

ANEJO Nº 18
JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS
INDICE

1.- INTRODUCCIÓN	2
2.- MANO DE OBRA.....	2
3.- COSTES INDIRECTOS	5
4.- PRECIO DE LOS MATERIALES.....	5
5.- PRECIO DE LA MAQUINARIA	6
6.- CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES	7
7.- CUADRO DE DESCOMPUESTOS	8

1.- INTRODUCCIÓN

Para el cálculo y justificación de los precios de las distintas unidades de obra de este proyecto, se parte del coste de los materiales, maquinaria y de la mano de obra, para cuyo cálculo se aplica el Reglamento General de Contratación del Estado y la Orden de 21 de Mayo de 1.979 de M.O.P.U., que establece la fórmula para obtención de los costes horarios de las distintas categorías laborales, así como las normas emanadas del vigente Convenio de la Construcción de la provincia de Las Palmas. Las tablas salariales del referido convenio han sido revisadas por la Comisión Negociadora del Convenio Colectivo Provincial del Sector de la Construcción, con fecha de 17 de septiembre del 2.010.

2.- MANO DE OBRA

Para la determinación del coste horario de las distintas categorías laborales, se han considerado los siguientes apartados referidos al Convenio Colectivo de la construcción de la Provincia de Las Palmas para 2011, revisado el día 17 de septiembre del 2.010.

A. RETRIBUCIÓN SALARIAL

a.1. Salario Base

El salario base se devengará durante todos los días naturales, por los importes que para cada categoría y nivel se establece en la tabla salarial del Convenio. Como se especifica en el Convenio, la cantidad correspondiente al salario base se aplicará a 335 días anuales de asistencia al trabajo.

a.2. Plus salarial (Plus de asistencia y puntualidad)

Se devengará durante los días efectivamente trabajados (223 días, según indica el Convenio) por los importes que, para cada categoría y nivel, se fijan en las tablas salariales del Convenio.

a.3. Gratificaciones extraordinarias y paga de vacaciones

Se consideran dos pagas extraordinarias y una paga de vacaciones del importe contenido en el Convenio.

B. RETRIBUCIÓN EXTRASALARIAL

De conformidad con las tablas salariales del Convenio, se ha considerado por este concepto y por día de asistencia efectiva al trabajo la cantidad que figura en el mencionado Convenio por gastos originados por el transporte (plus de transporte) sobre un total de 217 días.

C. SEGURIDAD SOCIAL

La base se obtiene como sumatoria de las percepciones incluidas en la retribución salarial, aplicándose sobre las mismas los porcentajes que determina la Ley en concepto de:

Contingencias comunes.	28,30%
Desempleo	7,05%
Fondo de garantía salarial	0,2%
Formación profesional	<u>0,7%</u>
	36,25%

De esta manera, las retribuciones por cada uno de estos conceptos serán:

Para la determinación del coste anual de las distintas categorías hacemos uso de la expresión:

A.- RETRIBUCIÓN SALARIAL

CATEGORÍA PROFESIONAL	SALARIO BASE	PLUS DE ASISTENCIA	PAGAS EXTRA. VERANO	EXTRA. DICIEMBRE	VACACIONES	TOTAL
ENCARGADO	8.515,70	4.359,65	1.404,73	1.404,73	1.331,09	17.015,90
CAPATAZ	8.515,70	3.679,50	1.349,67	1.349,67	1.275,40	16.169,94
OFICIAL 1ª	8.515,70	2.660,39	1.253,18	1.253,18	1.178,93	14.861,38
OFICIAL 2ª	8.515,70	2.276,83	1.216,34	1.216,34	1.141,96	14.367,17
AYUDANTE	8.515,70	1.913,34	1.182,34	1.182,34	1.108,22	13.901,94
PEON ESPECIALISTA	8.515,70	1.913,34	1.182,34	1.182,34	1.108,22	13.901,94
PEON ORDINARIO	8.515,70	1.913,34	1.182,34	1.182,34	1.108,22	13.901,94

$$COSTE ANUAL = 1,3625 \times A + B$$

Donde:

A = Retribución total del trabajador con carácter salarial.

B = Retribución total del trabajador con carácter no salarial.

El coste horario se obtiene considerando un total de 1.738 horas de jornada de trabajo efectiva al año, según especifica el Convenio.

De esta forma, para cada categoría profesional, el coste horario resultante es:

B.- RETRIBUCIÓN PLUS DE TRANSPORTE

CATEGORÍA PROFESIONAL	PLUS TRANSPORTE	TOTAL
ENCARGADO	6,79	1.473,43
CAPATAZ	6,79	1.473,43
OFICIAL 1ª	6,79	1.473,43
OFICIAL 2ª	6,79	1.473,43
AYUDANTE	6,79	1.473,43
PEON ESPECIALISTA	6,79	1.473,43
PEON ORDINARIO	6,79	1.473,43

CATEGORÍA	COSTE ANUAL TOTAL	COSTE HORARIO
ENCARGADO	24.657,59	14,19
CAPATAZ	23.504,97	13,52
OFICIAL 1	21.722,06	12,50
OFICIAL 2	21.048,70	12,11
AYUDANTE	20.414,82	11,75
PEON ESPECIALISTA	20.414,82	11,75
PEON ORDINARIO	20.414,82	11,75

D. COSTES COMPLEMENTARIOS

Al coste de la hora trabajada se le incrementan los siguientes conceptos:

D.1. Promoción y especialización

Se calcula multiplicando la base diaria salarial por cinco.

D.2. Licencias retribuidas

Se calcula multiplicando la base diaria salarial por catorce.

D.3. Seguro vida

Se considera una cantidad fija de 51,09 €/año.

D.4. Previsión para despidos

Es igual al 4,5 % de los conceptos salariales (sin plus de transporte y Seguridad Social).

D.5. Seguridad y Salud

Se considera 414,70 €/año para las categorías profesionales de encargado, capataz y oficial 1ª y 250 €/año para oficial 2º, ayudante y peón.

El coste horario de los complementos por conceptos fijos determinados, teniendo en cuenta 1.738 horas/año, es igual a:

CATEGORIA PROFESIONAL	ENCARGADO	CAPATAZ	OFICIAL 1ª	OFICIAL 2ª	AYUDANTE	PEÓN ESPECIAL.	PEÓN
Promoción y especialización (€/año)	127,10	127,10	127,10	127,10	127,10	127,10	127,10
Licencias retribuidas (€/año)	355,88	355,88	355,88	355,88	355,88	355,88	355,88
Seguro de vida(E/año)	51,09	51,09	51,09	51,09	51,09	51,09	51,09
Previsión despidos (€/año)	765,72	727,65	668,76	646,52	625,59	625,59	625,59
Seguridad y Salud (€/año)	414,70	414,70	414,70	250,00	250,00	250,00	250,00
TOTAL (€/año)	1.714,49	1.676,42	1.617,53	1.430,59	1.409,66	1.409,66	1.409,66
TOTAL (€/hora)	0,99	0,96	0,93	0,82	0,81	0,81	0,81

De esta forma, para cada categoría profesional, el coste horario total es:

CATEGORÍA	COSTE HORARIO
ENCARGADO	15,17
CAPATAZ	14,49
OFICIAL 1	13,43
OFICIAL 2	12,93
AYUDANTE	12,56
PEON ESPECIALISTA	12,56
PEON ORDINARIO	12,56

3.- COSTES INDIRECTOS

Los costes debidos a los medios indirectos (costes indirectos), se reflejan como un tanto por ciento sobre el coste directo de cada unidad de obra. En el presente proyecto se ha considerado un **6,00 % de costes indirectos**.

4.- PRECIO DE LOS MATERIALES

A continuación se adjunta el listado de los materiales estimados en el presupuesto del Proyecto.

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0401	KG	Alambre galvanizado	1,66
AGUA	m3	Agua	1,11
ARENALAVADA01	t	Arena lavada	9,00
ARIDO16-32	t	Arido machaqueo 16-32 mm.	7,85
ARQPREF-B	ud	Arqueta prefabricada de hormigón armado 40*30*60	50,00
ARQPREF-P	ud	Arqueta prefabricada de hormigón armado 50*50*80	70,00
BALDOSA01	m2	Baldosa de hormigón bajorelieve color 30*30 cm.	10,00
BAR ACERO	MI	Baranda acero galvanizado pintada	180,00
CANTERIA NUEV	m3	CANTERÍA NUEVA	3.049,94
CEMENTO BLANC	kg	Cemento blanco (BL II 42.5 R), ensacado	0,14
CEMENTO COLA	kg	Cemento cola revestimient/ pavim int/ext Fermallex.	0,64
CEMENTO-SACOS	t	Cemento CEM IV/A(P) 32.5 N, ensacado.	90,00
CINTATELEFON	ml	CINTA SEÑALIZADORA "TELECOMUNICACIONES" VERDE 15 CM	0,11
CLAVOS2"	kg	Clavos 2"	0,67
DRENPVC150	ml	Tubo dren Ø 15 cm	9,08
E01.0362	kg	Clavos 2"	0,67
E25.0275	ud	Reja desag D400 fund dúctil "Duero" 600x350 mm i/marco Saint Gob	175,00
E33.2725	ud	Báculo acero galv H=10 m brazo 1 m CYB serie BAM	450,25
E33.3770	ud	Lumin alumbr públ cristal tipo SGS254 FG CP P2 O SIMILAR	350,25
E34.0090	m3	Madera pino gallego en tablas	275,26
E34.0095	m3	Madera pino insigne en vigas	318,24
E52.5640	ud	Codo 90 PVC D 110 mm	2,63
GAVIÓN 01	UD	Gavión 4x1x1m (5x 7-13) 2,0 mm	54,21
GEODREN	m2	Geocompuesto drenante	3,50
GUÍA	ml	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21
HITOKM	Ud.	HITO KILOMETRICO	400,00
HM20P20Illa	m3	Hormigón HM-20/P/20/Illa central	75,00
HM25P20Illa	m3	Hormigón HM-25/P/20/Illa central	80,00
IPNcartel	MI.	poste para sujeción de cartel	10,00
JARD MADER	ud	Jardinera Madera 1.0 x 0.5 x 0.45 mts.	225,00
LINEA4(1x16)	m	LÍNEA ELEC. 4(1x16)+1x16	3,00
MAT140	Tn	ECR 2-m	0,20
MAT71	M2.	Geotextil CRP-50	4,00
P0001	m3	Piedra del lugar	9,62
P01001	M3	Material filtrante	3,75
P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	15,39
P01AA030	t	Arena de río 0/6 mm.	15,00
P01CC020	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	52,65
P01CC140	t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	102,50
P01DW050	m3	Agua	2,00
P01HM010	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,38
P08XBR005	m.	Pieza adosa.bord. 40x30x8	5,20
P27EB082	ud	Cono PVC normal 3,3 kg h=700mm	21,45
P27EB211	ud	Panel direc.b/r 80x40 reflex .parcial 2	59,61
P27EB501	ud	Barrera New Jersey BM-1850	119,57
P27EL010	ud	Baliza destellante incandescente	27,08
P27ER180	ud	Señal rectangular refl. E.G.120x180cm	318,26
P27EW010	m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	16,00
P27EW020	m.	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	23,74
P27EW130	ud	Pie galv. para panel direccional	35,87
P2800968	Ud	Protector antiimpacto modelo T.P.	23,84
P2800969	m3	Relleno tierra vegetal	3,00
P2800970	Ud.	Geranios	3,00
P2800971	Ud.	Hortencias	7,50
P2800972	M L	Tubo polietileno 16 mm/3atm	0,66
P2800973	Ud.	Piezas de enlace de polietileno	1,35
PARTIDAALZADA	pa	Partida Alzada	95,50
PROD.L.D.1	Kg.	Termoplásticos de aplicación en caliente	1,50
PVC110	m.	Tubo PVC corrugado D=110 mm	2,00
PVC300	MI.	Tubería PVC corrugada DN 300 mm inteior.	30,00

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
REJILLA D400	M2.	Rejilla de fundición clase D 400.	700,00
T00CA2014	Tn.	Arido machaqueo 20-40 mm.	6,50
T00CG0000	M³	Agua(Uso industrial)	0,75
T05BMP004	m	Cable Cu RETENAX(RV 0,6/1kV)1x6	0,60
T05BT3009	ud	Terminal Cu por presión 50mm²	0,40
T05MDP055	m	Cable desnudo p/t.t.1x35.PIRELLI	0,99
T05MDP060	m	Cable desnudo p/t.t.1x50.PIRELLI	1,42
T09TI0006	ud	Pica Ac-CuL=2m Ø=17,3mm	15,27
TAPAFU40x30	ud	Reg peat B-125 40x30cm tapa/marco fund dúctil Cofunco	40,00
TAPAFU50x50	ud	Reg peat B-125 50x50cm tapa/marco fund dúctil Cofunco	60,00
TUB1000	MI.	Tubería PVC corrugada DN 1000 mm. inteior.	120,00
U04AA001	M3	Arena de río (0-5mm)	14,00
U04CA001	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	75,00
U04PY001	M3	Agua	0,45
U39HN001	M3	Cimbra	5,10
antiderrapant	Kg.	Granulos antiderrapantes	0,50
cartaceropint	M2	Cartel de lamas de acero nivel II pintado trasdós y postes	204,34
cir60II	Ud.	Señal reflexiva circular 60 cm. nivel II	86,00
esferasvidrio	Kg.	Esferitas de vidrio	0,50
mat0001	Kg.	Acero B 500 S	1,00
mat0003	Kg.	Producto de larga duración (doble componente)	1,25
mat0006	Ud.	Señal reflexiva circular 60 cm.	117,81
mat0007	Ud.	Señal reflexiva triangular 90 cm.	128,36
mat0008	MI.	Poste galvanizado 80x40	14,07
mat0009	Ud.	Reflector de calzada doble catadióptrico	3,01
mat0020	Kg.	Adhesivo	15,03
mat0030	M3.	Tabla de encofrar (25 mm)	76,63
mat0031	Ud.	Accesorios de encofrado	1,00
mat0032	Kg.	Desencofrante	2,51
mat0058	MI.	Tubería PVC corrugada DN 300 mm.	41,25
mat0060	Ud.	Pozo de registro prefabricado(variable +fija)	595,25
mat0082	MI.	Tubo PE-100 DN63 - 16at	8,90
mat0091	MI.	Tubo FD DN 200 mm PN25	59,75
mat0094	Ud.	Pate de polipropileno 360x155 mm, D25 mm	4,50
mat0095	Ud.	Tapa y marco 600x400 FD arqueta abast.	114,16
mat0099	Ud.	Tapa y marco D800 FD pozo registro	137,10
matr0001	M3.	Agua	2,01
matr0002	Tn.	Árido fino mezclas bituminosas	8,00
matr0003	Tn.	Árido grueso mezclas bituminosas	7,00
matr0004	Tn.	Betún de penetración 60/70 en MBC	616,91
matr0005	Ud.	Bordillo de hormigón recto de 15x30 cm.	2,00
matr0006	Tn.	Filler (cemento) para MBC	85,00
matr0010	M3.	Hormigón HM-20	75,00
matr0011	M3.	Subbase granular	13,50
matr0012	M3.	Suelo adecuado	0,30
matr0013	Tn.	Emulsión ECL-1	300,00
matr0014	M3	Arena de machaqueo (0-5mm)	7,21
matr0015	M3.	Suelo seleccionado proc. préstamo	0,50
matr0018	M3.	Hormigón HA-25	80,00
matr0019	M3.	Hormigón HM-12.5	70,00
matr0020	Tn.	Emulsión termoadherente	350,00
matr0022	M3.	Piedra mampostería	51,00
oct60II	Ud.	Señal reflexiva octogonal 60 cm. nivel I	90,00
postgal80402	MI.	Poste galvanizado 80x40x2	8,00
tri90II	Ud.	Señal reflexiva triangular 90 cm. nivel I	87,00

5.- PRECIO DE LA MAQUINARIA

A continuación se adjunta el listado de las maquinarias estimadas en el presupuesto del Proyecto.

