ANEJO Nº15

Justificación de precios

300101 M2 DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, RE-ALI-ZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUN-DIDAD MEDIA DE 20 CM.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0050	H.	PEON.	15,00	0,0750
0,0050	H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 80 C.V.	38,08	0,1904
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0053
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,0189
			Suma	0,2896
			Redondeo	0,0004
			Total	**0,29**

300991 UD TALA DE ÁRBOL Y EXTRACCIÓN DE TOCÓN, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE HASTA EL PUNTO LIMPIO DE LA OBRA PARA SER DEPOSITADO DE UNA MANERA SELECTIVA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
1,0343	H.	PEON.	15,00	15,5145
1,3561	H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 80 C.V.	38,08	51,6403
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,3431
		COSTES INDIRECTOS	7,00	4,7949
			Suma	73,2928
			Redondeo	-0,0028
			Total	**73,29**

301001 M2 DEMOLICION DE ESTRUCTURA INCLUIDO EL PROYECTO DE DEMOLICION. CIMENTACION, PILAS, ESTRIBOS ADEMAS DE CARGA, RETIRADA, TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AU-TORIZADO Y EL CANON. TAMBIEN QUEDA INCLUIDO LA RETI-RA DE SERVICIOS Y LA GESTION DE ESTOS RESIDUOS. QUE-DAN INCLUIDAS TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCION .

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1359	H.	CAPATAZ.	20,74	2,8186
2,8073	H.	PEON.	15,00	42,1095
0,4678	H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	66,65	31,1789
0,3828	H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	41,84	16,0164
0,3281	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	43,39	14,2363
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,1272
		COSTES INDIRECTOS	7,00	7,5941
			Suma	116,0810
			Redondeo	-0,0010
			Total	**116,08**

301991 M3 DEMOLICION DE EDIFICIO POR MEDIOS MANUALES Y MECANICOS.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0216	H.	CAPATAZ.	20,74	0,4480
0,5214	H.	PEON.	15,00	7,8210
0,0867	H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	66,65	5,7786
0,0716	H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	41,84	2,9957
0,0613	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	43,39	2,6598
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,3941
		COSTES INDIRECTOS	7,00	1,4068
			Suma	21,5040
			Redondeo	-0,0040
			Total	**21,50**

301992 M2 METRO CUADRADO DE DESMONTAJE Y RECICLADO DE INVERNADERO, INCLUIDAS TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCION

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0177	H.	CAPATAZ.	20,74	0,3671
0,2387	H.	PEON.	15,00	3,5805

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0398	H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	66,65	2,6527
0,0326	H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	41,84	1,3640
0,0279	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	43,39	1,2106
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1835
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,6551
			Suma	10,0135
			Redondeo	-0,0035
			Total	**10,01**

311001 M3 DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA DE HORMIGON ARMADO O EN MASA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0100	H.	CAPATAZ.	20,74	0,2074
0,3000	H.	PEON.	15,00	4,5000
0,0500	H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	66,65	3,3325
0,0410	H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	41,84	1,7154
0,0350	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	43,39	1,5187
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2255
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,8050
			Suma	12,3045
			Redondeo	-0,0045
			Total	**12,30**

311992 M2 DEMOLICION DE FIRMES Y ACERAS, INCLUSO CORTE DEL PAVIMENTO EXISTENTE, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0168	H.	CAPATAZ.	20,74	0,3484
0,2513	H.	PEON.	15,00	3,7695
0,0419	H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	66,65	2,7926

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0343	H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	41,84	1,4351
0,0292	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	43,39	1,2670
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1923
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,6863
			Suma	10,4912
			Redondeo	-0,0012
			Total	**10,49**

320008 M3 EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO SIN CLASIFICAR, INCLUIDA CARGA, TRANSPORTE A OBRA O VERTEDERO Y CANON VERTIDO O EXTENDIDO Y COMPACTADO EN VERTEDERO EN EL PROYECTO DEFENSA CONTRA INUNDACIONES DEL RIO KADAGUA A SU PASO POR MIMETIZ, EN EL MUNICIPIO DE ZALLA (BIZKAIA)

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0492	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,9048
0,0160	H.	PEON.	15,00	0,2400
0,0389	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	2,6176
0,0724	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	43,39	3,1414
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1381
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,4929
			Suma	7,5348
			Redondeo	-0,0048
			Total	**7,53**

325001 M3 EXCAVACION EN CIMENTACIONES, POZOS Y CAUCES EN TO-DO TIPO DE TERRENO, INCLUSO CARGA, TRANSP. A OBRA O A VERTEDERO, CANON DE VERTIDO O EXTENDIDO Y CO-M-PACTACION EN VERTEDERO DE PROYECTO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0100	H.	CAPATAZ.	20,74	0,2074
0,0500	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,9195
0,0800	H.	PEON.	15,00	1,2000

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0400	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	2,6916
0,0450	H.	MARTILLO MANUAL ROMPEDOR CON ACCESORIOS	0,45	0,0203
0,0500	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	54,65	2,7325
0,0450	H.	COMPRESOR DIESEL DE 10 M3/MIN.	7,19	0,3236
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1619
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,5780
			Suma	8,8348
			Redondeo	-0,0048
			Total	**8,83**

330100 M3 RELLENOS EN TERRAPLEN CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRESTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0030	H.	CAPATAZ.	20,74	0,0622
0,0060	H.	PEON.	15,00	0,0900
0,0050	H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	41,84	0,2092
0,0050	H.	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	56,03	0,2802
0,0050	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	54,65	0,2733
0,0050	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	50,08	0,2504
0,0030	H.	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 20T	54,18	0,1625
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0266
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,0948
			Suma	1,4492
			Redondeo	0,0008
			Total	**1,45**

332001 M3 RELLENO LOCALIZADO EN TRASDOS DE OBRAS DE FABRICA CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0250	H.	PEON.	15,00	0,3750
0,0300	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	50,08	1,5024
0,0110	H.	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 30T	69,73	0,7670
0,0510	M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,33	0,0168
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0532
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,1900
			Suma	2,9044
			Redondeo	-0,0044
			Total	**2,90**

333001 M3 RELLENO DE PREZANJAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRESTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0150	H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 200 C.V.	62,50	0,9375
0,0050	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	50,08	0,2504
0,0100	H.	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	54,63	0,5463
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0347
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,1238
			Suma	1,8927
			Redondeo	-0,0027
			Total	**1,89**

339008 M2 GEOTEXTIL NO TEJIDO, UNIDO TERMICAMENTE, EN APOYO DE FIRME Y TERRAPLEN, DE 80 N/CM DE RESISTENCIA A TRAC-CION Y GRAMAJE SUPERIOR A 150 GR/M2, Y NAPA DRENANTE TOTALMEN-TE COLOCADO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0660	H.	PEON.	15,00	0,9900
1,0000	M2	GEOTEXTIL NO TEJIDO, UNIDO TERMICA-MENTE, EN APOYO DE FIRME Y TERRAPLEN, DE 80 N/CM DE RESISTENCIA A TRACCION Y	4,00	4,0000

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
		GRAMAJE SUPERIOR A 150 GR/M2, Y NAPA DRENANTE		
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0998
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,3563
			Suma	5,4461
			Redondeo	0,0039
			Total	**5,45**

340100 M3 FORMACION DE EXPLANADA MEJORADA CON MATERIAL "SE--LECCIONADO" PROCEDENTE DE CANTERA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0120	H.	PEON.	15,00	0,1800
0,0080	H.	MOTONIVELADORA DE 200 C.V.	70,78	0,5662
0,0900	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CA-PACIDAD 15 T.	54,65	4,9185
0,0050	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	50,08	0,2504
0,0100	H.	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	54,63	0,5463
2,4750	T.	SUELO SELECCIONADO DE CANTERA	3,20	7,9200
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2876
		COSTES INDIRECTOS	7,00	1,0268
			Suma	15,6958
			Redondeo	0,0042
			Total	**15,70**

345001 M3 GUNITADO CON UNA DOSIFICACION DE CEMENTO DE 350 KG/M3, INCLUSO PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU PERFECTA PUESTA EN OBRA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
1,5020	H.	CAPATAZ.	20,74	31,1515
6,2421	H.	PEON ESPECIALISTA.	15,30	95,5041
6,2421	H.	PEON.	15,00	93,6315
1,3285	H.	GUNITADORA.	21,88	29,0676
1,1549	H.	HORMIGONERA MOVIL DE 200 L.	0,69	0,7969
1,0971	H.	COMPRESOR DIESEL DE 17 M3/MIN.	11,80	12,9458
0,3500	T.	CEMENTO PORTLAND CON ESCORIA II-S/35	47,21	16,5235

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
		A.		
0,6390	M3	CANTO RODADO GRANULOM. 10/12.	8,85	5,6552
0,2500	M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,33	0,0825
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,7072
		COSTES INDIRECTOS	7,00	20,3746
			Suma	311,4404
			Redondeo	-0,0004
			Total	**311,44**

396009 M. BAJANTE ESCALONADA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU"DE 9,00 M DE ANCHO. INCLUIDA LA ESCOLLERA TOTALMENTE COLOCADA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
1,0800	H.	CAPATAZ.	20,74	22,3992
22,0000	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	404,5800
22,0000	H.	PEON.	15,00	330,0000
2,5000	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	168,2250
2,0000	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	40,25	80,5000
3,5000	H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	53,35	186,7250
0,9000	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	14,39	12,9510
1,8000	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	59,25	106,6500
10,0000	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	65,62	656,2000
800,0000	KG	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-500S ARMAR.	0,43	344,0000
16,0000	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	80,6400
10,0000	T.	PIEDRA PARA ESCOLLERA	3,62	36,2000
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	48,5814
		COSTES INDIRECTOS	7,00	173,4356
			Suma	2.651,0872
			Redondeo	0,0028
			Total	**2.651,09**

409004 UD OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 400 MM DE DIAMETRO

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0850	H.	CAPATAZ.	20,74	1,7629
5,5110	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	101,3473
5,5110	H.	PEON.	15,00	82,6650
0,6500	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	43,7385
0,2080	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	7,1594
0,2000	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	59,25	11,8500
1,5500	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	65,62	101,7110
3,1560	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	15,9062
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	7,3228
		COSTES INDIRECTOS	7,00	26,1424
			Suma	399,6055
			Redondeo	0,0045
			Total	**399,61**

409006 UD OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 600 MM DE DIAMETRO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0580	H.	CAPATAZ.	20,74	1,2029
7,1150	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	130,8449
7,1170	H.	PEON.	15,00	106,7550
0,5330	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	35,8656
0,2320	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	7,9854
0,7630	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	59,25	45,2078
2,0100	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	65,62	131,8962
3,6800	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	18,5472
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	9,5661
		COSTES INDIRECTOS	7,00	34,1510
			Suma	522,0221
			Redondeo	-0,0021
			Total	**522,02**

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
410101	ud	POZO DE REGISTRO PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO INTERIOR HASTA 400 MM. EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA CON ALTURA H=1,00 M., TIPO 1, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO ACCESORIOS, SEGÚN PLANOS DE PROYECTO		1.134,83
		Sin descomposición		
410102	ud	POZO DE REGISTRO PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO INTERIOR HASTA 400 MM., EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA CON ALTURA H=1,80 M., TIPO 2, TOTALMENTE TERMINADO, SEGÚN PLANOS DE PROYECTO		1.525,39
		Sin descomposición		
410103	ud	POZO DE REGISTRO PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO INTERIOR HASTA 400 MM., EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, CON ALTURA H=3,55 M., TIPO 3, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO ACCESORIOS, SEGÚN PLANOS DE PROYECTO		2.258,33
		Sin descomposición		
410104	ud	POZO DE REGISTRO PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO HASTA 400 MM. EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA CON ALTURA H=5,05 M., TIPO 4A, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO ACCESORIOS, SEGÚN PLANOS DE PROYECTO		5.043,49
		Sin descomposición		
411001	UD	SUMIDERO LATERAL DE REJILLA, CON ARQUETA, DE DIMENSIONES INTERIORES DE 0,65X0,60 M, CON TAPA DE FUN-DICION REFORZADA DE 0,70X0,70 M Y REJILLA DE BORDEDE 0,37 X 0,525 M.		

