*1,080 M.	FLEJE ACERO BIONDA BARRERA DE SEGURIDAD.	9,65	10,42	
184111	1*0,962 M.	POSTE IPN-120 O UPN-120 HORMIGONAR O CLAVAR.	6,44	6,20	
184120	1*0,500 UD	AMORTIGUADOR GALVANIZADO TIPO U.	3,22	1,61	
184900	1*1,080 ML	BARRERA DE SEGURIDAD PARA MOTORISTAS	8,36	9,03	
%MEDAUX	1*0,447 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,89	
%COSTIN	1*0,456 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,74	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					48,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
711194N	M	BARRERA DE METÁLICA H2/W4/D<=1,10M BARRERA DE SEGURIDAD METÁLICA CON MARCADO CE DE NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W4 Y DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,20 M. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, CAPTAFAROS, TORNILLERÍA, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, EXTREMOS Y CONEXIÓN ENTRE BARRERAS, TOTALMENTE TERMINADA			
001010	1*0,062 H.	CAPATAZ.	23,86	1,48	
001060	1*0,394 H.	PEON.	19,73	7,77	
031001	1*0,098 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	4,05	
080001	1*0,118 H.	MAQUINA HINCAPOSTES.	23,36	2,76	
184100	1*1,080 M.	FLEJE ACERO BIONDA BARRERA DE SEGURIDAD.	9,65	10,42	
184111	1*1,000 M.	POSTE IPN-120 O UPN-120 HORMIGONAR O CLAVAR.	6,44	6,44	
192070	1*0,500 UD	HITO CAPTAFARO REFLEC. 2 CARAS EN BARRERAS.	3,23	1,62	
184120	1*0,500 UD	AMORTIGUADOR GALVANIZADO TIPO U.	3,22	1,61	
%MEDAUX	1*0,362 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,72	
%COSTIN	1*0,369 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,21	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					39,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
711194Nn	M	BARRERA DE METÁLICA H2/W4/D=1,10M (SPM) BARRERA DE SEGURIDAD METÁLICA CON MARCADO CE DE NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W4 Y DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,20 M,, CON SISTEMA DE PROTECCIÓN DE MOTORISTAS. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, CAPTAFAROS, TORNILLERÍA, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, EXTREMOS Y CONEXIÓN ENTRE BARRERAS, TOTALMENTE TERMINADA			
001010	1*0,062 H.	CAPATAZ.	23,86	1,48	
001060	1*0,394 H.	PEON.	19,73	7,77	
031001	1*0,098 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	4,05	
080001	1*0,118 H.	MAQUINA HINCAPOSTES.	23,36	2,76	
184100	1*1,080 M.	FLEJE ACERO BIONDA BARRERA DE SEGURIDAD.	9,65	10,42	
184111	1*1,000 M.	POSTE IPN-120 O UPN-120 HORMIGONAR O CLAVAR.	6,44	6,44	
192070	1*0,500 UD	HITO CAPTAFARO REFLEC. 2 CARAS EN BARRERAS.	3,23	1,62	
184120	1*0,500 UD	AMORTIGUADOR GALVANIZADO TIPO U.	3,22	1,61	
184900	1*1,080 ML	BARRERA DE SEGURIDAD PARA MOTORISTAS	8,36	9,03	
%MEDAUX	1*0,452 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,90	
%COSTIN	1*0,461 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,77	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					48,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
711310	UD	TERMINAL DESM.O TERR.1 P. 8m TERMINAL DE BARRERA DE SEGURIDAD DE 8 M, FORMADA POR UN PERFIL-BIONDA DE ACERO GALVANIZADO, EN DESMONTE O TERRAPLEN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DEPOS TES, CIMENTACIONES Y ACCES. DE FIJACION.			
001010	1*0,022 H.	CAPATAZ.	23,86	0,52	

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
001030	1*0,029 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,66	
001060	1*0,027 H.	PEON.	19,73	0,53	
014001	1*0,025 H.	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 70 C.V.	43,30	1,08	
031001	1*0,025 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	1,03	
080001	1*0,025 H.	MAQUINA HINCAPOSTES.	23,36	0,58	
184100	1*8,661 M.	FLEJE ACERO BIONDA BARRERA DE SEGURIDAD.	9,65	83,58	
215010	1*1,000 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	40,88	40,88	
%MEDAUX	1*1,289 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,58	
%COSTIN	1*1,314 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	7,88	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 139,32

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

711310n	UD	TERMINAL DESM.O TERR.1 P. 12 m		
		TERMINAL DE BARRERA DE SEGURIDAD DE 12 M, FORMADA POR UN PERFIL-BIONDA DE ACERO GALVANIZADO, EN DESMONTE O TERRAPLEN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DEPOS TES, CIMENTACIONES Y ACCES. DE FIJACION.		
001010	1*0,022 H.	CAPATAZ.	23,86	0,52
001030	1*0,029 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,66
001060	1*0,029 H.	PEON.	19,73	0,57
014001	1*0,025 H.	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 70 C.V.	43,30	1,08
031001	1*0,025 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	1,03
080001	1*0,025 H.	MAQUINA HINCAPOSTES.	23,36	0,58
184100	1*12,660 M.	FLEJE ACERO BIONDA BARRERA DE SEGURIDAD.	9,65	122,17
215010	1*1,000 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	40,88	40,88
%MEDAUX	1*1,675 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,35
%COSTIN	1*1,708 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	10,25

COSTE UNITARIO TOTAL..... 181,09

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

711311	UD	TERMINAL DESM.O TERR. 2 P	TERMINAL DE BARRERA DE SEGURIDAD DE 8 M, FORMADA POR DOS PERFILES-BIONDA DE ACERO GALVANIZADO, EN DESMONTE O TERRAPLEN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, CIMENTACIONES Y ACCES. DE FIJACION.		
001010	1*0,002 H.	CAPATAZ.	23,86	0,05	
001060	1*0,004 H.	PEON.	19,73	0,08	
031001	1*0,002 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	0,08	
080001	1*0,002 H.	MAQUINA HINCAPOSTES.	23,36	0,05	
184100	1*17,320 M.	FLEJE ACERO BIONDA BARRERA DE SEGURIDAD.	9,65	167,14	
215010	1*1,000 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	40,88	40,88	
%MEDAUX	1*2,083 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,17	
%COSTIN	1*2,125 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	12,75	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 225,20

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

711400N	m	PRETEL METALICO H2/W3
		PRETEL METALICO CON MARCADO CE DE NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W3 Y DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,50 M , TOTALMENTE COLOCADA

Sin descomposición

COSTE UNITARIO TOTAL..... 225,70

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

711600	UD BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIF, LASTRADA700 X 1000			
	BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIFICADA, LASTRADA DE 700MM. DE ALTURA X 1000 MM. DE LONGITUD.			
001010	1*0,020 H.	CAPATAZ.	23,86	0,48
001030	1*0,039 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,88
001060	1*0,074 H.	PEON.	19,73	1,46
026020	1*0,060 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	1,98
184400	1*1,000 UD	BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIF. LASTRADA 700 X 1000	67,39	67,39
%MEDAUX	1*0,722 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,44
%COSTIN	1*0,736 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,42

COSTE UNITARIO TOTAL..... 78,05

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
711700	M	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

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

711901	M.	DESMONTAJE BARRERA SEGURIDAD MET. SIMPLE O DOBLE			
		DESMONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD METALICA SIMPLEO DOBLE.			
001010	1*0,036 H.	CAPATAZ.	23,86	0,86	
001030	1*0,066 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,50	
001060	1*0,235 H.	PEON.	19,73	4,64	
026020	1*0,086 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	2,84	
%MEDAUX	1*0,098 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,20	
%COSTIN	1*0,100 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,60	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 10,64

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

712001	M. CERRAM.P.H=1,50 40-17-14			
	CERRAMIENTO DE 1,50 M DE ALTURA, CON MALLA METALICA DE SIMPLE TORSION 40-17-14 GALVANIZADA Y PLASTIFICADA, POSTES SUJECION PLASTIFICADOS, INCLUSO CIMENTACION, TENSADO Y ATIRANTADO.			
001010	1*0,033 H.	CAPATAZ.	23,86	0,79
001030	1*0,100 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	2,27
001060	1*0,100 H.	PEON.	19,73	1,97
010100	1*0,100 H.	TRACTOR AHOYADOR	16,08	1,61
031001	1*0,019 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	0,78
186001	1*1,500 M2	MALLA METALICA PLASTIF. SIMPLE TOR.40-17-14.	1,91	2,87
186030	1*0,333 UD	CANDELERO MET. GALV.PLAST. PARA MALLA H=1,5M.	8,09	2,69
186031	1*0,025 UD	CANDELERO ESQ. GALV.PLAST. PARA MALLA H=1,5 M.	22,38	0,56
186032	1*0,015 UD	CANDELERO COMIENZO GALV.PLAST. MALLA H=1,5 M.	18,14	0,27
215031	1*0,081 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	3,45
%MEDAUX	1*0,173 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,35
%COSTIN	1*0,176 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,06

COSTE UNITARIO TOTAL..... 18,67

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

712902	M. CERRAMIENTO DE H=2,00 Y MALLA SIMPLE TORSIÓN				
	CERRAMIENTO DE 2,00 M. DE ALTURA, CON MALLA METÁLICA DE SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA, CON POSTES DE SUJECCIÓN GALVANIZADOS,INCLUSO CIMENTACIÓN, TENSADO, ATIRANTADO Y P.P. DE PUERTAS DE ACCESO.				
001010	1*0,010 H.	CAPATAZ.	23,86	0,24	
001030	1*0,104 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	2,36	
001060	1*0,200 H.	PEON.	19,73	3,95	
014002	1*0,100 H.	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 110 C.V.	50,21	5,02	
016010	1*0,060 H.	MARTILLO HIDRAULICO ROMPE-ROCAS DE 100 KG.	9,11	0,55	
031001	1*0,060 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	2,48	
215031	1*0,080 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	3,41	
%MEDAUX	1*0,180 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,36	
%COSTIN	1*0,184 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,10	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 19,47

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

712903	M. DESMONTAJE CERRAMIENTO DE H=2,00 Y MALLA SIMPLE TORSIÓN			
	DESMONTAJE CERRAMIENTO DE 2,00 M. DE ALTURA, CON MALLA METÁLICA DE SIMPLE TROSIÓN GALVANIZADA, CON POSTES DE SUJECCIÓN GALVANIZADOS,INCLUSO TRASPORTE A ZONA DE ACOPIO.			
001010	1*0,030 H.	CAPATAZ.	23,86	0,72
001030	1*0,150 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	3,40
001060	1*0,150 H.	PEON.	19,73	2,96
014002	1*0,050 H.	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 110 C.V.	50,21	2,51
031001	1*0,030 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	1,24
%MEDAUX	1*0,108 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,22
%COSTIN	1*0,111 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,67

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			11,72
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS			
712N02	M	RETIRADA DE CIERRE EXISTENTE CON CUALQUIER TIPOLOGÍA. RETIRADA DE CIERRE EXISTENTE CON CUALQUIER TIPOLOGÍA.			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			3,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS			
712N03	M	DEMOLICIÓN CERRAMIENTO DE MAMPOSTERÍA EXISTENTE, I/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO., DEMOLICIÓN CERRAMIENTO DE MANPOSTERÍA EXISTENTE, I/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO.			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			7,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
712N05	M	DESMONTAJE Y TRASLADO A NUEVA POSICIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO, INCLUYENDO REPARACIÓN DE POSIBLES DESPERFECTO DESMONTAJE Y TRASLADO A NUEVA POSICIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO, INCLUYENDO REPARACIÓN DE POSIBLES DESPERFECTO			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			21,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS			
712N06	M	REPOSICIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO. REPOSICIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO.			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			26,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS			
717001	m	CERRAMIENTO CINEGÉTICO ACACIA DE 2 METROS DE ALTURA CERRAMIENTO CINEGÉTICO ACACIA DE 2 METROS DE ALTURA CON MALLA ANTIMUSTÉLIDOS Y CON POSTES CADA 2 METROS INCLUYENDO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			23,12
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS			
720001N	U	CODO SOPORTE SENCILLO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO SOPORTE SENCILLO DE ALUMINIO PARA SUSTENTACIÓN DE UN SEMÁFORO DE 150/270 MM DE SALIENTE			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			43,24
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
720002N	U	SOPORTE COLGANTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE COLGANTE BÁCULO DE ALUMINIO PARA SEMÁFORO COMPLETO			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			143,24
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
720003N	U	EJECUCIÓN COMPLETA DE CIMENTACIÓN DE COLUMNA EJECUCIÓN COMPLETA DE CIMENTACIÓN DE BÁCULO			

