

ANEJO N°13

Justificación de Precios

111111N	M	RETIRADA Y GESTION DE BARRERA BIONDA EXISTENTE, INCLUYENDO MEDIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA RETIRADA Y GESTION DEL RESIDUO GENERADO.			
<u>Código</u>	<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
001010	0,0100	H.	CAPATAZ.	24,89	0,2489
001060	0,2500	H.	PEON.	18,00	4,5000
031001	0,2500	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	10,3250
014100	0,2500	H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	33,02	8,2550
291001	1,0000	M	CANON DE VERTIDO	15,36	15,3600
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,7738
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	2,3678
Suma Redondeo					41,8305 -0,0005
Total					41,83

300101	M2	DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM.			
<u>Código</u>	<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
001060	0,0050	H.	PEON.	18,00	0,0900
013010	0,0050	H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 80 C.V.	45,70	0,2285
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0064
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0195
Suma Redondeo					0,3444 -0,0044
Total					0,34

320001N	M3	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO SIN CLASIFICAR, INCLUSO CARGA, TRANSP. A OBRA O VERTEDERO Y CANON VERTIDO			
<u>Código</u>	<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
001010	0,0064	H.	CAPATAZ.	24,89	0,1593

<u>Código</u>	<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
001030	0,0258	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	0,5691
001060	0,0390	H.	PEON.	18,00	0,7020
014011	0,0474	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	3,8276
031001	0,0743	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	3,0686
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1665
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,5096
Suma Redondeo					9,0027 -0,0027
Total					9,00

321001	M3	EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS.			
<u>Código</u>	<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
001010	0,0210	H.	CAPATAZ.	24,89	0,5227
001030	0,0300	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	0,6618
001060	0,0350	H.	PEON.	18,00	0,6300
014011	0,0500	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	4,0375
031001	0,0700	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	2,8910
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1749
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,5351
Suma Redondeo					9,4530 -0,0030
Total					9,45

330100N	M3	RELLENOS EN TERRAPLEN CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRETAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.			
<u>Código</u>	<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
001010	0,0062	H.	CAPATAZ.	24,89	0,1543
001060	0,0149	H.	PEON.	18,00	0,2682
013011	0,0114	H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21	0,5724
015001	0,0117	H.	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	67,24	0,7867
031004	0,0117	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP.	65,58	0,7673

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
033004	0,0115	H.	TIERRAS CAPACIDAD 15 T. CAMION CISTERNA CON CAPA- CIDAD DE 10000 L.	60,10	0,6912
039001	0,0071	H.	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 20T	65,02	0,4616
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0740
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,2265
Suma					4,0022
Redondeo					-0,0022
Total					4,00

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

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001060	0,0126	H.	PEON.	18,00	0,2268
015002	0,0080	H.	MOTONIVELADORA DE 200 C.V.	84,94	0,6795
031004	0,0903	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	5,9219
033004	0,0050	H.	CAMION CISTERNA CON CAPA- CIDAD DE 10000 L.	60,10	0,3005
041003	0,0100	H.	RODILLO VIBRANTE AUTO- PROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	65,56	0,6556
225001	2,4750	T.	SUELO SELECCIONADO DE CANTERA	5,45	13,4888
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,4255
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	1,3019
Suma					23,0005
Redondeo					-0,0005
Total					23,00

400100 M. CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CL, DE 0,50 M DE ANCHO.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,0120	H.	CAPATAZ.	24,89	0,2987
001030	0,0860	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	1,8972
001060	0,0850	H.	PEON.	18,00	1,5300
014011	0,0210	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS	80,75	1,6958

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
215020	0,0850	M3	DE 125 C.V. HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	73,44	6,2424
218001	0,1242	T	ZAHORRA ARTIFICIAL.	7,11	0,8831
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2509
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,7679
Suma					13,5660
Redondeo					0,0040
Total					13,57

410001 UD ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGON EN MASA DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,00X1,00 M.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,0050	H.	CAPATAZ.	24,89	0,1245
001030	6,0000	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	132,3600
001060	6,0000	H.	PEON.	18,00	108,0000
014011	0,4330	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	34,9648
031002	0,1500	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	7,2450
045102	0,1500	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	2,5905
133120	1,0000	UD	REJILLA FUND. REFORZ. CUAD. 640 MM LADO.	107,10	107,1000
134001	4,0000	UD	PATE DE POLIPROPILENO	5,68	22,7200
215011	0,2890	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	20,5479
215031	2,6800	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	78,74	211,0232
286002	18,2500	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	110,4125
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	15,1418
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	46,3338
Suma					818,5640
Redondeo					-0,0040
Total					818,56

413005 M. CAÑO DE HORMIGON EN ZANJA DE 500 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,0090	H.	CAPATAZ.	24,89	0,2240
001030	0,0910	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	2,0075
001060	0,1510	H.	PEON.	18,00	2,7180
014011	0,2070	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	16,7153
031002	0,0990	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	4,7817
045102	0,0600	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	1,0362
128005	1,0000	M.	TUBO HORM. MASA D= 500 MM.	29,35	29,3500
215011	0,6180	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	43,9398
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,0155
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	6,1673
Suma Redondeo					108,9553
					0,0047
Total					108,96