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
BOMBO250L	H.	Hormigonera 250 l. gasolina	3,46
E35.0010	h	Traxcavator Caterp. 955	38,18
E35.0020	h	Retroexcavadora M. F. con cazo.	24,30
E35.0030	h	Camión volquete 2 ejes > 15 t	25,24
E35.0039	h	Camión grúa 7-9 tm (grande)	41,02
IRI		Medición de IRI	120,00
M03HH020	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	1,90
M0402	H.	Pala cargadora 1 m3 neum.	22,04
M07W011	km	km transporte de piedra	0,10
M11SA010	h.	Ahoyadora	14,07
MATENCCURVO	m3	Tablón pin.gallego 76x205mm>2,5m	339,61
TAPRPAP	tn	Transporte de papel a planta de gestor autorizado	7,00
TAPRPLAS	tn	Transporte de plástico a planta de gestor autorizado	7,00
TARVID	tn	Transporte de vidrio a planta de gestor autorizado	7,00
TBAS	tn	Transporte residuos biodegradables o basuras a planta autorizada	8,00
TRPP	tn	Transporte de residuos peligrosos a plantas de gestión autorizad	8,00
U02LA201	Hr	Hormigonera 250 l.	0,98
maq0001	H.	Planta asfáltica en caliente discontinua	240,83
maq0002	H.	Extendedora de aglomerado sobre cadenas	79,63
maq0003	H.	Retroexcavadora sobre cadenas	36,94
maq0004	H.	Retroexcavadora sobre ruedas	39,21
maq0006	H.	Pala cargadora	57,94
maq0007	H.	Retrocargadora	34,01
maq0008	H.	Motoniveladora	54,58
maq0009	H.	Camión con tanque para agua	47,59
maq0010	H.	Comp. vibrante de un cilindro (tierras)	44,67
maq0011	H.	Comp. vibrante de dos cilindros, tandem	50,94
maq0012	H.	Comp. de neumáticos autopropulsado	53,64
maq0014	H.	Camión caja fija carga 10 Tn.	46,21
maq0016	H.	Barredora autopropulsada	110,00
maq0017	H.	Compactador de conducción manual (rana)	20,26
maq0018	H.	Fresadora de aglomerado	100,60
maq0019	H.	Camión tanque para combustible	36,00
maq0020	H.	Compresor móvil motor eléctrico	6,17
maq0021	H.	Furgonetas de caja abierta	25,68
maq0022	H.	Camión hormigonera 6 m3.	58,83
maq0023	H.	Camión caja fija y grúa auxiliar	55,52
maq00230	H.	Camión caja fija y plancha auxiliar	55,52
maq0028	H.	Máquina para pintura con resaltes	52,00
maq0029	H.	Retro martillo rompedor (excav. en roca)	78,00
maq0030	H.	Cortadora de hormigón de doble disco	12,00
maq0031	H.	Tanque autopropulsado con rampa de riego	47,37
maq2	H	Pisón vibrante	3,00
proprans01	Km.	Camión tanque para agua	0,23
proprans04	Km.	Camión tanque para combustible	0,22
proprans11	Km.	Tracto camión 4x2 y semirr. plataforma baja	0,07

6.- CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01JF006		M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40			
			M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/6 M-40 confeccionado con hormigo-nera de 250 l.			
U01AA011	2,1600	H.	Peón ordinario	12,56	27,13	
U04CA001	0,2500	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	75,00	18,75	
U04AA001	1,1000	M3	Arena de río (0-5mm)	14,00	15,40	
U04PY001	0,2550	M3	Agua	0,45	0,11	
A03LA005	0,4000	H	HORMIGONERA ELECTRICA 250 L.	1,33	0,53	
TOTAL PARTIDA.....						61,92

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

A02A080		m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación 1/6 (M-40), confeccionado con hormigone-ra de 250 l., s/RC-97.			
O01OA070	1,7000	h.	Peón ordinario	12,56	21,35	
P01CC020	0,2500	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	52,65	13,16	
P01AA020	1,1000	m3	Arena de río 0/6 mm.	15,39	16,93	
P01DW050	0,2550	m3	Agua	2,00	0,51	
M03HH020	0,4000	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	1,90	0,76	
TOTAL PARTIDA.....						52,71

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

A02B030		m3	MORTERO CEMENTO BLANCO 1/4			
			Mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río de dosificación 1/4 confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97.			
O01OA070	1,7000	h.	Peón ordinario	12,56	21,35	
P01CC140	0,3500	t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	102,50	35,88	
P01AA020	1,0300	m3	Arena de río 0/6 mm.	15,39	15,85	
P01DW050	0,2600	m3	Agua	2,00	0,52	
M03HH020	0,4000	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	1,90	0,76	
TOTAL PARTIDA.....						74,36

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

A04.0200		m2	Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos.			
			Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos.			
M01.	0,4700	h	Oficial primera	13,43	6,31	
M03.	0,4700	h	Peón	12,56	5,90	
E34.0090	0,0130	m3	Madera pino gallego en tablas	275,26	3,58	
E34.0095	0,0010	m3	Madera pino insigne en vigas	318,24	0,32	
E01.0362	0,0200	kg	Clavos 2"	0,67	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						16,12

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

A07.0020		m3	Excavación en zanjas y pozos.			
			Excavación en zanjas y pozos en cualquier clase de terreno con extracción de tierras al borde.			
M03.	0,1200	h	Peón	12,56	1,51	
E35.0020	0,1200	h	Retroexcavadora M. F. con cazo.	24,30	2,92	
TOTAL PARTIDA.....						4,43

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A07.0045		m3	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km			
			Carga mecánica y transporte de tierras a vertedero, con camión de 18 Tn, con un recorrido máximo de 10 Km.			
E35.0030	0,1200	h	Camión volquete 2 ejes > 15 t	25,24	3,03	
E35.0010	0,0150	h	Trax cavator Caterp. 955	38,18	0,57	
TOTAL PARTIDA.....						3,60

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

ENCOF-DESENCO		m2	Encofrado y desencofrado de zapatas.			
			Encofrado y desencofrado de zapatas. (8 puestas).			
E34.0090	0,0030	m3	Madera pino gallego en tablas	275,26	0,83	
E34.0095	0,0010	m3	Madera pino insigne en vigas	318,24	0,32	
CLAVOS2"	0,0200	kg	Clavos 2"	0,67	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						1,16

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

HM-20		M3	HORMIGÓN EN MASA HM-20.			
			M3. Hormigón en masa HM-20/P/20/I, incluso vertido y vibrado, totalmente colocado.			
equipo010	0,0050	d.	Equipo de hormigonado	678,56	3,39	
matrn0010	1,0500	M3.	Hormigón HM-20	89,00	93,45	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	96,84	1,94	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	98,78	5,93	
TOTAL PARTIDA.....						104,71

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

HM10		m3	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm2			
			Hormigón en masa de fck= 10 N/mm2, árido machaqueo 32 mm máx., confeccionado con hormigonera.			
CEMENTO-SACOS	0,2250	t	Cemento CEM IV/A(P) 32.5 N, ensacado.	90,00	20,25	
ARENALAVADA01	0,6000	t	Arena lavada	9,00	5,40	
ARIDO16-32	1,2000	t	Arido machaqueo 16-32 mm.	7,85	9,42	
AGUA	0,2000	m3	Agua	1,11	0,22	
BOMBO250L	0,5000	H.	Hormigonera 250 l. gasolina	3,46	1,73	
TOTAL PARTIDA.....						37,02

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

HM20B40IIla		m3	Hormigón HM-20/B/40/IIla			
			Hormigón de Fck.20 N/mm² (200 Kg/cm²), con cemento PA-350(II-Z/35A), arena lavada y árido rodado Tmáx.40 mm.confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.			
PEON	2,0000	H.	Peón ordinario	12,56	25,12	
CEMENTO-SACOS	0,3800	t	Cemento CEM IV/A(P) 32.5 N, ensacado.	90,00	34,20	
ARENALAVADA01	0,6600	t	Arena lavada	9,00	5,94	
T00CA2014	1,3000	Tn.	Arido machaqueo 20-40 mm.	6,50	8,45	
T00CG0000	0,1600	M³	Agua(Uso industrial)	0,75	0,12	
BOMBO250L	0,5000	H.	Hormigonera 250 l. gasolina	3,46	1,73	
%medaux 3%	3,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	75,56	2,27	
TOTAL PARTIDA.....						77,83

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

MAT95		M2.	Geotextil antiremonte de fisuras			
MAT71	1,0000	M2.	Geotextil CRP-50	4,00	4,00	
proptrans11	15,0000	Km.	Tracto camión 4x2 y semirr. plataforma baja	0,07	1,05	
TOTAL PARTIDA.....						5,05

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MORTEROCEMBLA	m3		Pasta de cemento blanco BL II 42.5 R, Pasta de cemento blanco BL II 42.5 R, amasada a mano, s/RC-97.			
PEON	2,0000	H.	Peón ordinario	12,56	25,12	
CEMENTO BLANC	90,0000	kg	Cemento blanco (BL II 42.5 R), ensacado	0,14	12,60	
AGUA	1,0000	m3	Agua	1,11	1,11	
TOTAL PARTIDA.....						38,83

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

O010A130	h.	Cuadrilla E				
O010A030	1,0000	h.	Oficial primera	13,43	13,43	
O010A070	1,0000	h.	Peón ordinario	12,56	12,56	
TOTAL PARTIDA.....						25,99

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

PP SEÑAL005	Ud.	PART. PROP. SEÑAL REFLEX. TRIANGULAR 90				
		Ud. Señal reflectante triangular de 90 cm., incluso poste galvanizado de 80x40x2 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.				
mat0008	2,8000	MI.	Poste galvanizado 80x40	14,07	39,40	
mat0007	1,0000	Ud.	Señal reflexiva triangular 90 cm.	128,36	128,36	
matrn0010	0,1250	M3.	Hormigón HM-20	89,00	11,13	
equipo012	0,0028	d.	Equipo de colocación de señales	801,92	2,25	
%medaux2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	181,14	3,62	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	184,76	11,09	
TOTAL PARTIDA.....						195,85

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

PP SEÑAL006	Ud.	PART. PROP. SEÑAL REFLEX. CIRCULAR 60				
		Ud. Señal reflectante circular de 60 cm., incluso poste galvanizado de 80x40x2 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.				
equipo012	0,0028	d.	Equipo de colocación de señales	801,92	2,25	
matrn0010	0,1250	M3.	Hormigón HM-20	89,00	11,13	
mat0006	1,0000	Ud.	Señal reflexiva circular 60 cm.	117,81	117,81	
mat0008	2,8000	MI.	Poste galvanizado 80x40	14,07	39,40	
%medaux2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	170,59	3,41	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	174,00	10,44	
TOTAL PARTIDA.....						184,44

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

PP U18BCN012	ud	PART. PROP. CONO PVC NORMAL h=700mm				
		Cono de balizamiento de PVC 3,3 kg. normal de 700 mm. de altura, colocado.				
PEON	0,0400	H.	Peón ordinario	12,56	0,50	
P27EB082	1,0000	ud	Cono PVC normal 3,3 kg h=700mm	21,45	21,45	
TOTAL PARTIDA.....						21,95

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PP U18BPD011	ud		PART. PROP. P.DIRECCIONAL b/r 80x40 cm. REFL.PARC. 2			
			Panel direccional de 80x40 cm., blanco y rojo, reflexivo zona blanca nivel 2, incluso poste galvanizado de sustentación con pie, en balizamiento de desvíos, colocado.			
CAPATAZ	0,2500	H.	Capataz	14,49	3,62	
OFICIAL1	0,5000	H.	Oficial 1ª	13,43	6,72	
PEON	0,5000	H.	Peón ordinario	12,56	6,28	
P27EB211	1,0000	ud	Panel direc.b/r 80x40 reflex.parcial 2	59,61	59,61	
P27EW010	3,0000	m.	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	16,00	48,00	
P27EW130	2,0000	ud	Pie galv. para panel direccional	35,87	71,74	
TOTAL PARTIDA.....						195,97

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

PP U18BV011	ud	PART. PROP. BARRERA MÓVIL NEW JERSEY BM-1850				
		Barrera móvil New Jersey BM-1850 de polietileno, rellenable de arena/agua, de medidas 1x0,80x0,5 m., colocada.				
PEON	1,0000	H.	Peón ordinario	12,56	12,56	
P27EB501	1,0000	ud	Barrera New Jersey BM-1850	119,57	119,57	
P01AA030	0,2000	t.	Arena de río 0/6 mm.	15,00	3,00	
TOTAL PARTIDA.....						135,13

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

PP U18LB010	ud	PART. PROP. BALIZA DESTELLANTE INCANDESCENTE				
		Baliza de obra TL-2 de destellos intermitentes de luz incandescente, lente 2 caras ambar d=200 mm y celula crepuscular automatica.				
PEON	1,0000	H.	Peón ordinario	12,56	12,56	
P27EL010	1,0000	ud	Baliza destellante incandescente	27,08	27,08	
TOTAL PARTIDA.....						39,64

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

PP U18VAR020	ud	PART. PROP. PANEL DE DESVÍOS REFLEX 120x180cm				
		Señal rectangular de 120x180 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.				
CAPATAZ	0,5000	H.	Capataz	14,49	7,25	
OFICIAL2	1,0000	H.	Oficial 2ª	12,93	12,93	
PEON	1,0000	H.	Peón ordinario	12,56	12,56	
M11SA010	0,5000	h.	Ahoyadora	14,07	7,04	
P27ER180	1,0000	ud	Señal rectangular refl. E.G.120x180cm	318,26	318,26	
P27EW020	11,0000	m.	Poste galvanizado 100x50x3 mm.	23,74	261,14	
HM20P20Illa	0,5500	m3	Hormigón HM-20/P/20/Illa central	75,00	41,25	
TOTAL PARTIDA.....						660,43

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

equipo001	d.	Equipo de fabricación y extensión de MBC				
		d. Equipo de fabricación y extensión de mezclas bituminosas en caliente compuesto por planta asfáltica, extendedora de aglomerado, compactador de rodillos, compactador de neumáticos, 6 peones y 1 capataz.				
maq0001	7,0000	H.	Planta asfáltica en caliente discontinua	240,83	1.685,81	
maq0002	7,0000	H.	Extendedora de aglomerado sobre cadenas	79,63	557,41	
maq0011	6,0000	H.	Comp. vibrante de dos cilindros, tandem	50,94	305,64	
maq0012	6,0000	H.	Comp. de neumáticos autopropulsado	53,64	321,84	
PEON	48,0000	H.	Peón ordinario	12,56	602,88	
CAPATAZ	8,0000	H.	Capataz	14,49	115,92	
TOTAL PARTIDA.....						3.589,50