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			254,25
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS			
720011N	u	SEMAFORO 3/200 SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE SEMÁFORO DE INYECCION DE POLICARBONATO DE TRES FOCOS DE 200 MM DE DIÁMETRO, TECNOLOGÍA LED, CON O SIN PICTOGRAMA			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			725,12
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTICINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS			
720012N	UD	SEMAFORO PORTÁTIL DE OBRA, INCLUSO ALIMENTACIÓN SEMAFORO PORTÁTIL DE OBRA, INCLUSO ALIMENTACIÓN			
		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			
720907N	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELÉ 220V, 2 CONTACTOS CON ZÓCALO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELÉ 220V, 2 CONTACTOS CON ZÓCALO.			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			50,27
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS			
720908N	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL REARMABLE Y PROGRAMABLE BIPOLAR, INCLUSO INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL REARMABLE Y PROGRAMABLE BIPO-LAR, INCLUSO INSTALACIÓN.			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			330,52
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS			
720910N	UD	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO CURVA TIPO "C" UNIPOLAR, 16 AMP. INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO CURVA TIPO "C" UNIPOLAR, 16 AMP.			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			76,49
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
720914N	UD	REALIZACIÓN DE PROYECTO DE NUEVA INSTALACIÓN SEMAFÓRICA. REALIZACIÓN DE PROYECTO DE EJECUCIÓN DE NUEVA INSTALACIÓN SEMAFÓRICA.			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			1.856,78
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
722001N	UD	BACULO H= 6.0 ; L= 3.5 M. SUMINISTRO DESDE ALMACÉN, TRANSPORTE HASTA SU UBICACIÓN E INSTALACIÓN DE BÁCULO TRONCOCÓNICO GALVANIZADO DE 6 M DE ALTURA Y 3,5 M DE SALIENTE, CONSTRUIDO EN CHAPA DE 4 MM DE ESPESOR DE DUREZA ESPECIAL, CON 180 MM EN LA BASE Y 88 MM EN LA PUNTA, ANCLAJE CON PERNOS INCLUIDO Y PINTADO			
001030	1*5,313 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	120,55	
001060	1*6,200 H.	PEON.	19,73	122,33	
014002	1*0,641 H.	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 110 C.V.	50,21	32,18	
026020	1*1,283 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	42,36	
031004	1*0,214 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	14,03	
045100	1*0,220 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 50 KG.	1,42	0,31	
129100	1*0,750 M.	TUBO DE P.V.C. 110 MM. DIAM. P.N.= 5 ATM.	2,44	1,83	
188203	1*1,000 UD	BACULO 6 M ALTO Y 3,5 M SALIENTE 4 MM ESPESOR.	200,61	200,61	
215010	1*1,000 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	40,88	40,88	

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
256020	1*22,600 KG	ACERO LISO EN BARRAS.	1,14	25,76	
%MEDAUX	1*6,008 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	12,02	
%COSTIN	1*6,129 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	36,77	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				649,63	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
755600	UD	DESMONTAJE COLUMNA O CANDELABRO DE HIERRO FUND. DESMONTAJE DE COLUMNA O CANDELABRO EN HIERRO FUNDIDO CUALQUIER ALTURA			
001010	1*0,500 H.	CAPATAZ.	23,86	11,93	
001030	1*1,300 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	29,50	
001060	1*2,631 H.	PEON.	19,73	51,91	
026010	1*0,250 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	16,00	
031004	1*0,500 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	32,79	
%MEDAUX	1*1,421 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,84	
%COSTIN	1*1,450 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	8,70	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				153,67	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
756600	UD	DESMONT. COL.O BACULO TRONC. ACERO AM-10 TODA ALT. DESMONTAJE DE COLUMNA O BACULO TRONCOCONICO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE CUALQUIER ALTURA MODELOY NUMERO DE LUMINARIAS TIPO AM-10			
001010	1*0,300 H.	CAPATAZ.	23,86	7,16	
001030	1*0,400 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	9,08	
001060	1*1,210 H.	PEON.	19,73	23,87	
014010	1*0,006 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	40,07	0,24	
026010	1*0,250 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	16,00	
031004	1*0,500 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	32,79	
%MEDAUX	1*0,891 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,78	
%COSTIN	1*0,909 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	5,45	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				96,37	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
763205N	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE 4 X 6 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE 4 X 6 MM			
001030	1*0,002 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,05	
001060	1*0,011 H.	PEON.	19,73	0,22	
031001	1*0,001 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	0,04	
161037	1*1,000 M.	CABLE CU. DN 0,6/1KV CLASE 5 4X6 MM2	2,63	2,63	
%MEDAUX	1*0,029 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,06	
%COSTIN	1*0,030 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,18	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				3,18	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
766558	M.	CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X6 MM2. SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X6 MM2.			
001030	1*0,002 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,05	
001060	1*0,012 H.	PEON.	19,73	0,24	
031001	1*0,001 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	0,04	
161429	1*1,000 M.	CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X6 MM2.	1,97	1,97	
%MEDAUX	1*0,023 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,05	
%COSTIN	1*0,024 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,14	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				2,49	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
766559	M.	CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X10 MM2. SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV 4X10 MM2.			
001030	1*0,002 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,05	
001060	1*0,012 H.	PEON.	19,73	0,24	
031001	1*0,001 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	0,04	

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
161430	1*1,000 M.	CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X10 MM2.	2,43	2,43	
%MEDAUX	1*0,028 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,06	
%COSTIN	1*0,028 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,17	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				2,99	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
766560	M.	CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X16 MM2. SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X16 MM2.			
001030	1*0,002 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,05	
001060	1*0,001 H.	PEON.	19,73	0,02	
031001	1*0,001 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	0,04	
161431	1*1,000 M.	CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X16 MM2.	3,52	3,52	
%MEDAUX	1*0,036 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,07	
%COSTIN	1*0,037 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,22	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				3,92	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
766564	M.	CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X50 MM2. SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X50 MM2.			
001030	1*0,002 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,05	
001060	1*0,012 H.	PEON.	19,73	0,24	
031001	1*0,001 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	0,04	
161434	1*1,000 M.	CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X50 MM2.	13,47	13,47	
%MEDAUX	1*0,138 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,28	
%COSTIN	1*0,141 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,85	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				14,93	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
773900N	ML	CANALIZACIÓN EN ACERA EJECUCIÓN COMPLETA DE CANALIZACIÓN EN ACERA CON DOS TUBOS.			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....				278,64	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
778001	UD	ARQUETA REGIST. 0,4X0,4X1 ARQUETA REGISTRABLE EN BASE DE COLUMNA O BACULO, DE DIMENSIONES INTERIORES 0,4X0,4X1 M. INCLUSO EXCAVACION,TAPA, ENCOFRADO, HORMIGON H-200 Y H-150.			
001010	1*1,137 H.	CAPATAZ.	23,86	27,13	
001030	1*4,543 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	103,08	
001060	1*7,951 H.	PEON.	19,73	156,87	
163400	1*1,000 UD	TAPA ARQUETA, MARCO, FUND. NODULAR, DE 0,4 M.	26,40	26,40	
215011	1*0,025 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	38,15	0,95	
215031	1*0,220 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	9,38	
286002	1*4,200 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	4,55	19,11	
%MEDAUX	1*3,429 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	6,86	
%COSTIN	1*3,498 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	20,99	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				370,77	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
778001N	UD	ARQUETA DE DIMENSIONES INTERIORES 60X60 CM, TOTALMENTE COLOCADA ARQUETA DE DIMENSIONES INTERIORES 60X60 CM, TOTALMENTE COLOCADA			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....				194,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS					

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
778002	UD	ARQUETA REGIST. 0,6X0,6X2 ARQUETA REGISTRABLE PARA DERIVACIONES, ACOMETIDAS O CRUCES DE CALZADA, DE DIMENSIONES INTERIORES 0,6X0,6 M Y HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUSO EXCAVACION,TAPA, ENCOFRADO, HORMIGON H-200 Y H-150.			
001010	1*0,910 H.	CAPATAZ.	23,86	21,71	
001030	1*2,836 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	64,35	
001060	1*7,377 H.	PEON.	19,73	145,55	
163401	1*1,000 UD	TAPA ARQUETA, MARCO, FUND. NODULAR, DE 0,6 M.	48,81	48,81	
215011	1*0,450 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	38,15	17,17	
215031	1*0,725 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	30,90	
286002	1*11,600 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	4,55	52,78	
%MEDAUX	1*3,813 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	7,63	
%COSTIN	1*3,889 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	23,33	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				412,23	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DOCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
778010	UD	ARQUETA TIPO HF PREF. DE 0,90X1,10X1,00 ARQUETA PREF.TIPO HF EN REPOS. FIBRA OPTICA,HOMOLEUSKALTEL, DE 0,9X1,1X1,0 DE DIMENS. EXT. CON VEN-TANAS ENTRADA CONDUCTOS,INC.EXC.ZANJA,10 CM HORMG.LIMPIEZA, RELLENO, TRANSPORTE, ETC.			
001030	1*1,500 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	34,04	
001050	1*2,500 H.	PEON ESPECIALISTA.	20,00	50,00	
014010	1*0,150 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	40,07	6,01	
026021	1*0,195 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	12,02	
031001	1*0,100 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	4,13	
045001	1*0,600 H.	PISON COMPACT. DUPLEX RODILLOS VIBRANTES 700 KG.	4,25	2,55	
130005	1*1,000 UD	ARQUETA TIPO HF PREF. DE 0,90X1,10X1,00	616,04	616,04	
215011	1*0,180 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	38,15	6,87	
%MEDAUX	1*7,317 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	14,63	
%COSTIN	1*7,463 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	44,78	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				791,07	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
778103	UD	ARQUETA PREFABRICADA 0,5X0,5 Y 0,5 M PROF.REGISTRABLE PARA DERIVACIONES, ACOMETIDAS O CRUCES CALZADA ARQUETA PREF. REGISTRABLE DE 0,5X0,5 M Y 0,5 M DE PROFUNDIDAD, PARA DERIVACIONES, ACOMETIDAS O CRU--CES DE CALZADA.			
001010	1*0,910 H.	CAPATAZ.	23,86	21,71	
001030	1*2,700 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	61,26	
001060	1*6,845 H.	PEON.	19,73	135,05	
130006	1*1,000 UD	ARQUETA PREF. REGISTRABLE PARA DERIVACIONES, ACOMETIDAS O CRUCES DE CALZADA DE 0,5X0,5 Y 0,5 M PROF.	43,38	43,38	
%MEDAUX	1*2,614 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,23	
%COSTIN	1*2,666 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	16,00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				282,63	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
778104	UD	ARQUETA PREFABRICADA 0,8X0,8 Y 1,2 M PROF.REGISTRABLE PARA DERIVACIONES, ACOMETIDAS O CRUCES CALZADA ARQUETA PREF. REGISTRABLE DE 0,8X0,8 M Y 1,2 M DE PROFUNDIDAD, PARA DERIVACIONES, ACOMETIDAS O CRU--CES DE CALZADA.			
001010	1*0,910 H.	CAPATAZ.	23,86	21,71	
001030	1*2,836 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	64,35	
001060	1*7,377 H.	PEON.	19,73	145,55	
130007	1*1,000 UD	ARQUETA PREF. REGISTRABLE PARA DERIVACIONES, ACOMETIDAS O CRUCES DE CALZADA DE 0,8X0,8 Y 1,2 M PROF.	42,46	42,46	
%MEDAUX	1*2,741 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,48	
%COSTIN	1*2,796 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	16,78	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				296,33	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
780001	Ud	PICA DE PUESTA A TIERRA PICA DE PUESTA A TIERRA EN MATERIAL DE ACERO-COBRE CON ALMA DE ACERO. INCLUYE GRAPA DE CONEXION Y CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2 DE SECCION PARA SU UNION A POSTE.			
001030	0,230 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	5,22	
001060	0,240 H.	PEON.	19,73	4,74	
162000	1,000 UD	PICA ACERO-CU 16X2000 MM CON GRAPA.	12,91	12,91	
162010	2,000 M.	CABLE CU. DESNUDO 35 MM2.	1,32	2,64	
162014	1,000 UD	TERMINAL COMPRESION CABLE CU. 35 MM2.	0,52	0,52	
%MEDAUX	1*0,260 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,52	
%COSTIN	1*0,266 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,60	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				28,15	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
780901N	UD	PICA PARA TOMA DE TIERRA COBREADA DE 2 M SUMINISTRO DE PICA PARA TOMA DE TIERRA COBREADA DE 2 M DE LONGITUD Y ACCESORIOS CORRESPONDIENTES SEGÚN REGLAMENTO DE BAJA TENSIÓN, INCLUSO EJECUCIÓN DE LA TOMA DE TIERRA			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				28,16	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
781112	M.	S.Y M.CABLE CU DESN.35MM2 SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA PUESTA A TIERRA DE 35 MM2 DE SECCION. INCLUSO SOLDADURAS ALUMINOTERMICAS DE UNION, GRAPAS DE DERIVACION U OTROS ACCESORIOS.			
001030	1*0,007 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,16	
001060	1*0,012 H.	PEON.	19,73	0,24	
031001	1*0,004 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	0,17	
162010	1*1,000 M.	CABLE CU. DESNUDO 35 MM2.	1,32	1,32	
%MEDAUX	1*0,019 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,04	
%COSTIN	1*0,019 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,11	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				2,04	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
784900N	UD	DERECHOS DE EXTENSIÓN Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE DERECHOS DE EXTENSIÓN Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE DE COMPAÑIA SUMINISTRADORA			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				565,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS					
788901N	UD	MARCO Y TAPA PARA ARQUETA DE 600X600 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y TAPA PARA ARQUETA DE 600X600 MM DE LADO			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				112,55	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
800001N	M2	SUBSOLADO TERRENO COMPACTO A 45 CM DE PROFUNDIDAD SUBSOLADO DE TERRENO COMPACTO A UNA PROFUNDIDAD DE TRABAJO DE 0,45 M, CON TRACTOR SOBRE NEUMÁTICOS DE 25,7 A 39,7 KW Y EQUIPO SUBSOLADOR CON 3 BRAZOS Y UNA ANCHURA DE TRABAJO DE 1,51 A 1,99 M, PARA UNA PENDIENTE INFERIOR AL 12 %.			
MQ0017	0,004 h	Tractor sobre neumáticos de 25,7 a 39,7 kw de potencia, con equipo subsolador con 3 brazos y de un ancho de trabajo de 1,51 a 1,	39,78	0,16	
%0001	0,002 %	3% costes indirectos	3,00	0,01	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				0,17	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
800004N	M2	MALLA SIMPLE TORSIÓN PARA GUIADO ENREDADERAS MALLA DE SIMPLE TORSIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE RETÍCULA 5X5CM Y 1MM DE DIÁMETRO, 1,5M DE ANCHO, FIJADA AL MURO CADA 1,5M. ANCLAJE EN CABECERA Y/O BASE DE TALUD, PARA GUIADO DE ENREDADERAS, TOTALMENTE TERMINADA.			
001030	1*0,100 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	2,27	
001060	1*0,168 H.	PEON.	19,73	3,31	
014100	1*0,001 H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	33,02	0,03	
10174N	1*1,060 M2	MALLA SIMPLE TORSIÓN ACERO GALVANIZADO	0,56	0,59	
174299	1*4,000 UD	GRAPA HIERRO PARA FIJACION DE MALLA O ESTERA.	0,25	1,00	
%MEDAUX	1*0,072 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,14	
%COSTIN	1*0,073 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,44	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				7,78	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
800004NN	M2	MALLA VOLUMETRICA CON PROYECCIÓN DE SUSTRATO MALLA VOLUMETRICA TRIDIMENSIONAL FORMADA POR TRES MALLAS SINTÉTICAS TERMOSOLDADAS CON PROYECCIÓN DE SUSTRATO E HIDROSIEMBRA SOSTENIDA MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE UNA MALLA DE TRIPLE TORSIÓN DE ACERO GALVANIZADO SUJETA MEDIANTE PIQUETAS			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				29,87	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
800024N	M3	A. Y EXT. T. VEGETAL T1 DIF. BAJA PRESTAMO APORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL DEL TIPO T1, ACOPIADA EN OBRA, DIFICULTAD DE EXTENSION BAJA. EXTENDIDO EN TERRAPLENES, FRANJAS DE EXPROPIACIÓN, MUROS, VIALES ABANDONADOS, SALIDAS DE DRENAJE, ESCOLLERAS E ISLETAS REVEGETABLES.			
001060	1*0,011 H.	PEON.	19,73	0,22	
014100	1*0,020 H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	33,02	0,66	
169724	1*1,060 M3	TIERRA VEGETAL T1 EXTENDIDOS	1,74	1,84	
%MEDAUX	1*0,027 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,05	
%COSTIN	1*0,028 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,17	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				2,94	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
800433	M3	TIERRA VEGETAL EXTEND. EN DESMONTES Y TALUDES APORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL DEL TIPO T1, ACOPIADA EN OBRA, DIFICULTAD DE EXTENSION BAJA. EXTENDIDO EN TERRAPLENES, FRANJAS DE EXPROPIACIÓN, MUROS, VIALES ABANDONADOS, SALIDAS DE DRENAJE, ESCOLLERAS E ISLETAS REVEGETABLES.			
001060	1*0,005 H.	PEON.	19,73	0,10	
014100	1*0,005 H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	33,02	0,17	
169833	1*1,003 M3	TIERRA VEGETAL T2 EXTEND.	2,02	2,03	
%COSTIN	1*0,023 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,14	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				2,44	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
804102	M2	LABOREO 20 CM PROF.MANUAL SIN DESPED. LABOREO HASTA 20 CM DE PROFUNDIDAD, MANUALMENTE, SIN DESPEDREGADO.			
098081	1*0,150 H.	ROTOBATOR CON OPERARIO.	11,10	1,67	
%MEDAUX	1*0,017 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,03	
%COSTIN	1*0,017 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,10	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				1,80	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
805001	M2	DESPEDREGADO PIED.>5 CM; 5-15% SUP. DESPEDREGADO DE PIEDRAS MAYORES DE 5 CM. EN EL 5-15% DE LA SUPERFICIE.			
001060	1*0,030 H.	PEON.	19,73	0,59	
031001	1*0,005 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	0,21	
%MEDAUX	1*0,008 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,02	