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

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,0100	H.	CAPATAZ.	24,89	0,2489
001030	0,0960	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	2,1178
001060	0,1620	H.	PEON.	18,00	2,9160
014011	0,2350	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	18,9763
031002	0,1100	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	5,3130
045102	0,0660	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	1,1398
128006	1,0000	M.	TUBO HORM. MASA D= 600 MM.	37,85	37,8500
215011	0,7510	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	53,3961
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,4392
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	7,4638
Suma Redondeo					131,8609
					-0,0009
Total					131,86

420046 M. DREN LONGITUDINAL, INCLUSO GEOTEXTIL, CON TUBO DRENANTE DE PVC DE 460 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y PARED INTERIOR LISA.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,0030	H.	CAPATAZ.	24,89	0,0747
001030	0,0060	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	0,1324
001060	0,0060	H.	PEON.	18,00	0,1080
014011	0,0060	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	0,4845
031003	0,0050	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	0,2604
129046	1,0000	M.	TUBO DRENAJE P.V.C. 460 MM. EXTERIOR.	33,47	33,4700
215011	0,0760	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	5,4036
223001	0,4820	T.	MATERIAL FILTRANTE.	9,90	4,7718
281008	2,9800	M2	GEOTEXTIL DE RESISTENCIA 80 N/CM, NO TEJIDO.	0,68	2,0264
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,9346
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	2,8600
Suma Redondeo					50,5264
					0,0036
Total					50,53

421002 M3 RELLENO CON MATERIAL FILTRANTE PROCEDENTE DE CANTE-RA, INCLUSO SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACION.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,0014	H.	CAPATAZ.	24,89	0,0348
001060	0,0031	H.	PEON.	18,00	0,0558
015001	0,0032	H.	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	67,24	0,2152
031005	0,0049	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 24 T.	48,28	0,2366
223001	2,8792	T.	MATERIAL FILTRANTE.	9,90	28,5041
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,5809
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	1,7776
Suma Redondeo					31,4050
					0,0050
Total					31,41

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

<u>Código</u>	<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
001010	0,0400	H.	CAPATAZ.	24,89	0,9956
001060	0,0590	H.	PEON.	18,00	1,0620
129011	1,0000	M.	TUBO DRENAJE P.V.C. 110 MM. EXTERIOR.	0,97	0,9700
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0606
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1853
Suma Redondeo					3,2735
					-0,0035
Total					3,27

450001 M2 ENCACHADO EN LECHOS DE CAUCES.

<u>Código</u>	<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
001010	0,0100	H.	CAPATAZ.	24,89	0,2489
001030	0,0700	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	1,5442
001060	0,1300	H.	PEON.	18,00	2,3400
013011	0,0260	H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21	1,3055
031004	0,0570	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	3,7381
226015	0,9100	T.	PIEDRA PARA ENCACHADO.	5,26	4,7866
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2793
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,8546
Suma Redondeo					15,0972
					0,0028
Total					15,10

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

<u>Código</u>	<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
001010	0,0060	H.	CAPATAZ.	24,89	0,1493
001060	0,0130	H.	PEON.	18,00	0,2340
015001	0,0090	H.	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	67,24	0,6052
031004	0,0900	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	5,9022
033003	0,0030	H.	CAMION CISTERNA CON CAPA-	55,20	0,1656

<u>Código</u>	<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
041003	0,0130	H.	CIDAD DE 8000 L. RODILLO VIBRANTE AUTO-PROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	65,56	0,8523
218001	2,5300	T	ZAHORRA ARTIFICIAL.	7,11	17,9883
280001	0,0100	M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,40	0,0040
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,5180
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	1,5851
Suma Redondeo					28,0040
					-0,0040
Total					28,00

530001N T. EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1, EMPLEADO EN RIEGO DE IMPRIMACION.

<u>Código</u>	<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
001060	1,0998	H.	PEON.	18,00	19,7964
033003	0,0039	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	0,2153
073001	1,1025	H.	EQUIPOS PARA RIEGOS BITUMINOSOS Y LECHADAS.	43,25	47,6831
213131	1.050,000	KG	EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1.	0,42	441,0000
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	10,1739
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	31,1321
Suma Redondeo					550,0008
					-0,0008
Total					550,00

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

<u>Código</u>	<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
033003	0,0738	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	4,0738
211003	1.000,000	KG	BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70.	0,50	500,0000
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	10,0815
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	30,8493

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
				Suma	545,0046
				Redondeo	-0,0046
			Total		545,00

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

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
202031	1,0000	T.	CEMENTO DE ALTO HORNO III-1/35/MRSR.	106,36	106,3600
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,1272
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	6,5092
			Suma		114,9964
			Redondeo		0,0036
			Total		115,00