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
equipo003		d.	Equipo de ext. y compac. de materiales granulares			
			d. Equipo de extensión de materiales granulares compuesto por motoniveladora, pala cargadora, compactador mixto para tierras, cuba de agua, 2 peones y 1 capataz.			
maq0006	8,0000	H.	Pala cargadora	57,94	463,52	
maq0008	8,0000	H.	Motoniv eladora	54,58	436,64	
maq0010	8,0000	H.	Comp. vibrante de un cilindro (tierras)	44,67	357,36	
maq0009	8,0000	H.	Camión con tanque para agua	47,59	380,72	
PEON	16,0000	H.	Peón ordinario	12,56	200,96	
CAPATAZ	8,0000	H.	Capataz	14,49	115,92	

TOTAL PARTIDA..... 1.955,12

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

equipo0031		d.	Equipo de carga y transporte de materiales granulares			
			d. Equipo de extensión de materiales granulares compuesto por motoniveladora, pala cargadora, compactador mixto para tierras, cuba de agua, 2 peones y 1 capataz.			
maq0006	8,0000	H.	Pala cargadora	57,94	463,52	
maq0014	24,0000	H.	Camión caja fija carga 10 Tn.	46,21	1.109,04	
maq0009	2,0000	H.	Camión con tanque para agua	47,59	95,18	
PEON	8,0000	H.	Peón ordinario	12,56	100,48	
CAPATAZ	2,0000	H.	Capataz	14,49	28,98	

TOTAL PARTIDA..... 1.797,20

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

equipo006		d.	Equipo de riegos			
			d. Equipo de riegos de emulsiones bituminosas compuesto por camión cuba y 1 peón.			
maq0019	8,0000	H.	Camión tanque para combustible	36,00	288,00	
PEON	8,0000	H.	Peón ordinario	12,56	100,48	

TOTAL PARTIDA..... 388,48

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

equipo007		d.	Equipo de rasanteo y nivelación			
			d. Equipo de rasanteo y niv elación de materiales granulares compuesto por retrocargadora, 1 peón y 1 oficial 1ª.			
maq0007	8,0000	H.	Retrocargadora	34,01	272,08	
PEON	8,0000	H.	Peón ordinario	12,56	100,48	
OFICIAL1	8,0000	H.	Oficial 1ª	13,43	107,44	

TOTAL PARTIDA..... 480,00

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

equipo010		d.	Equipo de hormigonado			
			d. Equipo de colocación de hormigón compuesto por camión hormigonera, 1 peón y 1 oficial 1ª.			
maq0022	8,0000	H.	Camión hormigonera 6 m3.	58,83	470,64	
PEON	8,0000	H.	Peón ordinario	12,56	100,48	
OFICIAL1	8,0000	H.	Oficial 1ª	13,43	107,44	

TOTAL PARTIDA..... 678,56

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
equipo011		d.	Equipo de mampostería hormig. a cara vista			
			d. Equipo de colocación de hormigón compuesto por camión hormigonera, 3 peones y 1 oficial 1ª.			
maq0023	8,0000	H.	Camión caja fija y grúa auxiliar	55,52	444,16	
maq0022	8,0000	H.	Camión hormigonera 6 m3.	58,83	470,64	
PEON	24,0000	H.	Peón ordinario	12,56	301,44	
OFICIAL1	8,0000	H.	Oficial 1ª	13,43	107,44	

TOTAL PARTIDA..... 1.323,68

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

equipo012		d.	Equipo de colocación de señales			
			d. Equipo de colocación de señales compuesto por camión grúa, compresor, 2 peones y 1 oficial 1ª.			
maq0023	8,0000	H.	Camión caja fija y grúa auxiliar	55,52	444,16	
maq0020	8,0000	H.	Compresor móvil motor eléctrico	6,17	49,36	
PEON	16,0000	H.	Peón ordinario	12,56	200,96	
OFICIAL1	8,0000	H.	Oficial 1ª	13,43	107,44	

TOTAL PARTIDA..... 801,92

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

equipo013		d.	EQUIPO DE DEMOLICIONES			
			d. Equipo de demolición compuesto por furgoneta, compresor móvil, 1 peón.			
maq0021	8,0000	H.	Furgonetas de caja abierta	25,68	205,44	
maq0020	8,0000	H.	Compresor móvil motor eléctrico	6,17	49,36	
PEON	8,0000	H.	Peón ordinario	12,56	100,48	

TOTAL PARTIDA..... 355,28

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

equipo014		d.	Equipo de fresado			
			d. Equipo de frasado de pavimento de aglomerado compuesto por máquina frasadora, camión de caja fija, barredora autopropulsada, 3 peones y 1 capataz.			
maq0018	8,0000	H.	Fresadora de aglomerado	100,60	804,80	
maq0014	8,0000	H.	Camión caja fija carga 10 Tn.	46,21	369,68	
maq0016	8,0000	H.	Barredora autopropulsada	110,00	880,00	
PEON	24,0000	H.	Peón ordinario	12,56	301,44	
CAPATAZ	8,0000	H.	Capataz	14,49	115,92	

TOTAL PARTIDA..... 2.471,84

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

equipo015		d.	Equipo de trabajos en zanjas			
			d. Equipo de trabajo en zanjas de todo tipo de terreno compuesto por retrocargadora, camión de caja fija, compac-tador manual, 1 peón y 1 capataz.			
maq0007	8,0000	H.	Retrocargadora	34,01	272,08	
maq0014	8,0000	H.	Camión caja fija carga 10 Tn.	46,21	369,68	
maq0017	8,0000	H.	Compactador de conducción manual (rana)	20,26	162,08	
MO0009	8,0000	H.	Peón ordinario	12,56	100,48	
MO0004	8,0000	H.	Capataz	14,49	115,92	

TOTAL PARTIDA..... 1.020,24

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
equipo016		d.	Equipo de excavaciones			
			d. Equipo de excavaciones en todo tipo de terrenos compuesto por camión de caja fija, retroexcavadora, pala cargadora, compactador vibrante para tierras, 1 peón y 1 capataz.			
maq0014	8,0000	H.	Camión caja fija carga 10 Tn.	46,21	369,68	
maq0003	8,0000	H.	Retroexcavadora sobre cadenas	36,94	295,52	
maq0006	8,0000	H.	Pala cargadora	57,94	463,52	
maq0010	6,0000	H.	Comp. vibrante de un cilindro (tierras)	44,67	268,02	
PEON	8,0000	H.	Peón ordinario	12,56	100,48	
CAPATAZ	8,0000	H.	Capataz	14,49	115,92	

TOTAL PARTIDA..... 1.613,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS TRECE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

equipo021		d.	Equipo de aceras, bordillos y adoquinados			
			d. Equipo de colocación de aceras y bordillos compuesto por camión de caja fija y grúa auxiliar, 1 peón especializado y 1 oficial 1º.			
maq0023	8,0000	H.	Camión caja fija y grúa auxiliar	55,52	444,16	
maq0030	8,0000	H.	Cortadora de hormigón de doble disco	12,00	96,00	
PEON	8,0000	H.	Peón ordinario	12,56	100,48	
OFICIAL1	8,0000	H.	Oficial 1º	13,43	107,44	

TOTAL PARTIDA..... 748,08

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

equipo024		d.	Equipo de encofradores			
			d. Equipo de encofradores compuesto por camión de caja fija y grúa auxiliar, 1 oficial 1º y 1 peón ordinario.			
OFICIAL1	8,0000	H.	Oficial 1º	13,43	107,44	
PEON	8,0000	H.	Peón ordinario	12,56	100,48	
maq0023	8,0000	H.	Camión caja fija y grúa auxiliar	55,52	444,16	

TOTAL PARTIDA..... 652,08

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

equipo029		d.	Equipo de producto de larga duración			
			d. Equipo de aplicación de pintura de larga duración (doble componente) en marcas viales, compuesto por barredora autopropulsada, 3 peones y 1 capataz.			
maq0028	8,0000	H.	Máquina para pintura con resaltes	52,00	416,00	
maq0016	8,0000	H.	Barredora autopropulsada	110,00	880,00	
PEON	24,0000	H.	Peón ordinario	12,56	301,44	
CAPATAZ	8,0000	H.	Capataz	14,49	115,92	

TOTAL PARTIDA..... 1.713,36

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

equipo030		d.	Equipo de riego autoadherente			
			d. Equipo de riegos de emulsiones bituminosas compuesto por camión cuba y 1 peón.			
maq0031	8,0000	H.	Tanque autopropulsado con rampa de riego	47,37	378,96	
PEON	8,0000	H.	Peón ordinario	12,56	100,48	

TOTAL PARTIDA..... 479,44

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
equipo033		d	Equipo de demolición de muros de mampostería			
			d. Equipo de demolición de muros de mampostería compuesto por camión de caja fija de 10 Tn de carga, retro con martillo rompedor, 1 peón y 1 capataz.			
maq0014	8,0000	H.	Camión caja fija carga 10 Tn.	46,21	369,68	
maq0029	8,0000	H.	Retro martillo rompedor (excav. en roca)	78,00	624,00	
PEON	8,0000	H.	Peón ordinario	12,56	100,48	
CAPATAZ	8,0000	H.	Capataz	14,49	115,92	

TOTAL PARTIDA..... 1.210,08

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

equipo036		d.	Equipo de despeje y desbroce			
			d. Equipo de excavaciones en todo tipo de terrenos compuesto por camión de caja fija, retroexcavadora, pala cargadora, compactador vibrante para tierras, 1 peón y 1 capataz.			
maq0014	8,0000	H.	Camión caja fija carga 10 Tn.	46,21	369,68	
maq0003	8,0000	H.	Retroexcavadora sobre cadenas	36,94	295,52	
maq0006	8,0000	H.	Pala cargadora	57,94	463,52	
PEON	8,0000	H.	Peón ordinario	12,56	100,48	
CAPATAZ	8,0000	H.	Capataz	14,49	115,92	

TOTAL PARTIDA..... 1.345,12

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

equipo10		d.	Equipo de hormigonado			
			d. Equipo de colocación de hormigón compuesto por camión hormigonera, 1 peón y 1 oficial 1º.			
maq0022	8,0000	H.	Camión hormigonera 6 m3.	58,83	470,64	
PEON	8,0000	H.	Peón ordinario	12,56	100,48	
OFICIAL1	8,0000	H.	Oficial 1º	13,43	107,44	

TOTAL PARTIDA..... 678,56

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

equipo15		d.	Equipo de trabajos en zanjas			
			d. Equipo de trabajo en zanjas de todo tipo de terreno compuesto por retrocargadora, camión de caja fija, compactador manual, 1 peón y 1 capataz.			
maq0007	8,0000	H.	Retrocargadora	34,01	272,08	
maq0014	8,0000	H.	Camión caja fija carga 10 Tn.	46,21	369,68	
maq0017	8,0000	H.	Compactador de conducción manual (rana)	20,26	162,08	
PEON	8,0000	H.	Peón ordinario	12,56	100,48	
CAPATAZ	8,0000	H.	Capataz	14,49	115,92	

TOTAL PARTIDA..... 1.020,24

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

equipo24		d.	Equipo de encofradores			
			d. Equipo de encofradores compuesto por camión de caja fija y grúa auxiliar, 1 oficial 1º y 1 peón ordinario.			
OFICIAL1	8,0000	H.	Oficial 1º	13,43	107,44	
PEON	8,0000	H.	Peón ordinario	12,56	100,48	
maq0023	8,0000	H.	Camión caja fija y grúa auxiliar	55,52	444,16	

TOTAL PARTIDA..... 652,08

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

exczanja	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS.				
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier clase de terreno con extracción de tierras al borde.				
equipo15	0,0150	d.	Equipo de trabajos en zanjas	1.020,24	15,30	

TOTAL PARTIDA..... 15,30

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
matrn0001	M3.	Agua			
matr0001	1,0000 M3.	Agua	2,01	2,01	
proprans01	5,0000 Km.	Camión tanque para agua	0,23	1,15	
TOTAL PARTIDA.....					3,16

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

matrn0002	Tn.	Árido fino mezclas bituminosas			
matr0002	1,0000 Tn.	Árido fino mezclas bituminosas	8,00	8,00	
proprans02	25,0000 Km.	Tracto camión 4x2 y semirr. caja basc. 16 m3	0,12	3,00	
TOTAL PARTIDA.....					11,00

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

matrn0003	Tn.	Árido grueso mezclas bituminosas			
matr0003	1,0000 Tn.	Árido grueso mezclas bituminosas	7,00	7,00	
proprans02	25,0000 Km.	Tracto camión 4x2 y semirr. caja basc. 16 m3	0,12	3,00	
TOTAL PARTIDA.....					10,00

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

matrn0004	Tn.	Betún de penetración 60/70 en MBC			
matr0004	1,0000 Tn.	Betún de penetración 60/70 en MBC	616,91	616,91	
proprans04	25,0000 Km.	Camión tanque para combustible	0,22	5,50	
TOTAL PARTIDA.....					622,41

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

matrn0005	Ud.	Bordillo de hormigón recto 15x30 cm.			
matr0005	1,0000 Ud.	Bordillo de hormigón recto de 15x30 cm.	2,00	2,00	
proprans05	50,0000 Km.	Camión caja fija y grúa auxiliar	0,02	1,00	
TOTAL PARTIDA.....					3,00

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

matrn0006	Tn.	Filler (cemento) para MBC			
matr0006	1,0000 Tn.	Filler (cemento) para MBC	85,00	85,00	
proprans05	25,0000 Km.	Camión caja fija y grúa auxiliar	0,02	0,50	
TOTAL PARTIDA.....					85,50

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

matrn0010	M3.	Hormigón HM-20			
matr0010	1,0000 M3.	Hormigón HM-20	75,00	75,00	
proprans10	25,0000 Km.	Camión hormigonera 6 m3.	0,56	14,00	
TOTAL PARTIDA.....					89,00

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

matrn0011	M3.	Subbase granular			
matr0011	1,0000 M3.	Subbase granular	13,50	13,50	
proprans11	25,0000 Km.	Tracto camión 4x2 y semirr. plataforma baja	0,07	1,75	
TOTAL PARTIDA.....					15,25

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

matrn0012	M3.	Suelo adecuado proc. de préstamo.			
matr0012	1,0000 M3.	Suelo adecuado	0,30	0,30	
TOTAL PARTIDA.....					0,30

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
matrn0013	Tn.	Emulsión ECL-1			
matr0013	1,0000 Tn.	Emulsión ECL-1	300,00	300,00	
proprans04	25,0000 Km.	Camión tanque para combustible	0,22	5,50	
TOTAL PARTIDA.....					305,50

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

matrn0014	M3.	Arena de machaqueo (0-5 mm.)			
matr0014	1,0000 M3	Arena de machaqueo (0-5mm)	7,21	7,21	
proprans11	50,0000 Km.	Tracto camión 4x2 y semirr. plataforma baja	0,07	3,50	
TOTAL PARTIDA.....					10,71

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

matrn0015	M3.	Suelo seleccionado proc. préstamo			
matr0015	1,0000 M3.	Suelo seleccionado proc. préstamo	0,50	0,50	
TOTAL PARTIDA.....					0,50

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

matrn0018	M3.	Hormigón HA-25			
matr0018	1,0000 M3.	Hormigón HA-25	80,00	80,00	
proprans10	50,0000 Km.	Camión hormigonera 6 m3.	0,56	28,00	
TOTAL PARTIDA.....					108,00

