

ANEJO N° 15

Justificación de precios

300101 M2 DESPEJE Y DESBROCE DE TODO TIPO DE TERRENO, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 20 CM.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
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	6,00	0,0162
		Suma		0,2869
		Redondeo		0,0031
		Total		0,29

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

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0004	H.	CAPATAZ.	20,74	0,0083
0,3880	H.	PEON.	15,00	5,8200
0,0648	H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	66,65	4,3189
0,0530	H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	41,84	2,2175
0,0451	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	43,39	1,9569
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2864
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,8765
		Suma		15,4845
		Redondeo		-0,0045
		Total		15,48

320099 M3 EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO SIN CLASIFICAR, INCLUIDA CARGA, TRANSPORTE A OBRA O VERTEDERO Y CANNON VERTIDO.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0967	H.	PEON.	15,00	1,4505
0,0211	H.	MOTOTRAILLA DE DOS MOTORES PUSH-PULL DE 225 C.V.	80,46	1,6977
0,0212	H.	BULLDOZER DE ORUGAS DE 520 C.V.	128,74	2,7293
0,0209	H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 200 C.V.	62,50	1,3063
0,0200	H.	DUMPER OBRA CON CAPACIDAD DE TRANSP. DE 1500 KG.	3,35	0,0670
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1450
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,4437
		Suma		7,8395
		Redondeo		0,0005
		Total		7,84

321001 M3 EXCAVACION EN PREZANJAS, ZANJAS O POZOS.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0171	H.	CAPATAZ.	20,74	0,3547
0,0479	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,8809
0,0557	H.	PEON.	15,00	0,8355
0,0797	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	5,3630
0,1118	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	3,8482
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2256
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,6905
		Suma		12,1984
		Redondeo		0,0016
		Total		12,20

330100	M3	RELLENOS EN TERRAPLEN CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACION O DE PRESTAMOS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0025	H.	CAPATAZ.	20,74	0,0519
0,0073	H.	PEON.	15,00	0,1095
0,0060	H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	41,84	0,2510
0,0061	H.	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	56,03	0,3418
0,0061	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	54,65	0,3334
0,0060	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	50,08	0,3005
0,0036	H.	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 20T	54,18	0,1950
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0317
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0969
		Suma		1,7117
		Redondeo		-0,0017
		Total		1,71

340100	M3	FORMACION DE EXPLANADA MEJORADA CON MATERIAL "SE--LECCIONADO" PROCEDENTE DE CANTERA.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
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 CAPACIDAD 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	6,00	0,8801
		Suma		15,5491
		Redondeo		0,0009
		Total		15,55

346525	M.	BULON ROCA BARRA ACERO FY= 500/550 CORRUGADO ROS- CA D=25 MM, CARGA SERV. 15 T PLACA ANCL. 150X20 MMLONG.> 8 M PP EQUIPO PERFOR. VAINAS, SEPARAD, CABELA, INYECC. MORT. CEM. RESINA ANCL. Y PROT. CABELA		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0799	H.	CAPATAZ.	20,74	1,6571
0,1007	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	1,8519
0,1007	H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	10,16	1,0231
0,3682	H.	PEON ESPECIALISTA.	15,30	5,6335
0,1380	H.	MARTILLO PERFORADOR CON BARRENA	0,48	0,0662
0,0776	H.	CARRO PERFORADOR 50 CV	35,41	2,7478
0,0300	H.	EQUIPO BULONADOR CON COMPRESOR.	25,64	0,7692
0,0773	H.	COMPRESOR DIESEL DE 17 M3/MIN.	11,80	0,9121
0,0300	H.	EQUIPO TESA-BARRAS C/CILINDROS Y BOMBAS HIDRAUL.	20,52	0,6156
0,0003	M3	LECHADA DE CEMENTO II-S/35.	43,53	0,0131
3,9000	KG	ACERO FY500 BARRAS BULONES TERMO-RRET. > 8 M	1,68	6,5520
0,1200	KG	RESINA PARA ANCLAJE DE BULONES	3,79	0,4548
0,0400	UD	P.P. CABELA ANCLAJE BARRA, MANGUITOS, DADO, Y TODO	63,11	2,5244
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,4964
		COSTES INDIRECTOS	6,00	1,5190
		Suma		26,8362
		Redondeo		0,0038
		Total		26,84

347010	M2	RED DE CABLES DE ACERO TIPO TECCO S-47 O SIMILAR PARA LA PROTECCION DE TALUDES, ANCLADA CON PIQUETAS DE ACERO SOBRE CORREA DE HORMIGON Y FIJADAS AL TALUD MEDIANTE PIQUETAS DE ACERO.	50,00
		Sin descomposición	
360045	M.	CARRIL HINCADO CON MATERIAL DE DESECHO, PARA CUALQUIER LONGITUD DE HINCA, INCLUSO SUMINISTRO DE CARRIL (45 KG/M), EMBRIDADO Y TODAS LAS OPERACIONES NECESARIAS.	

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0036	H.	CAPATAZ.	20,74	0,0747
0,0599	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	1,1016
0,1324	H.	PEON.	15,00	1,9860
0,0966	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELE- VACION DE 15 T.	53,33	5,1517
0,1167	H.	EQUIPO PARA HINCA DE TABLETACADO.	88,50	10,3280
1,0000	M.	CARRIL DE DESECHO DE 45 KG/M	14,20	14,2000
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,6568
		COSTES INDIRECTOS	6,00	2,0099
		Suma		35,5087
		Redondeo		0,0013
		Total		35,51

396001 M. BAJANTE ESCALONADA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SI-
TU"DE 1,00 M DE ANCHO.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1600	H.	CAPATAZ.	20,74	3,3184
4,3380	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	79,7758
4,3380	H.	PEON.	15,00	65,0700
0,4520	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	30,4151
0,4520	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CA- PACIDAD 10 T.	40,25	18,1930
0,4520	H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	53,35	24,1142
0,4520	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	14,39	6,5043
0,3150	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	59,25	18,6638
1,7900	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	65,62	117,4598
178,9310	KG	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-500S AR- MAR.	0,43	76,9403
6,4000	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	32,2560
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	9,4542
		COSTES INDIRECTOS	6,00	28,9299
		Suma		511,0948
		Redondeo		-0,0048
		Total		511,09

400103 M. CUNETA DE HORMIGON EJECUTADA "IN SITU", TIPO CL, DE
1,50 M DE ANCHO.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0148	H.	CAPATAZ.	20,74	0,3070
0,4388	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	8,0695
0,4387	H.	PEON.	15,00	6,5805
0,0332	H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 95 C.V.	42,69	1,4173
0,2520	M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	61,20	15,4224
0,4000	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	2,0160
0,6790	T	ZAHORRA ARTIFICIAL.	5,54	3,7617
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,7515
		COSTES INDIRECTOS	6,00	2,2996

Suma 40,6255
Redondeo 0,0045

Total 40,63

404034 M. CAJON-MARCO PREFABRICADO DE HORMIGON DE DIMEN-
SIONES INTERIORES MINIMAS DE 2,00 M DE ANCHURA Y 2,50
M DE ALTURA, PARA UN RELLENO DE TIERRAS SOBRE CLAVE
MENOR DE 5 M.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0300	H.	CAPATAZ.	20,74	0,6222
0,2000	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	3,6780
0,5300	H.	PEON.	15,00	7,9500
0,4700	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELE- VACION DE 15 T.	53,33	25,0651
0,1500	H.	CAMION GONDOLA DE 15 T.	21,45	3,2175
1,0000	M.	CAJON-MARCO PREF.HORM. 2,0X2,5M ALTO RELL. HT<5	923,18	923,1800
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	19,2743
		COSTES INDIRECTOS	6,00	58,9792

Suma 1.041,9663
Redondeo 0,0037

Total 1.041,97

404508 M ALETA PREFABRICA DE HORMIGON. INCLUIDAS TODAS LAS OPERACIONES PARA SU CORRECTA EJECUCION. 500,00

Sin descomposición

405004 M. PASO SALVACUNETA CON TUBO DE HORMIGON DE 400 MM DEDIAMETRO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0100	H.	CAPATAZ.	20,74	0,2074
0,1470	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	2,7033
0,1480	H.	PEON.	15,00	2,2200
0,0490	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	3,2972
0,0200	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELE-VACION DE 15 T.	53,33	1,0666
0,9850	M.	TUBO HORM. MASA D= 400 MM.	17,38	17,1193
0,5760	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	65,62	37,7971
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,2882
		COSTES INDIRECTOS	6,00	3,9419
		Suma		69,6410
		Redondeo		-0,0010
		Total		69,64

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

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,1125	H.	CAPATAZ.	20,74	2,3333
6,7463	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	124,0645
6,7450	H.	PEON.	15,00	101,1750
0,5053	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	34,0016
0,2195	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CA-PACIDAD 7 T.	34,42	7,5552
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 5,04 18,5472
COMPLETO.
MEDIOS AUXILIARES 2,00 9,2956
COSTES INDIRECTOS 6,00 28,4446

Suma 502,5210
Redondeo -0,0010

Total 502,52

409008 UD OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 800 MM DE DIAMETRO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,5116	H.	CAPATAZ.	20,74	10,6106
5,9349	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	109,1428
5,9260	H.	PEON.	15,00	88,8900
0,4074	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	27,4139
0,1723	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CA-PACIDAD 7 T.	34,42	5,9306
1,5500	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	59,25	91,8375
3,0350	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	65,62	199,1567
5,2000	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	26,2080
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	11,1838
		COSTES INDIRECTOS	6,00	34,2224
		Suma		604,5963
		Redondeo		0,0037
		Total		604,60