542101N T. MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 CON ARIDO OFITICO), EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,0374	H.	CAPATAZ.	24,89	0,9309
001030	0,0410	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	0,9045
001060	0,0920	H.	PEON.	18,00	1,6560
013002	0,0090	H.	PALA CARGADORA SOBRE RUE- DAS DE 150 C.V.	79,98	0,7198
031004	0,1220	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	8,0008
043002	0,0190	H.	APISONAD. DOBLE TAMBOR LISO VIBRAT. ASFALTO 10T.	55,61	1,0566
044003	0,0190	H.	APISONADORA DE NEUMATICOS, PARA ASFALTO, DE 20T.	72,23	1,3724
062001	0,0080	H.	PLANTA FIJA MEZCLAS BITUM. CALIENTE DE 100 T/H.	843,18	6,7454
069001	0,0190	H.	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	84,10	1,5979
085001	0,0040	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,0423
222002	0,9200	T.	MEZCLA ARIDOS OFITICOS EN AGLOM. 12 MM. MAX.	40,65	37,3980
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,2085
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	3,6980

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
				Suma	65,3311
				Redondeo	-0,0011
			Total		65,33

544101N M2 PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN IMPRESO, CON JUNTAS, DE 20 CM DE ESPESOR, REALIZADO CON HORMIGÓN HM-20 Y VERTIDO DESDE CAMIÓN, EXTENDIDO Y VIBRADO MANUAL; ACABADO IMPRESO EN RELIEVE; DESMOLDEANTE EN POLVO COLOR BURDEOS Y CAPA DE SELLADO FINAL CON RESINA IMPERMEABILIZANTE.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001030	0,2620	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	5,7797
001060	0,4170	H.	PEON.	18,00	7,5060
147010N	0,2500	KG	RESINA IMPERMEABILIZANTE	4,28	1,0700
147001N	0,2000	KG	DESMOLDEANTE EN POLVO	3,71	0,7420
048001N	0,0160	H	REGLA VIBRANTE	4,66	0,0746
215111	0,2000	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	75,03	15,0060
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,6036
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	1,8469

Suma 32,6288
Redondeo 0,0012

Total 32,63

547003 M2 FRESADO DE FIRME BITUMINOSO EXISTENTE HASTA 3 CM. DE ESPESOR, INCLUYENDO EL TRANSPORTE A VERTEDERO.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001030	0,0150	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	0,3309
001050	0,0200	H.	PEON ESPECIALISTA.	18,36	0,3672
013002	0,0080	H.	PALA CARGADORA SOBRE RUE- DAS DE 150 C.V.	79,98	0,6398
031001	0,0160	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	0,6608
087002	0,0150	H.	FRESAD.S/RUEDAS FIRMES BI- TUM.HASTA 200CV 600MM.	22,20	0,3330
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0466
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1427

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
				Suma	2,5210
				Redondeo	-0,0010
			Total		2,52

570099N	M	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON RECTO O ARISTA ACHAFLANADA, DE 20 CM DE ANCHURA Y 35 CM DE ALTURA, P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO 1:1, Y LIMPIEZA.	20,00
---------	---	---	-------

Sin descomposición

570400	M.	RIGOLA PREFABRICADA HORMIGON DE 20 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.	
--------	----	---	--

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,0130	H.	CAPATAZ.	24,89	0,3236
001030	0,1980	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	4,3679
001060	0,3980	H.	PEON.	18,00	7,1640
111400	1,0000	M.	RIGOLA PREF. HORM. 20 CM ANCHO Y 12 CM ESPESOR.	3,77	3,7700
215011	0,0700	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	4,9770
216001	0,0600	M3	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:1).	105,72	6,3432
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,5389
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	1,6491
			Suma		29,1337
			Redondeo		-0,0037
			Total		29,13

572001N	M2	PAVIMENTO DE LOSA CALADA, DE HORMIGÓN DE 50x33 CM Y 10 CM DE ALTURA, DE CUALQUIER COLOR PARA LA REALIZACIÓN DE PAVIMENTO DISCONTINUO CON CÉSPED O ARNEA, SENTADAS SOBRE CAMA DE ARENA, I/RASANTEO Y COMPACTADO Y RELLENO DE HUECOS CON TIERRA VEGETAL, LIMPIA Y CRIBADA, HASTA ENRASE SUPERIOR Y LIMPIEZA, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.	
---------	----	--	--

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001030	0,1000	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	2,2060
001060	0,1000	H.	PEON.	18,00	1,8000
217001	0,0500	M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	24,83	1,2415
220201N	1,0000	M2	PAVIMENTO DE LOSA CALADA, DE HORMIGÓN DE 50x33X10 CM	47,00	47,0000
169721N	0,0500	M3	TIERRA VEGETAL T1	2,30	0,1150
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,0473
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	3,2046

Suma	56,6144
Redondeo	-0,0044

Total	56,61
-------	-------

610121N	M3	HORMIGON EN MASA TIPO HM-20/SPBF/25/I Y CANTIDAD MINIMA DE CEMENTO 200 KG, COLOCADO.	
---------	----	--	--

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001030	0,1891	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	4,1715
001060	0,2656	H.	PEON.	18,00	4,7808
034001	0,0804	H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	5,1472
035001	0,0805	H.	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	108,37	8,7238
048001	0,0804	H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6,13	0,4929
215111	0,8770	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	75,03	65,8013
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,7824
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	5,4540

