

Título VÍAS DE SERVICIO
Referencia VS 6

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y	Excavación	S.Seleccionado	Relleno
	Desbroce	en Desmonte	Explanada	Terraplén
0+000,000	21,317	0,000	0	0
0+020,000	22,023	263,397	169,994	0
0+040,000	13,593	199,622	156,525	0
0+060,000	15,196	139,957	147,927	0
0+080,000	16,288	164,041	150,797	0
0+100,000	20,366	207,140	159,395	0
0+120,000	30,999	343,648	169,994	0
0+140,000	26,289	419,590	153,289	0
0+141,611	28,043	32,758	11,004	0
TOTAL	194,11	1 770,153	1 118,925	0,000

0+500,000	12,015	2,312	41,022	77,749
0+510,000	11,464	2,312	40,681	74,405
0+520,000	11,470	0,000	40,597	74,076
0+530,000	8,123	0,000	38,921	59,044
0+540,000	7,981	9,442	39,005	32,076
0+550,000	8,487	29,088	41,251	12,004
0+560,000	9,376	45,883	41,251	2,185
0+570,000	10,648	54,254	45,853	0,021
0+580,000	8,474	45,215	50,396	0
0+590,000	11,211	48,073	50,35	0
0+600,000	11,914	65,264	50,363	0
0+610,000	12,289	70,653	50,363	0
0+620,000	11,908	70,623	50,363	0
0+630,000	14,111	79,734	50,363	0
0+640,000	14,424	92,317	50,363	0
0+650,000	14,619	94,859	50,363	0
0+660,000	14,607	95,773	50,363	0
0+670,000	15,437	99,861	50,363	0
0+680,000	14,577	99,707	50,363	0
0+690,000	14,929	97,169	50,363	0
0+698,415	14,542	81,622	42,38	0
TOTAL	730,44	2 503,536	3 319,272	1 336,908

Título VÍAS DE SERVICIO

Referencia VS 5

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y	Excavación	S.Seleccionado	Relleno
	Desbroce	en Desmonte	Explanada	Terraplén
0+000,000	9,723	0,000	0	0
0+010,000	10,233	48,415	51,368	0
0+020,000	9,609	47,998	51,212	0
0+030,000	9,022	43,194	49,959	0
0+040,000	8,383	37,274	49,747	0
0+050,000	8,574	35,052	49,729	0
0+060,000	9,444	40,959	49,13	0
0+070,000	11,196	53,772	49,432	0
0+080,000	12,099	66,115	50,363	0
0+090,000	11,538	68,012	50,171	0
0+100,000	9,033	52,321	50,283	0,25
0+110,000	8,594	37,379	50,508	0,25
0+120,000	7,353	29,292	50,442	0
0+130,000	6,498	18,457	50,522	0,27
0+140,000	6,923	15,313	50,587	1,199
0+150,000	10,238	17,003	50,587	18,213
0+160,000	10,965	15,189	50,587	40,239
0+170,000	18,290	9,437	50,587	86,253
0+180,000	17,402	7,789	50,587	120,084
0+190,000	7,809	16,462	50,587	59,007
0+200,000	9,299	33,863	49,458	2,221
0+210,000	9,236	44,135	48,538	0
0+220,000	9,054	42,913	48,533	0
0+230,000	8,554	38,880	49,156	0
0+240,000	8,047	32,909	50,096	0
0+250,000	7,976	29,872	50,244	0
0+260,000	7,878	28,895	50,375	0
0+270,000	8,377	30,775	50,478	0,023
0+280,000	7,819	26,464	50,542	3,973
0+290,000	7,637	20,939	50,587	5,752
0+300,000	3,086	11,091	39,916	2,608
0+310,000	7,754	7,859	39,916	6,423
0+320,000	8,394	16,287	50,587	13,863
0+330,000	9,502	18,922	50,587	19,967
0+340,000	9,742	31,604	50,587	14,025
0+350,000	10,991	50,659	50,536	2,464
0+360,000	16,954	41,090	50,536	48,096
0+370,000	18,728	11,542	48,527	118,341
0+380,000	10,457	13,848	48,527	83,548
0+390,000	8,839	27,375	50,587	18,519
0+400,000	8,230	26,252	50,587	8,508
0+410,000	7,702	30,609	45,919	3,131
0+420,000	6,795	30,521	41,25	0,716
0+430,000	4,505	12,638	37,053	6,815
0+440,000	4,606	0,000	33,178	12,378
0+450,000	8,086	0,000	37,055	26,405
0+460,000	9,549	0,000	40,8	47,376
0+470,000	11,802	0,000	41,121	65,635
0+480,000	13,105	0,000	41,25	83,285
0+490,000	12,201	0,000	41,021	85,511

1+000,000	15,978	177,948	138,224	0
1+020,000	17,495	196,510	138,224	0
1+040,000	15,237	189,097	138,225	0
1+060,000	16,554	179,682	138,225	0
1+080,000	18,467	211,992	138,226	0
1+100,000	20,131	247,760	138,226	0
1+120,000	11,008	177,374	134,016	0
1+140,000	2,900	45,178	93,906	0
1+160,000	13,675	67,637	98,116	0
1+180,000	12,637	124,894	138,225	0
1+200,000	10,802	99,797	134,593	0
1+220,000	10,412	80,096	132,045	0
1+240,000	11,124	84,160	131,208	0
1+260,000	13,362	111,109	133,755	0
1+280,000	13,538	130,773	138,224	0
1+300,000	14,008	137,238	138,224	0
1+320,000	13,536	137,224	138,224	0
1+340,000	13,967	136,810	138,224	0
1+360,000	14,697	148,411	138,224	0
1+380,000	16,930	178,048	138,224	0
1+400,000	20,717	238,256	138,225	0
1+420,000	21,474	283,693	138,225	0
1+440,000	22,327	299,792	138,225	0
1+460,000	22,701	312,061	138,225	0
1+480,000	23,531	324,094	138,225	0
1+500,000	25,893	356,016	138,225	0
1+520,000	26,757	388,278	138,226	0
1+540,000	26,779	397,140	138,226	0
1+560,000	24,558	375,147	138,225	0
1+580,000	22,440	331,760	138,225	0
1+600,000	21,223	298,413	138,225	0
1+620,000	22,407	298,081	138,226	0
1+640,000	21,422	300,070	138,226	0
1+660,000	18,077	256,773	138,225	0
1+680,000	20,089	243,442	138,225	0
1+700,000	21,274	275,409	138,226	0
1+720,000	23,856	313,080	138,226	0
1+740,000	28,958	389,915	138,226	0
1+760,000	32,441	475,761	138,226	0
1+780,000	34,134	527,520	138,226	0
1+800,000	31,642	519,531	138,226	0
1+820,000	30,105	479,243	138,226	0
1+840,000	37,180	518,737	154,11	0
1+860,000	42,076	622,563	169,994	0
1+880,000	31,589	566,671	169,974	0
1+900,000	42,051	566,414	169,977	0
1+920,000	48,078	731,233	170,051	0
1+929,126	30,494	294,570	63,969	0

TOTAL	2 081,38	27 108,416	13 552,482	0,956
-------------	----------	------------	------------	-------

DRENAJE

MEDICIONES AUXILIARES DRENAJE

M3 DE DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE HORMIGÓN ARMADO i/ DESESCOMBRO, CARGA Y
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMO- LIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA
DISTANCIA DE 60 km.

301.0020

	UNIDADES	LARGO	ANCHO	H	TOTAL
73275C-MD	2	3.00	0.25	0.75	1.125
73275C-MI	2	3.00	0.25	0.75	1.125
SOLERA	2	2.50	1.40	0.2	1.4
73511C-MD	2	3.50	1.40	0.35	3.43
73511C-MI	2	3.50	2.70	0.35	6.615
SOLERA	2	3.00	2.70	0.2	3.24
75418C-MD	2	4.25	5.20	1.5	66.3
75418C-MI	2	4.25	5.20	1.5	66.3
SOLERA	2	3.75	5.20	0.2	7.8
75830C-MD	2	3.25	1.70	0.85	9.3925
75830C-MI	2	3.25	1.70	0.85	9.3925
SOLERA	2	2.75	1.70	0.2	1.87
76232C-MI	2	3.25	2.70	0.45	7.8975
SOLERA	2	2.75	1.70	0.2	1.87
76372-MI	2	3.25	2.70	0.8	14.04
SOLERA	2	2.75	1.70	0.2	1.87
77005C-MI	2	3.50	1.70	1.85	22.015
SOLERA	2	3.00	2.70	0.2	3.24
77410C-MD	2	3.50	1.70	0.7	8.33
77410C-MI	2	3.50	1.70	0.7	8.33
SOLERA	2	3.00	2.70	0.2	3.24
77690CMD	2	4.00	1.80	0.9	12.96
SOLERA	2	4.50	3.70	0.2	6.66
77888C-MD	2	3.25	2.20	0.3	4.29
SOLERA	2	3.00	1.70	0.2	2.04
78018C-MD	2	3.50	1.70	1.4	16.66
SOLERA	2	3.00	2.70	0.2	3.24
78927C-MD	2	3.25	1.70	0.85	9.3925
78927C-MI	2	3.25	2.20	0.85	12.155
SOLERA	2	3.00	1.70	0.2	2.04
79344C-MD	2	5.00	0.25	0.55	1.375
79344C-MI	2	5.00	0.25	0.55	1.375
SOLERA	2	4.50	1.80	0.2	3.24
79462C-MD	2	3.25	0.25	1	1.625
SOLERA	2	3.00	2.70	0.2	3.24
81098C-MD	2	3.25	0.25	0.45	0.73125
81098C-MI	2	3.25	0.25	0.45	0.73125
SOLERA	2	3.00	2.20	0.2	2.64
81622C-MI	2	3.25	0.25	0.6	0.975
SOLERA	2	3.00	1.70	0.2	2.04
82700C-MI	2	3.25	0.25	0.5	0.8125
SOLERA	2	3.00	1.70	0.2	2.04
83295C-MD	2	6.00	4.50	0.75	40.5
83295C-MI	2	4.00	4.50	0.75	27

406.59

M3 DE DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA i/ DESESCOMBRO, CARGA Y
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMO- LIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA
DISTANCIA DE 60 km.

301.0050

	UNIDADES	LARGO	ANCHO	H	TOTAL
83295C-Mi	1	6.50	0.30	1.65	3.2175
					3.22

EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL i/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA
DISTANCIA DE 10 km O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL
EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y
MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y
PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN.