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0160	H.	CAPATAZ.	20,74	0,3318
5,9390	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	109,2182
5,9440	H.	PEON.	15,00	89,1600
0,4460	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	30,0113
0,3710	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	43,39	16,0977
0,2980	H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	53,35	15,8983
0,2980	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	14,39	4,2882
1,0000	UD	TAPA FUND. REFORZ. REVEST. CUAD. 700 MM LADO.	101,51	101,5100
1,0000	UD	REJILLA FUND. BISAGRA CUAD. 370 X 525 MM.	7,78	7,7800

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
1,5700	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	59,25	93,0225
0,1600	M2	BALDOSA HIDRAULICA E<=4 CM Y 0,15<TAMAÑO<=0,25 M2.	3,76	0,6016
12,8300	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	64,6632
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	10,6517
		COSTES INDIRECTOS	7,00	38,0264
			Suma	581,2609
			Redondeo	-0,0009
			Total	**581,26**

411200 UD SUMIDERO HORIZONTAL RECTANGULAR DE TABLERO DE PUENTE, DE DIMENSIONES DE 0,20 X 0,20 M.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0040	H.	CAPATAZ.	20,74	0,0830
0,2830	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	5,2044
0,2830	H.	PEON.	15,00	4,2450
0,8000	M.	TUBO DE P.V.C. 160 MM. DIAM. P.N.= 5 ATM.	4,23	3,3840
1,0000	UD	REJILLA FUND. SIN MARCO CUAD. 200 MM LADO.	10,73	10,7300
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,4729
		COSTES INDIRECTOS	7,00	1,6884
			Suma	25,8077
			Redondeo	0,0023
			Total	**25,81**

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

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0100	H.	CAPATAZ.	20,74	0,2074
0,0960	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	1,7654
0,1620	H.	PEON.	15,00	2,4300
0,2350	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	15,8132
0,1100	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CA-	40,25	4,4275

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
		PACIDAD 10 T.		
0,0660	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	14,39	0,9497
1,0000	M.	TUBO HORM. MASA D= 600 MM.	31,54	31,5400
0,7510	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	59,25	44,4968
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,0326
		COSTES INDIRECTOS	7,00	7,2564
			Suma	110,9190
			Redondeo	0,0010
			Total	**110,92**

414003 M. COLECTOR DE HORMIGON EN ZANJA DE 300 MM DE DIA-ME--TRO, SIN PREZANJA

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0070	H.	CAPATAZ.	20,74	0,1452
0,0920	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	1,6919
0,2020	H.	PEON.	15,00	3,0300
0,1500	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	10,0935
0,0750	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	43,39	3,2543
0,1100	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	14,39	1,5829
1,0000	M.	TUBO HORM. MASA D= 300 MM.	12,55	12,5500
0,1840	M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	20,69	3,8070
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,7231
		COSTES INDIRECTOS	7,00	2,5815
			Suma	39,4594
			Redondeo	0,0006
			Total	**39,46**

414004 M. COLECTOR DE HORMIGON EN ZANJA DE 400 MM DE DIA-ME--TRO, SIN PREZANJA

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0070	H.	CAPATAZ.	20,74	0,1452
0,0980	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	1,8022
0,2210	H.	PEON.	15,00	3,3150
0,1780	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125	67,29	11,9776

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
		C.V.		
0,0870	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	43,39	3,7749
0,1230	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	14,39	1,7700
1,0000	M.	TUBO HORM. MASA D= 400 MM.	17,38	17,3800
0,2380	M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	20,69	4,9242
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,9018
		COSTES INDIRECTOS	7,00	3,2194
			Suma	49,2103
			Redondeo	-0,0003
			Total	**49,21**

414103 M. COLECTOR DE HORMIGON EN ZANJA DE 300 MM DE DIAME--TRO, CON PREZANJA

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0050	H.	CAPATAZ.	20,74	0,1037
0,2260	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	4,1561
0,4130	H.	PEON.	15,00	6,1950
0,2280	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	15,3421
0,0150	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	53,33	0,8000
0,0790	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	43,39	3,4278
0,1660	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	14,39	2,3887
1,0000	M.	TUBO HORM. MASA D= 300 MM.	12,55	12,5500
0,1440	M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	20,69	2,9794
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,9589
		COSTES INDIRECTOS	7,00	3,4231
			Suma	52,3248
			Redondeo	-0,0048
			Total	**52,32**

414104 M. COLECTOR DE HORMIGON EN ZANJA DE 400 MM DE DIAME--TRO, CON PREZANJA

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0060	H.	CAPATAZ.	20,74	0,1244

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,2830	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	5,2044
0,5690	H.	PEON.	15,00	8,5350
0,2810	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	18,9085
0,0160	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	53,33	0,8533
0,0770	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	43,39	3,3410
0,1950	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	14,39	2,8061
1,0000	M.	TUBO HORM. MASA D= 400 MM.	17,38	17,3800
0,1790	M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	20,69	3,7035
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,2171
		COSTES INDIRECTOS	7,00	4,3451
			Suma	66,4184
			Redondeo	0,0016
			Total	**66,42**

426011 M. TUBO DRENANTE DE PVC EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICA- DE DIAMETRO EXTERIOR MINIMO 110 MM.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0400	H.	CAPATAZ.	20,74	0,8296
0,0590	H.	PEON.	15,00	0,8850
1,0000	M.	TUBO DRENAJE P.V.C. 110 MM. EXTERIOR.	0,81	0,8100
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0505
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,1803
			Suma	2,7554
			Redondeo	0,0046
			Total	**2,76**

426016 M. TUBO DRENANTE DE PVC EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICA- DE DIAMETRO EXTERIOR MINIMO 160 MM.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0020	H.	CAPATAZ.	20,74	0,0415
0,0030	H.	PEON.	15,00	0,0450
0,9100	M.	TUBO DRENAJE P.V.C. 160 MM. EXTERIOR.	2,66	2,4206
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0501
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,1790

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
			Suma	2,7362
			Redondeo	0,0038
			Total	**2,74**

460001 T. ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 500 KG EN PROTECCION DE SOLERA Y TALUDES DE CAUCES, COLOCADA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0200	H.	CAPATAZ.	20,74	0,4148
0,0600	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	1,1034
0,0610	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	4,1047
0,0490	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 24 T.	40,23	1,9713
1,0000	T.	PIEDRA PARA ESCOLLERA	3,62	3,6200
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2243
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,8007
			Suma	12,2392
			Redondeo	0,0008
			Total	**12,24**

461001 M2 CAPA DE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA EL APOYODE LA ESCOLLERA DE ENCAUZAMIENTO, INCLUSO CAJEO Y REPERFILADO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0050	H.	CAPATAZ.	20,74	0,1037
0,0210	H.	PEON.	15,00	0,3150
0,0080	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	0,5383
0,0130	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	43,39	0,5641
0,0080	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	46,00	0,3680
0,8500	T.	SUELO SELECCIONADO DE CANTERA	3,20	2,7200
0,0500	M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,33	0,0165
1,0000	M2	GEOTEXTIL DE RESISTENCIA 80 N/CM, NO TEJIDO.	0,57	0,5700
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1039

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,3710
			Suma	5,6705
			Redondeo	-0,0005
			Total	**5,67**

501001 M3 BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, Y COMPACTACION.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0084	H.	CAPATAZ.	20,74	0,1742
0,0183	H.	PEON.	15,00	0,2745
0,0127	H.	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	56,03	0,7116
0,1271	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	54,65	6,9460
0,0043	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	46,00	0,1978
0,0183	H.	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	54,63	0,9997
2,5300	T	ZAHORRA ARTIFICIAL.	5,54	14,0162
0,0100	M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,33	0,0033
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,4665
		COSTES INDIRECTOS	7,00	1,6653
			Suma	25,4551
			Redondeo	0,0049
			Total	**25,46**

529001 T. EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1, EMPLEADO EN RIEGO DE CURADO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,2420	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	4,4504
2,4000	H.	PEON.	15,00	36,0000
0,8400	H.	EQUIPOS PARA RIEGOS BITUMINOSOS Y LECHADAS.	36,04	30,2736
1.000,0000	KG	EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1.	0,23	230,0000
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	6,0145
		COSTES INDIRECTOS	7,00	21,4717
			Suma	328,2102

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
			Redondeo	-0,0002
			Total	**328,21**

531001 T. EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1, EMPLEADO EN RIEGO DE ADHERENCIA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
1,2600	H.	PEON.	15,00	18,9000
1,2600	H.	EQUIPOS PARA RIEGOS BITUMINOSOS Y LECHADAS.	36,04	45,4104
0,1860	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	8,81	1,6387
1.050,0000	KG	EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1.	0,23	241,5000
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	6,1490
		COSTES INDIRECTOS	7,00	21,9519
			Suma	335,5500
			Redondeo	0,0000
			Total	**335,55**

535102 T. BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1800	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	46,00	8,2800
1.000,0000	KG	BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70.	0,21	210,0000
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,3656
		COSTES INDIRECTOS	7,00	15,5852
			Suma	238,2308
			Redondeo	-0,0008
			Total	**238,23**

535700 T. BETUN ASFALTICO MODIFICADO CON POLIMEROS TIPO BM-3C, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1800	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	46,00	8,2800
1.000,0000	KG	BETUN ASFALT. MODIFICADO CON POLI-MEROS TIPO BM-3C	0,33	330,0000
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	6,7656
		COSTES INDIRECTOS	7,00	24,1532
			Suma	369,1988
			Redondeo	0,0012
			Total	**369,20**

537001 T. FILLER DE APORTACION CON CEMENTO III-1/35/MRSR

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
1,0000	T.	CEMENTO DE ALTO HORNO III-1/35/MRSR.	69,42	69,4200
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,3884
		COSTES INDIRECTOS	7,00	4,9566
			Suma	75,7650
			Redondeo	0,0050
			Total	**75,77**

542110 T. MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO S-20 CON ARIDO CALIZO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0350	H.	CAPATAZ.	20,74	0,7259
0,0370	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,6804
0,0880	H.	PEON.	15,00	1,3200
0,0090	H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	66,65	0,5999
0,1170	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CA-PACIDAD 15 T.	54,65	6,3941
0,0170	H.	APISONAD. DOBLE TAMBOR LISO VIBRAT. ASFALTO 10T.	46,34	0,7878
0,0170	H.	APISONADORA DE NEUMATICOS, PARA ASFALTO, DE 20T.	60,19	1,0232
0,0080	H.	PLANTA FIJA MEZCLAS BITUM. CALIENTE DE	702,65	5,6212

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
		100 T/H.		
0,0170	H.	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	70,08	1,1914
0,0040	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	8,81	0,0352
0,9600	T.	MEZCLA ARIDOS CALIZOS EN AGLOM. 20 MM. MAX.	13,46	12,9216
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,6260
		COSTES INDIRECTOS	7,00	2,2349
			Suma	34,1616
			Redondeo	-0,0016
			Total	**34,16**

542501 T. MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE DISCONTINUA TIPO F-10 CON ÁRIDO OFÍTICO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0340	H.	CAPATAZ.	20,74	0,7052
0,0370	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,6804
0,0850	H.	PEON.	15,00	1,2750
0,0200	H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	66,65	1,3330
0,1160	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	54,65	6,3394
0,0500	H.	APISONAD. DOBLE TAMBOR LISO VIBRAT. ASFALTO 10T.	46,34	2,3170
0,0080	H.	PLANTA FIJA MEZCLAS BITUM. CALIENTE DE 100 T/H.	702,65	5,6212
0,0500	H.	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	70,08	3,5040
0,0040	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	8,81	0,0352
0,8900	T.	MEZCLA ARIDOS OFITICOS EN AGLOM. 12 MM. MAX.	18,71	16,6519
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,7692
		COSTES INDIRECTOS	7,00	2,7462
			Suma	41,9777
			Redondeo	0,0023
			Total	**41,98**

546001 M2 PAVIMENTO ECOLÓGICO TERRIZO ARIPAQ O EQUIVALENTE, DE 8 CM DE ESPESOR, APTO PARA USO PEATONAL Y MANTENIMIENTO CON VEHÍCULOS LIGEROS, REALIZADO CON ÁRI- **27,60**

DO CALIZO O SILÍCEO EN LA ZONA DE LA OBRA, DE GRANULOMETRÍA 0-5 MM, IMPERMEABILIZADO Y ESTABILIZADO CON LIGANTE INCOLORO, BASADO EN CALCÍN DE VIDRIO Y REACTIVOS BÁSICOS, SOBRE EXPLANADA AFIRMADA CON TERRIZO EXISTENTE, NO CONSIDERADA EN EL PRESENTE PRECIO, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, I/ ENCOFRADO DE BORDES CON MADERA, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA,
PERFILADO DE BORDES, HUMECTACIÓN, APISONADO Y LIMPIEZA, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.