Suma	96,3539
Redondeo	-0,0039

Total	96,35
-------	-------

657001N	m²	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN DE SUELO REFORZADO MARCA HUESKER O SIMILAR, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE LOS GEOSINTÉTICOS TANTO DE REFUERZO TIPO FORTRAC O SIMILAR, COMO DE CONTROL DE EROSIÓN DE LA CARA VISTA TIPO HATE O SIMILAR, EL SUMINISTRO DEL MALLAZO METÁLICO Y EL MANEJO, CORTE Y COLOCACIÓN DE LOS GEOSINTÉTICOS Y DEL MALLAZO METÁLICO. TOTALMENTE TERMINADO.	
---------	----	---	--

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,1967	H.	CAPATAZ.	24,89	4,8959
001030	0,2033	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	4,4848
001060	0,8747	H.	PEON.	18,00	15,7446
026010	0,0800	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPA- CIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	5,1200
031003	0,0800	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	4,1656
600104	21,2500	KG	MALLA ELECTROSOLDADA FOR- MADA POR ALAMBRE CORRUGA- DO DE ACERO TIPO B500T PARA HORMIGON ARMADO,COR-- TADO, DOBLADO Y COLOCADO, INCLUSO P.P. DE DESPUN- TES Y SOLAPES.	0,95	20,1875
117001N	1,0240	M2	GEOSINTÉTICOS MURO VERDE	24,37	24,9549
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,5911
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	4,8687
Suma					86,0131
Redondeo					-0,0031
Total					86,01

658005 T. ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 500 KG PARA PROTECCION DE TALUDES.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,0257	H.	CAPATAZ.	24,89	0,6397
001030	0,0808	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	1,7824
001060	0,1491	H.	PEON.	18,00	2,6838
014011	0,0754	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	6,0886
031005	0,0664	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 24 T.	48,28	3,2058
226001	1,7962	T.	PIEDRA PARA ESCOLLERA	4,34	7,7955
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,4439
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	1,3584
Suma					23,9981
Redondeo					0,0019
Total					24,00

700010 M. MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS

LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTA- DO.					
Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,0030	H.	CAPATAZ.	24,89	0,0747
001030	0,0040	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	0,0882
001060	0,0040	H.	PEON.	18,00	0,0720
081001	0,0010	H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,0287
082001	0,0010	H.	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNI- VERSAL.	8,24	0,0082
083001	0,0010	H.	TRICICLO REPORTE-CONOS.	7,25	0,0073
085001	0,0010	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,0106
277001	0,2800	KG	PINTURA TERMOPLASTICA MAR- CAS VIALES.	1,61	0,4508
278001	0,0600	KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,0480
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0158
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0483
Suma					0,8526
Redondeo					-0,0026
Total					0,85

700040	M. MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS LONGITUDINALES DE 40 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.				
Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,0010	H.	CAPATAZ.	24,89	0,0249
001030	0,0020	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	0,0441
001060	0,0010	H.	PEON.	18,00	0,0180
081001	0,0010	H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,0287
082001	0,0010	H.	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	8,24	0,0082
083001	0,0010	H.	TRICICLO REPORTE-CONOS.	7,25	0,0073
085001	0,0010	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,0106
277001	1,1200	KG	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	1,61	1,8032
278001	0,2400	KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,1920
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0427
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1308

Suma 2,3105
Redondeo -0,0005

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
Total					2,31

700110 M. MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINA-
LES DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,0020	H.	CAPATAZ.	24,89	0,0498
001030	0,0050	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	0,1103
001060	0,0050	H.	PEON.	18,00	0,0900
081001	0,0010	H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,0287
083001	0,0010	H.	TRICICLO REPORTE-CONOS.	7,25	0,0073
276001	0,0700	KG	PINTURA CONVENCIONAL MAR- CAS VIALES.	1,61	0,1127
278001	0,0480	KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,0384
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0087
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0268
Suma					0,4727
Redondeo					-0,0027
Total					0,47

700140 M. MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINA-
LES DE 40 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,0020	H.	CAPATAZ.	24,89	0,0498
001030	0,0020	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	0,0441
001060	0,0020	H.	PEON.	18,00	0,0360
081001	0,0010	H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,0287
083001	0,0010	H.	TRICICLO REPORTE-CONOS.	7,25	0,0073
276001	0,2880	KG	PINTURA CONVENCIONAL MAR- CAS VIALES.	1,61	0,4637
278001	0,1920	KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,1536
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0157
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0479
Suma					0,8468

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
Redondeo					0,0032
Total					0,85

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

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,1010	H.	CAPATAZ.	24,89	2,5139
001030	0,2800	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	6,1768
001060	0,2800	H.	PEON.	18,00	5,0400
082001	0,0810	H.	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNI- VERSAL.	8,24	0,6674
085001	0,0810	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,8562
277001	2,8000	KG	PINTURA TERMOPLASTICA MAR- CAS VIALES.	1,61	4,5080
278001	0,6000	KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,4800
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,4048
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	1,2388
Suma					21,8859
Redondeo					0,0041
Total					21,89