320.0010

	UNIDADES	LARGO	ANCHO	H	TOTAL
73275C-MD	1	2.00	2.20	0.75	3.3
73275C-MI	1	2.00	2.20	0.75	3.3
73511C-MD	1	13.00	3.50	0.35	15.925
73511C-MI	1	10.00	3.50	0.35	12.25
75418C-MD	1	9.00	6.00	1.50	81
75418C-MI	1	14.00	6.00	1.50	126
75830C-MD	1	6.00	2.50	0.85	12.75
75830C-MI	1	14.00	2.50	0.85	29.75
76232C-MI	1	14.00	2.50	0.45	15.75
76372-MI	1	12.00	2.50	0.80	24
77005C-MI	1	12.00	3.50	1.85	77.7
77410C-MD	1	3.00	3.50	0.70	7.35
77410C-MI	1	3.00	3.50	0.70	7.35
77690CMD	1	11.00	4.50	0.90	44.55
77888C-MD	1	14.00	2.50	0.30	10.5
78018C-MD	1	9.00	3.50	1.40	44.1
78927C-MD	1	4.00	2.50	0.85	8.5
78927C-MI	1	10.00	2.50	0.85	21.25
79344C-MD	1	9.00	2.60	0.55	12.87
79344C-MI	1	5.00	2.60	0.55	7.15
79462C-MD	1	3.00	3.50	1.00	10.5
81098C-MD	1	3.00	3.00	0.45	4.05
81098C-MI	1	3.00	3.00	0.45	4.05
81622C-MI	1	3.00	2.50	0.60	4.5
82700C-MI	1	1.00	1.60	0.50	0.8
83295C-MD	1	4.00	3.50	0.75	10.5
83295C-MI	1	4.00	3.50	0.75	10.5
PASACUNETAS	1	225.00	1.00	0.50	112.5
					722.745

M3 HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS
OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.

610.0010

	UNIDADES	LARGO	ANCHO	H	TOTAL
73275C-MD	1	1.10	2.20	0.10	0.242
73275C-MI	1	1.10	2.20	0.10	0.242
73511C-MD	1	12.10	3.50	0.10	4.235
73511C-MI	1	9.10	3.50	0.10	3.185
75418C-MD	1	8.10	6.00	0.10	4.86
75418C-MI	1	13.10	6.00	0.10	7.86
75830C-MD	1	5.10	2.50	0.10	1.275
75830C-MI	1	13.10	2.50	0.10	3.275
76232C-MI	1	13.10	2.50	0.10	3.275
76372-MI	1	11.10	2.50	0.10	2.775
77005C-MI	1	11.10	3.50	0.10	3.885
77410C-MD	1	2.10	3.50	0.10	0.735
77410C-MI	1	2.10	3.50	0.10	0.735
77690CMD	1	10.10	4.50	0.10	4.545
77888C-MD	1	13.10	2.50	0.10	3.275
78018C-MD	1	8.10	3.50	0.10	2.835
78927C-MD	1	3.10	2.50	0.10	0.775
78927C-MI	1	9.10	2.50	0.10	2.275
79344C-MD	1	8.10	2.60	0.10	2.106
79344C-MI	1	4.10	2.60	0.10	1.066
79462C-MD	2	2.10	3.50	0.10	1.47
81098C-MD	2	2.10	3.00	0.10	1.26
81098C-MI	2	2.10	3.00	0.10	1.26
81622C-MI	1	2.10	2.50	0.10	0.525
82700C-MI	1	5.10	1.70	0.10	0.867
83295C-MD	1	5.10	1.70	0.10	0.867
83295C-MI	2	3.10	2.20	0.10	1.364
OTDL	1	145.00	1.00	0.10	14.5
PASACUNETAS	1	225.00	1.00	0.10	22.5
					98.069

M3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.

610.0020

	UNIDADES	LARGO	SUP.	H	TOTAL
OTDL	1	145	0.50		72.5
PASACUNETAS	1	225.00	0.50		112.5
					185.00

M3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS,
VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS

610.0030

	UNIDADES	LARGO	SUP.	H	TOTAL
MARCOS					
73275C-MD	1	1.00	1.68		1.68
73275C-MI	1	1.00	1.68		1.68
73511C-MD	1	12.00	1.98		23.76
73511C-MI	1	9.00	1.98		17.82
75418C-MD	1	8.00	4.86		38.88

	75418C-MI	1	13.00	4.86		63.18
	75830C-MD	1	5.00	1.98		9.9
	75830C-MI	1	13.00	1.98		25.74
	76232C-MI	1	13.00	1.5		19.5
	76372-MI	1	11.00	1.92		21.12
	77005C-MI	1	11.00	3.78		41.58
	77410C-MD	1	2.00	2.4		4.8
	77410C-MI	1	2.00	2.4		4.8
	77690CMD	1	10.00	3.24		32.4
	77888C-MD	1	13.00	1.32		17.16
	78018C-MD	1	8.00	3.24		25.92
	78927C-MD	1	3.00	1.98		5.94
	78927C-MI	1	9.00	1.98		17.82
	79344C-MD	1	8.00	1.68		13.44
	79344C-MI	1	4.00	1.68		6.72
	79462C-MD	2	2.00	2.76		11.04
	81098C-MD	2	2.00	1.8		7.2
	81098C-MI	2	2.00	1.8		7.2
	81622C-MI	2	2.00	2.16		8.64
ALETAS -IMPOSTAS	73275C-MD	1	1.30	0.3	0.5	0.195
	73275C-MI	1	1.30	0.3	0.5	0.195
	ALETAS	4	2.20	0.3	1.15	3.036
	73511C-MD	1	2.60	0.3	0.5	0.39
	73511C-MI	1	2.60	0.3	0.5	0.39
	ALETAS	4	3.50	0.3	0.75	3.15
	75418C-MD	1	5.10	0.3	0.5	0.765
	75418C-MI	1	5.10	0.3	0.5	0.765
	ALETAS	4	6.00	0.3	1.9	13.68
	75830C-MD	1	1.60	0.3	0.5	0.24
	75830C-MI	1	1.60	0.3	0.5	0.24
	ALETAS	4	2.50	0.3	1.25	3.75
	76232C-MI	1	1.60	0.3	0.5	0.24
	ALETAS	2	2.50	0.3	0.85	1.275
	76372-MI	1	1.60	0.3	0.5	0.24
	ALETAS	4	2.50	0.3	1.2	3.6
	77005C-MI	1	2.60	0.3	0.5	0.39
	ALETAS	2	3.50	0.3	2.25	4.725
	77410C-MD	1	2.60	0.3	0.5	0.39
	77410C-MI	1	2.60	0.3	0.5	0.39
	ALETAS	4	3.50	0.3	1.1	4.62
	77690CMD	1	3.60	0.3	0.5	0.54
	ALETAS	2	4.50	0.3	1.3	3.51
	77888C-MD	1	1.60	0.3	0.5	0.24
	ALETAS	2	2.50	0.3	0.7	1.05
	78018C-MD	1	2.60	0.3	0.5	0.39
	ALETAS	2	3.50	0.3	1.8	3.78
	78927C-MD	1	1.60	0.3	0.5	0.24
	78927C-MI	1	1.60	0.3	0.5	0.24

ALETAS	4	2.50	0.3	1.25	3.75
79344C-MD	1	1.70	0.3	0.5	0.255
79344C-MI	1	1.70	0.3	0.5	0.255
ALETAS	4	2.60	0.3	0.95	2.964
79462C-MD	1	4.60	0.3	0.5	0.69
ALETAS	2	3.50	0.3	1.4	2.94
81098C-MD	1	3.60	0.3	0.5	0.54
81098C-MI	1	3.60	0.3	0.5	0.54
ALETAS	4	3.00	0.3	0.85	3.06
81622C-MI	1	2.60	0.3	0.5	0.39
ALETAS	2	2.50	0.3	1	1.5
8700C-MD	1	1.60	0.3	0.5	0.24
ALETAS	2	1.70	0.3	0.9	0.918
83295C-MD	1	3.60	0.3	0.5	0.54
83295C-MI	1	3.60	0.3	0.5	0.54
ALETAS	4	2.95	0.3	1.15	4.071
OTDL	32	1.20	0.3	0.4	4.608
PASACUNETAS	64	1.20	0.3	0.4	9.216

SOLERAS

73275C-MD	1	1.10	2.20	0.3	0.726
73275C-MI	1	1.10	2.20	0.3	0.726
73511C-MD	1	12.10	3.50	0.3	12.705
73511C-MI	1	9.10	3.50	0.3	9.555
75418C-MD	1	8.10	6.00	0.3	14.58
75418C-MI	1	13.10	6.00	0.3	23.58
75830C-MD	1	5.10	2.50	0.3	3.825
75830C-MI	1	13.10	2.50	0.3	9.825
76232C-MI	1	13.10	2.50	0.3	9.825
76372-MI	1	11.10	2.50	0.3	8.325
77005C-MI	1	11.10	3.50	0.3	11.655
77410C-MD	1	2.10	3.50	0.3	2.205
77410C-MI	1	2.10	3.50	0.3	2.205
77690CMD	1	10.10	4.50	0.3	13.635
77888C-MD	1	13.10	2.50	0.3	9.825
78018C-MD	1	8.10	3.50	0.3	8.505
78927C-MD	1	3.10	2.50	0.3	2.325
78927C-MI	1	9.10	2.50	0.3	6.825
79344C-MD	1	8.10	2.60	0.3	6.318
79344C-MI	1	4.10	2.60	0.3	3.198
79462C-MD	1	2.10	3.50	0.3	2.205
81098C-MD	1	2.10	3.00	0.3	1.89
81098C-MI	1	2.10	3.00	0.3	1.89
81622C-MI	1	2.10	2.50	0.3	1.575
82700C-MI	1	5.10	1.70	0.3	2.601
83295C-MD	1	5.10	1.70	0.3	2.601
83295C-MI	1	3.10	2.20	0.3	2.046

692.769

KG ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, i/
CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON
ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.

600.0010

UNIDADES	KG/M3	SUP.	H	TOTAL
1	150	692.769		103915.35
				103,915.35

ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO,
EJECUTADO CON MADERA MACHIHEMBADA i/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN
DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y
ADECUADA EJECUCIÓN

680.0030

		UNIDADES	LARGO	ANCHO	H	TOTAL
ALETAS	73275C-MD	4	2.20		1.15	10.12
	73275C-MI	4	2.20		1.15	10.12
	73511C-MD	4	3.50		0.75	10.5
	73511C-MI	4	3.50		0.75	10.5
	75418C-MD	4	6.00		1.9	45.6
	75418C-MI	4	6.00		1.9	45.6
	75830C-MD	4	2.50		1.25	12.5
	75830C-MI	4	2.50		1.25	12.5
	76232C-MI	4	2.50		0.85	8.5
	76372-MI	4	2.50		1.2	12
	77005C-MI	4	3.50		2.25	31.5
	77410C-MD	4	3.50		1.1	15.4
	77410C-MI	4	3.50		1.1	15.4
	77690CMD	4	4.50		1.3	23.4
	77888C-MD	4	2.50		0.7	7
	78018C-MD	4	3.50		1.8	25.2
	78927C-MD	4	2.50		1.25	12.5
	78927C-MI	4	2.50		1.25	12.5
	79344C-MD	4	2.60		0.95	9.88
	79344C-MI	4	2.60		0.95	9.88
	79462C-MD	4	3.50		1.4	19.6
	81098C-MD	4	3.00		0.85	10.2
	81098C-MI	4	3.00		0.85	10.2
	81622C-MI	4	2.50		1	10
	82700C-MI	4	1.70		0.9	6.12
	83295C-MD	4	2.95		1.15	13.57
	83295C-MI	4	2.95		1.15	13.57
	OTDL	32	1.20		0.4	15.36
	PASACUNETAS	64	1.20		0.4	30.72
	73275C-MD	4		0.3	1.15	1.38
	73275C-MI	4		0.3	1.15	1.38
	73511C-MD	4		0.3	0.75	0.9
	73511C-MI	4		0.3	0.75	0.9
	75418C-MD	4		0.3	1.9	2.28
	75418C-MI	4		0.3	1.9	2.28
	75830C-MD	4		0.3	1.25	1.5