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

matrn0019	M3.	Hormigón HM-12.5			
matr0019	1,0000 M3.	Hormigón HM-12.5	70,00	70,00	
proprans10	25,0000 Km.	Camión hormigonera 6 m3.	0,56	14,00	
TOTAL PARTIDA.....					84,00

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

matrn0020	Tn.	Emulsión termoadherente			
matr0020	1,0000 Tn.	Emulsión termoadherente	350,00	350,00	
proprans04	25,0000 Km.	Camión tanque para combustible	0,22	5,50	
TOTAL PARTIDA.....					355,50

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

matrn0022	M3.	Piedra mampostería			
matr0022	1,0000 M3.	Piedra mampostería	51,00	51,00	
proprans05	50,0000 Km.	Camión caja fija y grúa auxiliar	0,02	1,00	
TOTAL PARTIDA.....					52,00

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

rellzanja	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR. Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.			
equipo15	0,0100 d.	Equipo de trabajos en zanjas	1.020,24	10,20	
AGUA	0,2500 m3	Agua	1,11	0,28	
TOTAL PARTIDA.....					10,48

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

7.- CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES						
01.01			MI. DEMOLICIÓN Y TRANSPORTE BORDILLO			
			Demolición de bordillo, incluso carga y transporte de los productos resultantes a gestor de residuos autorizado, o lugar de empleo.			
equipo013	0,0082	d.	EQUIPO DE DEMOLICIONES	355,28	2,91	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	2,91	0,06	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	2,97	0,18	
TOTAL PARTIDA						3,15

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

01.02			m2 DEMOLICIÓN MECÁNICA DE ACERAS			
			Demolición mecánica o manual de aceras, incluido carga de escombros sobre camión y transporte a gestor de residuos autorizado, o lugar de empleo.			
equipo013	0,0090	d.	EQUIPO DE DEMOLICIONES	355,28	3,20	
%0.06	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	3,20	0,19	
TOTAL PARTIDA						3,39

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

01.03			ML DEMOLICIÓN DE PRETILES med. mecan.			
			MI de demolición de pretiles de carretera ejecutado con mampostería ordinaria recibida con mortero, con retro-pala excavadora, i/retirada de escombros a gestor de residuos autorizado.			
equipo013	0,0180	d.	EQUIPO DE DEMOLICIONES	355,28	6,40	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	6,40	0,13	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	6,53	0,39	
TOTAL PARTIDA						6,92

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

01.04			M3. DEMOLICIÓN DE MUROS			
			Demolición, por medios mecánicos, de muros de fábrica de bloques o de mampostería seca o fuertemente trabada con morteros de cemento, i/retirada de escombros agestor de residuos autorizado, totalmente terminado.			
equipo033	0,0090	d	Equipo de demolición de muros de mampostería	1.210,08	10,89	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	10,89	0,22	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	11,11	0,67	
TOTAL PARTIDA						11,78

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

01.05			M3. FRESADO DE PAV. AGLOMERADO			
			Fresado de pavimento de aglomerado, incluso barrido de la superficie y retirada de productos resultantes a gestor de residuos autorizado.			
equipo014	0,0308	d.	Equipo de fresado	2.471,84	76,13	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	76,13	1,52	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	77,65	4,66	
TOTAL PARTIDA						82,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
02.01			M2. DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO			
			M2. Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos incluso carga y transporte de productos a gestor de residuos autorizado.			
equipo036	0,0004	d.	Equipo de despeje y desbroce	1.345,12	0,54	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	0,54	0,01	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	0,55	0,03	
TOTAL PARTIDA						0,58

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

02.02			M3. TERRAPLÉN PROCEDENTE DE PRÉSTAMO			
			M3. Terraplén con material adecuado procedente de préstamo incluso, carga, transporte, extensión, nivelación, humectación y compactación hasta el 95% PM y refino de taludes.			
equipo003	0,0010	d.	Equipo de ext. y compac. de materiales granulares	1.955,12	1,96	
equipo0031	0,0020	d.	Equipo de carga y transporte de materiales granulares	1.797,20	3,59	
matrn0012	1,0000	M3.	Suelo adecuado proc. de préstamo.	0,30	0,30	
matrn0001	0,1000	M3.	Agua	3,16	0,32	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	6,17	0,12	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	6,29	0,38	
TOTAL PARTIDA						6,67

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

02.03			M3. TERRAPLÉN PROCEDENTE DE DESMONTE			
			M3. Terraplén con material adecuado procedente del desmonte incluso extensión, nivelación, humectación y compactación hasta el 95% PM y refino de taludes.			
equipo003	0,0010	d.	Equipo de ext. y compac. de materiales granulares	1.955,12	1,96	
matrn0001	0,1000	M3.	Agua	3,16	0,32	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	2,28	0,05	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	2,33	0,14	
TOTAL PARTIDA						2,47

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

02.04			M3. EXCAV. EN DESMONTE TODO TIPO TERRENO			
			M3. Excavación en desmonte en cualquier tipo de terreno incluso p.p. de roca, refino de taludes, carga, transporte y descarga a destino en reutilización dentro o fuera de la obra.			
equipo016	0,0037	d.	Equipo de excavaciones	1.613,14	5,97	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	5,97	0,12	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	6,09	0,37	
TOTAL PARTIDA						6,46

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

02.05			M3. EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZO			
			Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, incluso carga, transporte y descarga de productos con destino a reutilización dentro o fuera de la obra, o gestor de residuos en su caso.			
equipo15	0,0150	d.	Equipo de trabajos en zanjas	1.020,24	15,30	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	15,30	0,31	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	15,61	0,94	
TOTAL PARTIDA						16,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 FIRMES						
03.01			P.A. TRANSPORTE DE MAQUINARIA DE ASFALTO P.A. destinada al abono del transporte de la maquinaria necesaria para el asfaltado mediante mezclas bituminosas en caliente, incluye transporte y retirada a cualquier punto de la isla.			
maq0002	8,0000	H.	Extendedora de aglomerado sobre cadenas	79,63	637,04	
maq0011	8,0000	H.	Comp. vibrante de dos cilindros, tándem	50,94	407,52	
maq0012	8,0000	H.	Comp. de neumáticos autopropulsado	53,64	429,12	
maq00230	12,0000	H.	Camión caja fija y plancha auxiliar	55,52	666,24	
PEON	8,0000	H.	Peón ordinario	12,56	100,48	
CAPATAZ	8,0000	H.	Capataz	14,49	115,92	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	2.356,32	47,13	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	2.403,45	144,21	
TOTAL PARTIDA					2.547,66	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.02			Tn. MBC TIPO HORMIGÓN BITUMINOSO AC16 surf 60/70 S (S-12) I/ FILLER Tn. Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 surf 60/70 S (S-12) en capa de rodadura, incluso el filler (cemento), extendido, nivelado y compactado, totalmente colocada, sin abono de betún, incluye la obligato-ria medición del IRI.Densidad media = 2,45 Tn/m3.			
equipo001	0,0020	d.	Equipo de fabricación y extensión de MBC	3.589,50	7,18	
matrn0002	0,7000	Tn.	Árido fino mezclas bituminosas	11,00	7,70	
matrn0003	0,3000	Tn.	Árido grueso mezclas bituminosas	10,00	3,00	
matrn0006	0,0600	Tn.	Filler (cemento) para MBC	85,50	5,13	
IRI	0,0025		Medición de IRI	120,00	0,30	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	23,31	0,47	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	23,78	1,43	
TOTAL PARTIDA					25,21	

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

03.03			Tn. MBC TIPO HORMIGÓN BITUMINOSO AC22 bin 60/70 S (S-20) I/FILLER Tn. Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC22 bin 60/70 S (S-20) en capa intermedia, incluso el filler (cemento), extendido, nivelado y compactado, totalmente colocada, sin abono de betún, incluye la obligato-ria medición del IRI. Densidad media = 2,40 Tn/m3.			
equipo001	0,0020	d.	Equipo de fabricación y extensión de MBC	3.589,50	7,18	
matrn0002	0,5000	Tn.	Árido fino mezclas bituminosas	11,00	5,50	
matrn0003	0,5000	Tn.	Árido grueso mezclas bituminosas	10,00	5,00	
matrn0006	0,0500	Tn.	Filler (cemento) para MBC	85,50	4,28	
IRI	0,0025		Medición de IRI	120,00	0,30	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	22,26	0,45	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	22,71	1,36	
TOTAL PARTIDA					24,07	

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

03.04			Tn. RIEGO DE IMPRIMACIÓN Tn. Emulsión tipo ECL-1 en riego de imprimación, con dotación mínima de 1.50 Kg/m2, totalmente colocada.			
matrn0013	1,0000	Tn.	Emulsión ECL-1	305,50	305,50	
equipo006	0,0005	d.	Equipo de riegos	388,48	0,19	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	305,69	18,34	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	324,03	6,48	
TOTAL PARTIDA					330,51	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05			Tn. RIEGO DE ADHERENCIA AUTOADHERENTE Tn. Emulsión catiónica de rotura rápida termoadherente, en riego de adherencia, con dotación mínima de 0.60 Kg/m2, totalmente colocada.			
equipo030	0,0005	d.	Equipo de riego autoadherente	479,44	0,24	
matrn0020	1,0000	Tn.	Emulsión termoadherente	355,50	355,50	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	355,74	7,11	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	362,85	21,77	
TOTAL PARTIDA					384,62	

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

03.06			Tn. BETÚN DE PENETRACIÓN 60/70 Tn. Betún asfáltico B 60/70 a emplear en mezclas bituminosas en caliente.			
matrn0004	1,0000	Tn.	Betún de penetración 60/70 en MBC	622,41	622,41	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	622,41	12,45	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	634,86	38,09	
TOTAL PARTIDA					672,95	

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

03.07			M3. ZAHORRA ARTIFICIAL M3. Zahorra artificial en formación de bases, incluso extensión, rasanteo y nivelación, compactado.			
equipo003	0,0017	d.	Equipo de ext. y compac. de materiales granulares	1.955,12	3,32	
equipo007	0,0017	d.	Equipo de rasanteo y nivelación	480,00	0,82	
matrn0011	1,0000	M3.	Subbase granular	15,25	15,25	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	19,39	0,39	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	19,78	1,19	
TOTAL PARTIDA					20,97	

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

03.08			M2. GEOTEXTIL ANTIFISURAS EN PAV. BITUMINOSOS M2. Tratamiento superficial con emulsión asfáltica aniónica de rotura rápida ECR-2 modificada con elastómeros y dotación de 1'1 kg/m2 de residual de betún, y extendido de geocompuesto GEOTESAN CRP-50 O SIMILAR , for-mado por un geotex til GEOTESAN CR de 140 g/m2 y 165oC de punto de fusión, a base de filamentos de polipropi-leno unidos mecánicamente por un proceso de agujeleado, resistencia a tracción 9'2/10'1 kN/m y una geomalla bi-direccional de 50 kN/m de resistencia a tracción y 12'5 % de elongación; incluso adosado por cepillado. Medida la superficie ejecutada.			
equipo030	0,0010	d.	Equipo de riego autoadherente	479,44	0,48	
MAT95	1,0500	M2.	Geotex til antiremon-te de fisuras	5,05	5,30	
MAT140	0,2000	Tn	ECR 2-m	0,20	0,04	
%medaux 3%	3,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	5,82	0,17	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	5,99	0,36	
TOTAL PARTIDA					6,35	

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

03.09			Tn BONIFICACIÓN POR INCREMENTO CALIDAD DE ÁRIDOS CAPA DE RODADURA TN. bonificación por incremento de calidad de áridos en capa de rodadura, según los artículos 542.11 del PG-3 (máximo el 10 % del abono de toneladas de MBC susceptibles de bonificación)			
PAV006	0,1000	Tn.	MBC TIPO HORMIGÓN BITUMINOSO AC16 surf 60/70 S (S-12) I/ FILLER	25,21	2,52	
PAV019	0,0055	Tn.	BETÚN DE PENETRACIÓN 60/70	672,95	3,70	
TOTAL PARTIDA					6,22	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.10		Tn	BONIFIC. INCREMENTO DE CALIDAD DE REGULARIDAD SUPERF EN RODADURA			
			Tn bonificación por incremento de calidad de regularidad superficial en capa de rodadura, según los artículos 542.11 del PG-3 (máximo el 5 % del abono de toneladas de MBC susceptibles de bonificación)			
PAV006	0,0500	Tn.	MBC TIPO HORMIGÓN BITUMINOSO AC16 surf 60/70 S (S-12) // FILLER	25,21	1,26	
PAV019	0,0027	Tn.	BETÚN DE PENETRACIÓN 60/70	672,95	1,82	
TOTAL PARTIDA						3,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ACERAS						
04.01		MI.	BORDILLO HORM. RECTO 15x30 CM.			
			MI. Bordillo prefabricado de hormigón vibrado tipo B-15, de sección 15x30 cm., incluso excavación necesaria, solera de hormigón HM-10/P/20/IIa de 15 cm. de espesor, contra-bordillo y rebajes para vados, totalmente colocado.			
equipo021	0,0025	d.	Equipo de aceras, bordillos y adoquinados	748,08	1,87	
matrn0001	0,0020	M3.	Agua	3,16	0,01	
matrn0006	0,0088	Tn.	Filler (cemento) para MBC	85,50	0,75	
matrn0014	0,0195	M3.	Arena de machaqueo (0-5 mm.)	10,71	0,21	
matrn0019	0,0150	M3.	Hormigón HM-12.5	84,00	1,26	
matrn0005	3,0000	Ud.	Bordillo de hormigón recto 15x30 cm.	3,00	9,00	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	13,10	0,26	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	13,36	0,80	
TOTAL PARTIDA						14,16

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

04.02		m.	CAZ DE HORMIGÓN HM-20			
			Caz de hormigón fabricada in situ junto a bordillo o alzado de muros, incluido sentadas con mortero de cemento, i/cimiento de hormigón HM-20/P/20/I, excavación necesaria, rejuntado, llagueado y limpieza.			
O010A130	0,1000	h.	Cuadrilla E	25,99	2,60	
A02B030	0,0200	m3	MORTERO CEMENTO BLANCO 1/4	74,36	1,49	
A02A080	0,0060	m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	52,71	0,32	
P01HM010	0,1000	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,38	6,84	
P08XBR005	1,0000	m.	Pieza adosa.bord. 40x30x8	5,20	5,20	
%0.06	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	16,45	0,99	
TOTAL PARTIDA						17,44

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

04.03		m2	BALDOSA DE HORMIGÓN 30*30 color bajorelieve.			
			Pavimento de loseta hidráulica de 30x30 cm, acabado superficial en bajorelieve y color, modelo según indicaciones de la dirección de obras, sobre solera de hormigón mayor de 10 cm de espesor, recibido con mortero de cemento cola, rejuntado y limpieza. Incluido p.p. de pavimento abotonado y vados para invidentes.			
OFICIAL1	0,3000	H.	Oficial 1ª	13,43	4,03	
PEON	0,3000	H.	Peón ordinario	12,56	3,77	
BALDOSA01	1,0500	m2	Baldosa de hormigón bajorelieve color 30*30 cm.	10,00	10,50	
HM-20	0,1000	M3	HORMIGÓN EN MASA HM-20.	104,71	10,47	
CEMENTO COLA	3,5000	kg	Cemento cola revestimient/ pavim int/ext Ferraflax.	0,64	2,24	
MORTEROCEMBLA	0,0010	m3	Pasta de cemento blanco BL II 42.5 R,	38,83	0,04	
AGUA	0,0100	m3	Agua	1,11	0,01	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	31,06	0,62	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	31,68	1,90	
TOTAL PARTIDA						33,58