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

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,0980	H.	CAPATAZ.	24,89	2,4392
001030	0,2490	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	5,4929
001060	0,2490	H.	PEON.	18,00	4,4820
085001	0,0690	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,7293
276001	0,7200	KG	PINTURA CONVENCIONAL MAR- CAS VIALES.	1,61	1,1592
278001	0,4800	KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,3840
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2937
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,8988

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
				Suma	15,8791
				Redondeo	0,0009
			Total		15,88

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

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,5990	H.	CAPATAZ.	24,89	14,9091
001030	1,2020	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	26,5161
001060	1,2020	H.	PEON.	18,00	21,6360
031001	0,5150	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	21,2695
189005	1,0000	UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 TRIANG. 135 CM LADO.	104,52	104,5200
189101	3,3000	M.	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	13,52	44,6160
215021	0,1750	M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	43,13	7,5478
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,8203
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	14,7501
			Suma		260,5849
			Redondeo		-0,0049
			Total		260,58

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

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,5890	H.	CAPATAZ.	24,89	14,6602
001030	1,2860	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	28,3692
001060	1,2860	H.	PEON.	18,00	23,1480
031001	0,5590	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	23,0867
189014	1,0000	UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CIRCUL. 90 CM DIAM.	88,38	88,3800
189101	3,3000	M.	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	13,52	44,6160
215021	0,1750	M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	43,13	7,5478
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,5962
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	14,0642

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
				Suma	248,4683
				Redondeo	0,0017
			Total		248,47

701025 UD SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), OCTOGONAL DE 60 CM DE LADO.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,6480	H.	CAPATAZ.	24,89	16,1287
001030	1,2090	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	26,6705
001060	1,2090	H.	PEON.	18,00	21,7620
031001	0,5830	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	24,0779
189025	1,0000	UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 OC-TOG. 60 CM LADO.	45,02	45,0200
189100	3,0000	M.	POSTE GALV. 80X40X2 MM.	6,44	19,3200
215021	0,0960	M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	43,13	4,1405
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,1424
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	9,6157
			Suma		169,8777
			Redondeo		0,0023
			Total		169,88

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

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,7560	H.	CAPATAZ.	24,89	18,8168
001030	1,4050	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	30,9943
001060	1,4050	H.	PEON.	18,00	25,2900
031001	0,6770	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	41,30	27,9601
189034	1,0000	UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CUADR. 90 CM LADO.	88,36	88,3600
189101	3,3000	M.	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	13,52	44,6160
215021	0,1750	M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	43,13	7,5478
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,8717

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	14,9074
			Suma		263,3641
			Redondeo		-0,0041
			Total		263,36

711001 M. BARRERA DE SEGURIDAD PREFABRICADA DE HORMIGON, SIMPLE CON PERFIL NEW JERSEY.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,0300	H.	CAPATAZ.	24,89	0,7467
001030	0,0900	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	1,9854
001060	0,1800	H.	PEON.	18,00	3,2400
026021	0,1300	H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	8,0106
184001	1,0000	M.	BARRERA SE-GUR.SIMPL.PREF.HORM. PERFIL NEW JERSEY	55,56	55,5600
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,3909
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	4,2560
			Suma		75,1896
			Redondeo		0,0004
			Total		75,19

711990N M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE CONTENCIÓN DE VEHÍCULOS NATURPROTEC O SIMILAR CON POSTES CADA 2 M PARA EMPOTRAR CON PASAMANOS DE MADERA. NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W3, CLASE DE SEVERIDAD B. MADERA DE PINO RADIATA DE EUSKADI O SIMILAR CON CERTIFICADO PEFC CON TRATAMIENTO EN AUTOCLAVE PARA CLASE DE USO 4.2, CON SALES LIBRES DE CROMO Y ARSÉNICO, SELLO DE CALIDAD DE TRATAMIENTO AITIM. INCLUSO ABATIMIENTOS.

Sin descomposición

800024D M3 APOORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL DEL TIPO T1, ACOPIADA EN OBRA, DIFICULTAD DE EXTENSION BAJA. EXTENDIDO EN TERRAPLENES, FRANJAS DE EXPROPIACIÓN, MUROS, VIALES ABANDONADOS, SALIDAS DE DRENAJE, ESCOLLERAS E ISLETAS REVEGETABLES.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001060	0,0129	H.	PEON.	18,00	0,2322
014100	0,0200	H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	33,02	0,6604
169724	1,0500	M3	TIERRA VEGETAL T1 EXTENDIDOS	1,74	1,8270
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0544
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1664
			Suma		2,9404
			Redondeo		-0,0004
			Total		2,94

800123N	M3	APOORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL DEL TIPO T-1,ACOPIADA EN OBRA, CON DIFICULTAD DE EXTENSION MEDIA			
Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001060	0,0150	H.	PEON.	18,00	0,2700
014100	0,0250	H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	33,02	0,8255
169721N	1,0500	M3	TIERRA VEGETAL T1	2,30	2,4150
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0702
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,2148
			Suma		3,7955
			Redondeo		0,0045
			Total		3,80