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%COSTIN	1*0,008 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,05	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				0,87	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
808010	M2	RASTRILLADO LIGERO DE TIERRA VEGETAL. RASTRILLADO LIGERO DE TIERRA VEGETAL CON MEDIOS MANUALES.			
001060	1*0,014 H.	PEON.	19,73	0,28	
%MEDAUX	1*0,003 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,01	
%COSTIN	1*0,003 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,02	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				0,31	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
810525	M2	H1:8 POLIBUT.20 HERB.S/LEÑ.S/ADITIV. HIDROSIEMBRA H1 A BASE DE:8 GR ESTABILIZADOR POLIBUTADIENO,20 GR SEMILLAS HERBACEAS Y SIN LE- ÑOSAS,30 GR CELULOSA,30 GR PAJA, 20 GR ABONO NPK,10 GR ABONO LIB.CONTR.2 GR POL.ABSOR.S/ADIT			
001030	1*0,002 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,05	
070001	1*0,002 H.	EQUIPO COMPLETO DE HIDROSEMBRADOR SOBRE CAMION.	46,98	0,09	
168001	1*0,020 KG	SEMILLA DE HERBACEAS.	3,62	0,07	
169101	1*0,020 KG	FERTILIZANTE MINERAL NPK.	0,49	0,01	
169111	1*0,010 KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,03	
171002	1*0,008 KG	ESTABILIZADOR TIPO POLIBUTADIENO.	6,76	0,05	
171011	1*0,002 KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	10,93	0,02	
171021	1*0,060 KG	MULCH DE PAJA.	0,25	0,02	
171031	1*0,030 KG	MULCH DE CELULOSA FIBRA LARGA.	0,46	0,01	
%MEDAUX	1*0,004 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,01	
%COSTIN	1*0,004 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,02	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				0,38	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
811510	M2	H2:12 POLIBUT.30 HERB.5 LEÑ.S/ADIT. HIDROSIEMBRA H2 A BASE DE:12 GR ESTABILIZADOR POLIBUTADIENO,30 GR SEMILLAS HERBACEAS Y 5 GR LEÑOSAS,100 GR CELULOSA,100 GR PAJA,50 GR ABONO NPK,50 GR ABONO LIB.CONTR.7 GR POL. ABSORB.SIN ADITIVOS.			
001030	1*0,002 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,05	
070001	1*0,002 H.	EQUIPO COMPLETO DE HIDROSEMBRADOR SOBRE CAMION.	46,98	0,09	
168001	1*0,030 KG	SEMILLA DE HERBACEAS.	3,62	0,11	
168002	1*0,005 KG	SEMILLA DE LEÑOSAS CON SPARTIUM.	35,41	0,18	
169101	1*0,050 KG	FERTILIZANTE MINERAL NPK.	0,49	0,02	
169111	1*0,050 KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,16	
171002	1*0,011 KG	ESTABILIZADOR TIPO POLIBUTADIENO.	6,76	0,07	
171011	1*0,007 KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	10,93	0,08	
171021	1*0,100 KG	MULCH DE PAJA.	0,25	0,03	
171031	1*0,100 KG	MULCH DE CELULOSA FIBRA LARGA.	0,46	0,05	
%MEDAUX	1*0,008 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,02	
%COSTIN	1*0,009 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,05	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				0,91	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
815022	M2	SIEMBRA MAN.30 G/M2 HERB.3 L/M2 3R+1S SIEMBRA MANUAL DE 30 G/M2 DE SEMILLAS DE HERBACEAS, 3 L/M2 DE CUBRESIEMBRAS Y CUIDADOS POSTERIORES CONSISTENTES EN 3 RIEGOS Y 1 SIEGA.			
001040	1*0,003 H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	21,53	0,06	
001060	1*0,005 H.	PEON.	19,73	0,10	
033005	1*0,001 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,04	
098071	1*0,010 H.	MOTODESBROZADORA DE HILO.	1,73	0,02	
168001	1*0,030 KG	SEMILLA DE HERBACEAS.	3,62	0,11	
171040	1*3,000 KG	CUBRESIEMBRAS.	0,06	0,18	
%MEDAUX	1*0,005 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,01	
%COSTIN	1*0,005 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,03	

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					0,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
815525	M2	SIEMBRA MEC.30 G/M2 HERB.3 L/M2 3R+2S SIEMBRA MECANICA DE 30 G/M2 DE SEMILLAS DE HERBACEAS, 3 L/M2 DE CUBRESIEMBRAS Y CUIDA-DOS POSTERIORES CONSISTENTES EN 3 RIEGOS Y 2 SIEGAS.			
001040	1*0,010 H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	21,53	0,22	
033005	1*0,002 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,08	
098010	1*0,001 H.	SEMBRADORA DE PRECISION.	13,68	0,01	
098020	1*0,002 H.	SEGADORA.	3,54	0,01	
168001	1*0,030 KG	SEMILLA DE HERBACEAS.	3,62	0,11	
171040	1*3,000 KG	CUBRESIEMBRAS.	0,06	0,18	
%MEDAUX	1*0,006 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,01	
%COSTIN	1*0,006 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,04	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					0,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
819001	UD	TALA DE ÁRBOL Y EXTRACCIÓN DE TOCÓN, INCLUSO CARGA TALA DE ÁRBOL Y EXTRACCIÓN DE TOCÓN, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE HASTA EL PUNTO LIMPIO DE LA OBRA PARA SER DEPOSITADO DE UNA MANERA SELECTIVA.			
001060	1*1,000 H.	PEON.	19,73	19,73	
013010	1*1,332 H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 80 C.V.	45,70	60,87	
%MEDAUX	1*0,806 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,61	
%COSTIN	1*0,822 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,93	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					87,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
820010	UD	PLANTA HOJA PERSIST.TIPO C2 GRUPO A. PLANTA DE HOJA PERSISTENTE TIPO C2, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
001030	1*0,013 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,29	
001060	1*0,038 H.	PEON.	19,73	0,75	
033005	1*0,001 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,04	
169111	1*0,054 KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,17	
169151	1*1,000 KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,07	
171011	1*0,020 KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	10,93	0,22	
172010	1*1,000 UD	PLANTA PERSISTENTE TIPO C2 20-60 CM CT-8,GRUPO A.	0,97	0,97	
%MEDAUX	1*0,025 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,05	
%COSTIN	1*0,026 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,16	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					2,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
820011	UD	PLANTA HOJA PERSIST.TIPO C2 GRUPO B. PLANTA DE HOJA PERSISTENTE TIPO C2, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
001030	1*0,017 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,39	
001060	1*0,034 H.	PEON.	19,73	0,67	
033005	1*0,001 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,04	
169111	1*0,050 KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,16	
169151	1*1,000 KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,07	
171011	1*0,020 KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	10,93	0,22	
172011	1*1,000 UD	PLANTA PERSITENTE TIPO C2,20-60 CM CT-8,GRUPO B.	2,57	2,57	
%MEDAUX	1*0,041 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,08	
%COSTIN	1*0,042 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,25	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					4,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
820021	UD	PLANTA HOJA PERSIST.TIPO C3 GRUPO B. PLANTA DE HOJA PERSISTENTE TIPO C3, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
001030	1*0,039 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,88	