Sin descomposición

547004 M2 FRESADO DE FIRME BITUMINOSO EXISTENTE HASTA 4 CM DE ESPESOR, INCLUYENDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0200	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,3678
0,0280	H.	PEON ESPECIALISTA.	15,30	0,4284
0,0100	H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	66,65	0,6665
0,0200	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	0,6884
0,0200	H.	FRESAD.S/RUEDAS FIRMES BITUM.HASTA 200CV 600MM.	18,50	0,3700
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0504
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,1800
			Suma	2,7515
			Redondeo	-0,0015
			Total	**2,75**

550001 M3 PAVIMENTO DE HORMIGON HP-45 VIBRADO, INCLUSO EJECUCION DE JUNTAS EN FRESCO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0160	H.	CAPATAZ.	20,74	0,3318
0,1250	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	2,2988
0,0500	H.	PEON.	15,00	0,7500
0,0080	H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 80 C.V.	28,16	0,2253
0,0830	H.	CAMION BAÑERA TRANSP. MATERIALES CANTERA, 24 T.	34,73	2,8826
0,0080	H.	PLANTA HORMIGON MOVIL, PRODUCCION DE 40 M3/H.	51,91	0,4153
0,0080	H.	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6	70,08	0,5606

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
		M DE ANCHA.		
0,0080	H.	EXTEND. ENCOF. DESLIZ. EN PAVIMENTOS.	175,68	1,4054
0,0080	H.	MAQUINA DE CURADO DE HORMIGON.	8,32	0,0666
0,3500	T.	CEMENTO MIXTO V/45.	42,91	15,0185
0,3500	M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	20,69	7,2415
1,3300	T.	MATERIAL FILTRANTE.	8,25	10,9725
1,4000	KG	ADIT. LIQUIDO REDUC. AGUA INCORP. AIRE CALIDAD.	0,81	1,1340
0,5000	KG	AIREANTE HORM. ESP. POBRE CON GRAVA MACHAQ.	1,22	0,6100
1,0000	KG	ADIT. LIQ.CURADO HORM.Y MORT.	1,56	1,5600
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,9095
		COSTES INDIRECTOS	7,00	3,2468
			Suma	49,6292
			Redondeo	0,0008
			Total	**49,63**

570201 M. BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON, ACHAFLANADO, DEL 15 CM DE ANCHURA EN LA PARTE SUPERIOR Y 30 CM DE ALTURA, P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO 1:1, BISELA-DO DE ARISTAS Y LIMPIEZA. **27,42**

Sin descomposición

570403 M. RIGOLA PREFABRICADA HORMIGON DE 50 CM DE ANCHURA Y 12 CM DE ESPESOR, ASENTADA SOBRE HORMIGON H-150 INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO 1:1 Y LIMPIEZA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0125	H.	CAPATAZ.	20,74	0,2593
0,2000	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	3,6780
0,4000	H.	PEON.	15,00	6,0000
1,0000	M.	RIGOLA PREF. HORM. 50 CM ANCHO Y 12 CM ESPESOR.	6,14	6,1400
0,0700	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	59,25	4,1475
0,1000	M3	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:1).	88,10	8,8100
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,5807
		COSTES INDIRECTOS	7,00	2,0731
			Suma	31,6886
			Redondeo	0,0014
			Total	**31,69**

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
572001	M2	BALDOSA HIDRAULICA DE HASTA 4 CM DE ESPESOR,RECIBIDA CON MORTERO Y TAMAÑO UNITARIO MENOR DE 0,15 M2.		

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1590	H.	CAPATAZ.	20,74	3,2977
0,1580	H.	PEON ESPECIALISTA.	15,30	2,4174
0,0300	M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	20,69	0,6207
1,0000	M2	BALDOSA HIDRAULICA E<=4 CM Y TAMAÑO <=0,15 M2.	4,29	4,2900
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2125
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,7587
			Suma	11,5970
			Redondeo	0,0030
			Total	**11,60**

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
600103	KG	ACERO EN ARMADURAS EN BARRAS CORRUGADAS,TIPO B500SPARA HORMIGON ARMADO, CORTADO, DOBLADO Y COLOCADO,INCLUSO P.P. DE DESPUNTES Y SOLAPES.		

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0010	H.	CAPATAZ.	20,74	0,0207
0,0050	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,0920
0,0050	H.	PEON.	15,00	0,0750
0,0010	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	53,33	0,0533
1,0300	KG	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	0,54	0,5562
0,0100	KG	ALAMBRE COSIDO MALLA PROTECCION	0,83	0,0083
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0161
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,0575
			Suma	0,8791
			Redondeo	0,0009
			Total	**0,88**

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
603045	M.	ANCLAJE PERMANENTE EN ROCA PARA 45 T, INCLUSO P.P.DE INSTALACION DEL EQUIPO, PERFORACION, VAINAS, SEPARA-		

DORES, CABLES, CABEZA DE ANCLAJE, TESADO E IN YECCION CON LECHADA DE CEMENTO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,2450	H.	CAPATAZ.	20,74	5,0813
0,4420	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	8,1284
0,4420	H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	10,16	4,4907
1,3330	H.	PEON ESPECIALISTA.	15,30	20,3949
0,6560	H.	MARTILLO PERFORADOR CON BARRENA	0,48	0,3149
0,3730	H.	CARRO PERFORADOR 50 CV	35,41	13,2079
0,3730	H.	COMPRESOR DIESEL DE 17 M3/MIN.	11,80	4,4014
0,1500	M3	LECHADA DE CEMENTO II-S/35.	43,53	6,5295
4,5000	KG	ACERO SUPERESTAB. TESAR 170/190 CORDONES 0,6".	0,66	2,9700
0,0700	UD	CABEZA ANCLAJE ROCA 45 T INCLUSO CUÑAS.	34,87	2,4409
1,0000	UD	P.P. VAINA, INYECCION Y TESADO ARM. ACTIVAS.	1,26	1,2600
1,0000	UD	P.P. COLOCACION Y TESADO CABEZAS ANCLAJE.	0,56	0,5600
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,3956
		COSTES INDIRECTOS	7,00	4,9823
			Suma	76,1578
			Redondeo	0,0022
			Total	**76,16**

610100 M3 HORMIGON CICLOPEO, H-150.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,6600	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	12,1374
0,9650	H.	PEON.	15,00	14,4750
1,0000	M3	HORMIGON CICLOPEO.	30,92	30,9200
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,1506
		COSTES INDIRECTOS	7,00	4,1078
			Suma	62,7908
			Redondeo	-0,0008
			Total	**62,79**

610111 M3 HORMIGON DE LIMPIEZA Y RELLENO TIPO HM-15 Y TAMAÑOMAXIMO DEL ARIDO 40 MM. COLOCADO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1250	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	2,2988
0,1250	H.	PEON.	15,00	1,8750
1,0500	M3	HORMIGON PREPARADO TIPO HM-15.HORMIGON DE LIMPIEZA	59,25	62,2125
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,3277
		COSTES INDIRECTOS	7,00	4,7400
		Suma		72,4540
		Redondeo		-0,0040
		Total		**72,45**

610122 M3 HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/40/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,2200	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	4,0458
0,3300	H.	PEON.	15,00	4,9500
0,1000	H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	53,35	5,3350
0,1000	H.	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	90,31	9,0310
0,1000	H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	5,11	0,5110
1,0500	KG	HORM. HM-20/SPBF/40/I Y 200 KG CEMENTO.	38,71	40,6455
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,2904
		COSTES INDIRECTOS	7,00	4,6066
		Suma		70,4153
		Redondeo		0,0047
		Total		**70,42**

610253 M3 HORMIGON ARMADO EN CIMENTACIONES Y ENCEPADOS TIPO HA-25/SPBF/25/IIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, COLOCADO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1250	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	2,2988

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1250	H.	PEON.	15,00	1,8750
0,1250	H.	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	90,31	11,2888
0,0420	H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	5,11	0,2146
1,0500	M3	HORM. HA-25/SPBF/25/IIAI Y 275 KG CEMENTO.	67,49	70,8645
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,7308
		COSTES INDIRECTOS	7,00	6,1791
			Suma	94,4516
			Redondeo	-0,0016
			Total	**94,45**

610373 M3 HORMIGON ARMADO EN ALZADOS Y MARCOS TIPO HA-25/SPBF/25/IIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 275 KG, CO-LOCADO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1500	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	2,7585
0,1500	H.	PEON.	15,00	2,2500
0,1500	H.	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	90,31	13,5465
0,0500	H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	5,11	0,2555
1,0500	M3	HORM. HA-25/SPBF/25/IIAI Y 275 KG CEMENTO.	67,49	70,8645
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,7935
		COSTES INDIRECTOS	7,00	6,4028
			Suma	97,8713
			Redondeo	-0,0013
			Total	**97,87**

610581 M3 HORMIGON ARMADO EN VIGAS Y LOSAS NO PRETENSADAS TIPO HA-30/SPBF/20/IIBIIIAHEIIAI Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 300 KG, COLOCADO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,2300	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	4,2297
0,3500	H.	PEON.	15,00	5,2500
0,1000	H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	53,35	5,3350

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1000	H.	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	90,31	9,0310
0,1000	H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	5,11	0,5110
1,0500	M3	HORM. HA-30/SPBF/25/IIBIIIAHEIIAI Y 300 KG CEMENTO	56,20	59,0100
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,6673
		COSTES INDIRECTOS	7,00	5,9524
			Suma	90,9864
			Redondeo	0,0036
			Total	**90,99**

614200N ML VIGA CAJON DE CANTO 1,85 M Y FONDO 3,00, CON DIRECTRIC CURVA EN ALZADO, EJECUTADA EN HORMIGON PRETENSADO CON ARMADURA POSTESA

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0493	H.	ENCARGADO DE OBRA.	13,31	0,6562
0,0205	H.	CAPATAZ.	20,74	0,4252
0,0511	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,9397
0,1120	H.	PEON.	15,00	1,6800
0,0611	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 30 T.	80,46	4,9161
1,0196	m	VIGA CAJON DE CANTO 1,85 M Y FONDO 3,00, CON DIRECTRIC CURVA EN ALZADO, EJECUTADA EN HORMIGON PRETENSADO CON ARMADURA POSTESA	2.750,00	2.803,9000
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	56,2503
		COSTES INDIRECTOS	7,00	200,8137
			Suma	3.069,5812
			Redondeo	-0,0012
			Total	**3.069,58**

614201N M2 PRELOSA ARMADA DE CELOSIA PARA TAPE+VUELO. **72,25**

Sin descomposición

619105 M. IMPOSTA PREFABRICADA DE HORMIGON SEGUN PLANO. TOTALMENTE COLOCADA

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1000	H.	CAPATAZ.	20,74	2,0740
0,2000	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	3,6780
0,2000	H.	PEON.	15,00	3,0000
0,4000	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	53,33	21,3320
1,0000	M	IMPOSTA PREFABRICADA DE HORMIGON	55,00	55,0000
0,0250	M3	MORTERO CEM. II-S/35 M-40 DE 40 KG/CM2 (1:6).	30,71	0,7678
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,7170
		COSTES INDIRECTOS	7,00	6,1298
			Suma	93,6986
			Redondeo	0,0014
			Total	**93,70**

620501 KG ACERO LAMINADO EN ESTRUCTURA METALICA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0216	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,3972
0,0248	H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	10,16	0,2520
0,0016	H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	51,35	0,0822
0,0230	H.	EQUIPO AUTONOMO DE SOLDADURA.	3,32	0,0764
1,0800	KG	ACERO LAMINADO A-42-B EN PERFILES	1,26	1,3608
1,0000	UD	TRATAMIENTO Y EQUIPOS ESTRUCTURA METALICA.	0,12	0,1200
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0458
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,1634
			Suma	2,4978
			Redondeo	0,0022
			Total	**2,50**

620701 M METRO CUADRADO DE TRAMEX **106,00**

Sin descomposición

650015 M2 APLACADO DE PIEDRA CALIZA ABUJARDADA DE 3 CM DE ESPESOR EN PIEZAS DE 60X30X3 CM, FIJADAS CON 4 ANCLAJES DE VARILLA DE ACERO INOXIDABLE OCULTOS EN EL CANTO, RECIBIDAS CON MORTERO DE CEMENTO COLA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0200	H.	CAPATAZ.	20,74	0,4148
2,8200	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	51,8598
1,4100	H.	PEON.	15,00	21,1500
0,0050	T.	CEMENTO PORTLAND CON ESCORIA II-S/35 A.	47,21	0,2361
5,0000	KG	CEMENTO-COLA.	0,17	0,8500
1,0000	M2	PLACA CALIZA ABUJARDADA 60 X 30 X 3 CM.	28,54	28,5400
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,0610
		COSTES INDIRECTOS	7,00	7,3578
			Suma	112,4695
			Redondeo	0,0005
			Total	**112,47**

669875 M. MICROPILOTE DE 220 MM DE DIAMETRO DE PERFORACION, ARMADURA TUBULAR DE 139,7X9 MM, Y ARMADURA SUPLEMENTARIA DE 40 MM DE DIAMETRO CON CORRUGADO HELICOIDAL

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
1,0385	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	19,0980
0,9438	H.	PEON ESPECIALISTA.	15,30	14,4401
0,9433	H.	PEON.	15,00	14,1495
0,6862	H.	CARRO PERFORADOR 50 CV	35,41	24,2983
0,1934	H.	EQUIPO DE INYECCION C/BATIDORA Y BOMBA.	23,33	4,5120
0,1200	M3	LECHADA DE CEMENTO II-S/35.	43,53	5,2236
9,8700	KG	ACERO BARRAS ROSCADAS 40 MM DIAM. TIPO GEWI.	0,59	5,8233
34,9700	KG	ACERO LAMINADO A-52-B EN PERFILES.	0,48	16,7856
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,0866
		COSTES INDIRECTOS	7,00	7,4492
			Suma	113,8662
			Redondeo	0,0038
			Total	**113,87**

680010 M2 ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON VISTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0160	H.	CAPATAZ.	20,74	0,3318
0,1670	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	3,0711
0,1670	H.	PEON.	15,00	2,5050
0,0330	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	53,33	1,7599
0,1000	L.	DESENCOFRANTE LIQUIDO A BASE DE ACEITE.	1,53	0,1530
1,0000	UD	P.P. DE MECHINALES EN ENCOFRADOS.	0,19	0,1900
1,0000	M2	TABLERO FENÓLICO. E= 21 MM (HASTA TRES PUESTAS)	8,78	8,7800
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,3358
		COSTES INDIRECTOS	7,00	1,1989
			Suma	18,3255
			Redondeo	0,0045
			Total	**18,33**