804102	M2	LABOREO HASTA 20 CM DE PROFUNDIDAD, MANUALMENTE, SIN DESPEDREGADO			
Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
098081	0,1500	H.	ROTOBATOR CON OPERARIO	11,10	1,6650
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0333
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1019
			Suma		1,8002
			Redondeo		-0,0002
			Total		1,80

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
805001	M2		DESPEDREGADO DE PIEDRAS MAYORES DE 5 CM. EN EL 5-15% DE LA SUPERFICIE		
Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001060	0,0160	H.	PEON.	18,00	0,2880
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0058
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0176
			Suma		0,3114
			Redondeo		-0,0014
			Total		0,31

810000	M2		HIDROSIEMBRA H1 A BASE DE:15 GR ESTAB.TIPO CURASOL,15 GR SEMILLAS HERBACEAS Y SIN LEÑOSAS, 20 GR CELULOSA,20 GR PAJA,15 GR ABONO NPK,5 GR ABONO LIB.CONTR.SIN POL.ABSORB.SIN ADITIVOS.		
Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001030	0,0020	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	0,0441
070001	0,0020	H.	EQUIPO COMPLETO DE HIDRO-SEMBRADOR SOBRE CAMION.	46,98	0,0940
168001	0,0150	KG	SEMILLA DE HERBACEAS.	3,62	0,0543
169101	0,0150	KG	FERTILIZANTE MINERAL NPK.	0,49	0,0074
169111	0,0050	KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,0161
171001	0,0150	KG	ESTABILIZADOR TIPO COPOLIMERO CURASOL.	1,48	0,0222
171021	0,0200	KG	MULCH DE PAJA.	0,25	0,0050
171031	0,0200	KG	MULCH DE CELULOSA FIBRA LARGA.	0,46	0,0092
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0050
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0154
			Suma		0,2727
			Redondeo		-0,0027
			Total		0,27

810525	M2		HIDROSIEMBRA H1 A BASE DE:8 GR ESTABILIZADOR POLIBUTA-		
--------	----	--	--	--	--

DIENO,20 GR SEMILLAS HERBACEAS Y SIN LEÑOSAS,30 GR CELULOSA,30 GR PAJA, 20 GR ABONO NPK,10 GR ABONO LIB.CONTR.2 GR POL.ABSOR.S/ADIT

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001030	0,0020	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	0,0441
070001	0,0020	H.	EQUIPO COMPLETO DE HIDRO-SEMBRADOR SOBRE CAMION.	46,98	0,0940
168001	0,0200	KG	SEMILLA DE HERBACEAS.	3,62	0,0724
169101	0,0200	KG	FERTILIZANTE MINERAL NPK.	0,49	0,0098
169111	0,0100	KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,0322
171002	0,0080	KG	ESTABILIZADOR TIPO POLIBUTADIENO.	6,76	0,0541
171011	0,0020	KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	10,93	0,0219
171021	0,0300	KG	MULCH DE PAJA.	0,25	0,0075
171031	0,0300	KG	MULCH DE CELULOSA FIBRA LARGA.	0,46	0,0138
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0070
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0214
			Suma		0,3782
			Redondeo		0,0018
			Total		0,38

821120	UD		PLANTA DE HOJA CADUCA TIPO F3C, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.		
Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001030	0,0600	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	1,3236
001060	0,1200	H.	PEON.	18,00	2,1600
014100	0,0020	H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	33,02	0,0660
033005	0,0030	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,1207
169111	0,1000	KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,3220
169151	5,0000	KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,3500
169502	0,1080	M3	TIERRA VEGETAL TIPO T2 EN PLANTACIONES	3,22	0,3478
171011	0,1000	KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	10,93	1,0930
172220	1,0000	UD	PLANTA CADUCA TIPO F3C 6-10 CM CEP. GRUPO A.	16,09	16,0900
173123	1,0000	UD	TUTOR TRATADO DE D=6/7 CM	2,94	2,9400

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
			Y 2,50 M DE ALTURA.		
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,4963
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	1,5186
			Suma		26,8280
			Redondeo		0,0020
			Total		26,83

821121 UD PLANTA DE HOJA CADUCA TIPO F3C, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001030	0,0600	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	1,3236
001060	0,1200	H.	PEON.	18,00	2,1600
014100	0,0020	H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	33,02	0,0660
033005	0,0030	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,1207
169111	0,1000	KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,3220
169151	5,0000	KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,3500
169502	0,1080	M3	TIERRA VEGETAL TIPO T2 EN PLANTACIONES	3,22	0,3478
171011	0,1000	KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	10,93	1,0930
172221	1,0000	UD	PLANTA CADUCA TIPO F3C 6-10 CM CEP. GRUPO B.	27,04	27,0400
173123	1,0000	UD	TUTOR TRATADO DE D=6/7 CM Y 2,50 M DE ALTURA.	2,94	2,9400
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,7153
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	2,1887
			Suma		38,6671
			Redondeo		0,0029
			Total		38,67