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
001060	1*0,111 H.	PEON.	19,73	2,19	
014100	1*0,002 H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	33,02	0,07	
033005	1*0,003 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,12	
169111	1*0,051 KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,16	
169151	1*2,000 KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,14	
171011	1*0,049 KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	10,93	0,54	
172021	1*1,000 UD	PLANTA PERSISTENTE TIPO C3,60-125 CM,CT-10, B.	5,47	5,47	
173102	1*1,000 UD	TUTOR TRATADO DE D=5/6 CM Y 1,20 M DE ALTURA	1,16	1,16	
%MEDAUX	1*0,107 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,21	
%COSTIN	1*0,109 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,65	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					11,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
820040	UD	PLANTA HOJA PERSIST.TIPO C5 GRUPO A. PLANTA DE HOJA PERSISTENTE TIPO C5, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
001030	1*0,165 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	3,74	
001060	1*0,180 H.	PEON.	19,73	3,55	
014100	1*0,010 H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	33,02	0,33	
033005	1*0,005 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,20	
169111	1*0,200 KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,64	
169151	1*20,000 KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	1,40	
169502	1*0,512 M3	TIERRA VEGETAL TIPO T2 EN PLANTACIONES	3,22	1,65	
171011	1*0,500 KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	10,93	5,47	
172040	1*1,000 UD	PLANTA PERSISTENTE TIPO C5 175-250 CM CT-35, GRUPO	19,32	19,32	
173250	1*3,000 UD	VIENTO PARA ARBOL HASTA 5 M ALTURA CON TENSOR.	3,18	9,54	
173255	1*3,000 UD	PIQUETE TRATADO DE 4/5 CM DIAM. Y 1,00 M ALTURA	0,72	2,16	
%MEDAUX	1*0,480 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,96	
%COSTIN	1*0,490 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,94	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					51,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
821000	UD	PLANTA HOJA CADUCA TIPO F1R GRUPO A. PLANTA DE HOJA CADUCA TIPO F1R, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLAN-TACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
001030	1*0,013 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,29	
001060	1*0,034 H.	PEON.	19,73	0,67	
033005	1*0,001 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,04	
169111	1*0,050 KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,16	
169151	1*0,500 KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,04	
172100	1*1,000 UD	PLANTA CADUCA TIPO F1R 60-150 CM R.D. GRUPO A.	0,52	0,52	
%MEDAUX	1*0,017 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,03	
%COSTIN	1*0,018 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,11	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
821001	UD	PLANTA HOJA CADUCA TIPO F1R GRUPO B. PLANTA DE HOJA CADUCA TIPO F1R, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLAN-TACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
001030	1*0,012 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,27	
001060	1*0,035 H.	PEON.	19,73	0,69	
033005	1*0,001 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,04	
169111	1*0,050 KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,16	
169151	1*0,500 KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,04	
172101	1*1,000 UD	PLANTA CADUCA TIPO F1R 60-150 CM R.D. GRUPO B.	0,97	0,97	
%MEDAUX	1*0,022 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,04	
%COSTIN	1*0,022 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,13	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					2,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
821101	UD	PLANTA HOJA CADUCA TIPO F1C GRUPO B. PLANTA DE HOJA CADUCA TIPO F1C, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLAN-TACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
001030	1*0,017 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,39	

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
001060	1*0,039 H.	PEON.	19,73	0,77	
033005	1*0,001 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,04	
169111	1*0,050 KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,16	
169151	1*0,500 KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,04	
172201	1*1,000 UD	PLANTA CADUCA TIPO F1C 60-150 CM CEP. GRUPO B.	4,12	4,12	
%MEDAUX	1*0,055 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,11	
%COSTIN	1*0,056 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,34	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				5,97	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
821120	UD	PLANTA HOJA CADUCA TIPO F3C GRUPO A. PLANTA DE HOJA CADUCA TIPO F3C, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
001030	1*0,052 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,18	
001060	1*0,120 H.	PEON.	19,73	2,37	
014100	1*0,002 H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	33,02	0,07	
033005	1*0,001 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,04	
169111	1*0,100 KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,32	
169151	1*5,000 KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,35	
169502	1*0,112 M3	TIERRA VEGETAL TIPO T2 EN PLANTACIONES	3,22	0,36	
171011	1*0,100 KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	10,93	1,09	
172220	1*1,000 UD	PLANTA CADUCA TIPO F3C 6-10 CM CEP. GRUPO A.	16,09	16,09	
173123	1*1,000 UD	TUTOR TRATADO DE D=6/7 CM Y 2,50 M DE ALTURA.	2,94	2,94	
%MEDAUX	1*0,248 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,50	
%COSTIN	1*0,253 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,52	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				26,83	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
821121	UD	PLANTA HOJA CADUCA TIPO F3C GRUPO B. PLANTA DE HOJA CADUCA TIPO F3C, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
001030	1*0,050 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,13	
001060	1*0,119 H.	PEON.	19,73	2,35	
014100	1*0,002 H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	33,02	0,07	
033005	1*0,003 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,12	
169111	1*0,100 KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,32	
169151	1*5,000 KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,35	
169502	1*0,108 M3	TIERRA VEGETAL TIPO T2 EN PLANTACIONES	3,22	0,35	
171011	1*0,100 KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	10,93	1,09	
172221	1*1,000 UD	PLANTA CADUCA TIPO F3C 6-10 CM CEP. GRUPO B.	27,04	27,04	
173123	1*1,000 UD	TUTOR TRATADO DE D=6/7 CM Y 2,50 M DE ALTURA.	2,94	2,94	
%MEDAUX	1*0,358 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,72	
%COSTIN	1*0,365 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,19	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				38,67	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
822010	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR2 GRUPO A. PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR2, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
001030	1*0,006 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,14	
001060	1*0,020 H.	PEON.	19,73	0,39	
033005	1*0,001 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,04	
172310	1*1,000 UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR2 40-80 CM R.D. GRUPO A.	0,40	0,40	
%MEDAUX	1*0,010 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,02	
%COSTIN	1*0,010 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,06	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				1,05	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
822020	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR3 GRUPO A. PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR3, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
001030	1*0,005 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,11	
001060	1*0,028 H.	PEON.	19,73	0,55	
033005	1*0,001 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,04	

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
172320	1*1,000 UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR3 >80 CM R.D. GRUPO A.	0,65	0,65	
%MEDAUX	1*0,014 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,03	
%COSTIN	1*0,014 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,08	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				1,46	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
822111	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC2 GRUPO B. PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC2, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
001030	1*0,009 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,20	
001060	1*0,034 H.	PEON.	19,73	0,67	
033005	1*0,001 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,04	
172411	1*1,000 UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC2 20-60 CM CT-1,5 GRUPO B.	2,26	2,26	
%MEDAUX	1*0,032 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,06	
%COSTIN	1*0,032 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,19	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				3,42	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
822120	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 GRUPO A. PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
001030	1*0,011 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,25	
001060	1*0,041 H.	PEON.	19,73	0,81	
033005	1*0,002 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,08	
172420	1*1,000 UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 20-150 CM CT-3 GRUPO A.	1,93	1,93	
173155	1*1,000 UD	TUTOR DE CAÑA DE 2,5/4 CM DIAM.Y 1,5 M. DE ALTUR	0,50	0,50	
%MEDAUX	1*0,036 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,07	
%COSTIN	1*0,036 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,22	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				3,86	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
822121	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 GRUPO B. PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
001030	1*0,008 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,18	
001060	1*0,047 H.	PEON.	19,73	0,93	
033005	1*0,001 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,04	
172421	1*1,000 UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 20-150 CM CT-3 GRUPO B	3,22	3,22	
173155	1*1,000 UD	TUTOR DE CAÑA DE 2,5/4 CM DIAM.Y 1,5 M. DE ALTUR	0,50	0,50	
%MEDAUX	1*0,049 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,10	
%COSTIN	1*0,050 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,30	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				5,27	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
822130	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC4 GRUPO A. PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC4, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
001030	1*0,020 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	0,45	
001060	1*0,044 H.	PEON.	19,73	0,87	
033005	1*0,001 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,04	
169111	1*0,020 KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,06	
169151	1*0,500 KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,04	
169502	1*0,032 M3	TIERRA VEGETAL TIPO T2 EN PLANTACIONES	3,22	0,10	
171011	1*0,010 KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	10,93	0,11	
172430	1*1,000 UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC4 40-150 CM CT-6 GRUPO A.	3,22	3,22	
%MEDAUX	1*0,049 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,10	
%COSTIN	1*0,050 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,30	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				5,29	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
822150N	UD	ESTAQUILLAS DE SALIX SP. DE 1M DE LONGITUD , INCLU ESTAQUILLAS DE SALIX SP. DE 1M DE LONGITUD , INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACIÓN, TUTOR, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECTOR DE BASE DE PLÁSTICO TIPO "HORSOL", RIEGO DE PLANTACIÓN Y REPOSICIÓN DE MARRAS, SEGÚN PLIEGO.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				0,47	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
826006	M	BARRERA DE RETENCIÓN DE S.S. DE AGUAS DE ESCORRENTÍA EN OBRA A BASE DE BALAS DE PAJA RODEADAS CON GEOTEXTIL Y ANCLADAS AL SUELO. BARRERA DE RETENCIÓN DE S.S. DE AGUAS DE ESCORRENTÍA EN OBRA A BASE DE BALAS DE PAJA RODEADAS CON GEOTEXTIL Y ANCLADAS AL SUELO.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				4,50	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
836101	M2	SIEGA MAN.AREAS SEMBRADAS DIF. MEDIA. SIEGA MANUAL CON MOTODESBROZADORA DE HILO EN AREAS SEMBRADAS, DIFICULTAD MEDIA, IN- CLUSO RECOGIDA DE RESIDUOS.			
001060	1*0,006 H.	PEON.	19,73	0,12	
098071	1*0,010 H.	MOTODESBROZADORA DE HILO.	1,73	0,02	
%MEDAUX	1*0,001 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,00	
%COSTIN	1*0,001 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,01	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				0,15	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
837021	UD	RIEGO DE ARBOL CON 30 L DESDE <5 KM. RIEGO DE ARBOL CON 30 L INCLUIDO BOMBEO TRASPORTE DESDE MENOS DE 5 KM Y APLICACION.			
001060	1*0,010 H.	PEON.	19,73	0,20	
033005	1*0,006 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,24	
%MEDAUX	1*0,004 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,01	
%COSTIN	1*0,005 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,03	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				0,48	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
837111	UD	RIEGO DE ARBUSTO CON 10 L DESDE<5 KM. RIEGO DE ARBUSTO CON 10 L INCLUIDO BOMBEO TRASPORTE DESDE MENOS DE 5 KM Y APLICA- CION.			
001060	1*0,006 H.	PEON.	19,73	0,12	
033005	1*0,002 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,08	
%MEDAUX	1*0,002 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,00	
%COSTIN	1*0,002 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,01	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				0,21	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
838030	UD	ABONADO ARBOLES 1 PAST.LIB.CONTROLADA ABONADO DE ARBOLES A BASE DE 1 PASTILLA/ARBOL DE ABONO DE LIBERACION CONTROLADA.			
001060	1*0,003 H.	PEON.	19,73	0,06	
169112	1*1,000 UD	PASTILLA DE ABONO DE LIBERACION CONTROLADA.	0,10	0,10	
%MEDAUX	1*0,002 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,00	
%COSTIN	1*0,002 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,01	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				0,17	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
843001	M2	ELIMINACIÓN DE PLANTA INVASORA MEDIANTE MEDIOS MEC ELIMINACIÓN DE PLANTA INVASORA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS (TALA, DESTOCONADO, EXTRAC- CIÓN, ELIMINACIÓN DE ESPECIES ALÓCTONAS, .) INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO Y GESTIÓN			

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					38,55
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
845090	M	BALIZAMIENTO DE 1 METRO DE ALTURA CON MALLA DE POLIETILENO NARANJA BALIZAMIENTO DE 1 METRO DE ALTURA CON MALLA DE POLIETILENO NARANJA, INCLUSO SOPORTES Y COLOCACIÓN			
001060	1*0,017 H.	PEON.	19,73	0,34	
241102	1*0,100 KG	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	0,54	0,05	
276100N	1*1,000 M	MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETI	0,49	0,49	
%MEDAUX	1*0,009 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,02	
%COSTIN	1*0,009 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,05	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					0,95
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
846100N	UD	MEDICIONES SONOMÉTRICAS PUNTUALES EN FASE DE OBRAS PARTIDA ALZADA PARA LA REALIZACIÓN DE MEDICIONES SONOMÉTRICAS PUNTUALES EN LAS VI- VIENDAS MÁS CERCANAS AFECTADAS EN FASE DE OBRAS POR LAS ACTIVIDADES DE DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					500,00
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS EUROS					
846101	UD	ENSAYO ACÚSTICO POR EMPRESA ACREDITADA ENAC EN EDIFICIOS DE MENOS O IGUAL A 2 ALTURAS O UNIFAMILIARES ENSAYO ACÚSTICO POR EMPRESA ACREDITADA ENAC EN EDIFICIOS DE MENOS O IGUAL A 2 ALTU- RAS O UNIFAMILIARES INCLUIDO INFORME DE AISLAMIENTO NECESARIO			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					800,00
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS EUROS					
846102	UD	ENSAYO ACÚSTICO POR EMPRESA ACREDITADA ENAC EN EDIFICIOS DE MAS DE 2 ALTURAS ENSAYO ACÚSTICO POR EMPRESA ACREDITADA ENAC EN EDIFICIOS DE MENOS O IGUAL A 2 ALTU- RAS O UNIFAMILIARES INCLUIDO INFORME DE AISLAMIENTO NECESARIO			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					350,00
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS					
846102N	UD	MODELIZACIÓN ACÚSTICA Y REDACCIÓN DE INFORME FINAL MODELIZACIÓN ACÚSTICA Y REDACCIÓN DE INFORME FINAL			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					2.500,00
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS EUROS					
846111N	UD	MODELIZACIÓN ACÚSTICA TRAS LA PUESTA EN SERVICIO CON DATOS DE TRÁFICO AFORADOS SEGÚN METODOLOGÍA CNOSSOS MODELIZACIÓN ACÚSTICA TRAS LA PUESTA EN SERVICIO CON DATOS DE TRÁFICO AFORADOS SE- GÚN METODOLOGÍA CNOSSOS			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					5.000,00
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL EUROS					
849002	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS DE ESCORRENTÍA DE LA TRAZA EN OBRA MEDIANTE FLOCULANTES. PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS DE ESCORRENTÍA DE LA TRAZA EN OBRA MEDIANTE FLOCULANTES, COMO MEDIDA EXTRAORDINARIA COMPLEMENTA- RIA PARA AQUELLAS BALSAS QUE REQUIERAN ESTA MEDIDA			