409010	UD OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 1000 MM DE DIAMETRO.			
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0058	H.	CAPATAZ.	20,74	0,1203
10,3218	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	189,8179
10,3207	H.	PEON.	15,00	154,8105
0,6567	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	44,1893
0,2819	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	9,7030
2,3370	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	59,25	138,4673
4,0710	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	65,62	267,1390
6,9500	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	35,0280
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	16,7855
		COSTES INDIRECTOS	6,00	51,3636
		Suma		907,4244
		Redondeo		-0,0044
		Total		907,42

409012	UD OBRA DE SALIDA DE COLECTOR Y CAÑO DE HORMIGON DE 1200 MM DE DIAMETRO.			
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0971	H.	CAPATAZ.	20,74	2,0139
10,6114	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	195,1436
10,6164	H.	PEON.	15,00	159,2460
0,7249	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	48,7785
0,3185	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	10,9628
3,5380	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	59,25	209,6265
5,3510	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	65,62	351,1326
8,9500	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	45,1080
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	20,4402
		COSTES INDIRECTOS	6,00	62,5471
		Suma		1.104,9992
		Redondeo		0,0008
		Total		1.105,00

410006	UD ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGÓN EN MASA DE LADOS LATERALES EN FORMA TRAPEZIAL CON UNA PENDIENTE ÓPTIMA DE 30° Y MÁXIMA DE 45°, PARA FAVORECER LA SALIDA DE PEQUEÑOS ANIMALES DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES EN LA BASE DE 1,00 X 1,00 M.			
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0080	H.	ENCARGADO DE OBRA.	13,31	0,1065
7,0000	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	128,7300
7,0000	H.	PEON.	15,00	105,0000
0,7000	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	47,1030
0,3000	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	40,25	12,0750
0,3000	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	14,39	4,3170
4,0000	UD	REJILLA FUND. REFORZ. CUAD. 640 MM LADO.	89,25	357,0000
4,0000	UD	PATE DE POLIPROPILENO	4,73	18,9200
0,2890	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	59,25	17,1233
2,7250	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	65,62	178,8145
23,3000	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	117,4320
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	19,7324
		COSTES INDIRECTOS	6,00	60,3812
		Suma		1.066,7349
		Redondeo		-0,0049
		Total		1.066,73

410015

UD ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGÓN ARMADO DE LADOS LATERALES EN FORMA TRAPEZIAL CON UNA PENDIENTE ÓPTIMA DE 30° Y MÁXIMA DE 45°, PARA FAVORECER LA SALIDA DE PEQUEÑOS ANIMALES DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,20 X 1,20 M.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0090	H.	CAPATAZ.	20,74	0,1867
7,5000	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	137,9250
7,5000	H.	PEON.	15,00	112,5000
0,7500	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	50,4675
0,3200	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	40,25	12,8800

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,3200	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	14,39	4,6048
4,0000	UD	REJILLA FUND. REFORZ. CUAD. 815 MM LADO.	150,79	603,1600
5,0000	UD	PATE DE POLIPROPILENO	4,73	23,6500
0,3240	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	59,25	19,1970
3,2800	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	65,62	215,2336
345,0000	KG	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	0,54	186,3000
26,5000	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	5,04	133,5600
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	29,9933
		COSTES INDIRECTOS	6,00	91,7795
		Suma Redondeo		1.621,4374
				0,0026
		Total		1.621,44

410016	UD	ARQUETA DE DRENAJE DE HORMIGÓN ARMADO DE LADOS LATERALES EN FORMA TRAPEZIAL CON UNA PENDIENTE ÓPTIMA DE 30° Y MÁXIMA DE 45°, PARA FAVORECER LA SALIDA DE PEQUEÑOS ANIMALES DE HASTA 2 M DE ALTURA Y DIMENSIONES INTERIORES DE 1,50 X 1,50 M.	2.201,74
--------	----	--	----------

Sin descomposición

410100	UD	ARQUETA DE PUNTO DE VERTIDO MAS ARQUETA HIDRODINAMICA TIPO URGARBI DOWNSTREAM DEFENDER 1800 O SIMILAR. INCLUSO SUMINISTRO DE LA UNIDAD, EXCAVACION, RELLENO, DEMOLICIONES, TRABAJOS PREVIOS, HORMIGONADO, INSTALACION Y CONEXION A LA TUBERIA. TOTALMENTE COLOCADO.	19.851,95
--------	----	---	-----------

Sin descomposición

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

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0186	H.	CAPATAZ.	20,74	0,3858
0,1406	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	2,5856
0,2380	H.	PEON.	15,00	3,5700
0,3509	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	23,6121
0,1604	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	40,25	6,4561
0,0966	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	14,39	1,3901

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
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	2,2807
		COSTES INDIRECTOS	6,00	6,9790
		Suma Redondeo		123,2962
				0,0038
		Total		123,30

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

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0468	H.	CAPATAZ.	20,74	0,9706
0,2690	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	4,9469
0,4407	H.	PEON.	15,00	6,6105
0,7775	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	52,3180
0,3050	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	40,25	12,2763
0,1743	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	14,39	2,5082
1,0000	M.	TUBO HORM. ARM. D= 800 MM.	23,88	23,8800
1,3340	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	59,25	79,0395
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,6510
		COSTES INDIRECTOS	6,00	11,1721
		Suma Redondeo		197,3731
				-0,0031
		Total		197,37

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

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0352	H.	CAPATAZ.	20,74	0,7300
0,0985	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	1,8114
0,1620	H.	PEON.	15,00	2,4300
0,3023	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	20,3418
0,1144	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	40,25	4,6046
0,0632	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	14,39	0,9094
1,0000	M.	TUBO HORM. ARM. D= 1000 MM.	32,87	32,8700
2,0650	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	59,25	122,3513
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,7210
		COSTES INDIRECTOS	6,00	11,3862
Suma				201,1557
Redondeo				0,0043
Total				201,16

413012 M. CAÑO DE HORMIGN EN ZANJA DE 1200 MM DE DIAMETRO, SIN PREZANJA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0223	H.	CAPATAZ.	20,74	0,4625
0,1473	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	2,7088
0,2417	H.	PEON.	15,00	3,6255
0,5183	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	34,8764
0,1766	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	40,25	7,1082
0,0939	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	14,39	1,3512
1,0000	M.	TUBO HORM. ARM. D= 1200 MM.	46,00	46,0000
2,5500	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	59,25	151,0875
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,9444
		COSTES INDIRECTOS	6,00	15,1299
Suma				267,2944
Redondeo				-0,0044
Total				267,29

420011 M. DREN LONGITUDINAL, INCLUSO GEOTEXTIL, CON TUBO DRENANTE DE PVC DE 110 MM DE DIAMETRO EXTERIOR.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0088	H.	CAPATAZ.	20,74	0,1825
0,1075	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	1,9769
0,1073	H.	PEON.	15,00	1,6095
0,0592	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	3,9836
0,0591	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	43,39	2,5643
1,0000	M.	TUBO DRENAJE P.V.C. 110 MM. EXTERIOR.	0,81	0,8100
0,0630	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	59,25	3,7328
0,7600	T.	MATERIAL FILTRANTE.	8,25	6,2700
3,4320	M2	GEOTEXTIL DE RESISTENCIA 80 N/CM, NO TEJIDO.	0,57	1,9562
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,4617
		COSTES INDIRECTOS	6,00	1,4129
Suma				24,9604
Redondeo				-0,0004
Total				24,96

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

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0010	H.	CAPATAZ.	20,74	0,0207
0,0020	H.	PEON.	15,00	0,0300
0,0020	H.	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	56,03	0,1121
0,0030	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 24 T.	40,23	0,1207
1,8000	T.	MATERIAL FILTRANTE.	8,25	14,8500
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,3027
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,9262
Suma				16,3624
Redondeo				-0,0024
Total				16,36

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

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1017	H.	CAPATAZ.	20,74	2,1093
0,1670	H.	PEON.	15,00	2,5050
1,0000	M.	TUBO DRENAJE P.V.C. 110 MM. EXTERIOR.	0,81	0,8100
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1085
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,3320
			Suma	5,8648
			Redondeo	-0,0048
			Total	5,86

460002 T. ESCOLLERA DE TAMAÑO MEDIO SUPERIOR A 800 KG EN PRO-
TECCION DE SOLERA Y TALUDES DE CAUCES, COLOCADA.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0130	H.	CAPATAZ.	20,74	0,2696
0,0530	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,9747
0,0520	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	3,4991
0,0520	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CA- PACIDAD 24 T.	40,23	2,0920
1,0000	T.	PIEDRA PARA ESCOLLERA	3,62	3,6200
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2091
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,6399
			Suma	11,3044
			Redondeo	-0,0044
			Total	11,30

501001 M3 BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTEN-
DIDO, Y COMPACTACION.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0025	H.	CAPATAZ.	20,74	0,0519
0,0136	H.	PEON.	15,00	0,2040
0,0091	H.	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	56,03	0,5099
0,0907	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CA- PACIDAD 15 T.	54,65	4,9568
0,0030	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	46,00	0,1380
0,0133	H.	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	54,63	0,7266
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	0,4121
		COSTES INDIRECTOS	6,00	1,2611
			Suma	22,2799
			Redondeo	0,0001
			Total	22,28