822022 UD PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR3, GRUPO C, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001030	0,0070	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	0,1544
001060	0,0280	H.	PEON.	18,00	0,5040
033005	0,0010	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,0402
172322	1,0000	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR3 >80 CM R.D. GRUPO C.	1,93	1,9300
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0526
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1609

Suma 2,8421
Redondeo -0,0021

Total 2,84

822121 UD PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001030	0,0120	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	0,2647
001060	0,0470	H.	PEON.	18,00	0,8460
033005	0,0010	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,0402
172421	1,0000	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 20-150 CM CT-3 GRUPO B	3,22	3,2200
173155	1,0000	UD	TUTOR DE CAÑA DE 2,5/4 CM DIAM.Y 1,5 M. DE ALTUR	0,50	0,5000
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0974
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,2981

Suma 5,2664
Redondeo 0,0036

Total 5,27

822130 UD PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC4, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001030	0,0140	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	0,3088
001060	0,0560	H.	PEON.	18,00	1,0080
033005	0,0010	H.	CAMION CISTERNA CON CAPA-	40,24	0,0402

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
169111	0,0200	KG	CIDAD DE 12000 L. ABONO LIBERACION CONTRO- LADA.	3,22	0,0644
169151	0,5000	KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,0350
169502	0,0320	M3	TIERRA VEGETAL TIPO T2 EN PLANTACIONES	3,22	0,1030
171011	0,0100	KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSOR- BENTES.	10,93	0,1093
172430	1,0000	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC4 40-150 CM CT-6 GRUPO A.	3,22	3,2200
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0978
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,2992
Suma					5,2857
Redondeo					0,0043
Total					5,29

837021 UD RIEGO DE ARBOL CON 30 L INCLUIDO BOMBEO TRASPORTE DESDE MENOS DE 5 KM Y APLICACION.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001060	0,0120	H.	PEON.	18,00	0,2160
033005	0,0060	H.	CAMION CISTERNA CON CAPA- CIDAD DE 12000 L.	40,24	0,2414
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0091
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0280
Suma					0,4945
Redondeo					-0,0045
Total					0,49

837111 UD RIEGO DE ARBUSTO CON 10 L INCLUIDO BOMBEO TRASPORTE DESDE MENOS DE 5 KM Y APLICACION.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001060	0,0070	H.	PEON.	18,00	0,1260
033005	0,0020	H.	CAMION CISTERNA CON CAPA- CIDAD DE 12000 L.	40,24	0,0805
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0041
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0126

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
Suma					0,2232
Redondeo					-0,0032
Total					0,22

838030 UD ABONADO DE ARBOLES A BASE DE 1 PASTILLA/ARBOL DE ABONO DE LIBERACION CONTROLADA.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001060	0,0030	H.	PEON.	18,00	0,0540
169112	1,0000	UD	PASTILLA DE ABONO DE LIBERA- CION CONTROLADA.	0,10	0,1000
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0031
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0094

Suma 0,1665
Redondeo 0,0035

Total 0,17

854001 UD REDACCIÓN DEL INFORME PREOPERACIONAL A APROBAR POR LA DIRECCIÓN AMBIENTAL DE OBRA. INCLUYE LA VALORACIÓN DE LOS ANÁLISIS REALIZADOS, REPORTAJE FOTOGRÁFICO, VISITAS E INSPECCIONES VISUALES, ASÍ COMO LOS MEDIOS AUXILIARES PARA REALIZAR ESTOS TRABAJOS, INCLUSO GASTOS DERIVADOS DEL TRANSPORTE EN OBRA Y FUERA DE ELLA.

Sin descomposición

531,61

854002 UD REDACCIÓN INFORME AMBIENTAL MENSUAL PARA DIRECCIÓN AMBIENTAL DE OBRA

600,00

Sin descomposición

854006 UD PUNTO LIMPIO SEÑALIZADO PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, DESECHOS Y SIMILARES DURANTE LA CONSTRUCCIÓN, GESTIONADO POR GESTOR AUTORIZADO Y QUE INCLUYA UN TEJADO Y CUBETO RETENTOR DE FUGAS FORMADO POR 3 DEPÓSITOS ESTANCOS PREPARADOS PARA RESIDUOS TÓXICOS INCLUYENDO COMPONENTES DE MAQUINARIA, 1 CONTENEDOR ABIERTO SOBRE TERRENO PREPARADO PARA RECIPIENTES METÁLICOS, 1 CONTENEDOR ESTANCO DE PAPEL Y CARTÓN, 1 CONTENEDOR ESTANCO PARA RECIPIENTES DE VIDRIO Y 1 CONTENEDOR ABIERTO PARA MADERAS, INCLUIDO DEMOLICIÓN Y RESTAU-

4.500,00

RACIÓN DEL ÁREA UTILIZADA.