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1.600,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS EUROS					
852001	UD	BALSA DE DECANTACIÓN DE BENTONITA ARTIFICIAL DE 40 M2 Y 0,5 DE PROFUNDAD MEDIA. BALSA DE DECANTACIÓN DE BENTONITA ARTIFICIAL DE 40 M2 Y 0,5 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, A BASE DE LÁMINAS DE BENTONITA SÓDICA Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MEDIA, A BASE DE LÁMINAS DE BENTONITA SÓDICA Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD EXCAVADA EN TERRENO NATURAL INCLUSO RETIRADA DE SOBRANTES EN LA PROPIA OBRA Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		210,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS					
852001N	UD	BALSA PARA ANFIBIOS BALSA DE DECANTACIÓN DE BENTONITA ARTIFICIAL DE 50 M2 Y 0,5 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, A BASE DE LÁMINAS DE BENTONITA SÓDICA Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MEDIA, EXCAVADA EN TERRENO NATURAL. INCLUIDO LA REVEGETACIÓN DE LOS TALUDES CON BIORROLLOS Y ESTAQUILLAS DE SAUCE Y P.P DE ENCACHADO SEGÚN LO INDICADO EN PLANOS. INCLUIDA LA RETIRADA DE SOBRANTES EN LA PROPIA OBRA, CIERRE PERIMETRAL PARA EVITAR EL ACCESO DE VACAS Y YEGUAS Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		455,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS					
852002	DIA	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (RETIRADA DEL MATERIAL RETENIDO) DE LAS BALSAS DE DECANTACIÓN. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (RETIRADA DEL MATERIAL RETENIDO) DE LAS BALSAS DE DECANTACIÓN. LA LIMPIEZA SE REALIZARÁ CADA 15 DÍAS. LAS BALSAS NO ESTARÁN EN FUNCIONAMIENTO TODAS A LA VEZ.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		80,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS					
852002N	UD	CONTROL CONTINUO DE LA CALIDAD DEL EFLUENTE DE BALSAS CONTROL CONTINUO DE LA CALIDAD DEL EFLUENTE DE LAS BALSAS DE DECANTACIÓN (PH, Tª, SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN, CONDUCTIVIDAD)			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		400,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS EUROS					
852003N	UD	BARRERA DE RETENCIÓN DE SÓLIDOS BARRERAS FORMADAS DE UNA PEQUEÑA ESCOLLERA TRANSVERSALMENTE A LA CORRIENTE, EN UN PUNTO LIGERAMENTE AGUAS ABAJO DE LA ACTUACIÓN, SOBRE LA QUE SE COLOCA UN GEOTEXTIL QUE CUBRA LA TOTALIDAD DEL LECHO, EN UNA LONGITUD DE UNOS 5 M, CREANDO UNA PEQUEÑA BALSA Y CUIDANDO DE QUE NO EXISTAN FUGAS. INCLUYE LA COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y LA RETIRADA DE LA BARRERA CON CUIDADO DE MANERA QUE LOS LIMOS SEPARADOS NO SE APORTEM A LAS AGUAS DEL CAUCE EN ESTA OPERACIÓN.			
			Sin descomposición		
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		525,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS					
854001	UD	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
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
8540012N	UD	SEGUIMIENTO DE LA EFECTIVIDAD DE LOS PASOS DE FAUNA SEGUIMIENTO DE LA EFECTIVIDAD DE LOS PASOS DE FAUNA MEDIANTE TÉCNICAS DE FOTOTRAMPEO			
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			2.500,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS EUROS			
8540014N	UD	SEGUIMIENTO MENSUAL DE LA CALIDAD FISICO-QUÍMICA TOMA DE MUESTRA DE AGUAS EN REGATAS EN FASE DE OBRAS, CON PERIODICIDAD MENSUAL Y ANÁLISIS DE PH, CONDUCTIVIDAD, SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN, HIDROCARBUROS Y GRASAS Y ACEITES. INCLUIDA LA REDACCIÓN DE INFORME.			
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			300,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS			
8540015N	UD	ESTABLECIMIENTO DEL ESTADO ECOLÓGICO AL FINALIZAR LAS OBRAS ESTABLECIMIENTO DEL ESTADO ECOLÓGICO DE LOS ARROYOS EN FUNCIÓN DE LA METODOLOGÍA DE LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA. PARA EL ARROYO BASOAGA Y RÍO KADAGUA AL FINALIZAR LAS OBRAS			
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			1.820,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS VEINTE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
8540016N	UD	ESTABLECIMIENTO DEL ESTADO ECOLÓGICO TRAS EL AÑO DE GARANTÍA ESTABLECIMIENTO DEL ESTADO ECOLÓGICO DE LOS ARROYOS EN FUNCIÓN DE LA METODOLOGÍA DE LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA. PARA ARROYO BASOAGA Y RÍO KADAGUA AL TRAS EL AÑO DE GARANTÍA			
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			1.820,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS VEINTE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
8540018N	UD	CAJAS NIDO PARA COLONIAS DE QUIROPTEROS SUMINISTRO Y MONTAJE DE CAJAS NIDO PARA COLONIAS DE QUIROPTEROS			
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			70,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS			
854002	UD	INFORME AMBIENTAL MENSUAL REDACCIÓN INFORME AMBIENTAL MENSUAL PARA DIRECCIÓN AMBIENTAL DE OBRA			
			Sin descomposición		
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			600,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS EUROS			
854006	UD	PUNTO LIMPIO PUNTO LIMPIO SEÑALIZADO PARA LA LIMPIO SEÑALIZADO PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, DESECHOS Y SIMILARES DURANTE LA CONSTRUCCIÓN, GESTIONANDO POR GESTOR AUTORIZADO Y QUE INCLUYA UN TEJADO Y CUBETO RETENTOR DE FUGAS FORMADO POR 3 DEPÓSITOS 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
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS EUROS			
854007	UD	PUNTO SEÑALIZADO PARA LIMPIEZA DE HORMIGONERA PUNTO SEÑALADO PARA 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.			

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		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			
854009	m2	SELLADO DE IMPERMEABILIZACIÓN MULTICAPA SELLADO DE IMPERMEABILIZACIÓN MULTICAPA PARA LAS ACTIVIDADES CONTAMINANTES, COM- PUESTA POR SUELO NATURAL O DE RELLENO COMPACTADO; GEOMEMBRANA IMPERMEABLE DE PE- AD			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			24,50
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS			
854010	UD	REDACCIÓN DEL DOCUMENTO REFUNDIDO DEL PVA REDACCIÓN DEL DOCUMENTO REFUNDIDO DEL PVA QUE RECOJA LOS CONTROLES PROPUESTOS EN EL EIA Y LOS SEÑALADOS EN LA DIA, Y QUE INCORPORE UNA PROPUESTA JUSTIFICADA DE LOS PARÁMETROS QUE DEBEN SER ANALIZADOS Y SUS VALORES DE REFERENCIA, INCLUSO REFLEJO EN PLANO Y CROQUIS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN EXACTA DE LOS PUNTOS DE MEDIDA Y PE- RIODICIDAD DE LAS MISMAS. INCLUIRÁ LA REDACCIÓN DE UN PLAN DE TRABAJOS A APROBAR POR LA DIRECCIÓN AMBIENTAL DE OBRA, CON PLANOS DE DETALLE, QUE COMPRENDA LA UBICACIÓN TEMPORAL DE LOS ACOIPOS DE TIERRAS DE EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL, CAMINOS DE ACCE- SO, PARQUES DE MAQUINARIA, INSTALACIONES Y MATERIALES, ÁREAS DESTINADAS A LIMPIEZA DE VEHÍCULOS. ESTE PLAN DE OBRA INCLUIRÁ EN SU CASO LAS CORRESPONDIENTES MEDIDAS ADICIO- NALES PROTECTORAS Y CORRECTORAS Y PLAN DE VIGILANCIA, INCLUYENDO LAS MEDIDAS DE RE- CUPERACIÓN AMBIENTAL DE TODAS LAS ÁREAS AUXILIARES.			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			886,02
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS			
854011	UD	INFORME PREVIO DE PREVISIÓN DE ZONAS SENSIBLES INFORME PREVIO DE PREVISIÓN DE ZONAS SENSIBLES EN MATERIA DE RUIDO DURANTE LA EJECU- CIÓN DE LA OBRA CON PROPUESTA DE MEDIDAS Y CONTROLES A APROBAR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			531,61
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			
854012	UD	REDACCIÓN RESUMEN INFORME TRIMESTRAL A PUBLICAR EN WEB DFB REDACCIÓN RESUMEN INFORME TRIMESTRAL A PUBLICAR EN LA WEB DFB INCLUIDO RESUMEN INI- CIAL PREOPERACIONAL			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			300,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS			
854013	UD	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 MEDICIO- NES REALIZADAS, REPORTAJE FOTOGRÁFICO, VISITA A OBRA E INSPECCIONES VISUALES.			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			2.000,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL EUROS			
854015	UD	INFORME FINAL DEL AÑO DE GARANTÍA INFORME FINAL DEL AÑO DE GARANTÍA. INFORME DE COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO Y COM- PLETA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS DE INTEGRACIÓN AMBIENTAL, INCLUYE VALORACIÓN DE LOS ANÁLISIS Y MEDICIONES REALIZADAS, REPORTAJE FOTOGRÁFICO, CONCLUSIONES Y EVALUACIÓN FINAL.			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			1.200,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS EUROS			