530001 T. RIEGO IMPRIMACIÓN C60BF5 IMP (ECL-1)

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,6478	H.	PEON.	15,00	24,7170
0,0069	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	46,00	0,3174
1,9930	H.	EQUIPOS PARA RIEGOS BITUMINOSOS Y LECHADAS.	36,04	71,8277
1.050,0000	KG	EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1.	0,23	241,5000
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	6,7672
		COSTES INDIRECTOS	6,00	20,7078
			Suma	365,8371
			Redondeo	0,0029
			Total	365,84

531001	T. RIEGO ADHERENCIA C60B4 ADH (ECR-1)			
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,4213	H.	PEON.	15,00	21,3195
1,5882	H.	EQUIPOS PARA RIEGOS BITUMINOSOS Y LECHADAS.	36,04	57,2387
0,2257	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	8,81	1,9884
1.050,0000	KG	EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1.	0,23	241,5000
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	6,4409
		COSTES INDIRECTOS	6,00	19,7093
		Suma		348,1968
		Redondeo		0,0032
		Total		348,20

535102	T. BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.			
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,8689	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	46,00	85,9694
1.000,0000	KG	BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70.	0,21	210,0000
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,9194
		COSTES INDIRECTOS	6,00	18,1133
		Suma		320,0021
		Redondeo		-0,0021
		Total		320,00

537001	T. FILLER DE APORTACION CON CEMENTO III-1/35/MRSR			
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,0000	T.	CEMENTO DE ALTO HORNO III-1/35/MRSR.	92,70	92,7000
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,8540
		COSTES INDIRECTOS	6,00	5,6732
		Suma		100,2272
		Redondeo		0,0028
		Total		100,23

542101	T. MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12) CON ARIDO OFITICO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.			
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0202	H.	CAPATAZ.	20,74	0,4189
0,0431	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,7926
0,0967	H.	PEON.	15,00	1,4505
0,0095	H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	66,65	0,6332
0,1308	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	54,65	7,1482
0,0199	H.	APISONAD. DOBLE TAMBOR LISO VIBRAT. ASFALTO 10T.	46,34	0,9222
0,0201	H.	APISONADORA DE NEUMATICOS, PARA ASFALTO, DE 20T.	60,19	1,2098
0,0084	H.	PLANTA FIJA MEZCLAS BITUM. CALIENTE DE 100 T/H.	702,65	5,9023
0,0200	H.	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	70,08	1,4016
0,0029	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	8,81	0,0255
0,9200	T.	MEZCLA ARIDOS OFITICOS EN AGLOM. 12 MM. MAX.	18,71	17,2132
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,7424
		COSTES INDIRECTOS	6,00	2,2716
		Suma		40,1320
		Redondeo		-0,0020
		Total		40,13

542119	T. MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BIN S (S-25) CON ARIDO CALIZO, EXCEPTO LIGANTE Y FILLER.			
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0297	H.	CAPATAZ.	20,74	0,6160
0,0359	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,6602
0,0847	H.	PEON.	15,00	1,2705
0,0085	H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	66,65	0,5665
0,1141	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	54,65	6,2356
0,0166	H.	APISONAD. DOBLE TAMBOR LISO VIBRAT. ASFALTO 10T.	46,34	0,7692
0,0163	H.	APISONADORA DE NEUMATICOS, PARA ASFALTO, DE 20T.	60,19	0,9811
0,0077	H.	PLANTA FIJA MEZCLAS BITUM. CALIENTE DE 100 T/H.	702,65	5,4104

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0165	H.	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	70,08	1,1563
0,0029	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	8,81	0,0255
0,9600	T.	MEZCLA ARIDOS CALIZOS EN AGLOM. 20 MM. MAX.	13,46	12,9216
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,6123
		COSTES INDIRECTOS	6,00	1,8735
		Suma		33,0987
		Redondeo		0,0013
		Total		33,10

547090 M2/ FRESADO DE PAVIMENTO 0,41
CM

Sin descomposición

570099 M BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON RECTO O ARISTA 25,34
ACHAFLANADA, DE 20 CM DE ANCHURA Y 35 CM DE ALTURA,
P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO 1:1, Y LIMPIEZA.

Sin descomposición

570403 M. RIGOLA PREFABRICADA HORMIGON DE 50 CM DE ANCHURA Y 26,00
12 CM DE ESPESOR, ASENTADA SOBRE HORMIGON H-150
INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO
1:1 Y LIMPIEZA.

Sin descomposición

572002 M2 BALDOSA HIDRAULICA DE HASTA 4 CM DE ESPESOR,RECIBIDA
CON MORTERO Y TAMAÑO UNITARIO ENTRE 0,15 Y 0,25M2.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1610	H.	CAPATAZ.	20,74	3,3391
0,1610	H.	PEON ESPECIALISTA.	15,30	2,4633
0,0300	M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	24,83	0,7449
1,0000	M2	BALDOSA HIDRAULICA E<=4 CM Y 0,15<TAMAÑO<=0,25 M2.	4,51	4,5100
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2211
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,6767
		Suma		11,9551
		Redondeo		0,0049
		Total		11,96

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

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0015	H.	CAPATAZ.	20,74	0,0311
0,0137	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,2519
0,0137	H.	PEON.	15,00	0,2055
0,0027	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELE- VACION DE 15 T.	53,33	0,1440
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	0,0239
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0733
		Suma		1,2942
		Redondeo		-0,0042
		Total		1,29

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

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
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	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CE- MENTO.	48,08	50,4840
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,4871
		COSTES INDIRECTOS	6,00	4,5506
		Suma		80,3945
		Redondeo		-0,0045
		Total		80,39

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

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,3043	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	5,5961
0,5527	H.	PEON.	15,00	8,2905
0,1675	H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	53,35	8,9361
0,1751	H.	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	90,31	15,8133
0,1685	H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	5,11	0,8610
1,0500	KG	HORM. HM-20/SPBF/40/I Y 200 KG CE- MENTO.	38,71	40,6455
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,6029
		COSTES INDIRECTOS	6,00	4,9047
		Suma		86,6501
		Redondeo		-0,0001
		Total		86,65

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

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1358	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	2,4974
0,1517	H.	PEON.	15,00	2,2755
0,1540	H.	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	90,31	13,9077
0,0518	H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	5,11	0,2647
1,0500	M3	HORM. HA-25/SPBF/25/IIAI Y 275 KG CE- MENTO.	67,49	70,8645
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,7962
		COSTES INDIRECTOS	6,00	5,4964
		Suma		97,1024
		Redondeo		-0,0024
		Total		97,10

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

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0694	H.	CAPATAZ.	20,74	1,4394
0,1978	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	3,6375
0,3650	H.	PEON.	15,00	5,4750
0,1835	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	12,3477
0,1610	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CA- PACIDAD 24 T.	40,23	6,4770
1,0000	T.	PIEDRA PARA ESCOLLERA	3,62	3,6200
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,6599
		COSTES INDIRECTOS	6,00	2,0194
		Suma		35,6759
		Redondeo		0,0041
		Total		35,68

680010 M2 ENCOFRADO RECTO PARA HORMIGON VISTO Y POSTERIOR DESENCOFRADO.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0029	H.	CAPATAZ.	20,74	0,0601
0,3258	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	5,9915
0,3256	H.	PEON.	15,00	4,8840
0,0643	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELE- VACION DE 15 T.	53,33	3,4291
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	0,4698
		COSTES INDIRECTOS	6,00	1,4375
		Suma		25,3950
		Redondeo		0,0050
		Total		25,40

684101 M2 LAMINA NODULAR DE POLIETILENO CON GEOTEXTIL INCORPORADO Y ALTURA DE NODULOS DE 8 MM, TOTALMENTE COLOCADO. 10,30

Sin descomposición

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

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0460	H.	CAPATAZ.	20,74	0,9540
0,1050	H.	PEON ESPECIALISTA.	15,30	1,6065
0,0633	H.	COMPRESOR DIESEL DE 7 M3/MIN.	4,81	0,3045
0,0623	H.	EQUIPO AIRLESS.	8,77	0,5464
0,0631	H.	EQUIPO DE CHORREADO.	7,64	0,4821
0,0100	T.	ARENA SILICEA.	7,51	0,0751
1,8000	KG	PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZ.	1,05	1,8900
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1172
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,3585
Suma				6,3343
Redondeo				-0,0043
Total				6,33

700010 M. MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0049	H.	CAPATAZ.	20,74	0,1016
0,0062	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,1140
0,0060	H.	PEON.	15,00	0,0900
0,0014	H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	23,91	0,0335
0,0010	H.	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	6,87	0,0069
0,0010	H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	6,04	0,0060
0,0021	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	8,81	0,0185
0,2800	KG	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	1,34	0,3752
0,0600	KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,67	0,0402
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0157
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0481
Suma				0,8497
Redondeo				0,0003
Total				0,85

700015 M. MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS LONGITUDINALES DE 15 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
0,0010	H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	23,91	0,0239
0,0010	H.	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	6,87	0,0069
0,0010	H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	6,04	0,0060
0,0010	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	8,81	0,0088
0,4200	KG	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	1,34	0,5628
0,0900	KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,67	0,0603
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0169
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0516
Suma				0,9123
Redondeo				-0,0023
Total				0,91