Sin descomposición

854007	UD	PUNTO SEÑALIZADO PARA LA LIMPIEZA DE HORMIGONERA, INCLUYENDO SU MANTENIMIENTO, PICADO, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DEL RESIDUO DEL DESMANTELAMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL ÁREA AFECTADA. LLEVA UNA PEQUEÑA Balsa de decantación.	443,01
--------	----	--	--------

Sin descomposición

854013	UD	REDACCIÓN DE INFORME FINAL DE COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO Y COMPLETA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS DE INTEGRACIÓN AMBIENTAL, INCLUYE VALORACIÓN DE LOS ANÁLISIS Y MEDICIONES REALIZADAS, REPORTAJE FOTOGRÁFICO, VISITA A OBRA E INSPECCIONES VISUALES.	2.000,00
--------	----	---	----------

Sin descomposición

854991N	m2	ELIMINACIÓN DE PLANTA INVASORA MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS (TALA, DESTOCONADO, EXTRACCIÓN, ELIMINACIÓN DE ESPECIES ALÓCTONAS,) INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO Y GESTIÓN	38,55
---------	----	--	-------

Sin descomposición

870400N	M	SUMINISTRO Y MONTAJE DE VALLADO DE MADERA TRATADA CON POSTES CADA 1,80M, COMPUESTA POR POSTES VERTICALES DE 140 MM DE DIÁMETRO Y 1,5 M DE LONGITUD Y POSTES HORIZONTALES DE 100 MM DE DIÁMETRO Y 2M DE LONGITUD, INCLUSO SUJECCIONES, TOTALMENTE COLOCADA	48,93
---------	---	---	-------

Sin descomposición

882090	M	BALIZAMIENTO DE 1 METRO DE ALTURA CON MALLA DE POLIETILENO NARANJA, INCLUSO SOPORTES Y COLOCACIÓN	
--------	---	---	--

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001060	0,0181	H.	PEON.	18,00	0,3258
241102	0,1000	KG	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	0,65	0,0650
276100N	1,0000	M	MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETILENO NARANJA	0,49	0,4900
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0176
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0539
Suma Redondeo					0,9523
					-0,0023
Total					0,95

882101 UD CONO REFLECTANTE DE 70 CM. COLOCADO

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001060	0,0200	H.	PEON.	18,00	0,3600
179011	1,0000	UD	CONO DEBALIZAMIENTO RE-FLECTANTE DE 70 CM	12,31	12,3100
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2534
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	0,7754
Suma Redondeo					13,6988
					0,0012
Total					13,70

902035 M. TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 315 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 16 ATMS DE PRESION DE TRABAJO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS DE UNION, TRANSPORTE E INSTALACION.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,0050	H.	CAPATAZ.	24,89	0,1245
001030	0,0080	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	0,1765
001060	0,0080	H.	PEON.	18,00	0,1440
126035	1,0000	M.	TUBO POLIET.A.D. D=315 MM. P.N.=16 ATM.	60,58	60,5800
126200	1,0000	UD	PIEZAS ESPECIALES TUBO POLIETILENO.	0,06	0,0600
126300	1,0000	UD	ACCESORIO SOLDADURA A TOPE DE TUBOS DE P.E. DE 300	24,46	24,4600
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,7109
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	5,2354
Suma Redondeo					92,4913
					-0,0013
Total					92,49

930200 UD ARQUETA PARA ACOMETIDA DE SANEAMIENTO, DE HORMIGON ARMADO, DE 1,00X1,00 M DE DIMENSIONES INTERIORES Y1,00 M DE ALTURA, COMPLETAMENTE TERMINADA.

Código	Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
001010	0,6380	H.	CAPATAZ.	24,89	15,8798
001030	1,2820	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	22,06	28,2809
001060	5,1250	H.	PEON.	18,00	92,2500
014011	0,5120	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	41,3440
133020	1,0000	UD	TAPA FUND. REFORZ. REVEST. CUAD. 700 MM LADO.	121,81	121,8100
134001	2,0000	UD	PATE DE POLIPROPILENO	5,68	11,3600
215100	0,2250	M3	HORMIGON PREPARADO TIPO HM-15.HORMIGON DE LIMPIEZA	71,10	15,9975
215201	1,4500	M3	HORM. HA-25/SPBF/25/I Y 250 KG CEMENTO.	60,77	88,1165
241102	193,6650	KG	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	0,65	125,8823
286002	6,8000	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	41,1400
286003	4,7600	M2	MADERA ENCOFRADO VISTO COMPLETO.	7,61	36,2236
%MEDAUX			MEDIOS AUXILIARES	2,00	12,3657
%COSTIN			COSTES INDIRECTOS	6,00	37,8390
Suma					668,4893
Redondeo					0,0007
Total					668,49

999001N	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS	5.312,79
Sin descomposición			
999002N	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEGURIDAD Y SALUD	8.878,31
Sin descomposición			
999004N	UD	INSTALACIÓN DE APARCA BICICLETAS CUBIERTO DE 3 CIERRES DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYENDO BARRAS PARA AMARRADO DE BICICLETAS Y TORNILLERÍA PARA MONTAJE Y FIJACIÓN DEL SOPORTE AL SUELO. LAS DIMENSIONES MÍNIMAS SERÁN DE 7X2 M	5.000,00
Sin descomposición			