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 MUROS						
05.01			M3. HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-12.5/P/40/IIa			
			M3 de hormigón en masa HM-12'5/P/40/IIa, incluso vertido y vibrado, totalmente colocado, para limpieza del terreno.			
equipo10	0,0004	d.	Equipo de hormigonado	678,56	0,27	
matrn0019	1,0000	M3.	Hormigón HM-12.5	84,00	84,00	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	84,27	1,69	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	85,96	5,16	
TOTAL PARTIDA						91,12

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

05.02			M3. HORMIGÓN EN CIMIENTOS HM-20/P/40/IIa			
			M3. Hormigón en masa HM-20/P/40/IIa en cimentaciones, incluso encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado, totalmente colocado.			
equipo10	0,0100	d.	Equipo de hormigonado	678,56	6,79	
matrn0010	1,0000	M3.	Hormigón HM-20	89,00	89,00	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	95,79	1,92	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	97,71	5,86	
TOTAL PARTIDA						103,57

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

05.03			M3 MAMPOSTERÍA A CARA VISTA			
			M3 de mampostería a cara vista con huecos rellenos de hormigón tipo HM-20/P/40/IIa, ejecutada en alzado de muros de contención, incluso vertido, vibrado, curado del hormigón según la EHE, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, todas las partes vistas del muro deben quedar cubiertas con mampostería, completamente terminado.			
OFICIAL1	1,6000	H.	Oficial 1ª	13,43	21,49	
PEON	1,6000	H.	Peón ordinario	12,56	20,10	
HM20B40IIa	0,8000	m3	Hormigón HM-20/B/40/IIa	77,83	62,26	
P0001	0,6000	m3	Piedra del lugar	9,62	5,77	
M07W011	20,0000	km	km transporte de piedra	0,10	2,00	
AGUA	0,0450	m3	Agua	1,11	0,05	
%medaux 3%	3,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	111,67	3,35	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	115,02	6,90	
TOTAL PARTIDA						121,92

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

05.04			M2 ENCOFRADO DE CIMIENTOS			
			M2. Encofrado plano en cimientos, incluso suministro, colocación y desencofrado, totalmente terminado.			
equipo24	0,0100	d.	Equipo de encofradores	652,08	6,52	
mat0030	0,0260	M3.	Tabla de encofrar (25 mm)	76,63	1,99	
mat0031	1,0000	Ud.	Accesorios de encofrado	1,00	1,00	
mat0032	0,0400	Kg.	Desencofrante	2,51	0,10	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	9,61	0,19	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	9,80	0,59	
TOTAL PARTIDA						10,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05			M2 ENCOFRADO PLANO EN ALZADOS			
			M2. Encofrado plano en alzados incluso suministro, colocación y desencofrado, totalmente terminado.			
equipo24	0,0150	d.	Equipo de encofradores	652,08	9,78	
mat0030	0,0260	M3.	Tabla de encofrar (25 mm)	76,63	1,99	
mat0031	1,0000	Ud.	Accesorios de encofrado	1,00	1,00	
mat0032	0,0400	Kg.	Desencofrante	2,51	0,10	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	12,87	0,26	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	13,13	0,79	
TOTAL PARTIDA						13,92

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

05.06			M3 RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE			
			M3 de relleno seleccionado con material filtrante , compactado, completamente terminado.			
P01001	1,0000	M3	Material filtrante	3,75	3,75	
OFICIAL1	0,0750	H.	Oficial 1ª	13,43	1,01	
PEON	0,3050	H.	Peón ordinario	12,56	3,83	
M0402	0,0250	H.	Pala cargadora 1 m3 neum.	22,04	0,55	
maq2	0,2520	H	Pisón vibrante	3,00	0,76	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	9,90	0,20	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	10,10	0,61	
TOTAL PARTIDA						10,71

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

05.07			MI TUBO DREN PVC 150mm			
			Tubo dren de PVC de 15 cm de diámetro, completamente instalado y conectado al dren vertica , conectado a arqueta o exterior de muro, y comprobada su pendiente, nivelado, anclado, protegido, completamente terminado e instalado.			
DRENPVC150	1,0000	ml	Tubo dren Ø 15 cm	9,08	9,08	
PEON	0,1000	H.	Peón ordinario	12,56	1,26	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	10,34	0,21	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	10,55	0,63	
TOTAL PARTIDA						11,18

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

05.08			M2 LÁMINA EN TRASDÓS CON GEOCOMPUESTO DRENANTE			
			M2. Impermeabilización de muro mediante colocación de geocompuesto de drenaje tipo INTERDRAIN GM 412 (IN-TERMAS) o similar con una resistencia al aplastamiento y una capacidad drenante (ISO 12958) de 1,26 l/m*s a 20 kPa (i=1) y de 0,83 l/m*s a 200 kPa (i=1) formado por la unión de una georred drenante, un geotex til de PP no tejido termofijado a una cara y una membrana impermeable en la otra, lo que añade la función impermeabilizante a las de filtrar, drenar, separar y proteger.un geotex til, sobre superficie vertical o casi vertical regularizada. Se incluye la ejecución de los solapes entre rollos, las fijaciones y otros elementos necesarios para su correcta puesta en obra.			
PEON	0,1000	H.	Peón ordinario	12,56	1,26	
OFICIAL1	0,1500	H.	Oficial 1ª	13,43	2,01	
GEODREN	1,1000	m2	Geocompuesto drenante	3,50	3,85	
%medaux 5%	5,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	7,12	0,36	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	7,48	0,45	
TOTAL PARTIDA						7,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ESTRUCTURAS						
06.01	m3		ARCO DE DOVELAS P. CANTERÍA			
			m3 Arco formado por dovelas de cantería labrada abujardada, incluido piezas de cantería nuevas con tonalidades similares a la existente, incluido transporte a obra.			
P2800968	3,0000	Ud	Protector antiimpacto modelo T.P.	23,84	71,52	
CANTERIA NUEV	1,0000	m3	CANTERÍA NUEVA	3.049,94	3.049,94	
maq0023	0,5000	H.	Camión caja fija y grúa auxiliar	55,52	27,76	
%0300002	1,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	3.149,22	31,49	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	3.180,71	190,84	
TOTAL PARTIDA					3.371,55	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
06.02	M3		M.O. COLOCACIÓN DE ARCO CANTERÍA LABR.			
			M3. Arco formado por dovelas de cantería labrada abujardada de, i/cimbrado, rejuntado, medios auxiliares y limpieza, perfectamente replanteado. s/NTE-EFP			
U01AA501	2,0000	H.	Cuadrilla A	49,97	99,94	
A01JF006	0,0200	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	61,92	1,24	
U04CA001	0,0010	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	75,00	0,08	
PAV018	0,0800	M3	HORMIGÓN EN MASA HM-20.	104,71	8,38	
maq0023	2,0000	H.	Camión caja fija y grúa auxiliar	55,52	111,04	
%medaux	1,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	220,68	2,21	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	222,89	13,37	
TOTAL PARTIDA					236,26	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
06.03	M3.		HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-12.5/P/40/IIa			
			M3 de hormigón en masa HM-12'5/P/40/IIa, incluso vertido y vibrado, totalmente colocado, para limpieza del terreno.			
equipo10	0,0004	d.	Equipo de hormigonado	678,56	0,27	
matrn0019	1,0000	M3.	Hormigón HM-12.5	84,00	84,00	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	84,27	1,69	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	85,96	5,16	
TOTAL PARTIDA					91,12	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS						
06.04	M3		HORMIGÓN HM-25/P/20/IIA CENTRAL			
			M3. Hormigón en masa HM-25/P/20/IIIA , incluso vertido y vibrado, totalmente colocado.			
equipo010	0,0140	d.	Equipo de hormigonado	678,56	9,50	
HM25P20IIla	1,0000	m3	Hormigón HM-25/P/20/IIla central	80,00	80,00	
88	1,0410	%	Medios auxiliares...(s/total)	2,00	2,08	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	91,58	5,49	
TOTAL PARTIDA					97,07	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS						
06.05	M2		ENCOFRADO DE CIMIENTOS			
			M2. Encofrado plano en cimientos, incluso suministro, colocación y desencofrado, totalmente terminado.			
equipo24	0,0100	d.	Equipo de encofradores	652,08	6,52	
mat0030	0,0260	M3.	Tabla de encofrar (25 mm)	76,63	1,99	
mat0031	1,0000	Ud.	Accesorios de encofrado	1,00	1,00	
mat0032	0,0400	Kg.	Desencofrante	2,51	0,10	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	9,61	0,19	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	9,80	0,59	
TOTAL PARTIDA					10,39	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.06	M2		ENCOFRADO PLANO EN ALZADOS			
			M2. Encofrado plano en alzados incluso suministro, colocación y desencofrado, totalmente terminado.			
equipo24	0,0150	d.	Equipo de encofradores	652,08	9,78	
mat0030	0,0260	M3.	Tabla de encofrar (25 mm)	76,63	1,99	
mat0031	1,0000	Ud.	Accesorios de encofrado	1,00	1,00	
mat0032	0,0400	Kg.	Desencofrante	2,51	0,10	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	12,87	0,26	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	13,13	0,79	
TOTAL PARTIDA					13,92	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
06.07	M2		ENCOFRADO CURVO EN O.F. DE DRENAJE			
			Encofrado curv o , en obras de fábrica de drenaje, incluso clavazón y desencofrado, totalmente terminado.			
equipo24	0,0300	d.	Equipo de encofradores	652,08	19,56	
mat0030	0,0150	M3.	Tabla de encofrar (25 mm)	76,63	1,15	
MATENCCURVO	0,0150	m3	Tablón pin.gallego 76x205mm>2,5m	339,61	5,09	
mat0031	1,0000	Ud.	Accesorios de encofrado	1,00	1,00	
mat0032	0,0400	Kg.	Desencofrante	2,51	0,10	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	26,90	0,54	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	27,44	1,65	
TOTAL PARTIDA					29,09	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
06.08	M3		CIMBRA			
			M3 de cimbra incluido, suministro, montaje, desmontaje y la preparación de la base.			
PEON	0,5000	H.	Peón ordinario	12,56	6,28	
OFICIAL1	0,0650	H.	Oficial 1ª	13,43	0,87	
PEON	0,0330	H.	Peón especialista	12,56	0,41	
ESPECIAL						
U39HN001	1,0000	M3	Cimbra	5,10	5,10	
%0.06	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	12,66	0,76	
TOTAL PARTIDA					13,42	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
06.09	M2		LÁMINA EN TRASDÓS CON GEOCOMPUESTO DRENANTE			
			M2. Impermeabilización de muro mediante colocación de geocompuesto de drenaje tipo INTERDRAIN GM 412 (IN-TERMAS) o similar con una resistencia al aplastamiento y una capacidad drenante (ISO 12958) de 1,26 l/m·s a 20 kPa (i=1) y de 0,83 l/m·s a 200 kPa (i=1) formado por la unión de una georred drenante, un geotextil de PP no tejido termofijado a una cara y una membrana impermeable en la otra, lo que añade la función impermeabilizante a las de filtrar, drenar, separar y proteger.un geotextil, sobre superficie vertical o casi vertical regularizada. Se incluye la ejecución de los solapes entre rollos, las fijaciones y otros elementos necesarios para su correcta puesta en obra.			
PEON	0,1000	H.	Peón ordinario	12,56	1,26	
OFICIAL1	0,1500	H.	Oficial 1ª	13,43	2,01	
GEODREN	1,1000	m2	Geocompuesto drenante	3,50	3,85	
%medaux 5%	5,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	7,12	0,36	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	7,48	0,45	
TOTAL PARTIDA					7,93	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.10		MI	TUBO DREN PVC 150mm Tubo dren de PVC de 15 cm de diámetro, completamente instalado y conectado al dren vertica , conectado a ar- queta o exterior de muro, y comprobada su pendiente, nivelado, anclado, protegido, completamente terminado e instalado.			
DRENPVC150	1,0000	ml	Tubo dren Ø 15 cm	9,08	9,08	
PEON	0,1000	H.	Peón ordinario	12,56	1,26	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	10,34	0,21	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	10,55	0,63	
TOTAL PARTIDA						11,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 DRENAJE						
07.01		MI.	REVESTIMIENTO CUNETA EN PIE/CORONACIÓN MURO MI. Revestimiento de cuneta rectangular de profundidad de 0.20 m, según plano de detalles, con hormigón en ma- sa HM-20/P/20/Ila, incluido preparación previa de la superficie de apoyo (cortes y demoliciones de pavimento, re- lLENOS con material seleccionado, excavaciones y recortes, etc.), incluso encofrado, vertido, vibrado, curado, de- sencofrado, p.p. de baden, reposición de rejillas, totalmente terminado.			
equipo010	0,0250	d.	Equipo de hormigonado	678,56	16,96	
matrn0010	0,1000	M3.	Hormigón HM-20	89,00	8,90	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	25,86	0,52	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	26,38	1,58	
TOTAL PARTIDA						27,96

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

07.02		MI.	REVESTIMIENTO CUNETA TRIANGULAR (h=0,30) MI. Revestimiento de cuneta triangular de taludes 3/1-1/3 y profundidad de 0.30 m, según plano de detalles, con hormigón en masa HM-20/P/20/Ila, incluido preparación previa de la superficie de apoyo (cortes y demoliciones de pavimento, rellenos con material seleccionado, excavaciones y recortes, etc.), incluso encofrado, vertido, vibra- do, curado, desencofrado, p.p. de baden, reposición de rejillas, entubado de cuneta en accesos a la carretera, to- talmente terminado.			
equipo010	0,0250	d.	Equipo de hormigonado	678,56	16,96	
matrn0010	0,2000	M3.	Hormigón HM-20	89,00	17,80	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	34,76	0,70	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	35,46	2,13	
TOTAL PARTIDA						37,59

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

07.03		MI.	TUBO PVC CORRUG. D. interior 300MM I/ CAMA ARENA MI. Tubería de PVC corrugada SANECOR o similar de 300 mm. de diámetro interior para cruce de calzada y de- sagüe de cunetas, con unión por junta elástica, colocada sobre cama de arena, i/ pp. de piezas especiales según la UNE 53332.			
equipo15	0,0050	d.	Equipo de trabajos en zanjas	1.020,24	5,10	
matrn0014	0,2200	M3.	Arena de machaqueo (0-5 mm.)	10,71	2,36	
PVC300	1,0000	MI.	Tubería PVC corrugada DN 300 mm inteior.	30,00	30,00	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	37,46	0,75	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	38,21	2,29	
TOTAL PARTIDA						40,50

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

07.04		MI.	TUBO PVC CORRUG. D. interior 1000MM I/ CAMA ARENA MI. Tubería de PVC corrugada SANECOR o similar de 1000 mm. de diámetro interior para cruce de calzada y de- sagüe de cunetas, con unión por junta elástica, colocada sobre cama de arena, i/ pp. de piezas especiales según la UNE 53332.			
equipo15	0,0050	d.	Equipo de trabajos en zanjas	1.020,24	5,10	
TUB1000	1,0000	MI.	Tubería PVC corrugada DN 1000 mm. inteior.	120,00	120,00	
matrn0014	0,3000	M3.	Arena de machaqueo (0-5 mm.)	10,71	3,21	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	128,31	2,57	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	130,88	7,85	
TOTAL PARTIDA						138,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05		M3.	HORM. HM-20/P/40 EN PROTECC. CANALIZACIONES			
			M3. Hormigón en masa HM-20/P/40/I en protección de canalizaciones, incluso vertido y vibrado, totalmente colocado.			
equipo010	0,0140	d.	Equipo de hormigonado	678,56	9,50	
matrn0010	1,0500	M3.	Hormigón HM-20	89,00	93,45	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	102,95	2,06	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	105,01	6,30	
TOTAL PARTIDA						111,31