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
854016	UD	INFORME DURANTE LOS PRIMEROS AÑOS DE EXPLOTACIÓN. INFORME DE COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO Y COMPLETA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS D INFORME DURANTE LOS PRIMEROS AÑOS DE EXPLOTACIÓN. INFORME DE COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO Y COMPLETA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS DE INTEGRACIÓN AMBIENTAL, INCLUYE VALORACIÓN DE LOS ANÁLISIS Y MEDICIONES REALIZADAS, REPORTAJE FOTOGRÁFICO, CONCLU- SIONES Y EVALUACIÓN FINAL.			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			1.200,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS EUROS			
854017	UD	PRESENCIA SEMANAL, DOS DÍAS POR SEMANA 8 HORAS SEMANALES DURANTE LA REVEGETACIÓN PRESENCIA SEMANAL, DOS DÍAS POR SEMANA 8 HORAS SEMANALES DURANTE LA REVEGETACIÓN			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			350,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS			
854018	UD	PRESENCIA SEMESTRAL DURANTE UN AÑO DE UN TÉCNICO CON EXPERIENCIA EN GESTIÓN AMBIENTAL PRESENCIA SEMESTRAL DURANTE UN AÑO CON UN TOTAL DE 30 HORAS DE DEDICACIÓN A LO LAR- GO DEL AÑO, DE UN TÉCNICO CON EXPERIENCIA EN GESTIÓN AMBIENTAL. SE INCLUYEN EN ESTE CONCEPTO, LA REALIZACIÓN DE INSPECCIONES VISUALES, SEGUIMIENTO DE LA REVEGETACIÓN Y CONTROL DE QUE CUMPLE CON LOS OBJETIVOS PLANTEADOS, SUPERVISIÓN Y VALORACIÓN DE TO- DOS LOS ANÁLISIS REALIZADOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIEN- TAL, LA PROPUESTA Y DOCUMENTACIÓN DE MEDIDAS DE INTEGRACIÓN AMBIENTAL QUE SEAN NE- CESARIAS, EN CASO DE QUE SE OBSERVE ALGUNA DESVIACIÓN. SE ENTIENDEN INCLUIDOS ASIMIS- MO LOS GASTOS DERIVADOS DE TRANSPORTE EN OBRA Y FUERA DE ELLA, ASÍ COMO LOS MEDIOS AUXILIARES PARA HACER ESTOS TRABAJOS.			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			1.200,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS EUROS			
854021N	UD	PRESENCIA DE UN TÉCNICO CON EXPERIENCIA EN GESTIÓN AMBIENTAL PRESENCIA SEMANAL, 1 DÍA POR SEMANA, 4 HORAS SEMANALES DE UN TÉCNICO CON EXPERIENCIA EN GESTIÓN AMBIENTAL EN OBRAS DURANTE 32 MESES. SE INCLUYEN EN ESTE CONCEPTO, ASESO- RAMIENTO A LA EMPRESA CONTRATISTA, LA COORDINACIÓN CON LA DIRECCIÓN AMBIENTAL DE LA OBRA, LA REALIZACIÓN DE INSPECCIONES VISUALES, LA SUPERVISIÓN Y VALORACIÓN DE TODOS LOS ANÁLISIS REALIZADOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL, LA PROPUESTA Y DOCUMENTACIÓN DE MEDIDAS DE INTEGRACIÓN AMBIENTAL QUE SEAN NECESA- RIAS, LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS Y METODOLOGÍAS ESTA- BLECIDOS POR LA DIRECCIÓN AMBIENTAL DE LA OBRA. SE ENTIENDEN INCLUIDOS ASIMISMO LOS GASTOS DERIVADOS DE TRANSPORTE EN OBRA Y FUERA DE ELLA, ASÍ COMO LOS MEDIOS AUXILIA- RES PARA HACER ESTOS TRABAJOS.			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			147,06
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS			
854999	m	PASOS SECOS PARA FAUNA PASOS SECOS PARA FAUNA EN PUENTES Y DRENAJES TRANSVERSALES. CONSISTE EN LA COLOCA- CIÓN BANQUETAS DE MADERA TECNOLÓGICA ADOSADAS A LOS ESTRIBOS DEL PUENTE O PARAMEN- TOS VERTICALES DE LAS OBRAS DE DRENAJE SELECCIONADAS, POR ENCIMA DE LA LÁMINA DE AGUA EN CAUDALES NORMALES DE INVIERNO, DE UNA ANCHURA DE 50 CM, ASÍ COMO LA CONE- XIÓN CON EL TERRENO NATURAL A AMBOS LADOS DE LAS MISMAS. SE EJECUTARÁ A BASE DE TA- BLEROS DE MADERA TECNOLÓGICA DE AL MENOS 30 MM DE ESPESOR, SOPORTADOS SOBRE BA- RRAS DE ACERO CORRUGADO CON PINTURA ANTICORROSIVA, FIJADAS A LOS LATERALES DE LA OBRA DE DRENAJE MEDIANTE TALADROS HORIZONTALES DE AL MENOS 120 MM DE PROFUNDIDAD Y FIJADOS MEDIANTE LECHADA DE CEMENTO. EL DIÁMETRO DE LAS BARRAS SERÁ DE 32 MM, Y LA SE- PARACIÓN MÁXIMA ENTRE ELLAS DE 75 CM. LOS TABLEROS SE FIJARÁN A LAS BARRAS DE ACERO MEDIANTE ABRAZADERAS DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE LOS DESBROCES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			60,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS			

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
864003	ML	FAJINA VIVA DE SAUCE H=30 CM DE RAMAS FLEXIBLES AU FAJINA VIVA DE SAUCE H=30 CM DE RAMAS FLEXIBLES AUTÓCTONAS CON ESTACAS DE CASTAÑO IN- CLUSO SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO. SIN EXCVACIÓN DE ZANJA DE 30 X 30			
001030	1*0,380 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	8,62	
001060	1*0,380 H.	PEON.	19,73	7,50	
026021	1*0,020 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	1,23	
097002	1*0,740 H.	MOTOSIERRA 125 CC, ESPADA DE 100 CM.	1,66	1,23	
169151	1*1,000 KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,07	
172096	1*6,000 UD	ESQUEJES FLEXIBLES Y FINOS DE SAUCE CON CAPACIDAD	0,60	3,60	
172097	1*2,000 UD	ESTACA MADERA CASTAÑO D=5-8 CM Y L= 1 M	3,40	6,80	
256002	1*0,300 KG	ALAMBRE RECOCIDO D=3 CM	1,13	0,34	
%MEDAUX	1*0,294 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,59	
%COSTIN	1*0,300 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,80	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....	31,78	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
866004	M2	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	1*0,820 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	18,61	
001060	1*0,820 H.	PEON.	19,73	16,18	
033005	1*0,001 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,04	
026020	1*0,058 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	1,92	
0330006	1*0,222 h	MÁQUINA TALADRADORA	4,21	0,93	
097002	1*0,280 H.	MOTOSIERRA 125 CC, ESPADA DE 100 CM.	1,66	0,46	
014100	1*0,224 H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	33,02	7,40	
169160	1*0,150 M3	TRONCOS MADERA DE ALERCE	137,52	20,63	
169151	1*1,000 KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,07	
172099	1*2,000 UD	ESTACA MADERA CONIFERA D= 8-10 CM	5,90	11,80	
172098	1*20,000 UD	ESQUEJES DE SAUCE L>60 CM Y D=3-10CM	0,80	16,00	
241102	1*6,000 KG	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	0,54	3,24	
172090	1*3,000 UD	TIRAFONDO DE 12MM Y 0,3 DE LONGITUD GALVANIZADO O ZINCADO	1,35	4,05	
%MEDAUX	1*1,013 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,03	
%COSTIN	1*1,034 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	6,20	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....	109,56	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
866005	M2	BAJANTE ESCALONADA DE BIOINGENIERÍA ESTRUCTURA ESCALONES DE TRONCOS DE CONIFERA DESCORTEZADA D=15-20 CM, L=1,0 A 3,0 M, CON ENCAchado DE PIEDRA ESTABILIZADO CON ESTACAS DE 0,6 M DE LARGO CON ESTACAS AR- BUSTIVAS, INCLUSO EXCAVACIÓN, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
001030	1*0,838 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	19,01	
001060	1*0,580 H.	PEON.	19,73	11,44	
026021	1*0,040 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	2,46	
033005	1*0,005 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,20	
0330006	1*0,300 h	MÁQUINA TALADRADORA	4,21	1,26	
097002	1*0,300 H.	MOTOSIERRA 125 CC, ESPADA DE 100 CM.	1,66	0,50	
0140012	1*0,400 H	MINIEXCAVADORA DE ORUGAS DE 3,5 TN O CLAVAPOSTES	68,77	27,51	
169151	1*1,300 KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,09	
169160	1*0,250 M3	TRONCOS MADERA DE ALERCE	137,52	34,38	
169161	1*2,000 UD	PIQUETES O ESTACAS DE ACACIA, PINO O CASTAÑO, L= 60-100 CM Y D=5-10 CM	3,50	7,00	
172090	1*3,000 UD	TIRAFONDO DE 12MM Y 0,3 DE LONGITUD GALVANIZADO O ZINCADO	1,35	4,05	
172098	1*6,000 UD	ESQUEJES DE SAUCE L>60 CM Y D=3-10CM	0,80	4,80	
226016	1*1,001 M2	ENCAchado DE PIEDRA ESTABILIZADO CON PIQUETAS	46,00	46,05	
%MEDAUX	1*1,588 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,18	
%COSTIN	1*1,619 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	9,71	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....	171,64	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
870410	UD	MOJON PREF.HORM. H<=0,8 MOJON PREFABRICADO DE HORMIGON, DE ALTURA HASTA 0,80M.			
001030	1*0,200 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	4,54	
001060	1*0,201 H.	PEON.	19,73	3,97	
014100	1*0,045 H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	33,02	1,49	
026020	1*0,040 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	1,32	
112410	1*1,000 UD	MOJON PREF. HORMIGON ALTURA HASTA 0,80 M.	8,63	8,63	
215010	1*0,100 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	40,88	4,09	
%MEDAUX	1*0,240 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,48	
%COSTIN	1*0,245 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,47	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....	25,99	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
870600	UD	MARQUESINA DE AUTOBUS TIPO BIZKAIBUS MARQUESINA DE AUTOBUS TIPO BIZKAIBUS, INCLUSO SUMINISTRO, ANCLAJE Y CIMENTACION,TO- TALMENTE COLOCADA.			
001010	1*0,750 H.	CAPATAZ.	23,86	17,90	
001030	1*1,465 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	33,24	
001060	1*2,247 H.	PEON.	19,73	44,33	
035001	1*0,083 H.	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	108,37	8,99	
048001	1*0,083 H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6,13	0,51	
112600	1*1,000 UD	MARQUESINA DE AUTOBUS TIPO RURAL	14.467,78	14.467,78	
215030	1*0,788 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	78,74	62,05	
%MEDAUX	1*146,348 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	292,70	
%COSTIN	1*149,275 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	895,65	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....	15.823,15	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
881001	UD	CASCO DE SEGURIDAD. CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.			
178001	1*1,000 UD	CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.	2,01	2,01	
%MEDAUX	1*0,020 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,04	
%COSTIN	1*0,021 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,13	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....	2,18	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
881004	UD	GAFA SEGURIDAD OXICORTE. GAFA DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.			
178004	1*1,000 UD	GAFA DE SEGURIDAD PARA OXICORTE.	4,01	4,01	
%MEDAUX	1*0,040 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,08	
%COSTIN	1*0,041 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,25	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....	4,34	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
881005	UD	MASCARILLA RES. ANTIPOLVO MASCARILLA RESPIRACIÓN ANTIPOLVO.			
178005	1*1,000 UD	MASCARILLA RESPIRACION ANTIPOLVO.	9,27	9,27	
%MEDAUX	1*0,093 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,19	
%COSTIN	1*0,095 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,57	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....	10,03	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TRES CÉNTIMOS					
881006	UD	FILTRO MASCARA ANTIPOLVO. FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO.			
178006	1*1,000 UD	FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO.	0,40	0,40	
%MEDAUX	1*0,004 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,01	
%COSTIN	1*0,004 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,02	

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					0,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
881007	UD	PROTECTOR AUDITIVO. PROTECTOR AUDITIVO.			
178007	1*1,000 UD	PROTECTOR AUDITIVO.	11,52	11,52	
%MEDAUX	1*0,115 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,23	
%COSTIN	1*0,118 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,71	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					12,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
881008	UD	CINTURON DE SEGURIDAD. CINTURÓN DE SEGURIDAD.			
178008	1*1,000 UD	CINTURON DE SEGURIDAD.	18,04	18,04	
%MEDAUX	1*0,180 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,36	
%COSTIN	1*0,184 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,10	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					19,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
881009	UD	CINT. SEGURIDAD ANTIVIBR. CINTURÓN DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.			
178009	1*1,000 UD	CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	16,03	16,03	
%MEDAUX	1*0,160 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,32	
%COSTIN	1*0,164 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,98	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					17,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
881011	UD	IMPERMEABLE. IMPERMEABLE.			
178011	1*1,000 UD	IMPERMEABLE.	15,03	15,03	
%MEDAUX	1*0,150 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,30	
%COSTIN	1*0,153 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,92	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					16,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
881017	UD	PAR DE GUANTES GOMA FINOS PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.			
178017	1*1,000 UD	PAR DE GUANTES DE GOMA FINOS.	1,75	1,75	
%MEDAUX	1*0,018 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,04	
%COSTIN	1*0,018 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,11	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
881020	UD	PAR BOTAS SEGURIDAD LONA. PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE LONA.			
178020	1*1,000 UD	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD DE LONA.	19,04	19,04	
%MEDAUX	1*0,190 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,38	
%COSTIN	1*0,194 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,16	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					20,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
881023	UD	CHALECO REFLECTANTE CHALECO REFLECTANTE			
178023	1*1,000 UD	CHALECO REFLECTANTE	12,78	12,78	

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%MEDAUX	1*0,128 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,26	
%COSTIN	1*0,130 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,78	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					13,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
881025	UD	PANTALLA CABEZA SOLDADURA ELECT. CON MIRILLA ABAT PANTALLA DE CABEZA PARA SOLDADURA ELÉCTRICA PROVISTA DE MIRILLA ABATIBLE, RESISTENTE A LA PERFORACIÓN Y PENETRACIÓN POR OBJETO CANDENTE, ANTIINFLAMABLE, HOMOLOGADA SEGÚN O.G.S.H.T.			
178025	1*1,000 UD	PANTALLA SOLDADURA ELECTRICA DE CABEZA	6,94	6,94	
%MEDAUX	1*0,069 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,14	
%COSTIN	1*0,071 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,43	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					7,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
881036	UD	PANTALLA FACIAL TRANSPARENTE. PANTALLA FACIAL TRANSPARENTE.			
178036N	1*1,000 UD	PANTALLA FACIAL TRANSPARENTE.	6,49	6,49	
%MEDAUX	1*0,065 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,13	
%COSTIN	1*0,066 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,40	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					7,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS					
881040	UD	GAFAS ACETATO PROTECCION OJOS RIESGO IMPACTOS GAFAS DE MONTURA DE ACETATO, PATILLAS ADAPTABLES, VISORES DE VIDRIO NEUTRO TRATADOS, TEMPLADOS E INASTILLABLES, PARA TRABAJOS CON RIESGO DE IMPACTOS EN OJOS, HOMOLOGA-DAS SEGÚN O.G.S.H.T.			
178040	1*1,000 UD	GAFA ANTI-IMPACTO DE ACETATO	16,41	16,41	
%MEDAUX	1*0,164 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,33	
%COSTIN	1*0,167 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					17,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
881070	UD	PAR GUANTES DE PROTECCION DE MATERIALES ABRASIVOS PAR DE GUANTES DE PROTECCIÓN PARA CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES ABRASIVOS, FABRI-CADO CON NITRILO VI NILO, CON REFUERZOS EN DEDOS PULGARES, HOMOLOGADO SEGÚN O.G.S.H.T.			
178070	1*1,000 UD	GUANTES NITRILO/VINILO	2,21	2,21	
%MEDAUX	1*0,022 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,04	
%COSTIN	1*0,023 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,14	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					2,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
882001	H.	MANO OBRA DE SEÑALISTA. MANO DE OBRA DE SEÑALISTA.			
001060	1*1,000 H.	PEON.	19,73	19,73	
%MEDAUX	1*0,197 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,39	
%COSTIN	1*0,201 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,21	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					21,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
882010	H.	CAMION DE RIEGO. CAMIÓN DE RIEGO, INCLUIDO EL CONDUCTOR.			
033002	1*1,000 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 6000 L.	22,00	22,00	
%MEDAUX	1*0,220 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,44	
%COSTIN	1*0,224 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,34	