700030 M. MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS LONGITUDINALES DE 30 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0020	H.	CAPATAZ.	20,74	0,0415
0,0020	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,0368
0,0020	H.	PEON.	15,00	0,0300
0,0010	H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	23,91	0,0239
0,0010	H.	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	6,87	0,0069
0,0010	H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	6,04	0,0060
0,0010	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	8,81	0,0088
0,8400	KG	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	1,34	1,1256
0,1800	KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,67	0,1206
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0280
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0857
Suma				1,5138
Redondeo				-0,0038
Total				1,51

700040	M. MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE, EN LINEAS LONGITUDINALES DE 40 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.			
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0010	H.	CAPATAZ.	20,74	0,0207
0,0020	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,0368
0,0010	H.	PEON.	15,00	0,0150
0,0010	H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	23,91	0,0239
0,0010	H.	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	6,87	0,0069
0,0010	H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	6,04	0,0060
0,0010	H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	8,81	0,0088
1,1200	KG	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	1,34	1,5008
0,2400	KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,67	0,1608
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0356
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1089
		Suma		1,9242
		Redondeo		-0,0042
		Total		1,92

700110	M. MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.			
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0030	H.	CAPATAZ.	20,74	0,0622
0,0104	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,1913
0,0103	H.	PEON.	15,00	0,1545
0,0023	H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	23,91	0,0550
0,0027	H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	6,04	0,0163
0,0700	KG	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1,34	0,0938
0,0480	KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,67	0,0322
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0121
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0370
		Suma		0,6544
		Redondeo		-0,0044
		Total		0,65

700115	M. MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 15 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.			
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0030	H.	CAPATAZ.	20,74	0,0622
0,0040	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,0736
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
0,1000	KG	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1,34	0,1340
0,0720	KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,67	0,0482
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0082
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0250
		Suma		0,4411
		Redondeo		-0,0011
		Total		0,44

700130	M. MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL EN LINEAS LONGITUDINALES DE 30 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADO.			
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0010	H.	CAPATAZ.	20,74	0,0207
0,0020	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,0368
0,0010	H.	PEON.	15,00	0,0150
0,0010	H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	23,91	0,0239
0,0010	H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	6,04	0,0060
0,2160	KG	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1,34	0,2894
0,1440	KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,67	0,0965
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0098
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0299
		Suma		0,5280
		Redondeo		0,0020
		Total		0,53

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

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0020	H.	CAPATAZ.	20,74	0,0415
0,0020	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,0368
0,0020	H.	PEON.	15,00	0,0300
0,0010	H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	23,91	0,0239
0,0010	H.	TRICICLO REPORTE-CONOS.	6,04	0,0060
0,2880	KG	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1,34	0,3859
0,1920	KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,67	0,1286
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0131
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0399
		Suma		0,7057
		Redondeo		0,0043
		Total		0,71

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

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
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	6,00	1,0323
		Suma		18,2377
		Redondeo		0,0023
		Total		18,24

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

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0980	H.	CAPATAZ.	20,74	2,0325
0,2490	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	4,5791
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	6,00	0,7491
		Suma		13,2348
		Redondeo		-0,0048
		Total		13,23

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

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,6323	H.	CAPATAZ.	20,74	13,1139
1,3173	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	24,2251
1,3140	H.	PEON.	15,00	19,7100
0,5629	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CA- PACIDAD 7 T.	34,42	19,3750
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	4,1401
		COSTES INDIRECTOS	6,00	12,6687
		Suma		223,8133
		Redondeo		-0,0033
		Total		223,81

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

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,6136	H.	CAPATAZ.	20,74	12,7261
1,3855	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	25,4793
1,3873	H.	PEON.	15,00	20,8095
0,6032	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	20,7621
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	3,9382
		COSTES INDIRECTOS	6,00	12,0507
		Suma		212,8964
		Redondeo		0,0036
		Total		212,90

701024 UD SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), OCTOGONAL DE 90 CM DE LADO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,7550	H.	CAPATAZ.	20,74	15,6587
1,4060	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	25,8563
1,4060	H.	PEON.	15,00	21,0900
0,6770	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	23,3023
1,0000	UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 OCTOG. 90 CM LADO.	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	4,0608
		COSTES INDIRECTOS	6,00	12,4259
		Suma		219,5245
		Redondeo		-0,0045
		Total		219,52

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

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,7849	H.	CAPATAZ.	20,74	16,2788
1,5007	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	27,5979
1,5023	H.	PEON.	15,00	22,5345
0,7235	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	24,9029
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	4,1685
		COSTES INDIRECTOS	6,00	12,7556
		Suma		225,3487
		Redondeo		0,0013
		Total		225,35

701044 UD SEÑAL REFLEXIVA, NIVEL 2 (ALTA INTENSIDAD), RECTANGULAR DE 90 X 135 CM DE LADO.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,7689	H.	CAPATAZ.	20,74	15,9470
1,4581	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	26,8145
1,4590	H.	PEON.	15,00	21,8850
0,7007	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	24,1181
1,0000	UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 RECTANG. 135 X 90 CM.	82,58	82,5800
4,0000	M.	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	11,27	45,0800
0,1750	M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	35,94	6,2895
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,4543
		COSTES INDIRECTOS	6,00	13,6301
		Suma		240,7985
		Redondeo		0,0015
		Total		240,80

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
1,2377	H.	CAPATAZ.	20,74	25,6699
2,8091	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	51,6593
2,7977	H.	PEON.	15,00	41,9655
2,1237	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	73,0978
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	6,2598
		COSTES INDIRECTOS	6,00	19,1550
		Suma		338,4053
		Redondeo		0,0047
		Total		338,41

701400	UD	DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DE SEÑAL VERTICAL EXISTENTE,EXCEPTO PORTICO, BANDEROLA O CARTEL.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2842	H.	CAPATAZ.	20,74	5,8943
0,8878	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	16,3266
1,4920	H.	PEON.	15,00	22,3800
1,1254	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CA- PACIDAD 7 T.	34,42	38,7363
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,6667
		COSTES INDIRECTOS	6,00	5,1002
		Suma		90,1041
		Redondeo		-0,0041
		Total		90,10

701401	UD	DESMONTAJE SEÑAL VERTICAL EXISTENTE,EXCEPTO PORTICO, BANDEROLA O CARTEL.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,2008	H.	CAPATAZ.	20,74	4,1646
0,5886	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	10,8244
0,9890	H.	PEON.	15,00	14,8350
0,7463	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CA- PACIDAD 7 T.	34,42	25,6876
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,1102
		COSTES INDIRECTOS	6,00	<u>3,3973</u>
		Suma		60,0191
		Redondeo		<u>0,0009</u>
		Total		60,02

710020	UD	HITO DE ARISTA PARA CARRETERA, DE P.V.C., REFLECTANTE A DOS CARAS.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0500	H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	10,16	0,5080
0,0500	H.	PEON.	15,00	0,7500
1,0000	UD	HITO ARISTA CARRET. P.V.C. REFLEC. 2 CARAS.	12,87	12,8700
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2826
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,8646
			Suma	15,2752
			Redondeo	0,0048
			Total	15,28

711191	M	BARRERA METÁLICA CON MARCADO CE DE NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W4 Y DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,70 M , TOTALMENTE COLOCADA		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1488	H.	CAPATAZ.	20,74	3,0861
0,1715	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	3,1539
0,5200	H.	PEON.	15,00	7,8000
0,1599	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	5,5038
0,1713	H.	MAQUINA HINCAPOSTES.	19,47	3,3352
2,1600	M.	FLEJE ACERO BIONDA BARRERA DE SEGURIDAD.	8,04	17,3664
0,9620	M.	POSTE IPN-120 O UPN-120 HORMIGONAR O CLAVAR.	5,37	5,1659
1,0000	UD	AMORTIGUADOR GALVANIZADO TIPO U.	2,68	2,6800
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,9618
		COSTES INDIRECTOS	6,00	2,9432
Suma				51,9963
Redondeo				0,0037
Total				52,00

711193	M	BARRERA METÁLICA CON MARCADO CE DE NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W3 Y DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,70 M , TOTALMENTE COLOCADA		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0407	H.	CAPATAZ.	20,74	0,8441
0,5857	H.	PEON.	15,00	8,7855
0,1449	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	4,9875
0,1762	H.	MAQUINA HINCAPOSTES.	19,47	3,4306
1,0800	M.	FLEJE ACERO BIONDA BARRERA DE SEGURIDAD.	8,04	8,6832
0,9620	M.	POSTE IPN-120 O UPN-120 HORMIGONAR O CLAVAR.	5,37	5,1659
0,5000	UD	AMORTIGUADOR GALVANIZADO TIPO U.	2,68	1,3400
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,6647
		COSTES INDIRECTOS	6,00	2,0341
Suma				35,9356
Redondeo				0,0044
Total				35,94

711310	UD	TERMINAL DE BARRERA DE SEGURIDAD DE 8 M, FORMADA POR UN PERFIL-BIONDA DE ACERO GALVANIZADO, EN DESMONTE O TERRAPLEN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DEPOSTES, CIMENTACIONES Y ACCES. DE FIJACION.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0220	H.	CAPATAZ.	20,74	0,4563
0,0290	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,5333
0,0290	H.	PEON.	15,00	0,4350
0,0250	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	36,08	0,9020
0,0250	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	0,8605
0,0250	H.	MAQUINA HINCAPOSTES.	19,47	0,4868
8,6600	M.	FLEJE ACERO BIONDA BARRERA DE SEGURIDAD.	8,04	69,6264
1,0000	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	34,07	34,0700
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,1474
		COSTES INDIRECTOS	6,00	6,5711
Suma				116,0888
Redondeo				0,0012
Total				116,09