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

07.06		M3	GAVIÓN DE MALLA TRENZADA			
			M3. Gavión empleado en encauzamientos y defensas de márgenes, ejecutado con enrejado metálico de malla hexagonal galvanizada de 5x7 cm. de escuadría, con alambre de 2,00 mm., relleno de piedra, atado y atirantado con alambre galvanizado reforzado, montado y ejecutado en obra, completamente terminado.			
CAPATAZ	0,4000	H.	Capataz	14,49	5,80	
OFICIAL2	1,0000	H.	Oficial 2ª	12,93	12,93	
PEON	1,0000	H.	Peón ordinario	12,56	12,56	
GAVIÓN 01	0,2500	UD	Gavión 4x1x1m (5x7-13) 2,0 mm	54,21	13,55	
0401	0,5000	KG	Alambre galvanizado	1,66	0,83	
maq0007	0,4000	H.	Retrocargadora	34,01	13,60	
P0001	4,0000	m3	Piedra del lugar	9,62	38,48	
M07W011	10,0000	km	km transporte de piedra	0,10	1,00	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	98,75	1,98	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	100,73	6,04	
TOTAL PARTIDA						106,77

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

07.07		Ud.	ARQUETA DE DRENAJE DE CUNETAS Dint<=1000mm			
			Ud. Arqueta de desagüe de cuneta a tubo menor o igual a 1000 mm interior, formada por alzados y solera de hormigón HM-20/P/20/I, incluso excavación, encofrado, vertido, vibrado y desencofrado, acometida de tubos, marco y rejilla superior, rejilla de fundición de grafito esferoidal según ISO 1083 (tipo 500-7) y EN 1563. Conforme a la clase D 400 de la norma EN 124:1994, fuerza de ensayo: 400 kN, totalmente terminada.			
equipo010	0,1000	d.	Equipo de hormigonado	678,56	67,86	
matrn0010	3,5000	M3.	Hormigón HM-20	89,00	311,50	
REJILLA D400	1,0000	M2.	Rejilla de fundición clase D 400.	700,00	700,00	
obcomp028	23,5000	M2	ENCOFRADO PLANO EN ALZADOS	13,92	327,12	
TIERRA011	8,5000	M3.	EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZO	16,55	140,68	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	1.547,16	30,94	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	1.578,10	94,69	
TOTAL PARTIDA						1.672,79

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

07.08		m2	REJILLA DE ARQUETA DE DRENAJE D<=1000mm			
			De rejilla nueva en arqueta existenteI, incluso demolición, encofrado, vertido, vibrado y desencofrado del marco, rejilla de fundición de grafito esferoidal según ISO 1083 (tipo 500-7) y EN 1563. Conforme a la clase D 400 de la norma EN 124:1994, fuerza de ensayo: 400 kN, totalmente nivelada según paño de cuneta y terminada.			
equipo010	0,0500	d.	Equipo de hormigonado	678,56	33,93	
matrn0010	0,1500	M3.	Hormigón HM-20	89,00	13,35	
REJILLA D400	1,0000	M2.	Rejilla de fundición clase D 400.	700,00	700,00	
obcomp028	0,5000	M2	ENCOFRADO PLANO EN ALZADOS	13,92	6,96	
TIERRA011	0,5000	M3.	EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZO	16,55	8,28	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	762,52	15,25	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	777,77	46,67	
TOTAL PARTIDA						824,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09		Ud.	POZO REGISTRO/RESALTO D=120			
			Ud. pozo de registro o resalto prefabricado segun planos, formado por anillos de 120 cms. de diametro interior en parte fija y 120/60 en parte variable, prefabricados con hormigón en masa HM-20, sellados con lechada de cemento, i/pale de polipropileno cada 30 cms., refuerzo de la unión de anillas con cinturón de hormigón HM-20 de 20x20 cms, registro reforzado D 400, s/UNE EN 124, de fundición dúctil con certificado AENOR de D800 mm. incluso excavación necesaria, relleno de trasdós y transporte de tierras sobrantes a vertedero o lugar de empleo, totalmente terminado.			
equipo015	0,1250	d.	Equipo de trabajos en zanjas	1.020,24	127,53	
equipo010	0,0500	d.	Equipo de hormigonado	678,56	33,93	
mat0099	1,0000	Ud.	Tapa y marco D800 FD pozo registro	137,10	137,10	
mat0060	1,0000	Ud.	Pozo de registro prefabricado(variable +fija)	595,25	595,25	
%medaux	1,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	893,81	8,94	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	902,75	54,17	
TOTAL PARTIDA						956,92

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

07.10		Ud.	IMBORNAL AGUAS PLUVIALES HORM., 0,60X0,35X0,80 m, I/ REJILLA			
			Imbornal de recogida de aguas pluviales, en calzadas, de dimensiones interiores 0,60x0,35x0,80 m, ejecutado con paredes y solera de hormigón en masa de fck=15 N/mm2 de 15 cm de espesor, con marco y reja reforzada, D 200, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, acometida a pozo y remate de tubos. Totalmente terminado según detalle correspondiente en planos.			
M01.	1,6000	h	Oficial primera	13,43	21,49	
M03.	1,0000	h	Peón	12,56	12,56	
A07.0020	0,6800	m3	Excavación en zanjas y pozos.	4,43	3,01	
A07.0045	0,3600	m3	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km	3,60	1,30	
matrn0019	0,3000	M3.	Hormigón HM-12.5	84,00	25,20	
A04.0200	0,9600	m2	Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos.	16,12	15,48	
E25.0275	1,0000	ud	Reja desag D400 fund dúctil "Duero" 600x350 mm i/marco Saint Gob	175,00	175,00	
%medaux	1,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	254,04	2,54	
%0.06	6,0000	%	COSTES INDIRECTOS	256,58	15,39	
TOTAL PARTIDA						271,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS						
SUBCAPÍTULO 08.01 MARCAS VIALES						
08.01.01	M2. SUPERF. MARCA VIAL LARGA DURACIÓN					
M2. Marca vial reflexiva, con producto de larga duración (doble componente), microesferas de vidrio y gránulos antideslizantes, aplicadas por arrastre o extrusión, realmente pintada en flechas, rótulos, pasos de cebra y líneas de detención, incluso limpieza del firme y premarcado, rastrillado de superficie para drenaje de la marca, completamente terminada, se abonarán por metros realmente aplicados.						
esferasvidrio	0,6000	Kg.	Esferitas de vidrio	0,50	0,30	
mat0003	3,1500	Kg.	Producto de larga duración (doble componente)	1,25	3,94	
antiderrapant	0,3000	Kg.	Granulos antiderrapantes	0,50	0,15	
equipo029	0,0095	d.	Equipo de producto de larga duración	1.713,36	16,28	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	20,67	0,41	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	21,08	1,26	
TOTAL PARTIDA						22,34

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

08.01.02	ML MARCA VIAL 15 CM. PROD. LARGA DURACIÓN				
	ML. Marca vial reflexiva de 15 cm. de ancho, con producto de larga duración (termoplásticas en caliente), microesferas de vidrio y gránulos antideslizantes, aplicadas por pulverización, incluso limpieza del firme y premarcado, completamente terminada, incluido señalización de obras, se abonarán por metros realmente aplicados.				
esferasvidrio	0,0850	Kg.	Esferitas de vidrio	0,50	0,04
PROD.L.D.1	0,8500	Kg.	Termoplásticos de aplicación en caliente	1,50	1,28
antiderrapant	0,0600	Kg.	Granulos antiderrapantes	0,50	0,03
equipo029	0,0003	d.	Equipo de producto de larga duración	1.713,36	0,51
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	1,86	0,04
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	1,90	0,11
TOTAL PARTIDA.....					2,01

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

SUBCAPÍTULO 08.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL

08.02.01	Ud. RETIRADA DE SEÑAL VERTICAL I/TRANSPORTE				
	Ud. Retirada de señal vertical en carretera, demolición de cimentación y desmontaje completo, incluido el transporte a gestor autorizado de residuos o lugar de empleo designado por el Servicio del Obras Públicas del Cabildo de Gran Canaria.				
equipo012	0,0500	d.	Equipo de colocación de señales	801,92	40,10
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	40,10	0,80
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	40,90	2,45
TOTAL PARTIDA					43,35

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

08.02.02	Ud. SEÑAL REFLEX. TRIANGULAR 90 NIVEL II				
	Ud. Señal reflectante triangular de 90 cm. nivel II, incluso poste galvanizado de 80x40x2 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.				
postgal80402	3,2000	MI.	Poste galvanizado 80x40x2	8,00	25,60
tri90II	1,0000	Ud.	Señal reflexiva triangular 90 cm. nivel I	87,00	87,00
matrn0010	0,1250	M3.	Hormigón HM-20	89,00	11,13
equipo012	0,0100	d.	Equipo de colocación de señales	801,92	8,02
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	131,75	2,64
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	134,39	8,06
TOTAL PARTIDA.....					142,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.03		Ud.	SEÑAL REFLEX. CIRCULAR 60 NIVEL II			
			Ud. Señal reflectante circular de 60 cm. nivel II, incluso poste galvanizado de 80x40x2 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.			
postgal80402	3,2000	MI.	Poste galvanizado 80x40x2	8,00	25,60	
cir60II	1,0000	Ud.	Señal reflexiva circular 60 cm. nivel II	86,00	86,00	
equipo012	0,0028	d.	Equipo de colocación de señales	801,92	2,25	
matrn0010	0,1250	M3.	Hormigón HM-20	89,00	11,13	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	124,98	2,50	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	127,48	7,65	
TOTAL PARTIDA.....						135,13

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

08.02.04	Ud. SEÑAL REFLEX. OCTOGONAL 60 NIVEL II				
	Ud. Señal reflectante octogonal de 60 cm. nivel II, incluso poste galvanizado de 80x40x2 mm., tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.				
postgal80402	3,2000	MI.	Poste galvanizado 80x40x2	8,00	25,60
oct60II	1,0000	Ud.	Señal reflexiva octogonal 60 cm. nivel I	90,00	90,00
equipo012	0,0028	d.	Equipo de colocación de señales	801,92	2,25
matrn0010	0,1250	M3.	Hormigón HM-20	89,00	11,13
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	128,98	2,58
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	131,56	7,89
TOTAL PARTIDA.....					139,45

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

08.02.05	M2. CARTEL LATERAL DE LAMAS ACERO TRASDÓS PINTADO N II					
M2. de cartel formado por lamas de acero reflexivo nivel II, incluido códigos y anagramas, parte proporcional de postes, cimentación y anclaje, pintado de postes y trasdós de lamas, antigraffiti, tornillería, totalmente terminado y colocado. INCLUYENDO CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA, FIRMADO POR TÉCNICO COMPETENTE Y VISADO POR EL COLEGIO PROFESIONAL CORRESPONDIENTE.						
IPNcartel	2,0000	MI.	poste para sujeción de cartel	10,00	20,00	
cartaceropint	1,0000	M2	Cartel de lamas de acero nivel II pintado trasdós y postes	204,34	204,34	
equipo012	0,0500	d.	Equipo de colocación de señales	801,92	40,10	
matrn0010	0,2500	M3.	Hormigón HM-20	89,00	22,25	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	286,69	5,73	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	292,42	17,55	
TOTAL PARTIDA.....					309,97	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.03 BALIZAMIENTO						
08.03.01			Ud. CAPTAFARO DE CALZADA			
			Ud. Captafaro de calzada (ojos de gato) con dos catadióptricos de 18 cm2 de superficie mínima cada uno, altura máxima de 14 mm. y cantos redondeados, incluso barrido, preparación de la superficie y retirada del existente si fuera preciso, adhesivo para la fijación al pavimento y premarcado, totalmente colocado.			
equipo012	0,0001	d.	Equipo de colocación de señales	801,92	0,08	
mat0009	1,0000	Ud.	Reflector de calzada doble catadióptrico	3,01	3,01	
mat0020	0,0500	Kg.	Adhesivo	15,03	0,75	
%medaux2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	3,84	0,08	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	3,92	0,24	
TOTAL PARTIDA						4,16

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

08.03.02			Ud. HITO KILOMETRICO			
			Ud. Hito kilometrico de fibra de vidrio, según diseño del cabildo de Gran Canaria, según detalle de planos y modelo aceptado por la D.F., y anclajes en dado de hormigón, incluso replanteo aprobado por la D.F., excavaciones precisas, preparación del terreno, hormigonado de las bases con HM-20/P/20/I y posterior pintado o aplicación de árido en la zona sobre la base.			
equipo012	0,1000	d.	Equipo de colocación de señales	801,92	80,19	
matrn0010	0,1000	M3.	Hormigón HM-20	89,00	8,90	
HITOKM	1,0000	Ud.	HITO KILOMETRICO	400,00	400,00	
%medaux2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	489,09	9,78	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	498,87	29,93	
TOTAL PARTIDA						528,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 PODAS, TALAS Y REFORESTACIONES						
09.01			Ud. Poda de mantenimiento de árbol H<10 m.			
			Ud. de poda de mantenimiento de árboles hasta 10 m. de altura, incluso limpieza, retirada de deshechos y transporte a gestor de residuos autorizado, señalización de trabajos en carretera, incluido reparación de daños y averías en los elementos de la carretera (firme, cuneta, barreras, señales, etc...) como consecuencia de los trabajos de la unidad por cuenta del contratista totalmente terminada.			
OFICIAL1	3,0000	H.	Oficial 1ª	13,43	40,29	
PEON	3,0000	H.	Peón ordinario	12,56	37,68	
maq0014	2,5000	H.	Camión caja fija carga 10 Tn.	46,21	115,53	
maq0023	2,5000	H.	Camión caja fija y grúa auxiliar	55,52	138,80	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	332,30	19,94	
TOTAL PARTIDA						352,24

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

09.02			Ud Tala de árbol 3<H<10			
			Tala de árbol entre 3 y 10 metros de altura, incluso extracción de tocón, con motosierra y camión-grúa para acceder a las ramas superiores, incluso retirada de desechos a instalaciones de gestor autorizado y limpieza del lugar de trabajo. La unidad incluye la retirada de tocón del árbol por medios mecánicos, incluida la señalización de obras en la vía para la realización de los trabajos, acotado de zona de trabajo de la maquinaria con medidas de seguridad, retirada de raíces, troceado del tocón y transporte a instalaciones de gestor autorizado, incluido reparación de daños y averías en los elementos de la carretera (firme, cuneta, barreras, señales, etc...) como consecuencia de los trabajos de la unidad por cuenta del contratista totalmente terminado.			
OFICIAL1	4,2000	H.	Oficial 1ª	13,43	56,41	
PEON	4,2000	H.	Peón ordinario	12,56	52,75	
maq0014	2,0000	H.	Camión caja fija carga 10 Tn.	46,21	92,42	
maq0023	4,4000	H.	Camión caja fija y grúa auxiliar	55,52	244,29	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	445,87	26,75	
TOTAL PARTIDA						472,62