		75830C-MI	4		0.3	1.25	1.5
		76232C-MI	4		0.3	0.85	1.02
		76372-MI	4		0.3	1.2	1.44
		77005C-MI	4		0.3	2.25	2.7
		77410C-MD	4		0.3	1.1	1.32
		77410C-MI	4		0.3	1.1	1.32
		77690CMD	4		0.3	1.3	1.56
		77888C-MD	4		0.3	0.7	0.84
		78018C-MD	4		0.3	1.8	2.16
		78927C-MD	4		0.3	1.25	1.5
		78927C-MI	4		0.3	1.25	1.5
		79344C-MD	4		0.3	0.95	1.14
		79344C-MI	4		0.3	0.95	1.14
		79462C-MD	4		0.3	1.4	1.68
		81098C-MD	4		0.3	0.85	1.02
		81098C-MI	4		0.3	0.85	1.02
		81622C-MI	4		0.3	1	1.2
		82700C-MI	4		0.3	0.9	1.08
		83295C-MD	4		0.3	1.15	1.38
		83295C-MI	4		0.3	1.15	1.38
		OTDL	32		0.3	0.4	3.84
		PASACUNETAS	64		0.3	0.4	7.68
IMPOSTAS		73275C-MD	2	1.30		0.5	1.3
		73275C-MI	2	1.30		0.5	1.3
		73511C-MD	2	2.60		0.5	2.6
		73511C-MI	2	2.60		0.5	2.6
		75418C-MD	2	5.10		0.5	5.1
		75418C-MI	2	5.10		0.5	5.1
		75830C-MD	2	1.60		0.5	1.6
		75830C-MI	2	1.60		0.5	1.6
		76232C-MI	2	1.60		0.5	1.6
		76372-MI	2	1.60		0.5	1.6
		77005C-MI	2	2.60		0.5	2.6
		77410C-MD	2	2.60		0.5	2.6
		77410C-MI	2	2.60		0.5	2.6
		77690CMD	2	3.60		0.5	3.6
		77888C-MD	2	1.60		0.5	1.6
		78018C-MD	2	2.60		0.5	2.6
		78927C-MD	2	1.60		0.5	1.6
		78927C-MI	2	1.60		0.5	1.6
		79344C-MD	2	1.70		0.5	1.7
		79344C-MI	2	1.70		0.5	1.7
		79462C-MD	2	4.60		0.5	4.6
		81098C-MD	2	3.60		0.5	3.6
		81098C-MI	2	3.60		0.5	3.6
		81622C-MI	2	2.60		0.5	2.6
		8700C-MD	2	1.60		0.5	1.6
		83295C-MD	2	3.60		0.5	3.6
		83295C-MI	2	3.60		0.5	3.6

78927C-MI	1	4.40	9.00	39.60
79344C-MD	1	3.30	8.00	26.40
79344C-MI	1	3.30	4.00	13.20
79462C-MD	2	6.00	2.00	24.00
81098C-MD	2	3.30	2.00	13.20
81098C-MI	2	3.30	2.00	13.20
81622C-MI	2	3.40	2.00	13.60
				1519.30

M. TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 400 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN

414.0030

	UNIDADES	LARGO	ANCHO	H	TOTAL
OTDL	1	145.00			145
PASACUNETAS	1	257.00			257
					402.00

M. TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1000 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN

414.0140

	UNIDADES	LARGO	ANCHO	H	TOTAL
82700C-MI	1.00	5.00			5.00
					5.00

M. TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1500 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN

414.0200

	UNIDADES	LARGO	ANCHO	H	TOTAL
83295C-MD	1.00	5.00			5.00
83295C-MI	1.00	3.00			3.00
					8.00

HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS i/ ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS.

400.0010

	UNIDADES	LARGO	SUP.	H	TOTAL
	1.00	7380.89	0.15		1107.13
					1107.13

2.2. MEDICIONES POR CAPÍTULO

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C01 EXPLANACIONES							
SUBCAPÍTULO C0101 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS							
301.0040	m2 DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE						
DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPE-SOR i/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVI-MENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.							
	Accesos existentes	61	10,000	5,000		3.050,000	
	Isletas glorieta actual Tarifa	1	15,000	5,000		75,000	
		1	10,000	3,000		30,000	
		1	5,000	2,000		10,000	
							3.165,000
							3.165,00
301.0110	m DEMOLICIÓN DE BORDILLO						
DEMOLICIÓN DE BORDILLO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.							
	Glorieta actual acceso Tarifa	1	110,000			110,000	
		1	52,000			52,000	
		1	35,000			35,000	
							197,000
							197,00
301.0020	m3 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO						
DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO i/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DIS-TANCIA DE 60 km.							
ODT prolongaciones							
	pk 73+275						
	embocadura	1	3,000	0,500	1,000	1,500	
	pk 73+511						
	embocadura	2	3,000	0,500	1,000	3,000	
	pk 75+418						
	embocadura	2	15,000	0,500	1,000	15,000	
	pk 75+830						
	embocadura	2	11,000	0,500	1,000	11,000	
	pk 76+232						
	embocadura	1	10,000	0,500	1,000	5,000	
	pk 77+005						
	embocadura	1	10,000	0,500	1,000	5,000	
	pk 77+410						
	embocadura	1	3,000	0,500	1,000	1,500	
	pk 77+888						
	embocadura	2	4,000	0,500	1,000	4,000	
	pk 78+018						
	embocadura	2	8,000	0,500	1,800	14,400	
	pk 78+927						
	embocadura	2	6,000	0,500	1,000	6,000	
	pk 79+344						

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	embocadura	1	2,000	0,500	1,000	1,000	
	pk 79+462						
	embocadura	1	3,000	0,500	1,000	1,500	
	pk 81+098						
	embocadura	2	8,000	0,500	1,000	8,000	
	pk 81+622						
	embocadura	1	2,000	0,500	1,000	1,000	
	pk 81+890						
	embocadura	1	2,000	0,500	1,000	1,000	
	pk 82+700						
	embocadura	1	2,000	0,500	1,000	1,000	
	Pasos salvacunetas existentes	61	12,000	1,000	0,500	366,000	
	Glorieta actual acceso Tarifa	1	10,000	5,000	1,000	50,000	
		1	15,000	6,000	1,000	90,000	
		1	18,000	2,000	1,000	36,000	
	Edificación existente pk 75+300 MI	2	30,000	0,500	5,500	165,000	
		2	25,000	0,500	4,500	112,500	
		1	30,000	25,000	0,350	262,500	
							1.161,900
							1.161,90
301.0120	m LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS						
LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS i/ DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESES-COMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZA-DO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.							
	Glorieta nº1	1	55,000			55,000	
		1	60,000			60,000	
	Vía de servicio nº2	2	160,000			320,000	
	Vía de servicio nº5	1	150,000			150,000	
	Glorieta nº4	1	66,000			66,000	
	Acceso nº35	1	130,000			130,000	
		1	245,000			245,000	
	Acceso nº40	1	150,000			150,000	
	Glorieta nº5	1	68,000			68,000	
	Acceso nº43	2	60,000			120,000	
	Acceso nº46	1	245,000			245,000	
	Glorieta nº6	1	110,000			110,000	
	Acceso nº52	1	130,000			130,000	
	Acceso nº53	1	120,000			120,000	
							1.969,000
							1.969,00
301.0130	m LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA						
LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA i/ DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DE-MOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.							
	Acceso nº3	1	395,000			395,000	
	Glorieta nº1	1	55,000			55,000	
		1	60,000			60,000	
	Acceso nº4	4	60,000			240,000	
	Acceso nº5	4	60,000			240,000	

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Vía de servicio nº2	1	196,000			196,000	
		1	60,000			60,000	
		1	32,000			32,000	
		1	64,000			64,000	
		1	80,000			80,000	
		1	76,000			76,000	
		1	96,000			96,000	
	Vía de servcio nº3	1	60,000			60,000	
	Glorieta nº2	1	84,000			84,000	
	Glorieta nº3	2	76,000			152,000	
	Acceso nº27	2	60,000			120,000	
	Acceso nº28	1	120,000			120,000	
	Acceso nº29	1	240,000			240,000	
		1	92,000			92,000	
	Vía de servicio nº5	1	144,000			144,000	
	Acceso nº40	1	130,000			130,000	
	Acceso nº43	2	60,000			120,000	
	Acceso nº45	1	130,000			130,000	
	Acceso nº46	1	245,000			245,000	
	Acceso nº48	1	52,000			52,000	
	Acceso nº49	1	64,000			64,000	
	Acceso nº50	1	250,000			250,000	
	Acceso nº53	1	120,000			120,000	
	Acceso nº59	1	60,000			60,000	
	Acceso nº60	1	60,000			60,000	
	Glorieta nº7	1	118,000			118,000	
		1	24,000			24,000	
		1	36,000			36,000	
							4.015,000
							4.015,00
301.0140	m²FRESEADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE						
	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE i/ CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
	Rehabilitación firme pk 74 a 83	3	9.000,000	10,000		270.000,000	
	Entronques	60	25,000	4,000	3,000	18.000,000	
							288.000,000
							288.000,00
301.0001N	ud DESMONTAJE/TRASLADO SEÑAL VERTICAL						
	DESMONTAJE Y TRASLADO A ALMACÉN O UBICACIÓN DEFINITIVA DE SEÑAL VERTICAL O CARTELERIA, SEGÚN INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRA, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO CASO DE NO SER APROVECHABLE, INCLUIDO CANON DE VERTIDO.						
		35				35,000	
							35,000
							35,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
301.0002N	ud DESMONTAJE BACULO/LUMINARIA ALUMBRADO						
	DESMONTAJE DE BACULO Y LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE, INCLUSO DESCONEXIÓN Y RETIRADA DE CABLEADO, TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO PARA FUTURA REUTILIZACIÓN O A VERTEDERO AUTORIZADO SEGUN INSTRUCCIONES DE DIRECCION DE OBRA, DEMOLICIÓN DE DADO DE CIMENTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA						
	Hotel copacabana	11				11,000	
	Glorieta actual acceso Tarifa	36				36,000	
							47,000
							47,00
301.0005N	mI REPOSICIÓN DE VALLAS METÁLICAS						
	MONTAJE REPOSICIÓN DE CERRAMIENTO METÁLICA EN FINCA CONSISTENTE EN MALLA GALVANIZADA DE SIMPLE TORSIÓN DE 2 M DE ALTURA CON POSTES METÁLICOS GALVANIZADOS CADA 4 M, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE REFUERZOS, TENSORES, CIMENTACIÓN DE POSTES CON HORMIGÓN HM-20, PARTE PROPORCIONAL DE PUERTAS, MANO DE OBRA, MATERIALES Y MEDIOS AUXILARES, MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA						
	Glorieta nº1	1	85,000			85,000	
		1	75,000			75,000	
	Vía de servicio nº2	2	185,000			370,000	
	Vía de servicio nº5	1	160,000			160,000	
	Glorieta nº4	1	96,000			96,000	
	Acceso nº35	1	145,000			145,000	
		1	280,000			280,000	
	Acceso nº40	1	170,000			170,000	
	Glorieta nº5	1	75,000			75,000	
	Acceso nº43	2	90,000			180,000	
	Acceso nº46	1	278,000			278,000	
	Glorieta nº6	1	110,000			110,000	
	Acceso nº52	1	130,000			130,000	
	Acceso nº53	1	150,000			150,000	
							2.304,000
							2.304,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO C0102 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
300.0010	m2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS						
	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS <i>í</i> / DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
	Según mediciones auxiliares	1	17.282,720			17.282,720	
							17.282,720
							17.282,72
300.0020	ud TALA Y TRANSPORTE DE ÁRBOL DE GRAN PORTE						
	TALA Y TRANSPORTE DE ÁRBOL DE GRAN PORTE <i>í</i> / ELIMINACIÓN DEL TOCÓN RES-TANTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZA-DO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
		115				115,000	
							115,000
							115,00
320.0030	m3 EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS SIN EXPL						
	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIP-PER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>í</i> / AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJE-CUCIÓN, SANEO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNE-TAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DIS-TANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.						
	Según mediciones auxiliares	1	111.380,840			111.380,840	
							111.380,840
							111.380,84
330.0020	m3 TERRAPLÉN O PEDRAPLEN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE						
	TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDEN-TES DE LA EXCAVACIÓN, <i>í</i> / EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTA-CIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO.						
	Según mediciones auxiliares	1	4.510,440			4.510,440	
							4.510,440
							4.510,44
330.0050	m3 SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O						
	SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE <i>í</i> / CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SU-PERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE.						
	Según mediciones auxiliares	1	73.015,250			73.015,250	
							73.015,250
							73.015,25