680011 M2 ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON OCULTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0160	H.	CAPATAZ.	20,74	0,3318
0,1670	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	3,0711
0,1670	H.	PEON.	15,00	2,5050
0,0330	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	53,33	1,7599
0,1000	L.	DESENCOFRANTE LIQUIDO A BASE DE ACEITE.	1,53	0,1530
1,0000	UD	P.P. DE MECHINALES EN ENCOFRADOS.	0,19	0,1900
1,0000	M2	TABLERO FENÓLICO. E= 21 MM (HASTA CUATRO PUESTAS)	6,59	6,5900
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2920
		COSTES INDIRECTOS	7,00	1,0425
			Suma	15,9353
			Redondeo	0,0047
			Total	**15,94**

684101 M2 LAMINA NODULAR DE POLIETILENO CON GEOTEXTIL INCORPORADO Y ALTURA DE NODULOS DE 8 MM. TOTALMENTE COLOCADO

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0540	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,9931
0,0670	H.	PEON.	15,00	1,0050
1,0000	M2	LAMINA NODULAR DE POLIETILENO CON GEOTEXTIL INCORPORADO Y ALTURA DE NODULOS DE 8 MM	3,00	3,0000
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1000
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,3569
			Suma	5,4550
			Redondeo	0,0050
			Total	**5,46**

689001 M2 IMPERMEABILIZACION DE TABLEROS DE PUENTE.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0060	H.	CAPATAZ.	20,74	0,1244
0,0420	H.	PEON.	15,00	0,6300
0,0100	H.	EQUIPOS PARA RIEGOS BITUMINOSOS Y LECHADAS.	36,04	0,3604
0,0060	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	8,81	0,0529
0,3600	L.	CAUCHO NATURAL EN POLVO.	6,13	2,2068
1,0000	M2	MALLA DE FIBRA DE VIDRIO.	1,81	1,8100
0,0260	T.	CEMENTO DE ALTO HORNO III-1/35/MRSR.	69,42	1,8049
8,0000	KG	BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70.	0,21	1,6800
2,0000	KG	EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1.	0,23	0,4600
0,0600	T.	MEZCLA ARIDOS CALIZOS EN AGLOM. 12 MM. MAX.	8,61	0,5166
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1929
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,6887
			Suma	10,5276
			Redondeo	0,0024
			Total	**10,53**

690020 M2 IMPERMEABILIZACION EN TRASDOS DE OBRA DE FABRICA CON PINTURA ASFALTICA CON DOTACION 2,0 KG/M2

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0030	H.	CAPATAZ.	20,74	0,0622

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0050	H.	PEON ESPECIALISTA.	15,30	0,0765
0,0030	H.	COMPRESOR DIESEL DE 7 M3/MIN.	4,81	0,0144
0,0030	H.	EQUIPO AIRLESS.	8,77	0,0263
0,0030	H.	EQUIPO DE CHORREADO.	7,64	0,0229
0,0100	T.	ARENA SILICEA.	7,51	0,0751
1,8000	KG	PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZ.	1,05	1,8900
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0433
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,1547
			Suma	2,3654
			Redondeo	0,0046
			Total	**2,37**

691100 M. JUNTA DE DILATACION NO ESTANCA EN OBRAS DE HOR-MI--GON, FORMADA POR UNA PLANCHA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 2 CM DE ESPESOR Y SELLADO CON MASTIC ASFALTICO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0440	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,8092
0,0410	H.	PEON.	15,00	0,6150
0,2000	m2	POLIEST. EXPAND. ESTRUS. 2 CM.	3,11	0,6220
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0409
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,1461
			Suma	2,2332
			Redondeo	-0,0032
			Total	**2,23**

691501 M. JUNTA DE CONSTRUCCION CON CONTINUIDAD ESTRUCTU-RAL,ESTANCA, EN OBRAS DE HORMIGON, FORMADA POR UNA BANDA DE CAUCHO DE ALTA RESISTENCIA DE 12 CM DE AN-CHURA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,2970	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	5,4618
0,3020	H.	PEON.	15,00	4,5300
1,0000	M.	JUNTA CAUCHO SELL. HORM. 120 MM.	2,02	2,0200
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2402
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,8576

Cantidad	UM	Descripción		Precio	Importe
			Suma		13,1096
			Redondeo		0,0004
			Total		**13,11**

691502 M. JUNTA DE CONSTRUCCION CON CONTINUIDAD ESTRUCTURAL,ESTANCA, EN OBRAS DE HORMIGON, FORMADA POR UNA BANDA DE CAUCHO DE ALTA RESISTENCIA DE 20 CM DE ANCHURA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,3350	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	6,1607
0,3410	H.	PEON.	15,00	5,1150
1,0000	M.	JUNTA CAUCHO SELL. HORM. 200 MM.	3,30	3,3000
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2915
		COSTES INDIRECTOS	7,00	1,0407
			Suma	15,9079
			Redondeo	0,0021
			Total	**15,91**

692001 L. APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRADO), INCLUYENDO LA NIVELACION DEL APOYO CON MORTERO ESPECIAL DE CEMENTO, COLOCADO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0180	H.	CAPATAZ.	20,74	0,3733
0,0800	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	1,4712
0,0820	H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	10,16	0,8331
0,1600	H.	PEON ESPECIALISTA.	15,30	2,4480
0,0320	H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	27,52	0,8806
1,0000	L.	NEOPRENO ZUNCHADO.	10,01	10,0100
0,0100	M3	MORTERO CEM. NIVEL. III-1/35/MRMS ACEL. CALIZA.	107,44	1,0744
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,3418
		COSTES INDIRECTOS	7,00	1,2203
			Suma	18,6527
			Redondeo	-0,0027
			Total	**18,65**

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe

694002 M JUNTA DE DILATACION TIPO TRANSFLEX B-7 O SIMILAR. TOTALMENTE COLOCADA

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,3280	H.	CAPATAZ.	20,74	6,8027
1,3100	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	24,0909
1,3100	H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	10,16	13,3096
1,3100	H.	PEON.	15,00	19,6500
1,3100	H.	MARTILLO MANUAL ROMPEDOR CON ACCESORIOS	0,45	0,5895
0,6540	H.	DUMPER OBRA CON CAPACIDAD DE TRANSP. DE 1500 KG.	3,35	2,1909
0,3080	H.	CORTADORA DE HORMIGON DIESEL.	7,56	2,3285
1,3100	H.	COMPRESOR DIESEL DE 7 M3/MIN.	4,81	6,3011
15,0000	L.	MORTERO RESINA EPOXI RELLENO Y REPAR. HORM.	1,93	28,9500
1,0000	M	JUNTA DE DILATACION TIPO TRANSFLEX B-7 O SIMILAR	160,00	160,0000
5,0000	KG	SELLADO BITUMINOSO.	2,12	10,6000
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,4963
		COSTES INDIRECTOS	7,00	19,6217
			Suma	299,9312
			Redondeo	-0,0012
			Total	**299,93**

695001 TH PRUEBA DE CARGA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1000	H.	CAPATAZ.	20,74	2,0740
0,1250	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	2,2988
0,2500	H.	PEON.	15,00	3,7500
0,0500	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 30 T.	80,46	4,0230
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2429
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,8672
			Suma	13,2559
			Redondeo	0,0041
			Total	**13,26**

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
697070	ml	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BARANDILLA DE MADERA DE PINO SILVESTRE, TRATADAS A NIVEL IV MEDIANTE SISTEMA DE AUTOCLAVE, FORMADO POR DOS BARANDAS DE MADERA HORIZONTALES Y UNA DIAGONAL, DE 80MM DE DIÁMETRO, CON POSTES DE 120MM DE DIÁMETRO Y 1100MM DE ALTURA, COLOCADOS CADA 1.5 M, SEGÚN SE INDICA EN PLANOS. INCLUIDAS CIMIENTACIONES, TORNILLOS, ARANDELAS, BRIDAS, HERRAJES, REFUERZOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN.		**75,02**
		Sin descomposición		
697900	M.	BARANDILLA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI-316, DE LA FORMA Y DIMENSIONES INDICADAS EN LOS PLANOS, INCLUSO TRATAMIENTO DE SUPERFICIES, ANCLAJES, TOTALMENTE COLOCADA EN EL TABLERO DEL PUENTE.		

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,5821	H.	CAPATAZ.	20,74	12,0728
0,6351	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	11,6795
0,6347	H.	PEON.	15,00	9,5205
0,6281	H.	CAMION FURGONETA.	26,53	16,6635
0,6185	H.	EQUIPO AUTONOMO DE SOLDADURA.	3,32	2,0534
0,5000	UD	PLACA ANCLAJE BARRERA SEG. O.F.	7,02	3,5100
1,0000	M	BARANDILLA DE ACERO INOXIDABLE TIPO AISI-316	300,00	300,0000
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	7,1100
		COSTES INDIRECTOS	7,00	25,3827
			Suma	387,9924
			Redondeo	-0,0024
			Total	**387,99**

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
698200	M.	TUBERIA DE PVC PARA CONDUCCIONES VISTAS DE 200MM DE DIAMETRO, PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, CODOS, ABRAZADERAS, UNIONES, INCLUSO TRANSPORTE Y COLOCA-CION.		

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0120	H.	CAPATAZ.	20,74	0,2489
0,1420	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	2,6114

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1420	H.	PEON.	15,00	2,1300
1,1000	M.	TUBO DE P.V.C. 200 MM. DIAM. P.N.= 2,5 ATM.	5,45	5,9950
1,0000	UD	JUNT., CODOS, ABRAZ., UNION., DERIVA. ETC.	0,27	0,2700
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2251
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,8036
			Suma	12,2840
			Redondeo	-0,0040
			Total	**12,28**

700020 M. MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS LONGITUDINALES DE 20 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0020	H.	CAPATAZ.	20,74	0,0415
0,0040	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,0736
0,0040	H.	PEON.	15,00	0,0600
0,0020	H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	23,91	0,0478
0,0020	H.	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	6,87	0,0137
0,0020	H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	6,04	0,0121
0,0020	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	8,81	0,0176
0,5600	KG	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	1,34	0,7504
0,1200	KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,67	0,0804
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0219
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,0783
			Suma	1,1973
			Redondeo	0,0027
			Total	**1,20**

700120 M. MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 20 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0010	H.	CAPATAZ.	20,74	0,0207
0,0030	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,0552

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0040	H.	PEON.	15,00	0,0600
0,0010	H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	23,91	0,0239
0,0010	H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	6,04	0,0060
0,1440	KG	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1,34	0,1930
0,0960	KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,67	0,0643
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0085
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,0302
			Suma	0,4618
			Redondeo	-0,0018
			Total	**0,46**

700500 M2 MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS TRANSVERSALES, SIMBOLOS, FLECHAS, INSCRIPCIONESCE-BRADOS ETC., REALMENTE PINTADO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1010	H.	CAPATAZ.	20,74	2,0947
0,2800	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	5,1492
0,2800	H.	PEON.	15,00	4,2000
0,0810	H.	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	6,87	0,5565
0,0810	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	8,81	0,7136
2,8000	KG	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	1,34	3,7520
0,6000	KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,67	0,4020
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,3374
		COSTES INDIRECTOS	7,00	1,2044
			Suma	18,4098
			Redondeo	0,0002
			Total	**18,41**

700600 M2 MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS TRANSVER-SA-LES, SIMBOLOS, FLECHAS, INSCRIPCIONES, CEBRADOS ETC., REALMENTE PINTADO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0980	H.	CAPATAZ.	20,74	2,0325
0,2490	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	4,5791

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,2490	H.	PEON.	15,00	3,7350
0,0690	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	8,81	0,6079
0,7200	KG	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1,34	0,9648
0,4800	KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,67	0,3216
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2448
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,8740
			Suma	13,3597
			Redondeo	0,0003
			Total	**13,36**

701005 UD SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), TRIAN-GULAR DE 135 CM DE LADO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,5990	H.	CAPATAZ.	20,74	12,4233
1,2020	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	22,1048
1,2020	H.	PEON.	15,00	18,0300
0,5150	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CA-PACIDAD 7 T.	34,42	17,7263
1,0000	UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 TRIANG. 135 CM LADO.	87,10	87,1000
3,3000	M.	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	11,27	37,1910
0,1750	M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	35,94	6,2895
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,0173
		COSTES INDIRECTOS	7,00	14,3418
			Suma	219,2240
			Redondeo	-0,0040
			Total	**219,22**

701014 UD SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), CIRCU-LAR DE 90 CM DE DIAMETRO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,5890	H.	CAPATAZ.	20,74	12,2159
1,2860	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	23,6495
1,2860	H.	PEON.	15,00	19,2900
0,5590	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CA-	34,42	19,2408

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
		PACIDAD 7 T.		
1,0000	UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CIRCUL. 90 CM DIAM.	73,65	73,6500
3,3000	M.	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	11,27	37,1910
0,1750	M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	35,94	6,2895
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,8305
		COSTES INDIRECTOS	7,00	13,6750
			Suma	209,0322
			Redondeo	-0,0022
			Total	**209,03**

701034 UD SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), CUADRADA DE 90 CM DE LADO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,7560	H.	CAPATAZ.	20,74	15,6794
1,4050	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	25,8380
1,4050	H.	PEON.	15,00	21,0750
0,6770	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CA-PACIDAD 7 T.	34,42	23,3023
1,0000	UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CUADR. 90 CM LADO.	73,63	73,6300
3,3000	M.	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	11,27	37,1910
0,1750	M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	35,94	6,2895
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,0601
		COSTES INDIRECTOS	7,00	14,4946
			Suma	221,5599
			Redondeo	0,0001
			Total	**221,56**