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

09.03			Ud Destoconado de cepa de árbol cualquier diámetro			
			Ud. de destoconado de cepa de árbol, de cualquier diámetro y tipo, incluyendo la acotación de la zona de trabajos, señalización de las obras, excavación perimetral del tocón, extracción mecánica del tocón, recogida manual de desechos y traslado a gestor autorizado de los residuos generados, totalmente terminado.			
CAPATAZ	1,0000	H.	Capataz	14,49	14,49	
PEON	1,2000	H.	Peón ordinario	12,56	15,07	
maq0023	0,8000	H.	Camión caja fija y grúa auxiliar	55,52	44,42	
maq0004	1,0000	H.	Retroexcavadora sobre ruedas	39,21	39,21	
TIERRA011	1,0000	M3.	EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZO	16,55	16,55	
señ obra dest	0,0100	Ud	Señalización y acotación de obras	1.838,00	18,38	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	148,12	8,89	
TOTAL PARTIDA						157,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 OBRAS COMPLEMENTARIAS						
10.01	ML		PRETIL DE MAMPOSTERÍA. Pretil de carretera, ejecutado en mampostería hormigonada, todas sus caras vistas cubiertas por mampostería, correctamente ripiado, de dimensiones 0.65 metro de alto y ancho de 0.50, anclado sobre muro de mampostería, puntos de desagüe necesarios bajo muro, perfectamente nivelado y anclado, completamente ejecutado.			
equipo011	0,1000	d.	Equipo de mampostería hormig. a cara vista	1.323,68	132,37	
matrn0010	0,3000	M3.	Hormigón HM-20	89,00	26,70	
matrn0001	0,2400	M3.	Agua	3,16	0,76	
matrn0022	0,3000	M3.	Piedra mampostería	52,00	15,60	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	175,43	3,51	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	178,94	10,74	
TOTAL PARTIDA					189,68	

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

10.02	ML		JARDINERA DE MADERA SOBRE PRETIL Suministro y colocación sobre pretil de mampostería de jardinera rectangular tipo UM1640/2 o silimar de Madera de FDB, medidas totales 1000 largo x 500 ancho x 450 alto mm, construida con tabloncillos de madera de pino con el sistema de autoclave a vacío presión, clase 4 contra carcoma, termitas e insectos. Acabado color natural. El cuerpo principal consta de cuatro tabloncillos unidos entre sí en las aristas, dándole a la pieza una forma cuadrada en todas las caras. Apoyado sobre cuatro soportes de madera de pino de larga duración y resistencia al intemperie, medida la unidad colocada en obra, incluido forro interior impermeable y relleno de tierra vegetal lista para plantación de especies vegetales.			
OFICIAL1	0,0100	H.	Oficial 1ª	13,43	0,13	
PEON	0,1000	H.	Peón ordinario	12,56	1,26	
JARD MADER	1,0000	ud	Jardinera Madera 1.0 x 0.5 x 0.45 mts.	225,00	225,00	
P2800969	0,2200	m3	Relleno tierra vegetal	3,00	0,66	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	227,05	4,54	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	231,59	13,90	
TOTAL PARTIDA					245,49	

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

10.03	M2		PLANTACIONES EN JARDINERAS Y PARTERRE			
OFICIAL1	0,0100	H.	Oficial 1ª	13,43	0,13	
PEON	0,1000	H.	Peón ordinario	12,56	1,26	
P2800970	2,0000	Ud.	Geranios	3,00	6,00	
P2800971	2,0000	Ud.	Hortencias	7,50	15,00	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	22,39	0,45	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	22,84	1,37	
TOTAL PARTIDA					24,21	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04	ML		TUBERÍA CONEXIÓN DE RIEGO ML.Tubería de polietileno de alta densidad PE-100, banda azul, PN-16, D=63 mm, en red terciaria de abastecimiento, bajo calzadas y aceras, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de pequeño material y piezas especiales de latón, llaves, nivelación del tubo, excavación con extracción de tierras al borde, solera y protección del tubo con hormigón en masa HM-20/P/40, posterior relleno con material procedente de la excavación y compactación de la zanja, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalada y probada.			
OFICIAL1	0,0100	H.	Oficial 1ª	13,43	0,13	
PEON	0,1000	H.	Peón ordinario	12,56	1,26	
equipo015	0,0050	d.	Equipo de trabajos en zanjas	1.020,24	5,10	
equipo010	0,0050	d.	Equipo de hormigonado	678,56	3,39	
matrn0010	0,0500	M3.	Hormigón HM-20	89,00	4,45	
mat0082	1,0000	ML.	Tubo PE-100 DN63 - 16at	8,90	8,90	
%medaux	1,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	23,23	0,23	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	23,46	1,41	
TOTAL PARTIDA					24,87	

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

10.05	ML		TUBERÍA DE RIEGO EN PARTERRE Y JARDINERAS ML. Suministro y montaje de tubería de polietileno de 16 mm. de diámetro y 3 Kg/cm.2 de presión para riego por goteo, i/p.p. de piezas especiales.			
OFICIAL1	0,0600	H.	Oficial 1ª	13,43	0,81	
PEON	0,0600	H.	Peón ordinario	12,56	0,75	
P2800972	1,0000	M L	Tubo polietileno 16 mm/3atm	0,66	0,66	
P2800973	0,3000	Ud.	Piezas de enlace de polietileno	1,35	0,41	
%medaux	1,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	2,63	0,03	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	2,66	0,16	
TOTAL PARTIDA					2,82	

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

10.06	MI		BARANDILLA ACERO GALVANIZADO H=1.10 m. ML. Barandilla de acero galvanizado, realizada según planos de proyecto, barandilla existente o indicaciones de la dirección de obra, completamente terminada, pintada y colocada.			
OFICIAL1	0,2000	H.	Oficial 1ª	13,43	2,69	
PEON	0,2000	H.	Peón ordinario	12,56	2,51	
BAR ACERO	1,0000	MI	Baranda acero galvanizado pintada	180,00	180,00	
%medaux 5%	5,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	185,20	9,26	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	194,46	11,67	
TOTAL PARTIDA					206,13	

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

10.07	M3		MURO HORMIGÓN FORMACIÓN DE RAMPA M3 de muro de mampostería hormigonada en formación de rampa, incluido cara vista revestida en piedra, preparado en coronación para recibir barandilla, completamente terminado.			
OFICIAL1	1,6000	H.	Oficial 1ª	13,43	21,49	
PEON	1,6000	H.	Peón ordinario	12,56	20,10	
HM20B40Illa	0,8000	m3	Hormigón HM-20/B/40/Illa	77,83	62,26	
P0001	0,6000	m3	Piedra del lugar	9,62	5,77	
M07W011	20,0000	km	km transporte de piedra	0,10	2,00	
AGUA	0,0450	m3	Agua	1,11	0,05	
%medaux 3%	3,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	111,67	3,35	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	115,02	6,90	
TOTAL PARTIDA					121,92	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 SEÑALIZACIÓN DE OBRAS						
11.01			P.A. SEÑALIZACIÓN DE OBRAS Y DESVIOS.			
			Partida alzada de señalización y balizamiento, señalización vertical según esquema de desvío (Señalización de obras fijas, fig.A6/4), conos de balizamiento, balizamiento nocturno, paneles direccionales de desvíos, paneles direccionales y vallado de la obra. Esta unidad contempla su conservación, mantenimiento y reposición de estas actuaciones a lo largo de todo el periodo de la obra, así como su retirada una vez finalizada la obra.			
PP U18BCN012	5,0000	ud	PART. PROP. CONO PVC NORMAL h=700mm	21,95	109,75	
PP U18BV011	2,0000	ud	PART. PROP. BARRERA MÓVIL NEW JERSEY BM-1850	135,13	270,26	
PP SEÑAL005	2,5000	Ud.	PART. PROP. SEÑAL REFLEX. TRIANGULAR 90	195,85	489,63	
PP SEÑAL006	2,5000	Ud.	PART. PROP. SEÑAL REFLEX. CIRCULAR 60	184,44	461,10	
PP U18BPD011	2,0000	ud	PART. PROP. P.DIRECCIONAL b/r 80x40 cm. REFL.PARC. 2	195,97	391,94	
PP U18LB010	2,0000	ud	PART. PROP. BALIZA DESTELLANTE INCANDESCENTE	39,64	79,28	
PP U18VAR020	1,0000	ud	PART. PROP. PANEL DE DESVÍOS REFLEX 120x180cm	660,43	660,43	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	2.462,39	49,25	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	2.511,64	150,70	
TOTAL PARTIDA					2.662,34	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 SERVICIOS URBANOS						
SUBCAPÍTULO 12.01 ALUMBRADO						
APARTADO 12.01.01 OBRA CIVIL ALUMBRADO						
12.01.01.01			M3. EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POZO			
			Excavación en zanjas y pozos en cualquier tipo de terreno, incluso carga, transporte y descarga de productos con destino a reutilización dentro o fuera de la obra, o gestor de residuos en su caso.			
equipo15	0,0150	d.	Equipo de trabajos en zanjas	1.020,24	15,30	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	15,30	0,31	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	15,61	0,94	
TOTAL PARTIDA					16,55	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
12.01.01.02			M3. RELLENO LOCALIZADO SUELO SELECCIONADO			
			M3. Relleno localizado con material seleccionado procedente de préstamo, incluso extensión, nivelación, humectación y compactación, refino de taludes.			
equipo15	0,0047	d.	Equipo de trabajos en zanjas	1.020,24	4,80	
matrn0015	1,0000	M3.	Suelo seleccionado proc. préstamo	0,50	0,50	
matrn0001	0,1000	M3.	Agua	3,16	0,32	
%medaux 2%	2,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	5,62	0,11	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	5,73	0,34	
TOTAL PARTIDA					6,07	

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

12.01.01.03		ud	BASE HORMIGÓN P/CIMENTACIÓN DE BÁCULO			
			Base para cimentación de báculo o columna de 8 a 10 m de altura, realizada con hormigón en masa de fck=17,5 N/mm2, incluso encofrado, excavación precisa, recibido de pernos de anclaje y codo PVC D 110 colocado.			
HM20B40Illa	0,8000	m3	Hormigón HM-20/B/40/Illa	77,83	62,26	
ENCOF-DESENCO	3,8400	m2	Encofrado y desencofrado de zapatas.	1,16	4,45	
GUÍA	2,0000	ml	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	0,42	
E52.5640	1,0000	ud	Codo 90 PVC D 110 mm	2,63	2,63	
%medaux 5%	5,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	69,76	3,49	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	73,25	4,40	
TOTAL PARTIDA					77,65	

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

12.01.01.04		m	CANALIZACIÓN CON 2 TUBOS DE PVC D 110 MM			
			Canalización eléctrica formada por 2 tubos de PVC D 110 mm, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización a 40cm de profundidad respecto rasante de acera, excavación y relleno.			
OFICIAL1	0,0900	H.	Oficial 1ª	13,43	1,21	
PEON	0,0900	H.	Peón ordinario	12,56	1,13	
PVC110	2,0000	m.	Tubo PVC corrugado D=110 mm	2,00	4,00	
GUÍA	2,0000	ml	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	0,42	
HM10	0,1300	m3	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm2	37,02	4,81	
CINTATELEFON	1,0000	ml	CINTA SEÑALIZADORA "TELECOMUNICACIONES" VERDE 15 CM	0,11	0,11	
%medaux 3%	3,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	11,68	0,35	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	12,03	0,72	
TOTAL PARTIDA					12,75	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.01.01.05		ud	ARQUETA DE BÁCULO 40*30*60			
			Arqueta para báculo de A.P. de 40x30x60 cm, prefabricado de hormigón, incluso excavación, relleno y nivelación, con marco y tapa de fundición dúctil clase B-125, según normas UNE 41-300 y EN-124, totalmente terminada.			
OFICIAL1	1,0000	H.	Oficial 1ª	13,43	13,43	
PEON	2,0000	H.	Peón ordinario	12,56	25,12	
exczanja	1,0000	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS.	15,30	15,30	
rellzanja	0,5000	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	10,48	5,24	
TAPAFU40x30	1,0000	ud	Reg peat B-125 40x30cm tapa/marco fund dúctil Cofunco	40,00	40,00	
ARQPREF-B	1,0000	ud	Arqueta prefabricada de hormigón armado 40*30*60	50,00	50,00	
%medaux5%	5,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	149,09	7,45	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	156,54	9,39	
TOTAL PARTIDA						165,93

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

APARTADO 12.01.02 INSTALACIONES DE ALUMBRADO

12.01.02.01		ud	Báculo de chapa acero galv., de h=10 m			
			Báculo de chapa de acero galvanizado, de 10m de altura y 1 m de brazo, incluso pernos de anclaje, tipo CYB serie BAM o similar, instalado.			
E33.2725	1,0000	ud	Báculo acero galv H=10 m brazo 1 m CYB serie BAM	450,25	450,25	
E35.0039	0,3000	h	Camión grua 7-9 tm (grande)	41,02	12,31	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	462,56	27,75	
TOTAL PARTIDA						490,31

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

12.01.02.02		ud	Luminaria p/alumbrado viales 400 W, Philips			
			Luminaria para alumbrado de viales, con equipo auxiliar incorporado, con cobertura de polipropileno reforzado gris, parábola de aluminio abrillantado y oxidado, pantalla con copa en policarbonato transparente, cristal plano templado, con lámpara de 400 W, tipo Son - TPP o similar, instalada.			
E33.3770	1,0000	ud	Lumin alumbr públ cristal tipo SGS254 FG CP P2 O SIMILAR	350,25	350,25	
E35.0039	0,2000	h	Camión grua 7-9 tm (grande)	41,02	8,20	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	358,45	21,51	
TOTAL PARTIDA						379,96

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

12.01.02.03		m.	LÍNEA ELEC. 4(1x16)+1*16			
			Línea eléctrica a base de conductor de Cobre clase 5 de 4(1x16) mm2 de sección nominal, denominación RV-K 0.6/1kV (UNE 21123), más conductor de tierra amarillo-verde 16 mm2, aislamiento XLPE con cubierta de PVC, colocada en el interior de tubo de PVC en canalización enterrada , p.p. de terminales y pequeño material. Instalada y probada.			
LINEA4(1x16)	1,0000	m	LÍNEA ELEC. 4(1x16)+1x16	3,00	3,00	
OFICIAL1	0,1500	H.	Oficial 1ª	13,43	2,01	
PEON	0,1500	H.	Peón ordinario	12,56	1,88	
%medaux3%	3,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	6,89	0,21	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	7,10	0,43	
TOTAL PARTIDA						7,53

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

12.01.02.04	PA	P.A. Redaccion de proyecto y legalización de instalaciones		
		Partida alzada de abono integro para la redacción de documentación y tramitación necesaria para la legalización de la instalación de alumbrado público.		
			Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....		3.000,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 12.01.03 INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
12.01.03.01		m	Circuito de A.P. simple 2x6+6			
			Circuito de A.P. simple 2x6+6, instalado con cable de cobre anti fuego aislamiento RV 0,6/1kV formado por tres conductores de 6 mm² de sección nominal F+N+T UNE 21123. Construido según REBT. Medida la unidad por metro de canalización.			
T05BMP004	3,0000	m	Cable Cu RETENAX(RV 0,6/1kV)1x6	0,60	1,80	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	1,80	0,11	
TOTAL PARTIDA						1,91