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
658.0030	m3 ESCOLLERA DE 1200/2000 kg EN DRENAJE O PROTECCION FLUVIAL						
	ESCOLLERA COLOCADA DE 1200/2000 kg EN ELEMENTOS DE DRENAJE O PROTEC-CIÓN FLUVIAL, EN CONTRAFUERTE S DRENANTES, O PARA CIMENTACIÓN DE MU-ROS Y OTRAS ESTRUCTURAS.						
		1	150,000	4,000	3,000	1.800,000	1.800,000
							1.800,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C02 DRENAJE							
301.0020	m3 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO						
	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO <i>¿</i> DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
	S/MEDICIÓN AUXILIAR	406,59				406,590	
							406,590
301.0050	m3 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA						
	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA <i>¿</i> DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
	S/MEDICIÓN AUXILIAR	3,22				3,220	
							3,22
320.0010	m3 EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL						
	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL <i>¿</i> CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN.						
	S/MEDICIÓN AUXILIAR	722,75				722,750	
							722,75
610.0010	m3 HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑA						
	HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.						
	S/MEDICIÓN AUXILIAR	98,07				98,070	
							98,07
610.0020	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO						
	HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.						
	S/MEDICIÓN AUXILIAR	185				185,000	
							185,00
610.0030	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS,						
	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.						
	S/MEDICIÓN AUXILIAR	692,77				692,770	
							692,77

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
600.0010	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S						
	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, <i>¿</i> CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.						
	S/MEDICIÓN AUXILIAR	103915,35				103.915,350	
							103.915,35
680.0030	m2 ENCOFRADO VISTO PLANO						
	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHEMBRADA <i>¿</i> LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.						
	S/MEDICIÓN AUXILIAR	1519,3				1.519,300	
							1.519,30
414.0030	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 400 mm CLASE 135						
	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 400 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA <i>¿</i> SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.						
	S/MEDICIÓN AUXILIAR	402				402,000	
							402,00
414.0140	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 1000 mm CLASE 135						
	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1000 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA <i>¿</i> SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.						
	S/MEDICIÓN AUXILIAR	5				5,000	
							5,00
414.0200	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 1500 mm CLASE 135						
	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1500 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA <i>¿</i> SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.						
	S/MEDICIÓN AUXILIAR	8				8,000	
							8,00
400.0010	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETA <i>¿</i> ENCOFRADO, FRAT						
	HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS <i>¿</i> ENCOFRADO, FRATADO, ACABADOS Y JUNTAS.						
	S/MEDICIÓN AUXILIAR	1107,13				1.107,130	
							1.107,130

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							1.107,13

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C03 ESTRUCTURAS							
SUBCAPÍTULO C03.01 MURO DE CONTENCIÓN DE FÁBRICA							
SE.630.2040	m2 MURO DE CONTENCIÓN TIPO KEYSTONE MENOR O IGUAL A 4 m DE ALTURA						
	PK 77+930 - PK 78+070	1	140,000	1,300	3,500	637,000	637,000
							637,00
SUBCAPÍTULO C03.02 MURO DE HORMIGÓN ARMADO							
610.0010	m3 HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑA						
	HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.						
	Acceso nº29	1	35,000	2,150	0,050	3,763	
	PK 75+670 - PK 76+120	1	450,000	2,150	0,050	48,375	52,138
							52,14
610.0030	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS,						
	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, EN-CEPADOS Y ACERAS.						
	Acceso nº 29	1	35,000	2,150	0,750	56,438	
	PK 75+670 - PK 76+120	1	450,000	2,150	0,750	725,625	782,063
							782,06
610.0070	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECER						
	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.						
	Acceso nº 29	1	35,000	0,300	3,100	32,550	
	PK 75+670 - PK 76+120	1	450,000	0,300	3,100	418,500	451,050
							451,05
680.0010	m2 ENCOFRADO OCULTO PLANO						
	Acceso nº 29	1	35,000		3,100	108,500	
	PK 75+670 - PK 76+120	1	450,000		3,100	1.395,000	1.503,500
							1.503,50
680.0030	m2 ENCOFRADO VISTO PLANO						
	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHEMBRADA i/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.						
	Acceso nº 29	1	35,000		3,100	108,500	
	PK 75+670 - PK 76+120	1	450,000		3,100	1.395,000	1.503,500

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							1.503,50
600.0010	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S						
	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, i/ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.						
	Volumen total cimentación (cuantía 80 kg/m3)	62565,6				62.565,600	
	Volumen total alzado (cuantía 150 kg/m3)	67657,5				67.657,500	
							130.223,100
							130.223,10
330.0050	m3 SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O						
	SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE i/ CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE.						
	Acceso nº 29	1	35,000	2,150	0,500	37,625	
	PK 75+670 - PK 76+120	1	450,000	2,150	0,500	483,750	
							521,375
							521,38

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C04 FIRMES Y PAVIMENTOS							
510.0010	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL						
	ZAHORRA ARTIFICIAL i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.						
	Modificación N-340 pk 75	1	500,000	12,000	0,250	1.500,000	
	Acceso nº4	1	385,000	4,000	0,250	385,000	
	Acceso nº5	1	130,000	4,000	0,250	130,000	
	Acceso nº12	1	385,000	4,000	0,250	385,000	
	Acceso nº19	1	130,000	4,000	0,250	130,000	
	Acceso nº25	1	130,000	4,000	0,250	130,000	
	Acceso nº27	1	130,000	4,000	0,250	130,000	
	Acceso nº28	1	385,000	5,000	0,250	481,250	
	Acceso nº31	1	150,000	8,000	0,250	300,000	
	Acceso nº32	1	100,000	4,000	0,250	100,000	
	Acceso nº33	1	100,000	4,000	0,250	100,000	
	Acceso nº35	1	385,000	5,000	0,250	481,250	
	Acceso nº38	1	385,000	5,000	0,250	481,250	
	Acceso nº40	1	385,000	6,000	0,250	577,500	
	Acceso nº41	1	250,000	6,000	0,250	375,000	
	Acceso nº42	1	250,000	6,000	0,250	375,000	
	Acceso nº43	1	385,000	4,000	0,250	385,000	
	Acceso nº45	1	385,000	5,000	0,250	481,250	
	Acceso nº48	1	385,000	5,000	0,250	481,250	
	Acceso nº49	1	130,000	4,000	0,250	130,000	
	Acceso nº50	1	385,000	5,000	0,250	481,250	
	Acceso nº51	1	130,000	4,000	0,250	130,000	
	Acceso nº52	1	385,000	6,000	0,250	577,500	
	Acceso nº53	1	130,000	4,000	0,250	130,000	
	Acceso nº54	1	100,000	6,000	0,250	150,000	
	Acceso nº55	1	100,000	6,000	0,250	150,000	
	Acceso nº56	1	100,000	6,000	0,250	150,000	
	Acceso nº57	1	100,000	6,000	0,250	150,000	
	Acceso nº58	1	130,000	4,000	0,250	130,000	
	Acceso nº60	1	385,000	4,000	0,250	385,000	
	Vía de servicio nº1	1	857,000	8,000	0,250	1.714,000	
	Vía de servicio nº2	1	345,000	8,000	0,250	690,000	
	Vía de servicio nº3	1	367,000	6,000	0,250	550,500	
	Vía de servicio nº4	1	1.918,000	8,000	0,250	3.836,000	
	Vía de servicio nº5	1	436,000	6,000	0,250	654,000	
	Vía de servicio nº6	1	141,000	8,000	0,250	282,000	
	Vía de servicio nº7	1	477,000	6,000	0,250	715,500	
	Vía de servicio nº8	1	582,000	6,000	0,250	873,000	
	Vía de servicio nº9	1	383,000	6,000	0,250	574,500	
	Vía de servicio nº10	1	793,000	8,000	0,250	1.586,000	
	Glorieta nº1	1	148,000	9,500	0,250	351,500	
	Glorieta nº2	1	148,000	9,500	0,250	351,500	
	Glorieta nº3	1	148,000	9,500	0,250	351,500	
	Glorieta nº4	1	148,000	9,500	0,250	351,500	
	Glorieta nº5	1	148,000	9,500	0,250	351,500	
	Glorieta nº6	1	148,000	9,500	0,250	351,500	