701101 M2 CARTEL, PLACA COMPLEMENTARIA O SEÑAL DE DIRECCION, CONFIRMACION O SITUACION, REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), CON CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, INCLUSO SOPORTES.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
1,0260	H.	CAPATAZ.	20,74	21,2792

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
2,0010	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	36,7984
2,0010	H.	PEON.	15,00	30,0150
1,5150	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	52,1463
1,0000	M2	CARTEL PLACA O SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 GALV.	91,93	91,9300
4,0000	M.	POSTE GALV. 80X40X2 MM.	5,37	21,4800
0,2000	M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	35,94	7,1880
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,2167
		COSTES INDIRECTOS	7,00	18,6238
			Suma	284,6774
			Redondeo	0,0026
			Total	**284,68**

701400 UD DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL EXISTENTE,EXCEPTO PORTICO, BANDEROLA O CARTEL.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,2500	H.	CAPATAZ.	20,74	5,1850
0,5300	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	9,7467
0,9000	H.	PEON.	15,00	13,5000
0,6760	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	23,2679
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,0340
		COSTES INDIRECTOS	7,00	3,6914
			Suma	56,4250
			Redondeo	0,0050
			Total	**56,43**

71100N M BARRERA MOVIL DE SEGURIDAD PREFABRICADA DE HORMIGON, SIMPLE CON PERFIL NEW JERSEY. **49,50**

Sin descomposición

711206 M BARRERA SEMI-RIGIDA METALICA, DE ACERO TIPO S-275-JO GALVANIZADO EN CALIENTE, DE LA FORMA Y DIMENSIONES INDICADAS EN LOS PLANOS, INCLUSO TRATAMIENTO DE SUPERFICIES, ANCLAJES, TOTALMENTE COLOCADA EN TABLEROS DE PUENTE.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0330	H.	CAPATAZ.	20,74	0,6844
0,1890	H.	PEON.	15,00	2,8350
0,0470	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	1,6177
1,0000	M	BARRERA SEMI-RIGIDA METALICA	120,00	120,0000
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,5027
		COSTES INDIRECTOS	7,00	8,9348
			Suma	136,5746
			Redondeo	-0,0046
			Total	**136,57**

712910 M. MONTAJE DE CERRAMIENTO, TOTALMENTE COLOCADO **60,00**

Sin descomposición

712925 M. DESMONTAJE DE CERRAMIENTO DE CUALQUIER TIPO, DE ALTURA INFERIOR A 3 M.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0377	H.	CAPATAZ.	20,74	0,7819
0,1087	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	1,9990
0,1087	H.	PEON.	15,00	1,6305
0,0725	H.	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 110 C.V.	41,84	3,0334
0,0439	H.	MARTILLO HIDRAULICO ROMPE-ROCAS DE 100 KG.	9,33	0,4096
0,0434	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	1,4938
0,0800	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	65,62	5,2496
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2920
		COSTES INDIRECTOS	7,00	1,0423
			Suma	15,9321
			Redondeo	-0,0021
			Total	**15,93**

713002 UD CASCADA DE FOCOS XENON PARA SEÑALIZACION TEMPORAL LUMINOSA, DE 6 FUEGOS DE 180 MM, BALIZAMIENTO DE PVC REFLECTANTE POR UNA CARA Y PIE BALIZA DE CAU- CHO ALTA

DENSIDAD Y BATERIA DE 12 VOLTIOS, 75AH.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,8021	H.	CAPATAZ.	20,74	16,6356
0,6584	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	12,1080
13,2159	H.	PEON.	15,00	198,2385
6,6097	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	227,5059
1,0000	UD	CASCADA LUMINOSA DE FOCOS XENON PARA SEÑALIZACION	1.488,70	1.488,7000
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	38,8638
		COSTES INDIRECTOS	7,00	138,7436
			Suma	2.120,7954
			Redondeo	0,0046
			Total	**2.120,80**

750002 UD SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA CERRADA IP-65 CON EQUIPO AUXILIAR EN A.F. CON LAMPARA V.S.A.P. DE 250 W Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA SUJECION A POSTE.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0650	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	1,1954
0,5140	H.	PEON.	15,00	7,7100
0,4090	H.	PLATAFORMA AUTOPROP. 230 KG Y ELEVACION DE 22 M.	26,55	10,8590
1,0000	UD	LUMINARIA VIALES IP-65 PARA VSAP 250 W.	148,41	148,4100
1,0000	UD	LAMPARA TUBULAR CLARA VSAP 250 W.	19,90	19,9000
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,7615
		COSTES INDIRECTOS	7,00	13,4285
			Suma	205,2644
			Redondeo	-0,0044
			Total	**205,26**

756005 UD SUMINISTRO Y MONTAJE DE COLUMNA TRONCOCONICA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, TIPO AM-10,DE H=10 M PARA SOPORTE DE UNA LUMINARIA, MACIZO HORMIGON DE APOYO Y CAJA DE DERIVACION .

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,3550	H.	CAPATAZ.	20,74	7,3627
0,7100	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	13,0569
1,4240	H.	PEON.	15,00	21,3600
0,0150	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	33,39	0,5009
0,3200	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	53,33	17,0656
0,0720	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	54,65	3,9348
1,0000	UD	COLUMNA TRONCOCON.AM-10, 10M.	164,67	164,6700
10,0000	M.	CABLE CU. VV 0,6/1KV CLASE 5 2X2,5 MM2	0,40	4,0000
1,8000	M.	TUBO PVC FLEX.CORRUG. UNE 20.432 90 MM.	0,67	1,2060
2,0000	UD	FUSIBLE TALLA 0 CALIBRE HASTA 20 A	0,21	0,4200
1,0000	UD	BASE PORTAFUSIBLES CORTACIRC. TALLAS 0,II,III,IV	7,78	7,7800
0,3240	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	65,62	21,2609
2,1600	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	10,8864
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,4701
		COSTES INDIRECTOS	7,00	19,5282
			Suma	298,5025
			Redondeo	-0,0025
			Total	**298,50**

756505 UD MONTAJE DE COLUMNA O BACULO TRONCOCONICO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 10M DE ALTO Y CUALQUIER TIPO Y NUMERO DE LUMINARIAS INCLUSO CIMENTACION Y TUBO PVC A ARQUETA MAS PROXIMA

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,3600	H.	CAPATAZ.	20,74	7,4664
0,7220	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	13,2776
1,4450	H.	PEON.	15,00	21,6750
0,1450	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	33,39	4,8416
0,3260	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	53,33	17,3856
0,0720	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	54,65	3,9348
10,0000	M.	CABLE CU. VV 0,6/1KV CLASE 5 2X2,5 MM2	0,40	4,0000
1,8000	M.	TUBO PVC FLEX.CORRUG. UNE 20.432 90 MM.	0,67	1,2060
0,3240	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2	65,62	21,2609

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
		ARIDO < 40 MM.		
2,1600	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	10,8864
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,1187
		COSTES INDIRECTOS	7,00	7,5637
			Suma	115,6167
			Redondeo	0,0033
			Total	**115,62**

762108 M. SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE TIPO VV 0,6/1 KV (S/UNE 21.123) DE COBRE CLASE 5 DE 1X6 MM2 DE SECCION.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0020	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,0368
0,0110	H.	PEON.	15,00	0,1650
0,0010	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	0,0344
1,0000	M.	CABLE CU. VV 0,6/1KV CLASE 5 1X6 MM2	0,33	0,3300
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0113
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,0404
			Suma	0,6179
			Redondeo	0,0021
			Total	**0,62**

762109 M. SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE TIPO VV 0,6/1 KV (S/UNE 21.123) DE COBRE CLASE 5 DE 1X10 MM2 DE SECCION.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0020	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,0368
0,0110	H.	PEON.	15,00	0,1650
0,0010	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	0,0344
1,0000	M.	CABLE CU. VV 0,6/1KV CLASE 5 1X10 MM2	0,55	0,5500
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0157
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,0561
			Suma	0,8580
			Redondeo	0,0020

Cantidad	UM	Descripción		Precio	Importe
			Total		**0,86**

762110 M. SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLE TIPO VV 0,6/1 KV (S/UNE 21.123) DE COBRE CLASE 5 DE 1X16 MM2 DE SECCION.

Cantidad	UM	Descripción		Precio	Importe
0,0020	H.	OFICIAL DE PRIMERA.		18,39	0,0368
0,0110	H.	PEON.		15,00	0,1650
0,0010	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.		34,42	0,0344
1,0000	M.	CABLE CU. VV 0,6/1KV CLASE 5 1X16 MM2		0,82	0,8200
		MEDIOS AUXILIARES		2,00	0,0211
		COSTES INDIRECTOS		7,00	0,0754
			Suma		1,1527
			Redondeo		-0,0027
			Total		**1,15**

767004 M. SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO FLEXIBLE (S/UNE-20.432) DE DIAMETRO 90 MM TENDIDO EN ZANJA EXISTENTE TAL Y COMO SE INDICA EN EL PLIEGO DE CONDICIONES DEL PROYECTO.

Cantidad	UM	Descripción		Precio	Importe
0,0080	H.	OFICIAL DE PRIMERA.		18,39	0,1471
0,0110	H.	PEON.		15,00	0,1650
0,0100	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.		34,42	0,3442
1,0000	M.	TUBO PVC FLEX.CORRUG. UNE 20.432 90 MM.		0,67	0,6700
		MEDIOS AUXILIARES		2,00	0,0265
		COSTES INDIRECTOS		7,00	0,0947
			Suma		1,4475
			Redondeo		0,0025
			Total		**1,45**

767007 M. SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO FLEXIBLE (S/UNE-20.432) DE DIAMETRO 160 MM TENDIDO EN ZANJA EXISTENTE TAL Y COMO SE INDICA EN EL PLIEGO DE CONDICIONES DEL PROYECTO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0010	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,0184
0,0090	H.	PEON.	15,00	0,1350
0,0160	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	0,5507
1,0000	M.	TUBO PVC FLEX.CORRUG. UNE 20.432 160 MM.	1,80	1,8000
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0501
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,1788
			Suma	2,7330
			Redondeo	-0,0030
			Total	**2,73**

773001 M. EXCAVACION DE ZANJA Y POSTERIOR RELLENO PARA TUBERIA EN CANALIZACION ELECTRICA, BAJO ACERA DE DE NUEVA CONSTRUCCION O EN FIRME DE NUEVA CONSTRUCCION CON DISPOSICION LONGITUDINAL.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0200	H.	CAPATAZ.	20,74	0,4148
0,0420	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,7724
0,0810	H.	PEON ESPECIALISTA.	15,30	1,2393
0,0810	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	33,39	2,7046
0,2050	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	7,0561
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2437
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,8702
			Suma	13,3011
			Redondeo	-0,0011
			Total	**13,30**

778001 UD ARQUETA REGISTRABLE EN BASE DE COLUMNA O BACULO, DE DIMENSIONES INTERIORES 0,4X0,4X1 M. INCLUSO EXCAVACION, ENCOFRADO, HORMIGON H-200 Y H-150.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
1,1370	H.	CAPATAZ.	20,74	23,5814
4,5430	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	83,5458
7,9510	H.	PEON.	15,00	119,2650
1,0000	UD	TAPA ARQUETA, MARCO, FUND. NODULAR, DE 0,4 M.	22,00	22,0000
0,0250	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	59,25	1,4813
0,2200	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	65,62	14,4364
4,2000	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	21,1680
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,7096
		COSTES INDIRECTOS	7,00	20,3831
			Suma	311,5706
			Redondeo	-0,0006
			Total	**311,57**

778002 UD ARQUETA REGISTRABLE PARA DERIVACIONES, ACOMETIDAS O CRUCES DE CALZADA, DE DIMENSIONES INTERIORES 0,6X0,6 M Y HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,9100	H.	CAPATAZ.	20,74	18,8734
2,8360	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	52,1540
7,3770	H.	PEON.	15,00	110,6550
1,0000	UD	TAPA ARQUETA, MARCO, FUND. NODULAR, DE 0,6 M.	48,81	48,8100
0,4500	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	59,25	26,6625
0,7250	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	65,62	47,5745
11,6000	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	58,4640
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	7,2639
		COSTES INDIRECTOS	7,00	25,9320
			Suma	396,3893
			Redondeo	0,0007
			Total	**396,39**

778910 UD ARQUETA ELECTRICA PARA IBERDROLA TOTALMENTE COLOCADA. **600,00**

Sin descomposición

780001 UD PICA DE PUESTA A TIERRA EN MATERIAL DE ACERO-COBRE CON ALMA DE ACERO. INCLUYE GRAPA DE CONEXION Y CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2 DE SECCION PARA SU UNION A POSTE.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1375	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	2,5286
0,1360	H.	PEON.	15,00	2,0400
1,0000	UD	PICA ACERO-CU 16X2000 MM CON GRAPA.	8,85	8,8500
2,0000	M.	CABLE CU. DESNUDO 35 MM2.	1,10	2,2000
1,0000	UD	TERMINAL COMPRESION CABLE CU. 35 MM2.	0,43	0,4300
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,3210
		COSTES INDIRECTOS	7,00	1,1459
			Suma	17,5155
			Redondeo	0,0045
			Total	**17,52**