711311	UD	TERMINAL DE BARRERA DE SEGURIDAD DE 8 M, FORMADA POR DOS PERFILES-BIONDA DE ACERO GALVANIZADO, EN DESMONTE O TERRAPLEN, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DEPOSTES, CIMENTACIONES Y ACCES. DE FIJACION.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0020	H.	CAPATAZ.	20,74	0,0415
0,0050	H.	PEON.	15,00	0,0750
0,0020	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	34,42	0,0688
0,0020	H.	MAQUINA HINCAPOSTES.	19,47	0,0389
17,3200	M.	FLEJE ACERO BIONDA BARRERA DE SEGURIDAD.	8,04	139,2528
1,0000	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	34,07	34,0700
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,4709
		COSTES INDIRECTOS	6,00	10,6211
Suma				187,6390
Redondeo				0,0010
Total				187,64

711901	M.	DESMONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD METALICA SIMPLEO DOBLE.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0350	H.	CAPATAZ.	20,74	0,7259
0,0750	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	1,3793
0,2500	H.	PEON.	15,00	3,7500
0,0855	H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	27,52	2,3530
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1642
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,5023
		Suma		8,8747
		Redondeo		-0,0047
		Total		8,87
720801	UD	REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE NUEVA INSTALACIÓN SEMAFÓRICA		735,00
		Sin descomposición		
720804	UD	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PINTADO DE SEMÁFORO DE TRES FOCOS DE 200 MM DE DIÁMETRO, TECNOLOGÍA LED.		725,12
		Sin descomposición		
720807	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULSADOR ELECTROMAGNÉTICO PARA DEMANDA DE PASO DE PEATONES CON ANAGRAMAS LUMINOSOS DE PULSE Y ESPERE VERDE		273,65
		Sin descomposición		
756804	UD	SUMINISTRO DESDE ALMACÉN, TRANSPORTE HASTA SU UBICACIÓN E INSTALACIÓN DE BÁCULO TRONCOCÓNICO DE 6 M DE ALTURA Y 3,5 M DE SALIENTE, CONSTRUIDO EN CHAPA DE 4 MM DE ESPESOR DE DUREZA ESPECIAL, CON 180 MM EN LA BASE Y 88 MM EN LA PUNTA, ANCLAJE CON PERNOS INC.		761,38
		Sin descomposición		
756806	UD	EJECUCIÓN COMPLETA DE CIMENTACIÓN DE BÁCULO		221,69
		Sin descomposición		
763201	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE 2 X 10 MM		4,48
		Sin descomposición		

763202	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE 3 X 2,5 MM		2,47
		Sin descomposición		
763203	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE 4 X 2,5 MM		2,84
		Sin descomposición		
763204	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DESNUDO DE 1 X 16 MM		2,58
		Sin descomposición		
773901	ML	EJECUCIÓN COMPLETA DE CANALIZACIÓN EN CALZADA CON 2 TUBOS Y ASFALTADO		239,00
		Sin descomposición		
773902	ML	EJECUCIÓN COMPLETA DE CANALIZACIÓN EN ACERA CON REPOSICIÓN POSTERIOR		79,00
		Sin descomposición		
778500	UD	ARQUETA DE DIMENSIONES INTERIORES 40 X 40 CM, TOTALMENTE COLOCADA		146,00
		Sin descomposición		
778901	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y TAPA PARA ARQUETA DE 400 X 400 MM DE LADO		68,84
		Sin descomposición		
780901	UD	SUMINISTRO DE PICA PARA TOMA DE TIERRA COBREADA DE 2 M DE LONGITUD Y ACCESORIOS CORRESPONDIENTES SEGÚN REGLAMENTO DE BAJA TENSIÓN, INCLUO EJECUCIÓN DE LA TOMA DE TIERRA		28,16
		Sin descomposición		

800004N	M2	MALLA DE SIMPLE TORSIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE RE- TÍCULA 5X5CM Y 1MM DE DIÁMETRO, 1,5M DE ANCHO, FIJA- DA AL MURO CADA 1,5M. ANCLAJE EN CABECERA Y/O BASE DE TALUD, PARA GUIADO DE ENREDADERAS, TOTALMENTE TERMINADA.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1000	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	1,8390
0,1500	H.	PEON.	15,00	2,2500
0,0010	H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	27,52	0,0275
1,0600	M2	MALLA BIDIMENSIONAL NO BIODEGRADA- BLE.	0,56	0,5936
4,0000	UD	GRAPA HIERRO PARA FIJACION DE MALLA O ESTERA.	0,21	0,8400
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1110
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,3397
		Suma		6,0008
		Redondeo		-0,0008
		Total		6,00

800024D	M3	APORTE Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL DEL TIPO T1, ACO- PIADA EN OBRA, DIFICULTAD DE EXTENSION BAJA. EXTENDIDO EN TERRAPLENES, FRANJAS DE EXPROPIACIÓN, MUROS, VIALES ABANDONADOS, SALIDAS DE DRENAJE, ESCOLLERAS E ISLETAS REVEGETABLES.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
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 VA- RIANTE GERNIKA	1,45	1,5225
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0445
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1360
		Suma		2,4034
		Redondeo		-0,0034
		Total		2,40

804102	M2	LABOREO HASTA 20 CM DE PROFUNDIDAD, MANUALMENTE, SIN DESPEDREGADO. LABOREO EN TERRAPLENES, FRANJAS DE EXPROPIACIÓN, VIALES ABANDONADOS E ISLETAS REVEGETA- BLES.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1500	H.	ROTOBATOR CON OPERARIO.	9,25	1,3875
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0278
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0849
		Suma		1,5002
		Redondeo		-0,0002
		Total		1,50
805001	M2	DESPEDREGADO DE PIEDRAS MAYORES DE 5 CM. EN EL 5-15% DE LA SUPERFICIE. DESPEDREGADO EN TERRAPLENES, FRANJAS DE EXPROPIACIÓN, VIALES ABANDONADOS E ISLETAS REVE- GETABLES.		

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0400	H.	PEON.	15,00	0,6000
0,0020	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CA- PACIDAD 7 T.	34,42	0,0688
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0134
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0409
		Suma		0,7231
		Redondeo		-0,0031
		Total		0,72

808010	M2	RASTRILLADO LIGERO DE TIERRA VEGETAL CON MEDIOS MANUALES. RASTRILLADO EN TERRAPLENES, FRANJAS DE EXPROPIACIÓN, ZONAS DEMOLICIÓN DE FIRME E ISLETAS REVEGETABLES.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0153	H.	PEON.	15,00	0,2295
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0046
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0140
		Suma		0,2481
		Redondeo		0,0019
		Total		0,25

810525	M2	HIDROSIEMBRA H1 A BASE DE:8 GR ESTABILIZADOR POLIBUTADIENO,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. HIDROSEMBRAR TERRAPLENES, ZONAS CON PLANTACIÓN DE RIBERA, FRANJAS DE EXPROPIACIÓN Y VIALES ABANDONADOS.		
--------	----	---	--	--

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0020	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,0368
0,0025	H.	EQUIPO COMPLETO DE HIDROSEMBRADOR SOBRE CAMION.	39,15	0,0979
0,0200	KG	SEMILLA DE HERBACEAS.	3,02	0,0604
0,0200	KG	FERTILIZANTE MINERAL NPK.	0,41	0,0082
0,0100	KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	2,68	0,0268
0,0080	KG	ESTABILIZADOR TIPO POLIBUTADIENO.	5,63	0,0450
0,0020	KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	9,11	0,0182
0,0300	KG	MULCH DE PAJA.	0,21	0,0063
0,0300	KG	MULCH DE CELULOSA FIBRA LARGA.	0,38	0,0114
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0062
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0190
		Suma		0,3362
		Redondeo		0,0038
		Total		0,34

811510	M2	HIDROSIEMBRA H2 A BASE DE:12 GR ESTABILIZADOR POLIBUTADIENO,30 GR SEMILLAS HERBACEAS Y 5 GR LEÑOSAS,100 GR CELULOSA,100 GR PAJA,50 GR ABONO NPK,50 GR ABONO LIB.CONTR.7 GR POL. ABSORB.SIN ADITIVOS EN DESMONTES.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0020	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,0368
0,0020	H.	EQUIPO COMPLETO DE HIDROSEMBRADOR SOBRE CAMION.	39,15	0,0783
0,0300	KG	SEMILLA DE HERBACEAS.	3,02	0,0906
0,0050	KG	SEMILLA DE LEÑOSAS CON SPARTIUM.	29,51	0,1476
0,0500	KG	FERTILIZANTE MINERAL NPK.	0,41	0,0205
0,0500	KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	2,68	0,1340
0,0120	KG	ESTABILIZADOR TIPO POLIBUTADIENO.	5,63	0,0676
0,0070	KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	9,11	0,0638
0,1000	KG	MULCH DE PAJA.	0,21	0,0210
0,1000	KG	MULCH DE CELULOSA FIBRA LARGA.	0,38	0,0380
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0140
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0427
		Suma		0,7549
		Redondeo		-0,0049
		Total		0,75

815022	M2	SIEMBRA MANUAL DE 30 G/M2 DE SEMILLAS DE HERBACEAS, 3 L/M2 DE CUBRESIEMBRAS Y CUIDADOS POSTERIORES CONSISTENTES EN 3 RIEGOS Y 1 SIEGA EN ISLETAS REVEGETABLES.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0150	H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	10,16	0,1524
0,0120	H.	PEON.	15,00	0,1800
0,0020	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	33,53	0,0671
0,0100	H.	MOTODESBROZADORA DE HILO.	1,44	0,0144
0,0300	KG	SEMILLA DE HERBACEAS.	3,02	0,0906
3,0000	KG	CUBRESIEMBRAS.	0,05	0,1500
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0131
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0401
		Suma		0,7077
		Redondeo		0,0023
		Total		0,71

0011	UD PLANTA DE HOJA PERSISTENTE TIPO C2, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO EN LOS DESMONTES.			
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
170	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,3126
373	H.	PEON.	15,00	0,5595
010	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	33,53	0,0335
500	KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	2,68	0,1340
000	KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,06	0,0600
200	KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	9,11	0,1822
000	UD	PLANTA PERSITENTE TIPO C2,20-60 CM CT-8,GRUPO B.	2,14	2,1400
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0684
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,2094
		Suma		3,6996
		Redondeo		0,0004
		Total		3,70

0021	UD PLANTA DE HOJA PERSISTENTE TIPO C3, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO. PLANTAR EN DESMONTES, TERRAPLENS Y FRANJAS DE EXPROPIACIÓN.			