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Glorieta nº7	1	148,000	9,500	0,250	351,500	
							23.908,50
530.0020	t EMULSIÓN C50BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN						
	EMULSIÓN C50BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.						
	Superficie ZA	1,5	90.479,000	0,001		135,719	
							135,719
							135,72
531.0010	t EMULSIÓN C60B4 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B4 CUR EN RIEGOS						
	EMULSIÓN C60B4 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B4 CUR EN RIEGOS DE CURADO i/ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.						
		0,6	90.479,000	0,001	2,000	108,575	
							108,575
							108,58
542.0080	t MBC TIPO AC32 BASE S (S-25 BASE), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL						
	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE S (S-25 BASE), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.						
	Modificación N-340 pk 75	2,3	500,000	12,000	0,150	2.070,000	
	Glorieta nº1	2,3	1.480,000		0,150	510,600	
	Glorieta nº2	2,3	1.480,000		0,150	510,600	
	Glorieta nº3	2,3	1.480,000		0,150	510,600	
	Glorieta nº4	2,3	1.480,000		0,150	510,600	
	Glorieta nº5	2,3	1.480,000		0,150	510,600	
	Glorieta nº6	2,3	1.480,000		0,150	510,600	
	Glorieta nº7	2,3	1.480,000		0,150	510,600	
	Acceso a Tarifa	2,3	300,000	4,500	0,150	465,750	
	Acceso nº1	2,3	133,000	2,250	0,150	103,241	
		2,3	30,000	5,000	0,150	51,750	
		2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
		2,3	130,000	4,500	0,150	201,825	
		2,3	115,000	2,250	0,150	89,269	
	Acceso nº2	2,3	30,000	5,000	0,150	51,750	
		2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
		2,3	130,000	4,500	0,150	201,825	
		2,3	115,000	2,250	0,150	89,269	
	Vía de servicio n °1	2,3	205,000	4,500	0,150	318,263	
	Acceso nº3	2,3	30,000	5,000	0,150	51,750	
		2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
		2,3	133,000	2,250	0,150	103,241	
	Acceso nº4	2,3	133,000	2,000	0,150	91,770	
		2,3	30,000	4,000	0,150	41,400	
		2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
	Acceso nº5	2,3	60,000	2,000	0,150	41,400	
		2,3	30,000	4,000	0,150	41,400	
		2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
	Acceso nº6	2,3	60,000	2,000	0,150	41,400	

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		2,3	30,000	4,000	0,150	41,400	
		2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
	Vía de servicio nº2	2,3	345,000	8,000	0,150	952,200	
	Vía de servicio nº3	2,3	367,000	8,000	0,150	1.012,920	
	Acceso nº9	2,3	25,000	5,000	0,150	43,125	
	Acceso nº11	2,3	25,000	5,000	0,150	43,125	
	Vía de servicio nº4	2,3	1.950,000	8,000	0,150	5.382,000	
	Acceso nº12	2,3	133,000	2,000	0,150	91,770	
		2,3	30,000	4,000	0,150	41,400	
		2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
	Acceso nº19	2,3	60,000	2,000	0,150	41,400	
		2,3	30,000	4,000	0,150	41,400	
		2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
	Acceso nº25	2,3	60,000	2,000	0,150	41,400	
		2,3	30,000	4,000	0,150	41,400	
		2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
	Acceso nº27	2,3	60,000	2,000	0,150	41,400	
		2,3	30,000	4,000	0,150	41,400	
		2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
	Acceso nº28	2,3	133,000	2,250	0,150	103,241	
		2,3	30,000	5,000	0,150	51,750	
		2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
	Vía de servicio nº5	2,3	380,000	4,500	0,150	589,950	
	Acceso nº29	2,3	133,000	2,250	0,150	103,241	
		2,3	30,000	5,000	0,150	51,750	
		2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
		2,3	130,000	4,500	0,150	201,825	
		2,3	115,000	2,250	0,150	89,269	
	Vía de servicio nº6	2,3	141,000	8,000	0,150	389,160	
	Acceso nº 32	2,3	25,000	5,000	0,150	43,125	
	Acceso n °35	2,3	133,000	2,250	0,150	103,241	
		2,3	30,000	5,000	0,150	51,750	
		2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
		2,3	130,000	4,500	0,150	201,825	
		2,3	115,000	2,250	0,150	89,269	
	Acceso nº36	2,3	30,000	5,000	0,150	51,750	
		2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
		2,3	130,000	1,500	0,150	67,275	
		2,3	115,000	2,250	0,150	89,269	
	Vía de servicio nº7	2,3	190,000	4,500	0,150	294,975	
	Acceso nº38	2,3	133,000	2,250	0,150	103,241	
		2,3	30,000	5,000	0,150	51,750	
		2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
	Acceso nº39	2,3	133,000	2,250	0,150	103,241	
		2,3	30,000	5,000	0,150	51,750	
		2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
	Vía de servicio nº8	2,3	200,000	4,500	0,150	310,500	
	Acceso nº40	2,3	30,000	5,000	0,150	51,750	
		2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
		2,3	130,000	4,500	0,150	201,825	
		2,3	115,000	2,250	0,150	89,269	

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Acceso nº41		2,3	25,000	5,000	0,150	43,125	
	Acceso nº42		2,3	25,000	5,000	0,150	43,125	
	Acceso nº43		2,3	133,000	2,000	0,150	91,770	
			2,3	30,000	4,000	0,150	41,400	
			2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
	Acceso nº45		2,3	133,000	2,250	0,150	103,241	
			2,3	30,000	5,000	0,150	51,750	
			2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
			2,3	180,000	4,500	0,150	279,450	
	Vía de servicio nº9		2,3	340,000	4,500	0,150	527,850	
	Vía de servicio nº10		2,3	650,000	8,000	0,150	1.794,000	
	Acceso nº 100		2,3	50,000	5,000	0,150	86,250	
	Acceso nº48		2,3	133,000	2,250	0,150	103,241	
			2,3	30,000	5,000	0,150	51,750	
			2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
			2,3	180,000	4,500	0,150	279,450	
	Acceso nº49		2,3	60,000	2,000	0,150	41,400	
			2,3	30,000	4,000	0,150	41,400	
			2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
	Acceso nº50		2,3	30,000	5,000	0,150	51,750	
			2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
			2,3	130,000	4,500	0,150	201,825	
			2,3	115,000	2,250	0,150	89,269	
	Acceso nº51		2,3	60,000	2,000	0,150	41,400	
			2,3	30,000	4,000	0,150	41,400	
			2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
	Acceso nº52		2,3	133,000	2,250	0,150	103,241	
			2,3	30,000	5,000	0,150	51,750	
			2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
	Accesi nº53		2,3	60,000	2,250	0,150	46,575	
			2,3	30,000	4,000	0,150	41,400	
			2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
	Acceso nº54		2,3	60,000	2,250	0,150	46,575	
			2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
	Acceso nº57		2,3	60,000	2,250	0,150	46,575	
	Acceso nº58		2,3	60,000	2,250	0,150	46,575	
			2,3	30,000	4,000	0,150	41,400	
			2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
	Acceso nº60		2,3	133,000	2,250	0,150	103,241	
			2,3	30,000	4,000	0,150	41,400	
			2,3	10,000	5,000	0,150	17,250	
			2,3	110,000	4,500	0,150	170,775	
								24.249,187
								24.249,19
542.0050	t	MBC TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MIN						
		MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXTENDI-						
		DA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.						
	Modificación N-340 pk 75		2,35	500,000	12,000	0,070	987,000	
	Glorieta nº1		2,35	1.480,000		0,070	243,460	
	Glorieta nº2		2,35	1.480,000		0,070	243,460	

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Glorieta nº3		2,35	1.480,000		0,070	243,460	
	Glorieta nº4		2,35	1.480,000		0,070	243,460	
	Glorieta nº5		2,35	1.480,000		0,070	243,460	
	Glorieta nº6		2,35	1.480,000		0,070	243,460	
	Glorieta nº7		2,35	1.480,000		0,070	243,460	
	Acceso a Tarifa		2,35	300,000	4,500	0,070	222,075	
	Acceso nº1		2,35	133,000	2,250	0,070	49,227	
			2,35	30,000	5,000	0,070	24,675	
			2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
			2,35	130,000	4,500	0,070	96,233	
			2,35	115,000	2,250	0,070	42,564	
	Acceso nº2		2,35	30,000	5,000	0,070	24,675	
			2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
			2,35	130,000	4,500	0,070	96,233	
			2,35	115,000	2,250	0,070	42,564	
	Vía de servicio n °1		2,35	205,000	4,500	0,070	151,751	
	Acceso nº3		2,35	30,000	5,000	0,070	24,675	
			2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
			2,35	133,000	2,250	0,070	49,227	
	Acceso nº4		2,35	133,000	2,000	0,070	43,757	
			2,35	30,000	4,000	0,070	19,740	
			2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
	Acceso nº5		2,35	60,000	2,000	0,070	19,740	
			2,35	30,000	4,000	0,070	19,740	
			2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
	Acceso nº6		2,35	60,000	2,000	0,070	19,740	
			2,35	30,000	4,000	0,070	19,740	
			2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
	Vía de servicio nº2		2,35	345,000	8,000	0,070	454,020	
	Vía de servicio nº3		2,35	367,000	8,000	0,070	482,972	
	Acceso nº9		2,35	25,000	5,000	0,070	20,563	
	Acceso nº11		2,35	25,000	5,000	0,070	20,563	
	Vía de servicio nº4		2,35	1.950,000	8,000	0,070	2.566,200	
	Acceso nº12		2,35	133,000	2,000	0,070	43,757	
			2,35	30,000	4,000	0,070	19,740	
			2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
	Acceso nº19		2,35	60,000	2,000	0,070	19,740	
			2,35	30,000	4,000	0,070	19,740	
			2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
	Acceso nº25		2,35	60,000	2,000	0,070	19,740	
			2,35	30,000	4,000	0,070	19,740	
			2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
	Acceso nº27		2,35	60,000	2,000	0,070	19,740	
			2,35	30,000	4,000	0,070	19,740	
			2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
	Acceso nº28		2,35	133,000	2,250	0,070	49,227	
			2,35	30,000	5,000	0,070	24,675	
			2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
	Vía de servicio nº5		2,35	380,000	4,500	0,070	281,295	
	Acceso nº29		2,35	133,000	2,250	0,070	49,227	
			2,35	30,000	5,000	0,070	24,675	