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					23,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
882091	u	PROTECCIÓN PARA TRONCO DE ÁRBOL PROTECCIÓN PARA TRONCO DE ÁRBOL, CONFECCIONADA EN OBRA, MEDIANTE ENTABLADO DEL FUSTE CON TABLA NUEVA SOBRE TACOS DE POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD DE DIMENSIONES10X10X5CM HASTA UNA ALTURA DE 2 M, INCLUIDO COSIDO DEL ENTABLADO CON AROS DE ALAMBRE DE ATAR DE D=1,3 MM COLOCADOS CADA 15 CM, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					38,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
882098	UD	MANTENIMIENTO DE LOS LAVARUEDAS MANTENIMIENTO DE LOS LAVARUEDAS. LA LIMPIEZA SE REALIZARÁ CADA QUINCE DÍAS, CALCULANDO UN TOTAL DE 4 HORAS CADA DÍA DE LIMPIEZA.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					80,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS					
882099	UD	INSTALACIÓN DE LAVARUEDAS LAVARRUEDAS, COMPUESTO POR UNA ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO CON UN FOSO CENTRAL DE 15X4 M Y UN ESPESOR DE 0,30 M; A AMBOS LADOS DE ÉSTE CON DOS RAMPAS DE HORMIGÓN QUE PERMITEN DESCENDER HASTA LA ZONA DEL FOSO, CUBIERTO POR UNA REJA DE ACERO LAMINADO. ESTARÁ CONECTADO A UNA Balsa DE DECANTACIÓN DE MEDIDAS 5X3X 1,5 M DE PROFUNDIDAS, CONECTADO, A SU VEZ, A UN FILTRO DE HIDROCARBUROS.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....					5.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL EUROS					
882101	UD	CONO REFLECTANTE DE 70 CM. COLOCADO CONO REFLECTANTE DE 70 CM. COLOCADO			
001060	1*0,019 H.	PEON.	19,73	0,37	
179011	1*1,000 UD	CONO DEBALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 70 CM	12,31	12,31	
%MEDAUX	1*0,127 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,25	
%COSTIN	1*0,129 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,77	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					13,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
882102	UD	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTENTE DE 0,50 M. CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 M, INCLU-SO COLOCACION, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONESY MODULOS DEL M.O.P.			
001060	1*0,020 H.	PEON.	19,73	0,39	
179012	1*1,000 UD	CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE 0,50 M	10,26	10,26	
%MEDAUX	1*0,107 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,21	
%COSTIN	1*0,109 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,65	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					11,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
882121	UD	BALIZA LUMINOSA INTERM. BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE.			
001060	1*0,002 H.	PEON.	19,73	0,04	
179121	1*1,000 UD	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE.	43,52	43,52	
%MEDAUX	1*0,436 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,87	
%COSTIN	1*0,444 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,66	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					47,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
882130	M.	VALLA AUTONOMA METALICA. VALLA AUTÓNOMA METÁLICA DE 2,5 M DE LONGITUD PARA CONTENCIÓN DE PEATONES.			
001060	1*0,001 H.	PEON.	19,73	0,02	
179130	1*1,000 M.	VALLA AUTONOMA METALICA L= 2,5 M PARA PEATONES.	8,81	8,81	
%MEDAUX	1*0,088 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,18	
%COSTIN	1*0,090 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,54	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					9,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
882140	UD	TOPE RETROCESO VERTIDO. TOPE DE RETROCESO DE VERTIDO DE TIERRAS.			
001060	1*0,003 H.	PEON.	19,73	0,06	
179140	1*1,000 UD	TOPE DE RETROCESO DE VERTIDO DE TIERRAS.	25,54	25,54	
%MEDAUX	1*0,256 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,51	
%COSTIN	1*0,261 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,57	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					27,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
882310	M.	PLATAFORMA DE TRABAJO. PLATAFORMA DE TRABAJO, FIJADA EN PANELES DE ENCOFRADO.			
001060	1*0,001 H.	PEON.	19,73	0,02	
179310	1*1,000 M.	PLATAFORMA DE TRABAJO EN PANELES DE ENCOFRADO.	14,52	14,52	
%MEDAUX	1*0,145 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,29	
%COSTIN	1*0,148 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,89	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					15,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
882321	M.	BARANDILLA EN PROTECCION DE PERIMETRO DE FORJADO BARANDILLA CON SOPORTE TIPO SARGENTO (CADA 2,5 M) Y 3 TABLONES (PASAMANOS, INTERMEDIO Y RODAPIÉ) EN PROTECCIÓN DE PERÍMETRO DE FORJADO, INCLUIDO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE.			
001030	1*0,080 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,82	
001060	1*0,080 H.	PEON.	19,73	1,58	
025001	1*0,150 H.	CAMION FURGONETA.	25,89	3,88	
179123	1*0,080 UD	SOPORTE TIPO SARGENTO. 5 USOS	18,74	1,50	
286005	1*0,750 M.	TABLON DE 0,20 X 0,07. 4 USOS	3,41	2,56	
%MEDAUX	1*0,113 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,23	
%COSTIN	1*0,116 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,70	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					12,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
882330	UD	ESCALERA ALTURA < 5 M. ESCALERA DE ALTURA HASTA 5 M.			
001060	1*0,001 H.	PEON.	19,73	0,02	
179330	1*1,000 UD	ESCALERA DE ALTURA HASTA 5 M.	25,05	25,05	
%MEDAUX	1*0,251 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,50	
%COSTIN	1*0,256 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,54	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					27,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
882331	UD	ESCALERA ALTURA 5 - 10 M. ESCALERA DE ALTURA ENTRE 5 Y 10 M.			
001060	1*0,001 H.	PEON.	19,73	0,02	
179331	1*1,000 UD	ESCALERA DE ALTURA ENTRE 5 Y 10 M.	50,10	50,10	
%MEDAUX	1*0,501 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,00	
%COSTIN	1*0,511 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,07	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					54,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
882500	UD	EXTINTOR DE POLVO. EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUSO SOPORTE Y COLOCACIÓN.			
001060	1*0,001 H.	PEON.	19,73	0,02	
179500	1*1,000 UD	EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE.	52,41	52,41	
%MEDAUX	1*0,524 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,05	
%COSTIN	1*0,535 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,21	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				56,69	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
882611	M.	MARQUESINA VISERA PROTECCION CONTRA CAIDA OBJETOS MARQUESINA VISERA DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDA DE OBJETOS, COMPUESTA POR SOPORTE MORDAZA UNIVERSAL, BRAZO CADA 2 M ENTRE SOPORTE Y BRAZOS Y VOLADIZO DE 3 M DE TABLA. INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y DESMONTAJE.			
001030	1*1,350 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	30,63	
001060	1*1,350 H.	PEON.	19,73	26,64	
179605	1*0,062 UD	PESCANTE BANDEJA ARTICULADO. 8 USOS	45,75	2,84	
179611	1*0,062 UD	SOPORTE MORDAZA UNIVERSAL. 8 USOS	77,30	4,79	
286006	1*1,900 M2	TABLA DE PINO DE 3 CM. 2 USOS	7,82	14,86	
%MEDAUX	1*0,798 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,60	
%COSTIN	1*0,814 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,88	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				86,24	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
882711	M.	VALLA PREF.DESMONTAB. EN CERRAMIENTOS PERIMETRALES VALLA PREFABRICADA DESMONTABLE, CON PIES DE HORMIGÓN, DE 2,00 M DE ALTURA, PARA CERRAMIENTOS PERIMETRALES.			
001060	1*0,200 H.	PEON.	19,73	3,95	
179711N	1*1,000 M.	VALLA PREFABRICADA TIPO "KIT"	14,93	14,93	
%MEDAUX	1*0,189 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,38	
%COSTIN	1*0,193 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,16	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				20,42	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
882713	H.	MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REVISIÓN DE PROTECCIONES.			
001030	1*1,000 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	22,69	
001060	1*1,000 H.	PEON.	19,73	19,73	
%MEDAUX	1*0,424 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,85	
%COSTIN	1*0,433 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,60	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				45,87	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
882714	H.	MANO DE OBRA DE LIMPIEZA RUEDAS Y BAJOS VEHICULOS MANO DE OBRA DE LIMPIEZA DE RUEDAS Y BAJOS DE VEHÍCULOS DE OBRA ANTES DE LA SALIDA DE LOS LIMITES DE LA OBRA, INCLUIDO LIMPIEZA DE VIALES AFECTADOS.			
001060	1*1,000 H.	PEON.	19,73	19,73	
%MEDAUX	1*0,197 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,39	
%COSTIN	1*0,201 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,21	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				21,33	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
901014SV	M.	TUBERIA POLIETILENO D= 95 TUBERÍA POLIETILENO DE B.D. DE 10 ATM. Y 50 MM DE D.N. D=95, CON JUNTA , INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS.			
001010	1*0,007 H.	CAPATAZ.	23,86	0,17	
001030	1*0,048 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	1,09	
001060	1*0,090 H.	PEON.	19,73	1,78	

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
026010	1*0,022 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	1,41	
125005	1*1,000 M.	TUBO FUND. DUCTIL D= 200 MM STANDAR MORT. CEM.	27,78	27,78	
125200	1*1,000 UD	PEQUEÑAS PIEZAS ESPECIALES TUBO FUND.DUCTIL.	0,65	0,65	
%MEDAUX	1*0,329 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,66	
%COSTIN	1*0,335 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,01	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				35,55	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
907001DSV	UD	S. Y M. POSTE HORM. 9 M ALTO, CIMENT Y COLOC SUMINISTRO Y MONTAJE DE POSTE DE HORMIGON DE 9 M DE ALTO PARA LINEA DE TELEFONIAINCLUSO CIMENTACION, IZADO Y DEMAS OPERACIONES PARA SU CORRECTA PUESTA EN OBRA			
001010	1*0,510 H.	CAPATAZ.	23,86	12,17	
001060	1*2,301 H.	PEON.	19,73	45,40	
014001	1*0,950 H.	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 70 C.V.	43,30	41,14	
026021	1*0,950 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	58,54	
034001	1*0,100 H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	6,40	
157200	1*1,000 UD	POSTE PREF. HORM. 9 M ALTO 800 KP EN PUNTA	331,01	331,01	
215112	1*1,000 m3	HORM. HM-20/SPBF/40/I Y 200 KG CEMENTO.	46,45	46,45	
%MEDAUX	1*5,411 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	10,82	
%COSTIN	1*5,519 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	33,11	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				585,04	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
907090	UD	DESM. POSTE HORM. TODAS ALT. INCL LINEA Y VERTED DESMONTAJE DE POSTE DE HORMIGON PARA LINEA ELECTRICA AEREA INCLUSO PP DESMONTAJE DE LINEA Y TRANSPORTE A VERTEDERO			
001010	1*0,508 H.	CAPATAZ.	23,86	12,12	
001030	1*4,900 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	111,18	
001060	1*4,900 H.	PEON.	19,73	96,68	
014001	1*1,000 H.	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 70 C.V.	43,30	43,30	
026021	1*2,000 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	123,24	
%MEDAUX	1*3,865 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	7,73	
%COSTIN	1*3,943 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	23,66	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				417,91	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
915068	UD	PUERTA EN CERRAMIENTO MALLA MET. 2 HOJAS SUMINISTRO Y MONTAJE DE PUERTA METÁLICA DE HASTA 4M DE ANCHO Y DOS HOJAS, INCLUYENDO CIMENTACIONES Y TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN			
001010	1*0,032 H.	CAPATAZ.	23,86	0,76	
001030	1*0,800 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	18,15	
001060	1*0,800 H.	PEON.	19,73	15,78	
010100	1*0,100 H.	TRACTOR AHOYADOR	16,08	1,61	
031001	1*0,016 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	0,66	
186004	1*1,000 UD	PUERTA MALLA METALICA 2 HOJAS	2.500,00	2.500,00	
215031	1*0,080 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	3,41	
%MEDAUX	1*25,404 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	50,81	
%COSTIN	1*25,912 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	155,47	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				2.746,65	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
921001	UD	ARQUETA PARA ACOMETIDAS. ARQUETA PARA ACOMETIDAS EN REPOSICION DE ABASTECIMIENTO, DE HORMIGON ARMADO DE HASTA 0,80 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 0,40 X 0,40 M, COMPLETAMENTE TERMINADA.			
001010	1*0,300 H.	CAPATAZ.	23,86	7,16	
001030	1*1,500 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	34,04	
001060	1*2,500 H.	PEON.	19,73	49,33	
014011	1*0,160 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	12,92	
133010	1*1,000 UD	TAPA FUND. REFORZ. CUADRADA 500 MM LADO.	96,55	96,55	
215011	1*0,052 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO	38,15	1,98	
215031	1*0,338 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	14,41	
241001	1*17,030 KG	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-400S ARMAR.	0,47	8,00	
286002	1*3,940 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	4,55	17,93	