820040	UD PLANTA DE HOJA PERSISTENTE TIPO C5, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,1805	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	3,3194
0,1800	H.	PEON.	15,00	2,7000
0,0100	H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	27,52	0,2752
0,0070	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	33,53	0,2347
0,2000	KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	2,68	0,5360
20,0000	KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,06	1,2000
0,5120	M3	TIERRA VEGETAL TIPO T2 EN PLANTACIONES	2,68	1,3722
0,5000	KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	9,11	4,5550
1,0000	UD	PLANTA PERSISTENTE TIPO C5 175-250 CM CT-35, GRUPO	16,10	16,1000
3,0000	UD	VIENTO PARA ARBOL HASTA 5 M ALTURA CON TENSOR.	2,65	7,9500
3,0000	UD	PIQUETE TRATADO DE 4/5 CM DIAM. Y 1,00 M ALTURA	0,60	1,8000
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,8009
		COSTES INDIRECTOS	6,00	2,4506
		Suma		43,2940
		Redondeo		-0,0040
		Total		43,29

821000	UD PLANTA DE HOJA CADUCA TIPO F1R, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO. PLANTAR EN TERRAPLEN, FRANJAS DE EXPROPIACIÓN Y PLANTACION DE RIBERA.			
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0155	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,2850
0,0350	H.	PEON.	15,00	0,5250
0,0010	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	33,53	0,0335
0,0500	KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	2,68	0,1340
0,5000	KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,06	0,0300
1,0000	UD	PLANTA CADUCA TIPO F1R 60-150 CM R.D. GRUPO A.	0,43	0,4300
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0288
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0880
		Suma		1,5543
		Redondeo		-0,0043
		Total		1,55

821001	UD PLANTA DE HOJA CADUCA TIPO F1R, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0150	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,2759
0,0350	H.	PEON.	15,00	0,5250
0,0010	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	33,53	0,0335
0,0500	KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	2,68	0,1340
0,5000	KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,06	0,0300
1,0000	UD	PLANTA CADUCA TIPO F1R 60-150 CM R.D. GRUPO B.	0,81	0,8100
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0362
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1107
		Suma		1,9553
		Redondeo		0,0047
		Total		1,96

821021	UD PLANTA DE HOJA CADUCA TIPO F3R, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO.			
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0505	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,9287
0,0993	H.	PEON.	15,00	1,4895
0,0020	H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	27,52	0,0550
0,0030	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	33,53	0,1006
0,1000	KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	2,68	0,2680
5,0000	KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,06	0,3000
0,1080	M3	TIERRA VEGETAL TIPO T2 EN PLANTACIONES	2,68	0,2894
0,1000	KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	9,11	0,9110
1,0000	UD	PLANTA CADUCA TIPO F3R 6-10 CM R.D, GRUPO B.	11,80	11,8000
1,0000	UD	TUTOR TRATADO DE D=6/7 CM Y 2,50 M DE ALTURA.	2,45	2,4500
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,3718
		COSTES INDIRECTOS	6,00	1,1378
		Suma		20,1018
		Redondeo		-0,0018
		Total		20,10

821101	UD PLANTA DE HOJA CADUCA TIPO F1C, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO. PLANTAR EN DESMONTES, TERRAPLENES, PLANTACIÓN DE RIBERA Y VIALES ABANDONADOS.			
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0200	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,3678
0,0400	H.	PEON.	15,00	0,6000
0,0010	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	33,53	0,0335
0,0500	KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	2,68	0,1340
0,5000	KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,06	0,0300
1,0000	UD	PLANTA CADUCA TIPO F1C 60-150 CM CEP. GRUPO B.	3,43	3,4300
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0919
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,2812
		Suma		4,9684
		Redondeo		0,0016
		Total		4,97

821120	UD PLANTA DE HOJA CADUCA TIPO F3C, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO. PLANTAR EN TERRAPLENES, PLANTACIÓN DE RIBERA, FRANJAS DE EXPROPIACIÓN Y VIALES ABANDONADOS.			
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0600	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	1,1034
0,1200	H.	PEON.	15,00	1,8000
0,0020	H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	27,52	0,0550
0,0030	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	33,53	0,1006
0,1000	KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	2,68	0,2680
5,0000	KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,06	0,3000
0,1080	M3	TIERRA VEGETAL TIPO T2 EN PLANTACIONES	2,68	0,2894
0,1000	KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	9,11	0,9110
1,0000	UD	PLANTA CADUCA TIPO F3C 6-10 CM CEP. GRUPO A.	13,41	13,4100
1,0000	UD	TUTOR TRATADO DE D=6/7 CM Y 2,50 M DE ALTURA.	2,45	2,4500
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,4137
		COSTES INDIRECTOS	6,00	1,2661
		Suma		22,3672
		Redondeo		0,0028
		Total		22,37

821121	UD	PLANTA DE HOJA CADUCA TIPO F3C, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO. PLANTAR EN TERRAPLENES, PLANTACIONES DE RIBERA, FRANJAS DE EXPROPIACIÓN Y VIALES ABANDONADOS.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0600	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	1,1034
0,1200	H.	PEON.	15,00	1,8000
0,0020	H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	27,52	0,0550
0,0030	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	33,53	0,1006
0,1000	KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	2,68	0,2680
5,0000	KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,06	0,3000
0,1080	M3	TIERRA VEGETAL TIPO T2 EN PLANTACIONES	2,68	0,2894
0,1000	KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	9,11	0,9110
1,0000	UD	PLANTA CADUCA TIPO F3C 6-10 CM CEP. GRUPO B.	22,53	22,5300
1,0000	UD	TUTOR TRATADO DE D=6/7 CM Y 2,50 M DE ALTURA.	2,45	2,4500
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,5961
		COSTES INDIRECTOS	6,00	1,8242
		Suma		32,2277
		Redondeo		0,0023
		Total		32,23

822010	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR2, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO. PLANTAR EN TERRAPLEN Y FRANJAS DE EXPROPIACIÓN.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0060	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,1103
0,0220	H.	PEON.	15,00	0,3300
0,0010	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	33,53	0,0335
1,0000	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR2 40-80 CM R.D. GRUPO A.	0,33	0,3300
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0161
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0492
		Suma		0,8691
		Redondeo		0,0009
		Total		0,87

822020	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR3, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO. PLANTAR EN TERRAPLEN, PLANTACIÓN RIBERA Y FRANJAS DE EXPROPIACIÓN.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0070	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,1287
0,0280	H.	PEON.	15,00	0,4200
0,0010	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	33,53	0,0335
1,0000	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR3 >80 CM R.D. GRUPO A.	0,54	0,5400
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0224
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0687
		Suma		1,2133
		Redondeo		-0,0033
		Total		1,21

822022	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR3, GRUPO C, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO. PLANTAR EN DESMONTES.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0070	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,1287
0,0273	H.	PEON.	15,00	0,4095
0,0010	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	33,53	0,0335
1,0000	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR3 >80 CM R.D. GRUPO C.	1,61	1,6100
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0436
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1335
		Suma		2,3588
		Redondeo		0,0012
		Total		2,36

822111 UD PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC2, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO. PLANTAR EN DESMONTES Y VIALES ABANDONADOS.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0090	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,1655
0,0370	H.	PEON.	15,00	0,5550
0,0010	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	33,53	0,0335
1,0000	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC2 20-60 CM CT-1,5 GRUPO B.	1,88	1,8800
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0527
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1612
		Suma		2,8479
		Redondeo		0,0021
		Total		2,85

822120 UD PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO. PLANTAR EN DESMONTE, TERRAPLEN, PLANTACIÓN DE RIBERA Y VIALES ABANDONADOS.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0120	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,2207
0,0477	H.	PEON.	15,00	0,7155
0,0010	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	33,53	0,0335
1,0000	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 20-150 CM CT-3 GRUPO A.	1,61	1,6100
1,0000	UD	TUTOR DE CAÑA DE 2,5/4 CM DIAM.Y 1,5 M. DE ALTUR	0,42	0,4200
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0600
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1836
		Suma		3,2433
		Redondeo		-0,0033
		Total		3,24

822121 UD PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3, GRUPO B, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO. PLANTAR EN DESMONTE, TERRAPLEN, FRANJAS DE EXPROPIACIÓN Y VIALES ABANDONADOS.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0120	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,2207
0,0470	H.	PEON.	15,00	0,7050
0,0010	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	33,53	0,0335
1,0000	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 20-150 CM CT-3 GRUPO B	2,68	2,6800
1,0000	UD	TUTOR DE CAÑA DE 2,5/4 CM DIAM.Y 1,5 M. DE ALTUR	0,42	0,4200
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0812
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,2484
		Suma		4,3888
		Redondeo		0,0012
		Total		4,39

822130 UD PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC4, GRUPO A, INCLUSO APERTURA DE HOYO, SUMINISTROS, PLANTACION Y RIEGO SEGUN PLIEGO. PLANTAR EN DESMONTES E ISLETAS REVEGETABLES.