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Vía de servicio nº6	2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
		2,35	130,000	4,500	0,070	96,233	
		2,35	115,000	2,250	0,070	42,564	
		2,35	141,000	8,000	0,070	185,556	
		2,35	25,000	5,000	0,070	20,563	
		2,35	133,000	2,250	0,070	49,227	
		2,35	30,000	5,000	0,070	24,675	
		2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
		2,35	130,000	4,500	0,070	96,233	
		2,35	115,000	2,250	0,070	42,564	
	Acceso nº36	2,35	30,000	5,000	0,070	24,675	
		2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
		2,35	130,000	1,500	0,070	32,078	
		2,35	115,000	2,250	0,070	42,564	
		2,35	190,000	4,500	0,070	140,648	
		2,35	133,000	2,250	0,070	49,227	
		2,35	30,000	5,000	0,070	24,675	
		2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
		2,35	133,000	2,250	0,070	49,227	
		2,35	30,000	5,000	0,070	24,675	
	Vía de servicio nº7	2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
		2,35	200,000	4,500	0,070	148,050	
		2,35	30,000	5,000	0,070	24,675	
		2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
		2,35	130,000	4,500	0,070	96,233	
		2,35	115,000	2,250	0,070	42,564	
		2,35	25,000	5,000	0,070	20,563	
		2,35	25,000	5,000	0,070	20,563	
		2,35	133,000	2,000	0,070	43,757	
		2,35	30,000	4,000	0,070	19,740	
	Acceso nº39	2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
		2,35	133,000	2,250	0,070	49,227	
		2,35	30,000	5,000	0,070	24,675	
		2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
		2,35	180,000	4,500	0,070	133,245	
		2,35	340,000	4,500	0,070	251,685	
		2,35	650,000	8,000	0,070	855,400	
		2,35	50,000	5,000	0,070	41,125	
		2,35	133,000	2,250	0,070	49,227	
		2,35	30,000	5,000	0,070	24,675	
	Vía de servicio nº8	2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
		2,35	180,000	4,500	0,070	133,245	
		2,35	60,000	2,000	0,070	19,740	
		2,35	30,000	4,000	0,070	19,740	
		2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
		2,35	30,000	5,000	0,070	24,675	
		2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
		2,35	130,000	4,500	0,070	96,233	
		2,35	115,000	2,250	0,070	42,564	
		2,35	60,000	2,000	0,070	19,740	
	Acceso nº40	2,35	30,000	4,000	0,070	19,740	
		2,35	30,000	4,000	0,070	19,740	
		2,35	60,000	2,000	0,070	19,740	
		2,35	30,000	4,000	0,070	19,740	
		2,35	60,000	2,000	0,070	19,740	
		2,35	30,000	4,000	0,070	19,740	
		2,35	60,000	2,000	0,070	19,740	
		2,35	30,000	4,000	0,070	19,740	
		2,35	60,000	2,000	0,070	19,740	
		2,35	30,000	4,000	0,070	19,740	
	Vía de servicio nº9	2,35	30,000	5,000	0,070	24,675	
		2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
		2,35	130,000	4,500	0,070	96,233	
		2,35	115,000	2,250	0,070	42,564	
		2,35	60,000	2,000	0,070	19,740	
		2,35	30,000	4,000	0,070	19,740	
		2,35	60,000	2,000	0,070	19,740	
		2,35	30,000	4,000	0,070	19,740	
		2,35	60,000	2,000	0,070	19,740	
		2,35	30,000	4,000	0,070	19,740	
	Vía de servicio nº10	2,35	30,000	5,000	0,070	24,675	
		2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
		2,35	130,000	4,500	0,070	96,233	
		2,35	115,000	2,250	0,070	42,564	
		2,35	60,000	2,000	0,070	19,740	
		2,35	30,000	4,000	0,070	19,740	
		2,35	60,000	2,000	0,070	19,740	
		2,35	30,000	4,000	0,070	19,740	
		2,35	60,000	2,000	0,070	19,740	
		2,35	30,000	4,000	0,070	19,740	
							11.562,304
							11.562,30

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
	Acceso nº52	2,35	10,000	5,000	0,070	8,225		
		2,35	133,000	2,250	0,070	49,227		
		2,35	30,000	5,000	0,070	24,675		
		2,35	10,000	5,000	0,070	8,225		
	Accesi nº53	2,35	60,000	2,250	0,070	22,208		
		2,35	30,000	4,000	0,070	19,740		
		2,35	10,000	5,000	0,070	8,225		
		2,35	60,000	2,250	0,070	22,208		
	Acceso nº54	2,35	10,000	5,000	0,070	8,225		
		2,35	60,000	2,250	0,070	22,208		
		2,35	10,000	5,000	0,070	8,225		
	Acceso nº57	2,35	60,000	2,250	0,070	22,208		
	Acceso nº58	2,35	60,000	2,250	0,070	22,208		
		2,35	30,000	4,000	0,070	19,740		
		2,35	10,000	5,000	0,070	8,225		
		Acceso nº60	2,35	133,000	2,250	0,070	49,227	
	2,35		30,000	4,000	0,070	19,740		
	2,35		10,000	5,000	0,070	8,225		
	2,35		110,000	4,500	0,070	81,428		
							11.562,304	
						11.562,30		
543.0020	m2 MBC TIPO BBTM 11B (M-10) EN CAPA DE RODADURA, EXCEPTO BETÚN Y PO							
MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO BBTM 11B (M-10) EN CAPA DE RODADURA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, CON UN ESPESOR DE 3 cm.								
N-340 ámbito actuación	1	9.000,000	10,000			90.000,000		
a descontar glorietas	-7	100,000	10,000			-7.000,000		
Glorieta nº1	1	1.480,000				1.480,000		
Glorieta nº2	1	1.480,000				1.480,000		
Glorieta nº3	1	1.480,000				1.480,000		
Glorieta nº4	1	1.480,000				1.480,000		
Glorieta nº5	1	1.480,000				1.480,000		
Glorieta nº6	1	1.480,000				1.480,000		
Glorieta nº7	1	1.480,000				1.480,000		
Acceso a Tarifa	1	300,000	4,500			1.350,000		
Acceso nº1	1	133,000	2,250			299,250		
	1	30,000	5,000			150,000		
	1	10,000	5,000			50,000		
	1	130,000	4,500			585,000		
	1	115,000	2,250			258,750		
	Acceso nº2	1	30,000	5,000			150,000	
		1	10,000	5,000			50,000	
		1	130,000	4,500			585,000	
Vía de servicio n º1	1	115,000	2,250			258,750		
	1	205,000	4,500			922,500		
	Acceso nº3	1	30,000	5,000			150,000	
1		10,000	5,000			50,000		
1		133,000	2,250			299,250		
Acceso nº4	2	60,000	2,000			240,000		
	1	30,000	4,000			120,000		
	1	10,000	5,000			50,000		

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Acceso nº5		2	60,000	2,000		240,000	
			1	30,000	4,000		120,000	
			1	10,000	5,000		50,000	
	Acceso nº6		1	60,000	2,000		120,000	
			1	30,000	4,000		120,000	
			1	10,000	5,000		50,000	
	Vía de servicio nº2		1	345,000	8,000		2.760,000	
	Vía de servicio nº3		1	367,000	8,000		2.936,000	
	Acceso nº9		1	25,000	5,000		125,000	
	Acceso nº11		1	25,000	5,000		125,000	
	Vía de servicio nº4		1	1.950,000	8,000		15.600,000	
	Acceso nº12		1	60,000	2,000		120,000	
			1	30,000	4,000		120,000	
			1	10,000	5,000		50,000	
	Acceso nº19		1	60,000	2,000		120,000	
			1	30,000	4,000		120,000	
			1	10,000	5,000		50,000	
	Acceso nº25		1	60,000	2,000		120,000	
			1	30,000	4,000		120,000	
			1	10,000	5,000		50,000	
	Acceso nº27		1	60,000	2,000		120,000	
			1	30,000	4,000		120,000	
			1	10,000	5,000		50,000	
	Acceso nº28		1	133,000	2,250		299,250	
			1	30,000	5,000		150,000	
			1	10,000	5,000		50,000	
	Vía de servicio nº5		1	380,000	4,500		1.710,000	
	Acceso nº29		1	133,000	2,250		299,250	
			1	30,000	5,000		150,000	
			1	10,000	5,000		50,000	
			1	130,000	4,500		585,000	
			1	115,000	2,250		258,750	
	Vía de servicio nº6		1	141,000	8,000		1.128,000	
	Acceso nº 32		1	25,000	5,000		125,000	
	Acceso n º35		1	133,000	2,250		299,250	
			1	30,000	5,000		150,000	
			1	10,000	5,000		50,000	
			1	130,000	4,500		585,000	
			1	115,000	2,250		258,750	
	Acceso nº36		1	30,000	5,000		150,000	
			1	10,000	5,000		50,000	
			1	130,000	1,500		195,000	
			1	115,000	2,250		258,750	
	Vía de servicio nº7		1	190,000	4,500		855,000	
	Acceso nº38		1	133,000	2,250		299,250	
			1	30,000	5,000		150,000	
			1	10,000	5,000		50,000	
	Acceso nº39		1	133,000	2,250		299,250	
			1	30,000	5,000		150,000	
			1	10,000	5,000		50,000	
	Vía de servicio nº8		1	200,000	4,500		900,000	

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Acceso nº40		1	30,000	5,000		150,000	
			1	10,000	5,000		50,000	
			1	130,000	4,500		585,000	
			1	115,000	2,250		258,750	
	Acceso nº41		1	25,000	5,000		125,000	
	Acceso nº42		1	25,000	5,000		125,000	
	Acceso nº43		2	60,000	2,000		240,000	
			1	30,000	4,000		120,000	
			1	10,000	5,000		50,000	
	Acceso nº45		1	133,000	2,250		299,250	
			1	30,000	5,000		150,000	
			1	10,000	5,000		50,000	
			1	180,000	4,500		810,000	
	Vía de servicio nº9		1	340,000	4,500		1.530,000	
	Vía de servicio nº10		1	650,000	8,000		5.200,000	
	Acceso nº 100		1	50,000	5,000		250,000	
	Acceso nº48		1	133,000	2,250		299,250	
			1	30,000	5,000		150,000	
			1	10,000	5,000		50,000	
			1	180,000	4,500		810,000	
	Acceso nº49		1	60,000	2,000		120,000	
			1	30,000	4,000		120,000	
			1	10,000	5,000		50,000	
	Acceso nº50		1	30,000	5,000		150,000	
			1	10,000	5,000		50,000	
			1	130,000	4,500		585,000	
	Acceso nº51		1	115,000	2,250		258,750	
			1	60,000	2,000		120,000	
			1	30,000	4,000		120,000	
	Acceso nº52		1	10,000	5,000		50,000	
			1	133,000	2,250		299,250	
			1	30,000	5,000		150,000	
	Accesi nº53		1	10,000	5,000		50,000	
			2	60,000	2,250		270,000	
			1	30,000	4,000		120,000	
	Acceso nº54		1	10,000	5,000		50,000	
			1	60,000	2,250		135,000	
			1	10,000	5,000		50,000	
	Acceso nº57		1	60,000	2,250		135,000	
	Acceso nº58		2	60,000	2,250		270,000	
			1	30,000	4,000		120,000	
			1	10,000	5,000		50,000	
	Acceso nº60		1	133,000	2,250		299,250	
			1	30,000	4,000		120,000	
			1	10,000	5,000		50,000	
			1	110,000	4,500		495,000	
							147.479,500	
							147.479,50	
211.0010	t	BETÚN ASFÁLTICO B35/50 (B 40/50)						
BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 35/50 (B 40/50).								