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

12.01.03.02		m	Red equipotencial tierra 35mm²			
			Red equipotencial tierra 35mm², instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm.de sección nominal, tendido en zanja ó lecho de arena, incluso p.p.de soldadura aluminotérmica. Construida según REBT. Medida la unidad por metro de cobre instalado.			
T05MDP055	1,0000	m	Cable desnudo p/t.t.1x35.PIRELLI	0,99	0,99	
T09TZ0090	0,3300	ud	Soldadura aluminotérmica	1,52	0,50	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	1,49	0,09	
TOTAL PARTIDA						1,58

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

12.01.03.03		ud	Toma tierra (pica)			
			Toma de Tierra compuesta por pica de acero cobreado de 2 m. de longitud, con dispositivo de acople al cable de 50 mm² de cobre, incluso tierra vegetal, sal y carbón con tubo de humedecimiento, colocada.			
T05MDP060	1,0000	m	Cable desnudo p/t.t.1x50.PIRELLI	1,42	1,42	
T05BT3009	0,3000	ud	Terminal Cu por presión 50mm²	0,40	0,12	
T09TI0006	1,0000	ud	Pica Ac-CuL=2m Ø=17,3mm	15,27	15,27	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	16,81	1,01	
TOTAL PARTIDA						17,82

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

12.01.03.04		ud	Conexión a A. P. existente			
			Conexión a e A.P.existente mediante empalmes de baja tensión según R.E.B.T., etc.			
PARTIDAALZADA	1,0000	pa	Partida Alzada	95,50	95,50	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	95,50	5,73	
TOTAL PARTIDA						101,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 12.02 SANEAMIENTO						
12.02.01			MI. TUBERÍA PVC CORR. DN 300 mm CALZADA/ACERA			
MI. Tubería de PVC corrugada SANECOR o similar de 300 mm. de diámetro nominal, con unión por copa con junta elástica en red de saneamiento, bajo calzadas y aceras, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de pequeño material y piezas especiales, nivelación del tubo, excavación con extracción de tierras al borde, solera y protección del tubo con hormigón en masa HM-20/P/40, posterior relleno con material procedente de la excavación y compactación de la zanja, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalada y probada.						
equipo015	0,0150	d.	Equipo de trabajos en zanjas	1.020,24	15,30	
equipo010	0,0150	d.	Equipo de hormigonado	678,56	10,18	
matrn0010	0,2000	M3.	Hormigón HM-20	89,00	17,80	
mat0058	1,0000	MI.	Tubería PVC corrugada DN 300 mm.	41,25	41,25	
%medaux	1,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	84,53	0,85	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	85,38	5,12	
TOTAL PARTIDA						90,50

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

12.02.02			MI. TUBERÍA PVC CORR. DN 300 mm TIERRA			
MI. Tubería de PVC corrugada SANECOR o similar de 300 mm. de diámetro nominal, con unión por copa con junta elástica en red de saneamiento, bajo jardines y pistas de tierra, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de pequeño material y piezas especiales, nivelación del tubo, excavación con extracción de tierras al borde, cama de arena de 10 cm. en fondo de zanja, posterior relleno con material procedente de la excavación y compactación de la zanja, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalada y probada.						
equipo015	0,0150	d.	Equipo de trabajos en zanjas	1.020,24	15,30	
matrn0014	0,2000	M3.	Arena de machaqueo (0-5 mm.)	10,71	2,14	
mat0058	1,0000	MI.	Tubería PVC corrugada DN 300 mm.	41,25	41,25	
%medaux	1,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	58,69	0,59	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	59,28	3,56	
TOTAL PARTIDA						62,84

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

12.02.03			Ud. POZO REGISTRO/RESALTO D=120			
Ud. pozo de registro o resalto prefabricado segun planos, formado por anillos de 120 cms. de diametro interior en parte fija y 120/60 en parte variable, prefabricados con hormigón en masa HM-20, sellados con lechada de cemento, l/pate de polipropileno cada 30 cms., refuerzo de la unión de anillas con cinturón de hormigón HM-20 de 20x20 cms, registro reforzado D 400, s/UNE EN 124, de fundición dúctil con certificado AENOR de D800 mm. incluso excavación necesaria, relleno de trasdós y transporte de tierras sobrantes a vertedero o lugar de empleo, totalmente terminado.						
equipo015	0,1250	d.	Equipo de trabajos en zanjas	1.020,24	127,53	
equipo010	0,0500	d.	Equipo de hormigonado	678,56	33,93	
mat0099	1,0000	Ud.	Tapa y marco D800 FD pozo registro	137,10	137,10	
mat0060	1,0000	Ud.	Pozo de registro prefabricado(variable +fija)	595,25	595,25	
%medaux	1,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	893,81	8,94	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	902,75	54,17	
TOTAL PARTIDA						956,92

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 12.03 ABASTECIMIENTO						
12.03.01			MI. TUBERÍA FUND. DÚCTIL DN200 PN25 TIERRA			
MI. Tubería de fundición dúctil de DN 200 mm. PN 25, tipo integral o similar con recubrimiento para PH de 1 a 13, con junta estandar, bajo jardines y pistas de tierra, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de juntas y piezas especiales, nivelación del tubo, excavación con extracción de tierras al borde, cama de arena de 10 cm. en fondo de zanja, posterior relleno con material procedente de la excavación y compactación de la zanja, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalada y probada.						
equipo015	0,0150	d.	Equipo de trabajos en zanjas	1.020,24	15,30	
matrn0014	0,2000	M3.	Arena de machaqueo (0-5 mm.)	10,71	2,14	
mat0091	1,0000	MI.	Tubo FD DN 200 mm PN25	59,75	59,75	
%medaux	1,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	77,19	0,77	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	77,96	4,68	
TOTAL PARTIDA						82,64

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

12.03.02			Ud. ARQUETA REG. HORM. ABAST. 150X100X230			
Ud. Arqueta de registro para alojamiento de válvulas de diámetro desde 60 hasta 200 mm, de la red de abastecimiento de agua, de dimensiones interiores 150x100x230 m, realizada con paredes y fondo de hormigón HM-20/P/20 de 20 cm de espesor, losa superior de hormigón HA-25/P/20/IIb de 20 cm espesor, armada con acero B 500 S, D16 cada 10 cm, tapa de registro reforzada de fundición dúctil, pates de polipropileno cada 30 cm, incluso excavación necesaria, encofrado y desencofrado, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Realizada según normas de la empresa municipal de aguas, totalmente terminada, conexonada y probada.						
equipo015	0,1250	d.	Equipo de trabajos en zanjas	1.020,24	127,53	
equipo024	0,2000	d.	Equipo de encofradores	652,08	130,42	
equipo010	0,2000	d.	Equipo de hormigonado	678,56	135,71	
matrn0018	0,3500	M3.	Hormigón HA-25	108,00	37,80	
matrn0010	2,5000	M3.	Hormigón HM-20	89,00	222,50	
mat0095	1,0000	Ud.	Tapa y marco 600x400 FD arqueta abast.	114,16	114,16	
mat0094	6,0000	Ud.	Pate de polipropileno 360x155 mm, D25 mm	4,50	27,00	
mat0032	0,0400	Kg.	Desencofrante	2,51	0,10	
mat0031	1,0000	Ud.	Accesorios de encofrado	1,00	1,00	
mat0030	0,7500	M3.	Tabla de encofrar (25 mm)	76,63	57,47	
mat0001	50,0000	Kg.	Acero B 500 S	1,00	50,00	
%medaux	1,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	903,69	9,04	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	912,73	54,76	
TOTAL PARTIDA						967,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 12.04 TUBOS BAJO ACERA PREVISIÓN						
12.04.01	m		Canalización con 2 tubos de PVC D 110 mm Canalización bajo acera formada por 2 tubos de PVC D 110 mm para reserva, incluso dado de hormigón, alambre guía colocado y cinta de señalización a 40cm de profundidad respecto rasante de acera, excavación y relleno.			
PEON	0,0900	H.	Peón ordinario	12,56	1,13	
PVC110	2,0000	m.	Tubo PVC corrugado D=110 mm	2,00	4,00	
GUÍA	2,0000	ml	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,21	0,42	
HM10	0,1300	m3	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm2	37,02	4,81	
CINTATELEFON	1,0000	ml	CINTA SEÑALIZADORA "TELECOMUNICACIONES" VERDE 15 CM	0,11	0,11	
%medaux3%	3,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	10,47	0,31	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	10,78	0,65	
TOTAL PARTIDA						11,43

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

12.04.02	Ud		Arqueta de paso 50*50*80 Arqueta de paso de hormigón 50x50x80, incluso excavación, relleno y nivelación, con marco y tapa de fundición dúctil clase B-125, según normas UNE 41-300 y EN-124, totalmente terminada.			
OFICIAL1	1,0000	H.	Oficial 1ª	13,43	13,43	
PEON	2,0000	H.	Peón ordinario	12,56	25,12	
exczanja	1,2500	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS.	15,30	19,13	
rellzanja	0,7000	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	10,48	7,34	
TAPAFU50x50	1,0000	ud	Reg peat B-125 50x50cm tapa/marco fund dúctil Cofunco	60,00	60,00	
ARQPREF-P	1,0000	ud	Arqueta prefabricada de hormigón armado 50*50*80	70,00	70,00	
%medaux5%	5,0000	%	Medios auxiliares...(s/total)	195,02	9,75	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	204,77	12,29	
TOTAL PARTIDA						217,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD						
13.01		Ud	Anejo Seguridad y Salud			
						Sin descomposición
TOTAL PARTIDA						3.355,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 GESTIÓN DE RESIDUOS						
14.01	tn		RESIDUOS DE TIERRA VEGETAL Y MALEZA			
			Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de tierra vegetal y maleza, procedentes de desbroce o excavación, con código 010409 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
CVTV	1,0000		Canon vertido en gestor autorizado	1,25	1,25	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	1,25	0,08	
TOTAL PARTIDA.....						1,33

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

14.02	tn		RESIDUOS DE EXCAVACIÓN EN ROCA			
			Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de piedras y gravas, procedentes de excavación, con código 010408 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
CV	1,0000	tn	Canon vertido en gestor autorizado	1,40	1,40	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	1,40	0,08	
TOTAL PARTIDA.....						1,48

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

14.03	tn		RESIDUOS DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN			
			Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de residuos de tierra inertes, procedentes de excavación, con código 170504 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
CV	1,0000	tn	Canon vertido en gestor autorizado	1,40	1,40	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	1,40	0,08	
TOTAL PARTIDA.....						1,48

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

14.04	tn		RESIDUOS METALICOS			
			Canon de vertido controlado en centro de reciclaje, de residuos de metales mezclados no peligrosos (no especiales), procedentes de construcción o demolición, con código 170407 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
GEST. ASF.	1,0000	tn	Coste de gestión para tratamiento en planta autorizada	1,00	1,00	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	1,00	0,06	
TOTAL PARTIDA.....						1,06

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

14.05	tn		RESIDUOS DE ASFALTO (fresado)			
			Canon de vertido controlado en centro de gestor autorizado, de residuos de asfalto no peligrosos (no especiales), procedentes de fresado de firmes, con código 170302 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
GEST. ASF.1	1,0000	tn	Canon de planta asfáltica gestor autorizado	7,00	7,00	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	7,00	0,42	
TOTAL PARTIDA.....						7,42

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

14.06	tn		RESIDUOS DE ASFALTO (demolición)			
			Canon de vertido controlado en centro de gestor autorizado, de residuos de asfalto no peligrosos, procedentes de demolición de firmes y que no contengan macadam asfálticos, con código 170302 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
GEST.ASF.	1,0000	tn	Canon de planta de gestor autorizado	12,81	12,81	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	12,81	0,77	
TOTAL PARTIDA.....						13,58

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.07	tn		RESIDUOS MEZCLADOS DE DEMOLICIÓN			
			Canon de vertido controlado en centro de gestor autorizado, de residuos de demolición no peligrosos (no especiales), procedentes de construcción o demolición sin clasificar o separar, con código 170107 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
GEST. DEMO.	1,0000	tn	Canon de planta de gestor autorizado	12,81	12,81	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	12,81	0,77	
TOTAL PARTIDA.....						13,58

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

14.08	tn		RESIDUOS DE HORMIGÓN			
			Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de hormigón limpio sin armadura de código 170101, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
GEST. HORM.	1,0000	tn	Canon de planta de gestor autorizado	5,70	5,70	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	5,70	0,34	
TOTAL PARTIDA.....						6,04

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

14.09	tn		RESIDUOS DE LADRILLOS			
			Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de ladrillos y/o bloques de código 170102, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
GEST.LAD.	1,0000	tn	Canon de planta de gestor autorizado	5,70	5,70	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	5,70	0,34	
TOTAL PARTIDA.....						6,04

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

14.10	tn		RESIDUOS DE MADERA			
			Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de madera de código 170201, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
GEST. MAD.	1,0000	tn	Canon de planta de gestor autorizado	35,00	35,00	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	35,00	2,10	
TOTAL PARTIDA.....						37,10

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

14.11	tn		RESIDUOS DE PAPEL			
			Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de papel de código 200101, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
TAPRPAP	1,0000	tn	Transporte de papel a planta de gestor autorizado	7,00	7,00	
GEST. PAPEL	1,0000	tn	Canon de planta de gestor autorizado	30,00	30,00	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	37,00	2,22	
TOTAL PARTIDA.....						39,22

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

14.12	tn		RESIDUOS DE PLÁSTICO			
			Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de plástico de código 170203, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
TAPRPLAS	1,0000	tn	Transporte de plástico a planta de gestor autorizado	7,00	7,00	
GEST. PLAS	1,0000	tn	Canon de planta de gestor autorizado	100,00	100,00	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	107,00	6,42	
TOTAL PARTIDA.....						113,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DEL ACCESO A MOYA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.13		tn	RESIDUOS DE VIDRIO			
			Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos de vidrio de código 170202, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
TARVID	1,0000	tn	Transporte de vidrio a planta de gestor autorizado	7,00	7,00	
GEST. PLAS	1,0000	tn	Canon de planta de gestor autorizado	100,00	100,00	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	107,00	6,42	
TOTAL PARTIDA						113,42

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

14.14		tn	RESIDUOS BIODEGRADABLES O BASURAS			
			Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos biodegradables o basuras municipales de código 200201, 200301, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
TBAS	1,0000	tn	Transporte residuos biodegradables o basuras a planta autorizada	8,00	8,00	
GEST.BAS	1,0000	tn	Canon de planta de gestión de residuos biodegradables, basuras	50,00	50,00	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	58,00	3,48	
TOTAL PARTIDA						61,48

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

14.15		tn	RESIDUOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS, MACADAM Y OTROS			
			Transporte y vertido controlado en planta de gestor autorizado de residuos potencialmente peligrosos, macadam asfáltico, hidrocarburos, amianto, mercurio, PCBs,aceites, fluoorescentes, pilas, pinturas, barnices, disolventes, de-sencofrastes, aerosoles, según el catálogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
TRPP	1,0000	tn	Transporte de residuos peligrosos a plantas de gestión autorizad	8,00	8,00	
GEST.RPP	1,0000	tn	Canon de planta de gestión de residuos peligrosos autorizada	400,00	400,00	
%costind	6,0000	%	Coste indirecto.....(s/total)	408,00	24,48	
TOTAL PARTIDA						432,48

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