<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0140	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,2575
0,0560	H.	PEON.	15,00	0,8400
0,0010	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	33,53	0,0335
0,0200	KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	2,68	0,0536
0,5000	KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,06	0,0300
0,0320	M3	TIERRA VEGETAL TIPO T2 EN PLANTACIONES	2,68	0,0858
0,0100	KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	9,11	0,0911
1,0000	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC4 40-150 CM CT-6 GRUPO A.	2,68	2,6800
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0814
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,2492
		Suma		4,4021
		Redondeo		-0,0021
		Total		4,40

826006 m BARRERA DE RETENCIÓN DE S.S. DE AGUAS DE ESCORRENTÍA EN OBRA A BASE DE BALAS DE PAJA RODEADAS CON GEOTEX-TIL Y ANCLADAS AL SUELO MEDIANTE BARRAS DE TETRACERO 4,50

Sin descomposición

827600 M2 MANTA O ESTERA NO BIODEGRADABLE TIPO HORSOL EN ACOLCHADO, DE HASTA 320 GR/M2, COLOCACION MA-NUAL, INCLUSO DESBROCE, APORCADO DE BORDES, GRAPAS, INCISION Y FIJACION. UTILIZAR EN ISLETAS REVEGETABLES.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0800	H.	PEON.	15,00	1,2000
1,0900	M2	MANTA TIPO HORSOL HASTA 320 GR/M2.	0,88	0,9592
3,0000	UD	GRAPA PARA ACOLCHANTE DE 30X50 CM Y DIAM. 3 MM.	0,17	0,5100
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0534
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1634
		Suma		2,8860
		Redondeo		0,0040
		Total		2,89

829023N UD TUBO PROTECTOR DE MALLA PLASTIFICADA DE D=7 CM Y ALTURA 75 CM, TOTALMENTE COLOCADO

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0207	H.	PEON.	15,00	0,3105
1,0000	UD	PROTECTOR DE PLASTICO D=7 CM, ALTU-RA=75 CM.	0,95	0,9500
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0252
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0771
		Suma		1,3628
		Redondeo		-0,0028
		Total		1,36

836101 M2 SIEGA MANUAL CON MOTODESBROZADORA DE HILO EN AREAS SEMBRADAS, DIFICULTAD MEDIA, INCLUSO RECOGIDA DE RESIDUOS.

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0070	H.	PEON.	15,00	0,1050
0,0070	H.	MOTODESBROZADORA DE HILO.	1,44	0,0101
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0023
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0070
		Suma		0,1244
		Redondeo		-0,0044
		Total		0,12

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

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0120	H.	PEON.	15,00	0,1800
0,0060	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	33,53	0,2012
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0076
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0233
		Suma		0,4121
		Redondeo		-0,0021
		Total		0,41

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

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0070	H.	PEON.	15,00	0,1050
0,0020	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	33,53	0,0671
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0034
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0105
		Suma		0,1860
		Redondeo		0,0040
		Total		0,19

838030	UD	ABONADO DE ARBOLES A BASE DE 1 PASTILLA/ARBOL DE ABONO DE LIBERACION CONTROLADA.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0030	H.	PEON.	15,00	0,0450
1,0000	UD	PASTILLA DE ABONO DE LIBERACION CONTROLADA.	0,08	0,0800
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0025
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0077
		Suma		0,1352
		Redondeo		0,0048
		Total		0,14
846099N	UD	CONTROL SONORO		450,00
		Sin descomposición		
849002	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS DE ESCORRENTÍA DE LA TRAZA EN OBRA MEDIANTE FLOCULANTES, COMO MEDIDA EXTRAORDINARIA COMPLEMENTARIA PARA AQUELLAS BALSAS QUE REQUIERAN ESTA MEDIDA		1.600,00
		Sin descomposición		
852001	UD	BALSA DE DECANTACIÓN DE BENTONITA ARTIFICIAL DE 40 M2 Y 0,5 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, A BASE DE LÁMINAS DE BENTONITA SÓDICA Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD EXCAVADA EN TERRENO NATURAL INCLUSO RETIRADA DE SOB- BRANTES EN LA PROPIA OBRA Y PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE.		210,00
		Sin descomposición		
852002	Día	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (RETIRADA DEL MATERIAL RETENIDO) DE LAS BALSAS DE DECANTACIÓN. LA LIMPIEZA SE REALIZARÁ CADA 15 DÍAS. LAS BALSAS NO ESTARÁN EN FUNCIONAMIENTO TODAS A LA VEZ.		80,00
		Sin descomposición		

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.		531,61
		Sin descomposición		
854002	UD	REDACCIÓN INFORME AMBIENTAL MENSUAL PARA DIRECCIÓN AMBIENTAL DE OBRA		600,00
		Sin descomposición		
854003N	UD	ANALISIS FÍSICO-QUÍMICO DE LOS ARROYOS EL SALCE, GARBEA E INNOMINADO		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 RESTAURACIÓN DEL ÁREA UTILIZADA.		4.500,00
		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		
854008	Días	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (RETIRADA DEL MATERIAL RETENIDO) DEL PUNTO DE LIMPIEZA DE HORMIGONERA Y DE SU PEQUEÑA BALSA DE DECANTACIÓN. LA LIMPIEZA SE REALIZARÁ CADA 15 DÍAS. NO TODOS LOS PUNTOS FUNCIONARÁN AL TIEMPO Y SE HA CALCULADO QUE DURANTE LA OBRA NO HABRÁ MÁS DE DOS FUNCIONANDO.		50,00
		Sin descomposición		

854009	m2	SELLADO DE IMPERMEABILIZACIÓN MULTICAPA PARA LAS ACTIVIDADES CONTAMINANTES, COMPUESTA POR SUELO NATURAL O DE RELLENO COMPACTADO; GEOMEMBRANA IMPERMEABLE DE PEAD.	24,50
		Sin descomposición	
854010	UD	REDACCIÓN DEL DOCUMENTO REFUNDIDO DEL PVA QUE RECOJA LOS CONTROLES PROPUESTOS EN EL EIA Y LOS SEÑALADOS EN LA DIA, Y QUE INCORPORA UNA PROPUESTA JUSTIFICADA DE LOS PARÁMETROS QUE DEBEN SER ANALIZADOS Y SUS VALORES DE REFERENCIA, INCLUSO REFLEJO EN PLANO Y CROQUIS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN EXACTA DE LOS PUNTOS DE MEDIDA Y PERIODICIDAD DE LAS MISMAS. INCLUIRÁ LA REDACCIÓN DE UN PLAN DE TRABAJOS A APROBAR POR LA DIRECCIÓN AMBIENTAL DE OBRA, CON PLANOS DE DETALLE, QUE COMPRENDA LA UBICACIÓN TEMPORAL DE LOS ACOPIOS DE TIERRAS DE EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL, CAMINOS DE ACCESO, PARQUES DE MAQUINARIA, INSTALACIONES Y MATERIALES, ÁREAS DESTINADAS A LIMPIEZA DE VEHÍCULOS. ESTE PLAN DE OBRA INCLUIRÁ EN SU CASO LAS CORRESPONDIENTES MEDIDAS ADICIONALES PROTECTORAS Y CORRECTORAS Y PLAN DE VIGILANCIA, INCLUYENDO LAS MEDIDAS DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE TODAS LAS ÁREAS AUXILIARES.	886,02
		Sin descomposición	
854011	UD	INFORME PREVIO DE PREVISIÓN DE ZONAS SENSIBLES EN MATERIA DE RUIDO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CON PROPUESTA DE MEDIDAS Y CONTROLES A APROBAR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA	531,61
		Sin descomposición	
854012	UD	REDACCIÓN TRIMESTRAL DE UN INFORME AMBIENTAL PARA LA DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE DEL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE, DFB.	600,00
		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	
854015	UD	INFORME FINAL DEL AÑO DE GARANTÍA. INFORME DE COMPROBACIÓN DEL CUMPLIMIENTO Y COMPLETA EJECUCIÓN DE LAS MEDIDAS DE INTEGRACIÓN AMBIENTAL, INCLUYE VALORACIÓN DE LOS ANÁLISIS Y MEDICIONES REALIZADAS, REPORTAJE FOTOGRÁFICO, CONCLUSIONES Y EVALUACIÓN FINAL.	1.200,00
		Sin descomposición	