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Base	4,1	24.249,190	0,010		994,217	
	Intermedia	4,5	11.562,300	0,010		520,304	
							1.514,521
							1.514,52
215.0020	t BETÚN MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO PMB 45/80						
	BETÚN PMB 45/80-60 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) PARA MEZCLAS BITUMINOSAS, A PIE DE OBRA O PLANTA.						
		2,35	147.479,500	0,060	0,030	623,838	
							623,838
							623,84
542.0110	t POLVO MINERAL DE APORTACIÓN UTILIZADO EN LA FABRICACIÓN DE MEZCL						
	POLVO MINERAL O CARBONATO (TRICALSA O SIMILAR) EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.						
	Betún 35/50	1,1	1.514,520			1.665,972	
	Betún modificado	1,2	623,840			748,608	
							2.414,580
							2.414,58
510.0001N	mI BORDILLO MONTABLE 15x20 BICAPA R6 50 CM LONGITUD						
	BORDILLO MONTABLE BICAPA DE HORMIGÓN DE SECCIÓN 15X20 Y CLASE RESISTENTE R6 SEGÚN NORMA UNE127025:1999, PIEZAS DE 50 CM DE LONGITUD, INCLUSO CAMA DE ASIENTO DE HORMIGÓN DE 12,5 N/MM2 DE RESITENCIA CARACTERÍSTICA, EXCAVACIÓN LOCALIZADA Y ADECUACION DE TERRENO POSTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES NECESARIOS, MEDIOS AUXILIARES, LLAGEADO EN JUNTAS, MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.						
	Glorieta nº1	1	120,000			120,000	
	Glorieta nº2	1	120,000			120,000	
	Glorieta nº3	1	120,000			120,000	
	Glorieta nº4	1	120,000			120,000	
	Glorieta nº5	1	120,000			120,000	
	Glorieta nº6	1	120,000			120,000	
	Glorieta nº7	1	120,000			120,000	
							840,000
							840,00
510.0002N	mI BORDILLO CALZADA 14x20 BICAPA R6 50 CM LONGITUD						
	BORDILLO DE CALZADA BICAPA DE HORMIGÓN DE SECCIÓN 14X20 Y CLASE RESISTENTE R6 SEGÚN NORMA UNE127025:1999, PIEZAS DE 50 CM DE LONGITUD, INCLUSO CAMA DE ASIENTO DE HORMIGÓN DE 12,5 N/MM2 DE RESITENCIA CARACTERÍSTICA, EXCAVACIÓN LOCALIZADA Y ADECUACION DE TERRENO POSTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES NECESARIOS, MEDIOS AUXILIARES, LLAGEADO EN JUNTAS, MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.						
	Isletas en glorietas	7	15,000			105,000	
		7	12,000			84,000	
		7	25,000			175,000	
		7	35,000			245,000	
							609,000

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							609,00
510.0003N	m3 RELLENO CON GRAVAS PROCEDENTE DE GRAVERA						
	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR TIPO GRAVA REDONDEADA LIMPIA PROCEDENTE DE GRAVERA, TAMAÑO MÁXIMO 50 MM SIN CARAS DE FRACTURA, COLOR BLANCO, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE MATERIAL CON MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO EXTENDIDO PREVIO DE LÁMINA DE PE DE 400 GALGAS SOBRE MATERIAL SUBYACENTE NIVELADO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.						
	Glorieta nº1	1	995,000		0,100	99,500	
	Glorieta nº2	1	995,000		0,100	99,500	
	Glorieta nº3	1	995,000		0,100	99,500	
	Glorieta nº4	1	995,000		0,100	99,500	
	Glorieta nº5	1	995,000		0,100	99,500	
	Glorieta nº6	1	995,000		0,100	99,500	
	Glorieta nº7	1	995,000		0,100	99,500	
							696,500
							696,50
510.0004N	m3 RELLENO BERMAS CON SUELO IMPERMEABLE						
	RELLENO CON SUELO IMPERMEABLE EN BERMAS LATERALES, EN ALTURA SIMILAR AL PAQUETE DE FIRME BITUMINOSO, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE MATERIAL CON MEDIOS AUXILIARES, SUELO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, SOBRE ZAHORRA ARTIFICIAL, NIVELADO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.						
	Modificación N-340 pk 75	1	500,000	0,500	0,250	62,500	
	Acceso nº1	1	385,000	0,500	0,250	48,125	
	Acceso nº4	1	385,000	0,500	0,250	48,125	
	Acceso nº5	1	130,000	0,500	0,250	16,250	
	Acceso nº12	1	385,000	0,500	0,250	48,125	
	Acceso nº19	1	130,000	0,500	0,250	16,250	
	Acceso nº25	1	130,000	0,500	0,250	16,250	
	Acceso nº27	1	130,000	0,500	0,250	16,250	
	Acceso nº28	1	385,000	0,500	0,250	48,125	
	Acceso nº31	1	150,000	0,500	0,250	18,750	
	Acceso nº32	1	100,000	0,500	0,250	12,500	
	Acceso nº33	1	100,000	0,500	0,250	12,500	
	Acceso nº35	1	385,000	0,500	0,250	48,125	
	Acceso nº38	1	385,000	0,500	0,250	48,125	
	Acceso nº40	1	385,000	0,500	0,250	48,125	
	Acceso nº43	1	385,000	0,500	0,250	48,125	
	Acceso nº45	1	385,000	0,500	0,250	48,125	
	Acceso nº48	1	385,000	0,500	0,250	48,125	
	Acceso nº49	1	130,000	0,500	0,250	16,250	
	Acceso nº50	1	385,000	0,500	0,250	48,125	
	Acceso nº51	1	130,000	0,500	0,250	16,250	
	Acceso nº52	1	385,000	0,500	0,250	48,125	
	Acceso nº53	1	130,000	0,500	0,250	16,250	
	Acceso nº54	1	100,000	0,500	0,250	12,500	
	Acceso nº55	1	100,000	0,500	0,250	12,500	
	Acceso nº56	1	100,000	0,500	0,250	12,500	

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Acceso nº57	1	100,000	0,500	0,250	12,500	
	Acceso nº58	1	130,000	0,500	0,250	16,250	
	Acceso nº60	1	385,000	0,500	0,250	48,125	
	Vía de servicio nº1	1	857,000	0,500	0,350	149,975	
	Vía de servicio nº2	1	345,000	0,500	0,350	60,375	
	Vía de servicio nº3	1	367,000	0,500	0,350	64,225	
	Vía de servicio nº4	1	1.950,000	0,500	0,350	341,250	
	Vía de servicio nº5	1	380,000	0,500	0,350	66,500	
	Vía de servicio nº6	1	141,000	0,500	0,350	24,675	
	Vía de servicio nº7	1	190,000	0,500	0,350	33,250	
	Vía de servicio nº8	1	200,000	0,500	0,350	35,000	
	Vía de servicio nº9	1	340,000	0,500	0,350	59,500	
	Vía de servicio nº10	1	793,000	0,500	0,350	138,775	
	Glorieta nº1	1	100,000	0,500	0,250	12,500	
	Glorieta nº2	1	100,000	0,500	0,250	12,500	
	Glorieta nº3	1	100,000	0,500	0,250	12,500	
	Glorieta nº4	1	100,000	0,500	0,250	12,500	
	Glorieta nº5	1	100,000	0,500	0,250	12,500	
	Glorieta nº6	1	100,000	0,500	0,250	12,500	
	Glorieta nº7	1	100,000	0,500	0,250	12,500	
							1.972,900
							1.972,90

510.0005N m2 PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO HM-20

PAVIMENTO DE HORMIGÓN IMPRESO DE HORMIGÓN HM-20 EN CAPA DE 15 CM DE ESPESOR SOBRE UNA BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL COMPACTADA DE 20 CM DE ESPESOR, CON DIBUJO DE PAVIMENTO DE ADOQUÍN Y PINTADO A COLOR A ELE- GIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, INCLUSO EJECUCIÓN DE JUNTAS Y CURADO, INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPER- FICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN INSTRUCCIONES DE PLANOS Y DE LA DI- RECCIÓN DE OBRA.

Glorieta nº1	1	120,000	1,000	120,000
Glorieta nº2	1	120,000	1,000	120,000
Glorieta nº3	1	120,000	1,000	120,000
Glorieta nº4	1	120,000	1,000	120,000
Glorieta nº5	1	120,000	1,000	120,000
Glorieta nº6	1	120,000	1,000	120,000
Glorieta nº7	1	120,000	1,000	120,000
				840,000
				840,00

510.0006N m2 PAVIMENTO HORMIGÓN HM-20 REGLEADO

PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 EN CAPA DE 15 CM DE ESPESOR CON TERMI- NACIÓN REGLEADA SOBRE UNA BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL COMPACTADA DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUSO EJECUCIÓN DE JUNTAS Y CURADO, INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE REAL- MENTE EJECUTADA SEGÚN INSTRUCCIONES DE PLANOS Y DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.

Isletas en glorietas	7	15,000	3,000	315,000
	7	12,000	3,000	252,000
	7	25,000	3,000	525,000
	7	35,000	3,000	735,000

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							1.827,000
							1.827,00

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C07 INTEGRACION AMBIENTAL							
301.0040	m2 DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE						
	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPE-SOR <i>¿</i> BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVI-MENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.						
		1	7.938,000			7.938,000	
							7.938,000
							7.938,00
320.0030	m3 EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS SIN EXPL						
	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIP-PER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>¿</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJE-CUCIÓN, SANEО DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNE-TAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DIS-TANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.						
		1	3.969,000			3.969,000	
							3.969,000
							3.969,00
801.0040	ud TRASPLANTE DE ÁRBOL DE HASTA 300 cm DE DIÁMETRO						
	TRASPLANTE DE ÁRBOL CON MÁQUINA TRASPLANTADORA HIDRÁULICA TIPO OPTI-MAL O SIMILAR, SOBRE CAMIÓN ESPECIAL, PARA CEPELLONES DE HASTA 300 cm DE DIÁMETRO <i>¿</i> TRABAJOS DE PODA Y TRATAMIENTO ANTITRANSPIRANTE, ASÍ CO-MO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, EN UN RADIO MÁXIMO DE AC-CIÓN DE 300 m, MEDIDA LA UNIDAD TRASPLANTADA.						
		80				80,000	
							80,000
							80,00
801.0050	m3 EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN SUPERFICIES HOR						
	ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGE-TAL DE LA PROPIA OBRA, EN SUPERFICIES HORIZONTALES.						
		1	5.957,000			5.957,000	
							5.957,000
							5.957,00
801.0060	m3 EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES						
	ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGE-TAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES.						
		1	7.200,000			7.200,000	
							7.200,000
							7.200,00

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
801.0010	m JALONAMIENTO CON CINTA PLÁSTICA Y ESTACAS DE MADERA						
	JALONAMIENTO PARA DELIMITACIÓN DE VEGETACIÓN DE INTERÉS, REALIZADO CON CINTA PLÁSTICA Y ESTACAS DE MADERA DE 1,5 m DE ALTURA Y SEPARADAS UNOS 10 m ENTRE SÍ, TOTALMENTE TERMINADO Y DESMANTELAMIENTO FINAL.						
		1	9.000,000			9.000,000	
							9.000,000
							9.000,00
801.0150	ud PLANTACIÓN DE QUERCUS SUBER (ALCORNOCHE MEDITERRÁNEO)						
	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN QUERCUS SUBER (ALCORNOCHE MEDITERRÁNEO) DE 1/2 SAVIAS EN ALVEOLO FORESTAL DE 300 cc, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLAN-TACIÓN DE 30 X 30 X 30 cm CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL <i>¿</i> FORMACIÓN ALCORQUE, COLO-CACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.						
		14				14,000	
							14,000
							14,00
801.0260	ud PLANTACIÓN DE PISTACIA LENTISCUS (LENTISCO, ENTINA O MATA CHARNE						
	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN PISTACIA LENTISCUS (LENTISCO, ENTINA O MATA CHARNECA) DE 1/2 SAVIAS EN ALVEOLO FORESTAL DE 300 cc, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN DE 30 X 30 X 30 cm CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL <i>¿</i> FORMACIÓN AL-CORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRI-MER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.						
		147				147,000	
							147,000
							147,00
801.0360	ud PLANTACIÓN DE OLEA EUROPAEA (OLIVO O ACEITUNO)						
	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN OLEA EUROPAEA (OLIVO O ACEITUNO) DE 25-30 cm DE DIÁMETRO, EN CONTENEDOR, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL <i>¿</i> FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MI-NERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCAR-GA DE LA PLANTA.						
		28				28,000	
							28,000
							28,00
801.0280	ud PLANTACIÓN DE PHYLIREA ANGUSTIFOLIA (LABIÉRNAGO U OLIVILLA)						
	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN PHYLIREA ANGUSTIFOLIA (LABIÉRNAGO U OLIVILLA) DE 1/2 SAVIAS EN ALVEOLO FORESTAL DE 300 cc, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLAN-TACIÓN DE 30 X 30 X 30 cm CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL <i>¿</i> FORMACIÓN ALCORQUE, COLO-CACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.						