800002 M2 DESFONDE-SUBSOLADO A 50 CM DE PROFUNDIDAD, DOS PASES CRUZADOS.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0050	H.	SUBSOLADOR SOBRE TRACTOR.	31,91	0,1596
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0032
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,0114
			Suma	0,1742
			Redondeo	-0,0042
			Total	**0,17**

800002N M2 DESPEDREGADO DE PIEDRAS MAYORES DE 5 CM. EN EL 15-25% DE LA SUPERFICIE.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0600	H.	PEON.	15,00	0,9000
0,0030	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	0,1033
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0201
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,0716
			Suma	1,0950
			Redondeo	0,0050
			Total	**1,10**

800010 M2 RASTRILLADO LIGERO DE TIERRA VEGETAL CON MEDIOS MANUALES.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0160	H.	PEON.	15,00	0,2400
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0048
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,0171
			Suma	0,2619
			Redondeo	-0,0019
			Total	**0,26**

800015N M2 HIDROSIEMBRA H A BASE DE:
SEMILLAS HERBÁCEAS 25 GR/M2
ESTABILIZADOR SINTÉTICO ACRÍLICO 5 GR/M2
MULCH FIBRA LARGA 240 GR/M2
ABONO MINERAL LIB. CONTROLADA(12-24-12+2MGO) 50 GR/M2
AGUA 3 L/ M2

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0075	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,1379
0,0079	H.	EQUIPO COMPLETO DE HIDROSEMBRADOR SOBRE CAMION.	39,15	0,3093
0,0250	KG	SEMILLA DE HERBACEAS.	3,02	0,0755
0,0250	KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	2,68	0,0670
0,0100	KG	ESTABILIZADOR TIPO COPOLIMERO CURASOL.	1,23	0,0123

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,2500	KG	MULCH DE CELULOSA FIBRA LARGA.	0,38	0,0950
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0139
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,0498
			Suma	0,7607
			Redondeo	-0,0007
			Total	**0,76**

800016N M2 HIDROSIEMBRA H A BASE DE:
SEMILLAS HERBÁCEAS 35 GR/M2
ESTABILIZADOR SINTÉTICO ACRÍLICO 5 GR/M2
MULCH FIBRA LARGA 240 GR/M2
ABONO MINERAL LIB. CONTROLADA(12-24-12+2MGO) 50 GR/M2
AGUA 3 L/ M2

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0075	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,1379
0,0079	H.	EQUIPO COMPLETO DE HIDROSEMBRADOR SOBRE CAMION.	39,15	0,3093
0,0350	KG	SEMILLA DE HERBACEAS.	3,02	0,1057
0,0250	KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	2,68	0,0670
0,0100	KG	ESTABILIZADOR TIPO COPOLIMERO CURA-SOL.	1,23	0,0123
0,2500	KG	MULCH DE CELULOSA FIBRA LARGA.	0,38	0,0950
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0145
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,0519
			Suma	0,7936
			Redondeo	-0,0036
			Total	**0,79**

800102 M2 LABOREO HASTA 20 CM DE PROFUNDIDAD, MANUALMENTE, SIN DESPEDREGADO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1500	H.	ROTOBATOR CON OPERARIO.	9,25	1,3875
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0278
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,0991

Cantidad	UM	Descripción		Precio	Importe
			Suma		1,5144
			Redondeo		-0,0044
			Total		**1,51**

800401N m3 APORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL DEL TIPO T1, ACOPIADA EN OBRA CON DIFICULTAD DE EXTENSION BAJA PARA EL PROYECTO DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0100	H.	PEON.	15,00	0,1500
0,0200	H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	27,52	0,5504
1,0500	m3	TIERRA VEGETAL T1 EXTENDIDOS PTO. ARROYO UPETA	2,47	2,5935
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0659
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,2352
		Suma		3,5950
		Redondeo		0,0050
		Total		**3,60**

800C10a m2 CUBRICIÓN DE SUELO CON GEOMALLA TRIDIMENSIONAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 2/2.5 MM DE ESPESOR, ANCLADA AL SUELO POR MEDIO DE GRAPAS DE ACERO CORRUGADO DISPUESTAS AL TRESBOLILLO Y SOLAPADA 10 CM, INCLUIDOS P.P. DE REMATES LATERALES Y GRAPADO DE ANCLAJE, MEDIDA LA SUPERFICIE COLOCADA EN OBRA SEGÚN LA PENDIENTE.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0100	h	OFICIAL 1ª PAISAJISTA.	17,07	0,1707
0,0400	h	ESPECIALISTA PAISAJISTA.	16,16	0,6464
1,1000	m2	GEOMALLA TRIDIMENSIONAL PARA CONTROL DE LA EROSIÓN, DE 340 G/M2.	7,19	7,9090
1,5000	u	GRAPA DE ACERO CORRUGADO PARA FIJACIÓN DE MALLAS.	0,53	0,7950
			2,00	0,1904
		Suma		9,7115
		Redondeo		-0,0015
		Total		**9,71**

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe

800C50a m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BIORROLLO VEGETADO EN RIBERA, CONSIDERANDO ROLLO ESTRUCTURADO CON MATRIZ DE FIBRA DE COCO COMPACTADA, VEGETADO CON PLANTA ACUÁTICA, DE 30 CM DE DIÁMETRO Y 3 M DE LARGO, Y RED ESTRUCTURAL EXTERIOR DE POLIPROPILENO DE 50 MM DE MALLA Y 2,5 MM DE DIÁMETRO, MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA EN OBRA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1330	h	ENCARGADO TRABAJOS PAISAJE.	19,33	2,5709
0,2670	h	OFICIAL 1ª PAISAJISTA.	17,07	4,5577
0,5330	h	ESPECIALISTA PAISAJISTA.	16,16	8,6133
0,2670	h	CAMIÓN CON GRÚA DE 11 A 25 T.	61,83	16,5086
0,1000	h	MINI-RETROEXCAVADORA HIDRÁULICA DE CADENAS 1,2 T.	30,28	3,0280
1,0000	m	ROLLO ESTRUCTURADO CON MATRIZ DE FIBRA DE COCO COMPACTADA, VEGETADO CON PLANTA ACUÁTICA, DE 30 CM DE DIÁMETRO Y 3 M DE LARGO.	42,21	42,2100
3,0000	m	CUERDA DE POLIPROPILENO DE 4 MM DE DIÁMETRO.	0,50	1,5000
3,0000	u	ESTACA DE CASTANEA SP DE 1,2 M DE LONGITUD Y 8-12 CM DE DIÁMETRO.	3,05	9,1500
			2,00	1,7628
		Suma		89,9013
		Redondeo		-0,0013
		Total		**89,90**

800G036 u PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, SANBUCUS NIGRA INCLUIDA, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
1,0000	u	SUMINISTRO DE SAMBUCUS NIGRA, DE 1 SAVIA 40/60 CM DE ALTURA, A RAÍZ DESNUDA.	0,48	0,4800
0,0380	h	ENCARGADO TRABAJOS PAISAJE.	25,89	0,9838

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1500	h	PEÓN PAISAJE.	19,80	2,9700
			6,00	0,2660
			Suma	4,6998
			Redondeo	0,0002
			Total	**4,70**

800MC001 u SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASETA, PARA RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS, CONSTITUIDO POR: BASE CUADRADA DE ESTRUCTURA DE ACERO DE 2,5 M DE LADO, AISLANTE DEL SUELO; ESTRUCTURA GIRADA 45º RESPECTO A LA BASE, DE PERFILES METÁLICOS RESISTENTES Y AUTOPORTANTES FORMANDO PLANTA CUADRADA DE 1,66 MM DE LADO; CUBIERTA A CUATRO AGUAS SEGÚN ORIENTACIÓN Y DIMENSIONES DE LA BASE FORMANDO ALERO, MONOBLOQUE, DE POLIESTER CON FIBRA DE VIDRIO, ALTURA TOTAL 2 M, CERRAMIENTOS DE VIDRIO TRANSPARENTE O REFLECTANTE, CUATRO COLUMNAS, UNA EN CADA ESQUINA DE LA BASE; OBRA CIVIL INCLUIDA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
47,0000	h	OFICIAL PRIMERA	23,81	1.119,0700
47,0000	h	AYUDANTE	22,36	1.050,9200
1,0000	u	CASETA PARA RECOGIDA DE RESIDUOS, DE PERFILES METÁLICOS Y CUBIERTA DE POLIÉSTER CON FIBRA DE VIDRIO, DE 2,5X2,5 M.	16.530,00	16.530,0000
			1,00	186,9999
			Suma	18.886,9899
			Redondeo	0,0001
			Total	**18.886,99**

800MC004 m JALONAMIENTO TEMPORAL PARA DELIMITACIÓN DE ÁREA PROTEGIDA DE INTERÉS MEDIOAMBIENTAL EN ZONA DE OBRAS, MEDIANTE REDONDOS DE FERRALLA Y CINTA DE PLÁSTICO BICOLOR, INCLUSO MANTENIMIENTO DE LA MISMA HASTA EL FINAL DE LAS OBRAS Y RETIRADA TRAS LA FINALIZACIÓN DE LAS MISMAS, MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA EN OBRA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0010	h	OFICIAL PAISAJISTA	23,22	0,0232
0,0050	h	PEÓN DE JARDINERÍA	19,80	0,0990
0,6100	kg	ACERO CORRUGADO SOLDABLE B-500S D=6/32 MM.	0,79	0,4819
1,1000	m	CINTA DE BALIZAMIENTO BICOLOR 8 CM.	0,03	0,0330
			2,00	0,0127

Suma	0,6498
Redondeo	0,0002
Total	**0,65**

800MC010 u ANALÍTICA DE MUESTRA POR ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN, GRUESOS, MATERIALES SEDIMENTABLES Y RESIDUO SECO PARA DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
1,0000	u	SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN EN LAS AGUAS.	18,54	18,5400
1,0000	u	SÓLIDOS GRUESOS EN LAS AGUAS.	20,70	20,7000
1,0000	u	MATERIALES SEDIMENTARIOS EN AGUAS.	22,11	22,1100
1,0000	u	RESIDUO SECO EN LAS AGUAS.	20,66	20,6600

Suma	82,0100
Redondeo	0,0000
Total	**82,01**

800MC011 u ELABORACIÓN DE INFORME TÉCNICO DE ESTABLECIMIENTO Y VALORACIÓN DEL ESTADO ECOLÓGICO DE LOS CAUCES AFECTADOS INCLUYENDO MUESTREO Y ANÁLITICAS DE CALIDAD DE LAS AGUAS EN LOS TRAMOS PREVIOS Y POSTERIORES DE LOS CRUCES DE RÍOS, Y POSTERIOR INFORME DE RESULTADOS . MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
80,0000	h	BIÓLOGO.	52,96	4.236,8000
1,0000	u	INFORME TÉCNICO AMBIENTAL.	128,67	128,6700

Suma	4.365,4700
Redondeo	0,0000

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
		Total		**4.365,47**

800MC013 u PROGRAMA MENSUAL DE VIGILANCIA AMBIENTAL DEL JALONADO Y SEÑALIZACIÓN DE LOS TERRENOS DE OCUPACIÓN DE LA OBRA, INCLUSO VERIFICACIÓN DE LA NO AFECCIÓN A ZONAS EXCLUIDAS Y DETERMINACIÓN DE MEDIDAS DE RESTAURACIÓN DE ZONAS RESTRINGIDAS EN SU CASO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
2,0000	h	INGENIERO SUPERIOR DE MONTES.	52,96	105,9200
16,0000	h	INGENIERO TÉCNICO FORESTAL.	30,91	494,5600
1,0000	u	INFORME TÉCNICO AMBIENTAL.	128,67	128,6700
		Suma		729,1500
		Redondeo		0,0000
		Total		**729,15**

800MC014 mes ALQUILER DE PUNTO DE LIMPIEZA DE RUEDAS DE LOS VEHÍCULOS DE OBRA, EN VIAL DE ACCESO Y SALIDA DE PARCELA DE MAQUINARIA DE OBRA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE COLOCACIÓN, RETIRADA Y POSTERIOR RECUPERACIÓN DEL ÁREA AFECTADA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
1,0000	mes	ALQUILER DE LAVARRUEDAS AUTOMÁTICO COMPUESTO POR: LIMPIADOR DE RUEDAS MODELO PUENTE 4M „H ESTRUCTURA MODULAR GALVANIZADA. „H DOS PASARELAS DE 4 M DE LARGO CON 128 ASPERSORES. „H DOS LINEAS DOBLES DE LAVADO LATERAL CON 68 ASPERSORES INTEGRADAS EN LOS PLAFONES LATERALES. „H 2 BOMBAS DE 11 KW „H FUNCIONAMIENTO AUTOMATICO. „H SIST. DE ACCIONAMIENTO: DOBLE FOTOCELULA „H ANCHO MAXIMO DEL VEHICULO 2.900 MM	849,00	849,0000

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
			Suma	849,0000
			Redondeo	0,0000
			Total	**849,00**