854016	UD	PRESENCIA SEMANAL, 1 DÍA POR SEMANA, 4 HORAS SEMANALES DE UN TÉCNICO CON EXPERIENCIA EN GESTIÓN AMBIENTAL EN OBRAS DURANTE 8 MESES. SE INCLUYEN EN ESTE CONCEPTO, ASESORAMIENTO A LA EMPRESA CONTRATISTA, LA COORDINACIÓN CON LA DIRECCIÓN AMBIENTAL DE LA OBRA, LA REALIZACIÓN DE INSPECCIONES VISUALES, LA SUPERVISIÓN Y VALORACIÓN DE TODOS LOS ANÁLISIS REALIZADOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL, LA PROPUESTA Y DOCUMENTACIÓN DE MEDIDAS DE INTEGRACIÓN AMBIENTAL QUE SEAN NECESARIAS, LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS Y METODOLOGÍAS ESTABLECIDOS POR LA DIRECCIÓN AMBIENTAL DE LA OBRA. SE ENTIENDEN INCLUIDOS ASIMISMO LOS GASTOS DERIVADOS DE TRANSPORTE EN OBRA Y FUERA DE ELLA, ASÍ COMO LOS MEDIOS AUXILIARES PARA HACER ESTOS TRABAJOS.	5.000,00
		Sin descomposición	
854017	UD	PRESENCIA SEMANAL, DOS DÍAS POR SEMANA 8 HORAS SEMANALES DURANTE LA REVEGETACIÓN (1 MES)	1.400,00
		Sin descomposición	
854018	UD	PRESENCIA SEMESTRAL DURANTE UN AÑO CON UN TOTAL DE 30 HORAS DE DEDICACIÓN A LO LARGO DEL AÑO, DE UN TÉCNICO CON EXPERIENCIA EN GESTIÓN AMBIENTAL. SE INCLUYEN EN ESTE CONCEPTO, LA REALIZACIÓN DE INSPECCIONES VISUALES, SEGUIMIENTO DE LA REVEGETACIÓN Y CONTROL DE QUE CUMPLE CON LOS OBJETIVOS PLANTEADOS, SUPERVISIÓN Y VALORACIÓN DE TODOS LOS ANÁLISIS REALIZADOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL, LA PROPUESTA Y DOCUMENTACIÓN DE MEDIDAS DE INTEGRACIÓN AMBIENTAL QUE SEAN NECESARIAS, EN CASO DE QUE SE OBSERVE ALGUNA DESVIACIÓN. SE ENTIENDEN INCLUIDOS ASIMISMO LOS GASTOS DERIVADOS DE TRANSPORTE EN OBRA Y FUERA DE ELLA, ASÍ COMO LOS MEDIOS AUXILIARES PARA HACER ESTOS TRABAJOS.	1.200,00
		Sin descomposición	
854991	UD	DISUASORES DE FAUNA. TOTALMENTE COLOCADO	14,00
		Sin descomposición	

854999	m	MEDIDAS COMPENSATORIAS. PASOS SECOS PARA FAUNA EN PUENTES Y DRENAJES TRANSVERSALES (DISTINTOS A LOS DE LA OBRA) DEFINIDOS EN EL PROYECTO ESPECÍFICO DE MEDIDAS COMPENSATORIAS. CONSISTE EN LA COLOCACIÓN BANQUETAS DE MADERA TECNOLÓGICA ADOSADAS A LOS ESTRIBOS DEL PUENTE O PARAMENTOS VERTICALES DE LAS OBRAS DE DRENAJE SELECCIONADAS, POR ENCIMA DE LA LÁMINA DE AGUA EN CAUDALES NORMALES DE INVIERNO, DE UNA ANCHURA DE 50 CM, ASÍ COMO LA CONEXIÓN CON EL TERRENO NATURAL A AMBOS LADOS DE LAS MISMAS. SE EJECUTARÁ A BASE DE TABLEROS DE MADERA TECNOLÓGICA DE AL MENOS 30 MM DE ESPESOR, SOPORTADOS SOBRE BARRAS DE ACERO CORRUGADO CON PINTURA ANTICORROSIVA, FIJADAS A LOS LATERALES DE LA OBRA DE DRENAJE MEDIANTE TALADROS HORIZONTALES DE AL MENOS 120 MM DE PROFUNDIDAD Y FIJADOS MEDIANTE LECHADA DE CEMENTO. EL DIÁMETRO DE LAS BARRAS SERÁ DE 32 MM, Y LA SEPARACIÓN MÁXIMA ENTRE ELLAS DE 75 CM. LOS TABLEROS SE FIJARÁN A LAS BARRAS DE ACERO MEDIANTE ABRAZADERAS DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE LOS DESBROCES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS.	60,00
Sin descomposición			
882090	M	BALIZAMIENTO DE 1 METRO DE ALTURA CON MALLA DE POLIETILENO NARANJA, INCLUSO SOPORTES Y COLOCACIÓN	

Cantidad	UM	Descripción	Precio	Importe
0,0159	H.	PEON.	15,00	0,2385
0,1000	KG	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	0,54	0,0540
1,0000	M	MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETILENO NARANJA	0,49	0,4900
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0157
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0479
Suma				0,8461
Redondeo				0,0039
Total				0,85

882091	UD	PROTECCIÓN PARA TRONCO DE ÁRBOL, CONFECCIONADA EN OBRA, MEDIANTE ENTABLADO DEL FUSTE CON TABLA NUEVA SOBRE TACOS DE POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD DE DIMENSIONES10X10X5 CM HASTA UNA ALTURA DE 2 M, INCLUIDO COSIDO DEL ENTABLADO CON AROS DE ALAMBRE DE ATAR DE D=1,3 MM COLOCADOS CADA 15 CM, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA EN OBRA.	38,52
Sin descomposición			
882098	h	MANTENIMIENTO DE LOS LAVA-RUEDAS. LA LIMPIEZA SE REALIZARÁ CADA QUINCE DÍAS, CALCULANDO UN TOTAL DE 4 HORAS CADA DÍA DE LIMPIEZA.	80,00
Sin descomposición			
882099	UD	LAVARRUEDAS, COMPUESTO POR UNA ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO CON UN FOSO CENTRAL DE 15X4 M Y UN ESPESOR DE 0,30 M; A AMBOS LADOS DE ÉSTE CON DOS RAMPAS DE HORMIGÓN QUE PERMITEN DESCENDER HASTA LA ZONA DEL FOSO, CUBIERTO POR UNA REJA DE ACERO LAMINADO.	5.000,00
Sin descomposición			

900001	M.	ALOJAMIENTO PARA TUBERIA EN REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS, FUERA DE ACERA DE NUEVA CONSTRUCCION PARA DIAMETRO MENOR DE 80 MM, SIN PREZANJA.		
Sin descomposición				
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0320	H.	CAPATAZ.	20,74	0,6637
0,3300	H.	PEON.	15,00	4,9500
0,0400	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	67,29	2,6916
0,1000	H.	MARTILLO ROMPEDOR-PERFORADOR	6,16	0,6160
0,1000	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	54,65	5,4650
0,0090	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	46,00	0,4140
0,1700	H.	COMPRESOR DIESEL DE 10 M3/MIN.	7,19	1,2223
0,1800	M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	24,83	4,4694
0,0500	M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,33	0,0165
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,4102
		COSTES INDIRECTOS	6,00	1,2551
		Suma		22,1738
		Redondeo		-0,0038
		Total		22,17

902007	M.	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 63 MM DE DIAMETRO EXTERIOR Y 10 ATMS DE PRESION DE TRABAJO, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS DE UNION.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
0,0250	H.	CAPATAZ.	20,74	0,5185
0,0490	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	18,39	0,9011
0,0490	H.	PEON.	15,00	0,7350
1,0000	M.	TUBO POLIET. A.D. D= 63 MM P.N.= 10 ATM.	3,55	3,5500
1,0000	UD	PIEZAS ESPECIALES TUBO POLIETILENO.	0,05	0,0500
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1151
		COSTES INDIRECTOS	6,00	0,3522
		Suma		6,2219
		Redondeo		-0,0019
		Total		6,22
950001	M.	REFUERZO PARA CONDUCCION DE HASTA 20 PULGADAS DE DIAMETRO, CON ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO Y ALTURA DE TIERRAS HASTA 6 M.		
<u>Cantidad</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
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.	24,83	34,7620
34,2400	KG	ACERO FY500 BARRAS BULONES TERMORRET. <= 8 M	1,84	63,0016
		MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,3450
		COSTES INDIRECTOS	6,00	16,3556
		Suma		288,9488
		Redondeo		0,0012
		Total		288,95

999001	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA SEGURIDAD Y SALUD	68.377,90
		Sin descomposición	
999006	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA GESTION DE RESIDUOS	20.298,43
		Sin descomposición	
999025	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA REPOSICION DEL SERVICIO N° 301	6.000,00
		Sin descomposición	
999058	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA ACABADOS DE DRENAJE	50.000,00
		Sin descomposición	
999087	PA	PARTIDA ALZADA PARA LA REVEGETACIÓN DE LAS ZONAS NO CONTEMPLADAS EN ESTE PROYECTO	2.000,00
		Sin descomposición	
999159	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA REPOSCION DE CIERRES	20.000,00
		Sin descomposición	
999568	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA SEÑALIZACION DE OBRA	60.000,00
		Sin descomposición	
999605	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA REPOSICION DEL SERVICIO N° 320 (TRASLADO DE LINEA ELECTRICA DE BAJA TENSION)	9.000,00
		Sin descomposición	
999967	PA	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL AISLAMIENTO DE LOS EDIFICIOS	49.200,00
		Sin descomposición	