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%MEDAUX	1*2,423 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,85	
%COSTIN	1*2,472 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	14,83	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				262,00	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS					
950101	M.	REFUERZO TUBERIA DE SS.AA. EXISTENTE. REFUERZO DE HORMIGON PARA TUBERIA DE SERVICIOS AFECTADOS EXISTENTE SEGUN PLANO DE DETALLE			
001010	1*0,030 H.	CAPATAZ.	23,86	0,72	
001030	1*0,300 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	6,81	
001060	1*0,300 H.	PEON.	19,73	5,92	
014011	1*0,500 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	40,38	
031002	1*0,407 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	19,66	
045102	1*0,604 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	10,43	
215031	1*0,450 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO	42,62	19,18	
249001	1*13,505 KG	ACERO FY500 BARRAS BULONES TERMORRET. <= 10 M	1,84	24,85	
280001	1*0,050 M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,40	0,02	
%MEDAUX	1*1,280 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,56	
%COSTIN	1*1,305 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	7,83	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				138,36	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
951063	UD	TRASLADO PUERTA ENTRADA CASERIO A NUEVA UBICACIÓN DESMONTAJE DE SU POSICION ACTUAL Y MONTAJE POSTERIOR EN NUEVA UBICACIÓN DE PUERTA DE ENTRADA A CASERIO,INCLUYENDO TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN			
001010	1*7,500 H.	CAPATAZ.	23,86	178,95	
001030	1*15,000 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	340,35	
001060	1*37,000 H.	PEON.	19,73	730,01	
026020	1*10,000 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	330,20	
026111	1*10,000 H.	PLATAFORMA AUTOPROP. 230 KG Y ELEVACION DE 22 M.	31,86	318,60	
086001	1*10,000 H.	COMPRESOR DIESEL DE 3 M3/MIN.	2,57	25,70	
095006	1*10,000 H.	GRUPO ELECTROGENO DE 150 KVA.	7,69	76,90	
096001	1*5,215 H.	EQUIPO AUTONOMO DE SOLDADURA.	3,98	20,76	
215030	1*5,000 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	78,74	393,70	
%MEDAUX	1*24,152 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	48,30	
%COSTIN	1*24,635 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	147,81	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				2.611,28	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS ONCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
999004	PA	PA A JUSTIFICAR PARA CIERRE ABASTECIMIENTO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA DISPOSICIÓN DE UNA VÁLVULA DE CIERRE EN LA RED DE TITULARIDAD MUNICIPAL O PRIVADA DE LA EDIFICACIÓN EXPROPIADA A DEMOLER			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....				1.000,00	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL EUROS					
999005	PA	PA DESMANTELAMIENTO DE LA RED DE SANEAMIENTO ACTUAL DE LA EDIFICACIÓN A DEMOLER PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESMANTELAMIENTO DE LA RED DE SANEAMIENTO ACTUAL DE LA EDIFICACIÓN A DEMOLER			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....				1.500,00	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS					
AA24	m2	AISLAMIENTO ACUSTICO SUSTITUCIÓN VENTANA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA ABISAGRADA PRACTICABLE DE APERTURA HACIA EL INTERIOR, DE DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS IGUALES A LA EXISTENTE, PERSIANA DE LAMAS DE PVC, CON ACCIONAMIENTO MANUAL MEDIANTE CINTA Y RECOGEDOR.			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....				600,00	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS EUROS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
B03146AS	KG	SILICATO DE ALÚMINA SILICATO DE ALÚMINA			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....				0,13	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
PA.GAS	ud	PA. REPOSICIÓN DE INSTALACIÓN DE GAS PA. REPOSICIÓN DE INSTALACIÓN DE GAS.			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....				50.000,00	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA MIL EUROS					
PA0002	u	PARTE PROPORCIONAL DE DRENAJE TRANSVERSAL PARTE PROPORCIONAL DE DRENAJE TRANSVERSAL			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....				404.043,74	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUATRO MIL CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
PA0007	PA	PA PARA PROYECTOS DE DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES PA PARA PROYECTOS DE DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....				50.000,00	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA MIL EUROS					
ST00001	M2	ELIMINACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE VEGETACIÓN EXISTENTE ELIMINACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE VEGETACIÓN EXISTENTE EN ELEMENTOS DE CANTERÍA, INCLUSO DESESCOMBRADO Y DESFORESTADO DE LA ZONA DE ACTUACIÓN, TRATAMIENTO SUPERFICIAL ADECUADO PARA LA DESTRUCCIÓN DE LA VEGETACIÓN VARIA SOBRE LOS PARAMENTOS DE LA ESTRUCTURA, ELIMINACIÓN DE RAÍCES MUERTAS, MAQUINARIA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.			
001030	1*0,250 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	5,67	
001060	1*0,460 H.	PEON.	19,73	9,08	
MT08LIM060	0,240 l	TRATAMIENTO FUNGICIDA	13,81	3,31	
MQ001HER01	0,600 H.	PEQUEÑA HERRAMIENTA	5,81	3,49	
%MEDAUX	1*0,216 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,43	
%COSTIN	1*0,220 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,32	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				23,30	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
ST00002	M2	CHORREADO Y LIMPIEZA CON SILICATO DE ALÚMINA CHORREADO Y LIMPIEZA CON SILICATO DE ALÚMINA A PRESIÓN CONTROLADA DE PARAMENTOS DE SILLERÍA Y MAMPOSTERÍA, ELIMINANDO LA SUCIEDAD DE LOS MISMOS. INCLUSO MEDIOS AUXILIARES, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL LUGAR DE TRABAJO Y PROTECCIÓN AMBIENTAL PRECISA CONTRA LA CONTAMINACIÓN DE POLVO Y RESIDUOS DEL ENTORNO. TOTALMENTE TERMINADO			
001010	0,080 H.	CAPATAZ.	23,86	1,91	
001050	0,200 H.	PEON ESPECIALISTA.	20,00	4,00	
089100	0,200 H.	EQUIPO DE CHORREADO.	9,17	1,83	
B03146AS	20,000 KG	SILICATO DE ALÚMINA	0,13	2,60	
%MEDAUX	1*0,103 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,21	
%COSTIN	1*0,106 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,64	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				11,19	
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					

DESCOMPOSICIÓN DE UNIDADES DE OBRA (Relación de Precios)

Acondicionamiento BI-630. Tramo El Callejo - La Cadena

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ST00003	UD	COSIDO CON BARRAS DE FIBRA DE VIDRIO UNIDAD DE COSIDO CON BARRA DE FIBRA DE VIDRIO DE LONGITUD MÍNIMA 2M EN BÓVEDA DE ARCO, EJECUCIÓN DE TALADRO CON MÁQUINA PERFORADORA CON CORONA DIAMANTADA Y SOPORTE, GARANTIZANDO EL PASO DEL TALADRO POR EL LUGAR ESPECÍFICO INDICADO EN PLANOS, LIMPIEZA DE PERFORACIÓN CON LANZA DE AIRE A PRESIÓN, ELIMINANDO TODO TIPO DE SUCIEDAD, POLVO, GRASAS, ETC... PRODUCIDOS POR LA PERFORACIÓN, SELLADO DE FISURAS PARA EVITAR LA PÉRDIDA DE RESINA DE RELLENO, RELLENO CON RESINA EPOXI BICOMPONENTE, SE INYECTARÁ DESDE EL FONDO HACIA FUERA A VELOCIDAD Y PRESIÓN ADECUADAS, GARANTIZANDO EL COMPLETO RELLENO DE LA PERFORACIÓN, INTRODUCCIÓN DE VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADA, ARENIZADA PARA SU CORRECTA ADHERENCIA CON LA RESINA Y LIMPIEZA DE RESINA SOBRANTE. CON REMATE DE TAPÓN CON MORTERO DE COLOR SIMILAR AL DEL SILLAR. INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA			
001010	2,500 H.	CAPATAZ.	23,86	59,65	
001030	4,500 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,69	102,11	
001050	4,500 H.	PEON ESPECIALISTA.	20,00	90,00	
089100	0,500 H.	EQUIPO DE CHORREADO.	9,17	4,59	
016110	2,000 H.	MARTILLO ROMPEDOR-PERFORADOR	6,16	12,32	
mt07cef010f	2,200 M	VARILLA DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADA	12,56	27,63	
147003	1*5,000 KG	ADHESIVO EPOXI DOS COMP.HORM. Y ACERO.	9,34	46,70	
%MEDAUX	1*3,430 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	6,86	
%COSTIN	1*3,499 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	20,99	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				370,85	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
ST00004	UD	TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE LOSAS PREFABRICADAS EN HORARIO NOCTURNO. CARGA, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN EN POSICIÓN FINAL DE LOSAS PREFABRICADAS EN OBRA EN HORARIO NOCTURNO.			
001010	1*0,020 H.	CAPATAZ.	23,86	0,48	
001030N	0,800 H.	OFICIAL DE PRIMERA NOCTURNO	30,11	24,09	
001060N	0,950 H.	PEON NOCTURNO	26,69	25,36	
032001	0,120 H.	CAMION GONDOLA DE 15 T.	21,45	2,57	
026010	0,950 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	60,80	
%MEDAUX	1*1,133 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,27	
%COSTIN	1*1,156 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	6,94	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				122,51	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
TYP0002	M2	REPOSICIÓN DE ESCALERAS REPOSICIÓN DE ESCALERAS			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				85,29	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
U17HMS019	m	BANDA SONORA LONGITUDINAL 30 cm SEPARACIÓN 17 cm BANDA SONORA LONGITUDINAL DE 30 CM DE ANCHO CON TACOS DE 300X50X5 MM, CON UNA SEPARACIÓN DE 17 CM, APLICADOS POR EXTRUSIÓN EN CALIENTE.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				2,69	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
U910730	M	DESMONTAJE Y ACONDICIONAMIENTO DE TODA TUBERÍA DE FIBROCEMENTO DESMONTAJE Y ACONDICIONAMIENTO DE TODA TUBERÍA DE FIBROCEMENTO QUE APAREZCA EN LA OBRA. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS DE PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES ESPECÍFICOS PARA TRABAJOS CON RIESGO DE AMIANTO, UNIDAD DE DESCONTAMINACIÓN DE AMIANTO, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA TRABAJOS CON RIESGO DE CAÍDA, MAQUINARIA DE ELEVACIÓN, ELABORACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO Y TRAMITACIÓN PARA SU APROBACIÓN. ADECUACIÓN DEL RESIDUO(EMBALAJE, ETIQUETADO) Y TRANSPORTE.			
E910730	1,000 mL	PARTIDA DESMONTAJE Y ACOND. TUB FIBROCEMENTO	28,58	28,58	
01.02.18	0,004 t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.06.03* Y 17.06.05 MATERIALES DE CONSTRUCCI	330,00	1,32	
%COSTIN	0,299 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,79	

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	DESIGNACIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....				31,69	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
U910730N	m2	DESMONTAJE Y ACONDICIONAMIENTO DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO DESMONTAJE Y ACONDICIONAMIENTO DE CIBUERTA FIBROCEMENTO QUE APAREZCA EN LA OBRA. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS DE PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES ESPECÍFICOS PARA TRABAJOS CON RIESGO DE AMIANTO, UNIDAD DE DESCONTAMINACIÓN DE AMIANTO, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA TRABAJOS CON RIESGO DE CAÍDA, MAQUINARIA DE ELEVACIÓN, ELABORACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO Y TRAMITACIÓN PARA SU APROBACIÓN. ADECUACIÓN DEL RESIDUO(EMBALAJE, ETIQUETADO) Y TRANSPORTE.			
E910730n	1,000 m2	PARTIDA DESMONTAJE Y ACOND. CHAPA DE FIBROCEMENTO	36,58	36,58	
01.02.18	0,002 t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.06.03* Y 17.06.05 MATERIALES DE CONSTRUCCI	330,00	0,66	
%COSTIN	0,372 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,23	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				39,47	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					