800MC015 m2 EJECUCIÓN DE BALSA DE LIMPIEZA DE HORMIGONERAS EN PARCELA DE MAQUINARIA DE OBRA, INCLUSO COLOCACIÓN DE MATERIAL IMPERMEABLE PROCEDENTE DE LA PROPIA OBRA (ARCILLAS) EN ESPESOR DE 50 CM. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0100	h	OFICIAL PRIMERA	23,81	0,2381
0,0200	h	PEÓN ESPECIALIZADO	21,85	0,4370
0,3000	m3	ARCILLA EXPANDIDA DE DENSIDAD 350 KG/M3 (3-8 MM) DE GRANULOMETRÍA, UTILIZADO EN AISLAMIENTOS, PARA PREFABRICADOS LIGEROS AISLANTES, Y PARA HORMIGONES LIGEROS AISLANTES Y ESTRUCTURALES, SUMINISTRADA A GRANEL.	66,10	19,8300
			Suma	20,5051
			Redondeo	0,0049
			Total	**20,51**

800VG012 u PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, CORNUS SANGUINEA INCLUIDA, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
1,0000	u	SUMINISTRO DE CORNUS SANGUINEA, DE 2 SAVIAS 60/90 CM DE ALTURA, A RAÍZ DESNUDA.	0,48	0,4800
0,0380	h	ENCARGADO TRABAJOS PAISAJE.	25,89	0,9838
0,1500	h	PEÓN PAISAJE.	19,80	2,9700
			6,00	0,2660
			Suma	4,6998
			Redondeo	0,0002

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
		Total		**4,70**

800VG012N u PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, LAURUS NOBILIS INCLUIDA, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
	u	SUMINISTRO DE LAURUS NOBILIS DE 25-30 CM, EN CONTENEDOR.	338,75	0,0000
0,0380	h	ENCARGADO TRABAJOS PAISAJE.	25,89	0,9838
0,1500	h	PEÓN PAISAJE.	19,80	2,9700
			6,00	0,2372
		Suma		4,1910
		Redondeo		-0,0010
		Total		**4,19**

800VG014 u PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBÓREAS DE ALTURA INFERIOR A 3 M, A RAÍZ DESNUDA, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30 %, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 60X60X40 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, ALNUS GLUTINOSA INCLUIDA, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
	u	SUMINISTRO DE ALNUS GLUTINOSA, DE 3 SAVIAS 150/175 CM DE ALTURA, A RAÍZ DESNUDA.	0,92	0,0000
0,0560	h	ENCARGADO TRABAJOS PAISAJE.	25,89	1,4498
0,2200	h	PEÓN PAISAJE.	19,80	4,3560
			6,00	0,3483
		Suma		6,1541
		Redondeo		-0,0041
		Total		**6,15**

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
800VG014N	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBÓREAS DE ALTURA INFERIOR A 3 M, A RAÍZ DESNUDA, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30 %, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 60X60X40 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, QUERCUS ROBUR INCLUIDA, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
	u	SUMINISTRO DE QUERCUS ROBUR, DE 3 SAVIAS 120/140 CM DE ALTURA, A RAÍZ DESNUDA.	1,65	0,0000
0,0560	h	ENCARGADO TRABAJOS PAISAJE.	25,89	1,4498
0,2200	h	PEÓN PAISAJE.	19,80	4,3560
			6,00	0,3483
		Suma		6,1541
		Redondeo		-0,0041
		Total		**6,15**

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
800VG014NN	u	PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBÓREAS DE ALTURA INFERIOR A 3 M, A RAÍZ DESNUDA, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30 %, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 60X60X40 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, ACER CAMPESTRE INCLUIDA, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.		

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
1,0000	u	SUMINISTRO DE ALNUS GLUTINOSA, DE 3 SAVIAS 150/175 CM DE ALTURA, A RAÍZ DESNUDA.	0,92	0,9200
0,0560	h	ENCARGADO TRABAJOS PAISAJE.	25,89	1,4498
0,2200	h	PEÓN PAISAJE.	19,80	4,3560
			6,00	0,4035
		Suma		7,1293
		Redondeo		0,0007
		Total		**7,13**

800VG018 u PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, CORYLUS AVELLANA INCLUIDA, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
1,0000	u	SUMINISTRO DE CORYLUS AVELLANA, DE 3 SAVIAS 40/50 CM DE ALTURA, A RAÍZ DESNUDA.	1,08	1,0800
0,0380	h	ENCARGADO TRABAJOS PAISAJE.	25,89	0,9838
0,1500	h	PEÓN PAISAJE.	19,80	2,9700
			6,00	0,3020
			Suma	5,3358
			Redondeo	0,0042
			Total	**5,34**

800VG019 u PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, CRATAEGUS MONOGYNA INCLUIDA, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
1,0000	u	SUMINISTRO DE CRATAEGUS MONOGYNA, DE 2 SAVIAS 40/50 CM DE ALTURA, A RAÍZ DESNUDA.	0,62	0,6200
0,0380	h	ENCARGADO TRABAJOS PAISAJE.	25,89	0,9838
0,1500	h	PEÓN PAISAJE.	19,80	2,9700
			6,00	0,2744
			Suma	4,8482
			Redondeo	0,0018
			Total	**4,85**

800VG022 u PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y

FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, EUONYMUS EUROPAEUS INCLUIDA, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
1,0000	u	SUMINISTRO DE EUONYMUS EUROPAEUS, DE 2 SAVIAS 40/50 CM DE ALTURA, A RAÍZ DESNUDA.	0,38	0,3800
0,0380	h	ENCARGADO TRABAJOS PAISAJE.	25,89	0,9838
0,1500	h	PEÓN PAISAJE.	19,80	2,9700
			6,00	0,2600
		Suma		4,5938
		Redondeo		-0,0038
		Total		**4,59**

800VG024 u PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBÓREAS DE ALTURA INFERIOR A 3 M, A RAÍZ DESNUDA, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30 %, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 60X60X40 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, FRAXINUS EXCELSIOR INCLUIDA, MEDIDA LA CENTENA EJECUTADA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
1,0000	u	SUMINISTRO DE FRAXINUS EXCELSIOR, DE 2 SAVIAS 40/60 CM DE ALTURA, A RAÍZ DESNUDA.	0,35	0,3500
0,0570	h	ENCARGADO TRABAJOS PAISAJE.	25,89	1,4757
0,2270	h	PEÓN PAISAJE.	19,80	4,4946
			6,00	0,3792
		Suma		6,6995
		Redondeo		0,0005
		Total		**6,70**

800VG030 u PLANTACIÓN DE ESPECIES ARBUSTIVAS DE ALTURA INFERIOR A 50 CM, EN CONTENEDOR, REALIZADA CON HERRAMIENTA MANUAL, EN TERRENO SUELTO DE PENDIENTE INFERIOR AL 30%, INCLUSO HOYO DE DIMENSIONES 40X40X30 CM Y FORMACIÓN DE PEQUEÑO ALCORQUE, LIGUSTRUM VULGARE INCLUIDA, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
1,0000	u	SUMINISTRO DE LIGUSTRUM VULGARE, DE 1 SAVIA 20/40 CM DE ALTURA, A RAÍZ DESNUDA.	0,30	0,3000
0,0380	h	ENCARGADO TRABAJOS PAISAJE.	25,89	0,9838
0,1500	h	PEÓN PAISAJE.	19,80	2,9700
			6,00	0,2552
			Suma	4,5090
			Redondeo	0,0010
			Total	**4,51**

800VG035 u SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTAQUILLAS DE SALIX SPP, DE 0,50 M DE LONGITUD MÍNIMA Y 2 CM DE DIÁMETRO MÍNIMO, PROCEDENTES DEL ENTORNO DE LA PROPIA OBRA Y RECOGIDAS EN LAS 24 H PREVIAS A SU COLOCACIÓN, INCLUYENDO EL CORTE Y RECOLECCIÓN DE LAS ESTAQUILLAS LEÑOSAS CON CAPACIDAD DE ECHAR BROTES, EN PARADA VEGETATIVA, AFILADO DE SU EXTREMO INFERIOR, TRASLADO AL PUNTO A TRATAR, Y COLOCACIÓN DE LAS MISMAS CLAVÁNDOLAS EN TIERRA, DE MANERA QUE SOBRESALGAN MENOS DE 10 CM, EN CASO NECESARIO, SE ABRIRÁ EL AGUJERO PREVIAMENTE CON UNA PIQUETA DE ACERO CORRUGADO O SIMILAR, INCLUSO REPOSICIÓN DE MARRAS, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA EN OBRA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0030	h	ENCARGADO TRABAJOS PAISAJE.	25,89	0,0777
0,0170	h	OFICIAL PAISAJISTA	23,22	0,3947
0,1330	h	ESPECIALISTA PAISAJISTA.	20,62	2,7425
0,0330	h	DUMPER CONVENCIONAL 2.000 KG	5,44	0,1795
0,1000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD	0,73	0,0730
			6,00	0,2080
			Suma	3,6754
			Redondeo	0,0046
			Total	**3,68**

900003 M. ALOJAMIENTO PARA TUBERIA EN REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS, FUERA DE ACERA O FIRME DE NUEVA CONSTRUCCION PARA IBERDROLA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0780	H.	CAPATAZ.	20,74	1,6177
0,7740	H.	PEON.	15,00	11,6100
0,1320	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	8,8823
0,3860	H.	MARTILLO ROMPEDOR-PERFORADOR	6,16	2,3778
0,3100	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	54,65	16,9415
0,0160	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	46,00	0,7360
0,3860	H.	COMPRESOR DIESEL DE 10 M3/MIN.	7,19	2,7753
0,2570	M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	20,69	5,3173
0,0500	M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,33	0,0165
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,0055
		COSTES INDIRECTOS	7,00	3,5896
			Suma	54,8695
			Redondeo	0,0005
			Total	**54,87**

900012 M. ALOJAMIENTO PARA TUBERIA EN REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS, FUERA DE ACERA DE NUEVA CONSTRUCCION PARA DIAMETRO ENTRE 80 Y 400 MM, CON PREZANJA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0630	H.	CAPATAZ.	20,74	1,3066
0,6320	H.	PEON.	15,00	9,4800
0,1070	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	7,2000
0,3160	H.	MARTILLO ROMPEDOR-PERFORADOR	6,16	1,9466
0,2530	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	54,65	13,8265
0,0140	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	46,00	0,6440
0,3160	H.	COMPRESOR DIESEL DE 10 M3/MIN.	7,19	2,2720
0,1590	M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	20,69	3,2897
0,0320	M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,33	0,0106
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,7995
		COSTES INDIRECTOS	7,00	2,8543
			Suma	43,6298
			Redondeo	0,0002
			Total	**43,63**

900101 M. ALOJAMIENTO PARA TUBERIA EN REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS, BAJO ACERA DE NUEVA CONSTRUCCION PARA DIAMETRO ENTRE 80 Y 400 MM.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0340	H.	CAPATAZ.	20,74	0,7052
0,3320	H.	PEON.	15,00	4,9800
0,0560	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	3,7682
0,1650	H.	MARTILLO ROMPEDOR-PERFORADOR	6,16	1,0164
0,1320	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	54,65	7,2138
0,0070	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	46,00	0,3220
0,1650	H.	COMPRESOR DIESEL DE 10 M3/MIN.	7,19	1,1864
0,1070	M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	20,69	2,2138
0,0220	M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,33	0,0073
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,4283
		COSTES INDIRECTOS	7,00	1,5289
			Suma	23,3703
			Redondeo	-0,0003
			Total	**23,37**

900102 M. ALOJAMIENTO PARA TUBERIA EN REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS,EN ACERA O FIRME DE NUEVA CONSTRUCCION PARA IBERDROLA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0470	H.	CAPATAZ.	20,74	0,9748
0,4680	H.	PEON.	15,00	7,0200
0,0800	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	5,3832
0,2330	H.	MARTILLO ROMPEDOR-PERFORADOR	6,16	1,4353
0,1870	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	54,65	10,2196
0,0100	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	46,00	0,4600
0,2330	H.	COMPRESOR DIESEL DE 10 M3/MIN.	7,19	1,6753
0,1510	M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	20,69	3,1242
0,0300	M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,33	0,0099
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,6060
		COSTES INDIRECTOS	7,00	2,1636
			Suma	33,0719

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
			Redondeo	-0,0019
			Total	**33,07**

901010 M. TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL DE D= 80 MM Y PN= 16 ATMS, CON JUNTA ESTANDARD Y REVESTIMIENTO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0040	H.	CAPATAZ.	20,74	0,0830
0,0140	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,2575
0,0240	H.	PEON.	15,00	0,3600
0,0110	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	53,33	0,5866
1,0000	M.	TUBO FUND. DUCTIL D= 80 MM STANDAR MORT. CEM.	11,10	11,1000
1,0000	UD	PEQUEÑAS PIEZAS ESPECIALES TUBO FUND.DUCTIL.	0,54	0,5400
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2585
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,9230
			Suma	14,1086
			Redondeo	0,0014
			Total	**14,11**

901013 M. TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL DE D= 150 MM Y PN=16 ATMS, CON JUNTA ESTANDARD Y REVESTIMIENTO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0120	H.	CAPATAZ.	20,74	0,2489
0,0210	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,3862
0,0340	H.	PEON.	15,00	0,5100
0,0120	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	53,33	0,6400
1,0000	M.	TUBO FUND. DUCTIL D= 150 MM STANDAR MORT. CEM.	19,28	19,2800
1,0000	UD	PEQUEÑAS PIEZAS ESPECIALES TUBO FUND.DUCTIL.	0,54	0,5400
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,4321

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
		COSTES INDIRECTOS	7,00	1,5426
			Suma	23,5798
			Redondeo	0,0002
			Total	**23,58**

902009 M. TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 90 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 10 ATMS DE PRESION DE TRABAJO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOSDE UNION.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0350	H.	CAPATAZ.	20,74	0,7259
0,0700	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	1,2873
0,0710	H.	PEON.	15,00	1,0650
1,0000	M.	TUBO POLIET. A.D. D= 90 MM P.N.= 10 ATM.	7,10	7,1000
1,0000	UD	PIEZAS ESPECIALES TUBO POLIETILENO.	0,05	0,0500
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2046
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,7303
			Suma	11,1631
			Redondeo	-0,0031
			Total	**11,16**

910100 UD VALVULA DE COMPUERTA CON BRIDAS PARA 80 MM DE DIAMETRO Y 16 ATMS DE PRESION, CIERRE ELASTICO CON CUERPO DE FUNDICION NODULAR, HUSILLO EN ACERO INOXIDABLE, TUERCAS Y TORNILLERIA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
1,0000	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	18,3900
1,0000	H.	PEON.	15,00	15,0000
1,0000	UD	VALV. COMP. 16 ATM. D= 80 MM CIERRE ELAST.	66,87	66,8700
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,0052
		COSTES INDIRECTOS	7,00	7,1586
			Suma	109,4238
			Redondeo	-0,0038
			Total	**109,42**

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe

910103 UD VALVULA DE COMPUERTA CON BRIDAS PARA 150 MM DE DIAMETRO Y 16 ATMS DE PRESION, CIERRE ELASTICO CON CUERPO DE FUNDICION NODULAR, HUSILLO EN ACERO INOXIDABLE, TUERCAS Y TORNILLERIA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
1,0000	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	18,3900
2,0000	H.	PEON.	15,00	30,0000
1,0000	UD	VALV. COMP. 16 ATM. D=150 MM CIERRE ELAST.	194,84	194,8400
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,8646
		COSTES INDIRECTOS	7,00	17,3666
			Suma	265,4612
			Redondeo	-0,0012
			Total	**265,46**

920010 UD MACIZO DE ANCLAJE PARA CODOS DE 45 , D.N.<= 100 MM, TIPO M.A.-2.2, SEGUN PLANO DE DETALLE EN REPOSICION DE ABASTECIMIENTO, TODO INCLUIDO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1020	H.	CAPATAZ.	20,74	2,1155
1,1650	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	21,4244
1,1650	H.	PEON.	15,00	17,4750
0,0510	H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	5,11	0,2606
0,0400	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	34,07	1,3628
0,2500	M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	61,20	15,3000
12,4900	KG	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-400S ARMAR.	0,39	4,8711
1,9060	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	9,6062
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,4483
		COSTES INDIRECTOS	7,00	5,1705
			Suma	79,0344
			Redondeo	-0,0044
			Total	**79,03**

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe

920300 UD MACIZO DE ANCLAJE PARA VALVULAS, D.N.<= 100 MM TIPO M.A.-1.1, SEGUN PLANO DE DETALLE EN REPOSICION DE ABASTECIMIENTO, TODO INCLUIDO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1900	H.	CAPATAZ.	20,74	3,9406
2,6710	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	49,1197
2,6690	H.	PEON.	15,00	40,0350
0,1900	H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	5,11	0,9709
0,0480	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	34,07	1,6354
0,3010	M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	61,20	18,4212
21,8500	KG	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-400S AR-MAR.	0,39	8,5215
2,3500	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	11,8440
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,6898
		COSTES INDIRECTOS	7,00	9,6025
			Suma	146,7806
			Redondeo	-0,0006
			Total	**146,78**

920301 UD MACIZO DE ANCLAJE PARA VALVULAS, D.N.<= 200 MM TIPO M.A.-1.2, SEGUN PLANO DE DETALLE EN REPOSICION DE ABASTECIMIENTO, TODO INCLUIDO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,2100	H.	CAPATAZ.	20,74	4,3554
6,1640	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	113,3560
6,1640	H.	PEON.	15,00	92,4600
0,2090	H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	5,11	1,0680
0,1300	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	34,07	4,4291
1,0400	M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	61,20	63,6480
50,3300	KG	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-400S AR-MAR.	0,39	19,6287
2,3500	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	11,8440

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	6,2158
		COSTES INDIRECTOS	7,00	22,1904
			Suma	339,1954
			Redondeo	0,0046
			Total	**339,20**

920500 UD MACIZO DE ANCLAJE PARA CODOS DE 11,25°, D.N.<= 100MM.TIPO M.A.-2,2,SEGUN PLANOS DE DETALLE, EN RE-PO-SICION DE ABASTECIMIENTO, TODO INCLUIDO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1020	H.	CAPATAZ.	20,74	2,1155
1,1650	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	21,4244
1,1650	H.	PEON.	15,00	17,4750
0,0510	H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	5,11	0,2606
0,0400	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	34,07	1,3628
0,2500	M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	61,20	15,3000
12,4900	KG	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-400S AR-MAR.	0,39	4,8711
1,9060	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	9,6062
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,4483
		COSTES INDIRECTOS	7,00	5,1705
			Suma	79,0344
			Redondeo	-0,0044
			Total	**79,03**

920501 UD MACIZO DE ANCLAJE PARA CODOS DE 11,25°, D.N <=200 MM., TIPO M.A.-2,3, SEGUN PLANOS DE DETALLE, EN REPOSI-CION FE ABASTECIMIENTO, TODO INCLUIDO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1160	H.	CAPATAZ.	20,74	2,4058
2,5590	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	47,0600
2,5590	H.	PEON.	15,00	38,3850
0,1160	H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	5,11	0,5928
0,0800	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2	34,07	2,7256

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
		ARIDO < 25 MM.		
0,7240	M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	61,20	44,3088
22,8100	KG	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-400S ARMAR.	0,39	8,8959
3,7010	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	18,6530
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,2605
		COSTES INDIRECTOS	7,00	11,6401
			Suma	177,9275
			Redondeo	0,0025
			Total	**177,93**

921001 UD ARQUETA PARA ACOMETIDAS EN REPOSICION DE ABASTECIMIENTO, DE HORMIGON ARMADO DE HASTA 0,80 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 0,40 X 0,40 M, COMPLETAMENTE TERMINADA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,2900	H.	CAPATAZ.	20,74	6,0146
1,1610	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	21,3508
2,3180	H.	PEON.	15,00	34,7700
0,1160	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	7,8056
1,0000	UD	TAPA FUND. REFORZ. CUADRADA 500 MM LADO.	80,46	80,4600
0,0490	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	59,25	2,9033
0,3380	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	65,62	22,1796
16,8200	KG	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-400S ARMAR.	0,39	6,5598
3,9400	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	19,8576
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,0380
		COSTES INDIRECTOS	7,00	14,4158
			Suma	220,3551
			Redondeo	0,0049
			Total	**220,36**

921010 UD ARQUETA PARA VALVULAS EN REPOSICION DE ABASTECI-

MIENTO, DE HORMIGON ARMADO, DE 1,50 M DE ALTURA MINIMA Y DIMENSIONES INTERIORES 1,00 X 1,00 M, COMPLETAMENTE TERMINADA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,6380	H.	CAPATAZ.	20,74	13,2321
1,2820	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	23,5760
5,1240	H.	PEON.	15,00	76,8600
0,5120	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	34,4525
1,0000	UD	TAPA FUND. REFORZ. CUADRADA 800 MM LADO.	117,43	117,4300
3,0000	UD	PATE DE POLIPROPILENO	4,73	14,1900
0,1690	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	59,25	10,0133
1,2880	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	65,62	84,5186
53,1900	KG	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-400S AR-MAR.	0,39	20,7441
15,6000	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	78,6240
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	9,4728
		COSTES INDIRECTOS	7,00	33,8179
			Suma	516,9313
			Redondeo	-0,0013
			Total	**516,93**

921030 UD ARQUETA PARA DESAGUE EN REPOSICION DE ABASTECIMIENTO, DE HORMIGON ARMADO, DE 1,50 M DE ALTURA MINIMA Y DIMENSIONES INTERIORES 1,00 X 1,00 M, COMPLETAMENTE TERMINADA.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,6380	H.	CAPATAZ.	20,74	13,2321
1,2820	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	23,5760
5,1240	H.	PEON.	15,00	76,8600
0,5120	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	34,4525
1,0000	UD	TAPA FUND. REFORZ. CUADRADA 800 MM LADO.	117,43	117,4300
3,0000	UD	PATE DE POLIPROPILENO	4,73	14,1900
0,1690	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	59,25	10,0133
1,2880	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	65,62	84,5186

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
53,1900	KG	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-400S AR-MAR.	0,39	20,7441
15,6000	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	78,6240
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	9,4728
		COSTES INDIRECTOS	7,00	33,8179
		Suma		516,9313
		Redondeo		-0,0013
		Total		**516,93**

925080 M. DESVIO PROVISIONAL PARA CONDUCCION DE ABASTECIMIENTO DE 80 MM DE DIAMETRO, INCLUSO CONEXIONES Y MANTENIMIENTO DURANTE SU UTILIZACION.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0420	H.	CAPATAZ.	20,74	0,8711
0,0850	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	1,5632
0,2580	H.	PEON.	15,00	3,8700
1,0000	M.	TUBO POLIET. B.D. D= 63 MM P.N.= 10 ATM.	2,82	2,8200
1,0000	UD	CONEX. PIEZAS ESP. ABASTEC.	1,34	1,3400
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2093
		COSTES INDIRECTOS	7,00	0,7472
		Suma		11,4208
		Redondeo		-0,0008
		Total		**11,42**

925150 M. DESVIO PROVISIONAL PARA CONDUCCION DE ABASTECIMIENTO DE 150 MM DE DIAMETRO, INCLUSO CONEXIONES Y MANTENIMIENTO DURANTE SU UTILIZACION.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1320	H.	CAPATAZ.	20,74	2,7377
0,2640	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	4,8550
0,7920	H.	PEON.	15,00	11,8800
3,0000	M.	TUBO POLIET. B.D. D= 63 MM P.N.= 10 ATM.	2,82	8,4600
1,0000	UD	CONEX. PIEZAS ESP. ABASTEC.	1,34	1,3400
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,5855

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
		COSTES INDIRECTOS	7,00	2,0901
			Suma	31,9483
			Redondeo	0,0017
			Total	**31,95**

950001 M. REFUERZO PARA CONDUCCION DE HASTA 20 PULGADAS DE DIAMETRO, CON ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO Y ALTURA DE TIERRAS HASTA 6 M.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0100	H.	CAPATAZ.	20,74	0,2074
0,0500	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,9195
0,7000	H.	PEON.	15,00	10,5000
1,0000	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	67,2900
0,2500	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	40,25	10,0625
0,5100	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	14,39	7,3389
1,1150	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	65,62	73,1663
1,4000	M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	20,69	28,9660
34,2400	KG	ACERO FY500 BARRAS BULONES TERMORRET. <= 8 M	1,84	63,0016
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,2290
		COSTES INDIRECTOS	7,00	18,6677
			Suma	285,3489
			Redondeo	0,0011
			Total	**285,35**

951100 M BORDILLO DE TRAVIESAS DE FERROCARRIL USADAS Y SELECCIONADAS, UNA TRAVIESA EN LÍNEA, SOBRE SUELO PREPARADO, I/EXCAVACIÓN, SUJECIÓN Y ANCLAJE, TERMINADO. **20,25**

Sin descomposición

954001 ML ML DE DESMONTAJE DE LÍNEA TELEFÓNICA AÉREA **15,00**

Sin descomposición

954002 ML ML DE LÍNEA TELEFÓNICA AÉREA **60,00**

Sin descomposición

999003	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL GRAPADO DEL PUENTE Y CONEXIONES DEL SERVCIO Nº 101.	7.000,00

Sin descomposición

999004	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL GRAPADO DEL PUENTE Y CONEXIONES DEL SERVCIO Nº 102.	7.000,00

Sin descomposición

999102	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA REPOSICION DE EUSKALTEL	32.363,72

Sin descomposición

999105	PA	PARTIDA ALZADA PARA LA REPOSICION DE ALUMBRADO	10.000,00

Sin descomposición

999201	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCION DE DESVIO PROVISIONAL DE TUBERIA	7.500,00

Sin descomposición

999259	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DRENAJE DE LOS CAMINOS DE RIBERA EN LA AMPLIACION DEL RIO KADAGUA EN EL BARRIO DEL CARMEN	10.800,00

Sin descomposición

999260	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DRENAJE DE LOS CAMINOS DE RIBERA EN LA CORTA ARETXAGA	4.800,00

Sin descomposición

999568	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEGURIDAD Y SALUD	80.908,42

Sin descomposición

999570	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA OBRA CIVIL DE LA REPOSICION DE GAS	35.000,00

Sin descomposición

999805	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL PASO SERVICIOS DE IBERDROLA EN ESTRUCTURA.	2.000,00

Sin descomposición

999986	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA GESTION DE RESIDUOS	**39.613,34**

Sin descomposición