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		147				147,000	147,000
							147,00
801.0340	ud PLANTACIÓN DE PINUS PINEA (PINO PIÑONERO, PINO MANSO, PINO DONCE EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN PINUS PINEA (PINO PIÑONERO, PINO MANSO, PINO DONCEL O PINO ALBAR) DE 200/250 cm DE ALTURA, EN CEPELLÓN ESCAYOLADO, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL i/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.	14				14,000	14,000
							14,00
801.0370	ud RIEGO DE ÁRBOLES RIEGO DE ÁRBOLES MEDIANTE CAMIÓN CISTERNA 8000 l i/ CARGA Y TRANSPORTE DESDE PUNTO DE ABASTECIMIENTO HASTA EL LUGAR DE USO.	56				56,000	56,000
							56,00
801.0380	ud RIEGO DE ARBUSTOS RIEGO DE ARBUSTOS MEDIANTE CAMIÓN CISTERNA 8000 l i/ CARGA Y TRANSPORTE DESDE PUNTO DE ABASTECIMIENTO HASTA EL LUGAR DE USO.	364				364,000	364,000
							364,00
801.0410	m ENREJADO DE MALLA CINEGÉTICA METÁLICA DE H=1,50 m DE ALTURA CERRAMIENTO DE MALLA CINEGÉTICA DE 1,5 M DE ALTURA COMPUESTO POR POSTES METÁLICOS CADA 3 M, ARRIOSTRAMIENTO CADA 30 M i/ PARTE PROPORCIONAL DE CIMIENTO TOTALMENTE COLOCADO Y ENTERRADO DE15 CM. EXCEPTO PUERTAS.	1	1.180,000			1.180,000	1.180,000
							1.180,00
801.0420	m ENREJADO DE MALLA CINEGÉTICA METÁLICA CON VALLA DE ANFIBIOS DE H CERRAMIENTO DE MALLA CINEGÉTICA DE 1,5 M DE ALTURA COMPUESTO POR POSTES METÁLICOS CADA 3 M, ARRIOSTRAMIENTO CADA 30 M i/ PARTE PROPORCIONAL DE CIMIENTO TOTALMENTE COLOCADO Y ENTERRADO DE 15 CM CON ATADO DE PLACA LISA DE 40 CM VALLA DE ANFIBIOS. EXCEPTO PUERTAS.	1	230,000			230,000	230,000
							230,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
801.0430	ud PLANTACIÓN DE CHAMAEROPS HUMILIS (PALMITO) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN CHAMAEROPS HUMILIS (PALMITO) DE 1/2 SAVIAS EN ALVEOLO FORESTAL DE 300 cc, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN DE 30 X 30 X 30 cm CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL i/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.	70				70,000	70,000
							70,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C08 SERVICIOS AFECTADOS							
SUBCAPÍTULO C0801 LÍNEAS ELÉCTRICAS							
APARTADO 11.1.01 S.A.001							
933.101	u	Desmontaje de apoyo de hormigón de línea eléctrica de baja tensi					
							3,00
930.001	m	Desmontaje de línea eléctrica aérea de B.T. con cuatro conductor					
			1	275,000		275,000	
							275,000
							275,00
938.001	u	Destensado, retensado, regulado y amarre de línea aérea existent					
							5,00
933.001	u	Apoyo de hormigón armado vibrado, para alineación de 8 m de alt					
							3,00
931.001	m	Línea aérea de 400 V, realizada con cable trenzado de aluminio d					
			1	265,000		265,000	
							265,000
							265,00
939.001	u	Legalización, descargos, maniobras de corte, comprobación y rest					
							1,00
APARTADO 11.1.02 S.A.005							
933.102	u	Desmontaje de apoyo metálico de línea eléctrica media tensión, i					
							2,00
930.003	m	Desmontaje de línea aérea trifásica, simple circuito, tensión 15					
			1	485,000		485,000	
							485,000
							485,00
938.002	u	Destensado y retensado de línea aérea trifásica, simple circuito					
							4,00
933.052	u	Apoyo metálico de celosía cabeza recta de 16 m de altura total y					
							3,00
931.003	m	Línea aérea trifásica, simple circuito, tensión 15/20 kv, realiz					
			1	462,000		462,000	
							462,000
							462,00
939.001	u	Legalización, descargos, maniobras de corte, comprobación y rest					
							1,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO 11.1.03 S.A.008							
933.102	u	Desmontaje de apoyo metálico de línea eléctrica media tensión, i					1,00
930.003	m	Desmontaje de línea aérea trifásica, simple circuito, tensión 15					702,000
		1	702,000			702,000	702,00
938.002	u	Destensado y retensado de línea aérea trifásica, simple circuito					4,00
933.052	u	Apoyo metálico de celosía cabeza recta de 16 m de altura total y					2,00
933.053	u	Apoyo metálico de celosía cabeza recta para doble línea eléctric					2,00
931.003	m	Línea aérea trifásica, simple circuito, tensión 15/20 kv, realiz					700,000
		1	700,000			700,000	700,00
939.001	u	Legalización, descargos, maniobras de corte, comprobación y rest					1,00
APARTADO 11.1.04 S.A.012							
933.101	u	Desmontaje de apoyo de hormigón de línea eléctrica de baja tensi					4,00
930.001	m	Desmontaje de línea eléctrica aérea de B.T. con cuatro conductor					165,000
		1	165,000			165,000	165,00
938.001	u	Destensado, retensado, regulado y amarre de línea aérea existent					6,00
933.001	u	Apoyo de hormigón armado vibrado, para alineación de 8 m de alt					2,00
931.001	m	Línea aérea de 400 V, realizada con cable trenzado de aluminio d					210,000
		1	210,000			210,000	210,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI						
	EXCAVACI?N MEC?NICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDER?NDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DI?METRO O ANCHO i/ ENTIBACI?N, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCI?N, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.						
		1	30,000	0,500	1,000	15,000	
							15,000
							15,00
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).						
		1	30,000	0,500	1,000	15,000	
							15,000
							15,00
931.002	m Línea de Baja Tensión tendida en canalización existente de 3x(1x						
		1	30,000			30,000	
							30,000
							30,00
937.001	m Tubería de polietileno AD 90 mm, corrugado de doble capa, para u						
		1	30,000			30,000	
							30,000
							30,00
932.001	u Arqueta para instalación de Baja Tensión, totalmente terminada						
							1,00
937.105	m Cinta de señalizacion de riesgo electrico, totalmente colocada.						
		1	30,000			30,000	
							30,000
							30,00
939.001	u Legalización, descargos, maniobras de corte, comprobación y rest						
							1,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	APARTADO 11.1.05 S.A.013						
933.102	u Desmontaje de apoyo metálico de línea eléctrica media tensión, i						
							2,00
930.003	m Desmontaje de línea aérea trifásica, simple circuito, tensión 15						
		1	225,000			225,000	
							225,000
							225,00
938.002	u Destensado y retensado de línea aérea trifásica, simple circuito						
							4,00
933.051	u Apoyo metálico de celosía cabeza recta de 16 m de altura total y						
							2,00
931.003	m Línea aérea trifásica, simple circuito, tensión 15/20 kv, realiz						
		1	225,000			225,000	
							225,000
							225,00
939.001	u Legalización, descargos, maniobras de corte, comprobación y rest						
							1,00
	APARTADO 11.1.06 S.A.017						
900.000	u Localización de servicios subterráneos mediante catas						
							3,00
930.004	m Desmontaje de línea eléctrica de media tensión subterránea de 3						
		4	100,000			400,000	
							400,000
							400,00
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI						
	EXCAVACI?N MEC?NICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDER?NDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DI?METRO O ANCHO i/ ENTIBACI?N, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCI?N, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.						
		1	100,000	1,000	1,000	100,000	
							100,000
							100,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE- DENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINA- CI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	1	10,000	1,500	0,500	7,500	7,500
							7,50
945.002	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol						
		1	880,000			880,000	880,000
							880,00
945.001	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol						
		1	10,000			10,000	10,000
							10,00
949.001	u Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada						
							4,00
APARTADO 11.2.03 S.A. 025							
900.000	u Localización de servicios subterráneos mediante catas						
							3,00
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI						
	EXCAVACI?N MEC?NICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDER?NDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DI?METRO O ANCHO i/ ENTIBACI?N, AGOTA- MIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCI?N, SANEOS DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DIS- TANCIA DE 10 km.	1	10,000	1,500	1,000	15,000	15,000
							15,00
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO						
	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASD?S DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTAN- CIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N POR TONGADAS Y TER- MINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALU- DES (EN SU CASO).						

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	10,000	1,500	0,250	3,750	3,750
							3,75
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE- DENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINA- CI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	1	10,000	1,500	0,500	7,500	7,500
							7,50
945.001	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol						
		1	10,000			10,000	10,000
							10,00
949.001	u Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada						
							1,00
APARTADO 11.2.04 S.A. 026							
941.002	m Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot						
		1	630,000			630,000	630,000
							630,00
947.001	u Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k						
							1,00
940.001	m Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir						
		1	600,000			600,000	600,000
							600,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO 11.2.05 S.A. 027							
900.000	u Localización de servicios subterráneos mediante catas						9,00
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI						
EXCAVACI?N MEC?NICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDER?NDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DI?METRO O ANCHO i/ ENTIBACI?N, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCI?N, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.							
		1	575,000	1,500	1,000	862,500	862,500
							862,50
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO						
RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASD?S DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N POR TONGADAS Y TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).							
		1	575,000	1,500	0,250	215,625	215,625
							215,63
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).							
		1	540,000	1,500	0,750	607,500	607,500
							607,50
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).							
		1	35,000	1,500	0,500	26,250	26,250
							26,25

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
945.002	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol	1	540,000			540,000	540,000
							540,00
945.001	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol	1	35,000			35,000	35,000
							35,00
949.001	u Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada						5,00
APARTADO 11.2.06 S.A. 028							
941.002	m Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot	1	200,000			200,000	200,000
							200,00
947.001	u Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k						4,00
940.001	m Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir	1	200,000			200,000	200,000
							200,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN							
			UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO 11.2.07 S.A. 029								
941.002	m	Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot						
			1	80,000			80,000	
								80,000
								80,00
947.001	u	Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k						
								2,00
940.001	m	Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir						
			1	65,000			65,000	
								65,000
								65,00
APARTADO 11.2.08 S.A. 030								
941.002	m	Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot						
			1	5,000			5,000	
								5,000
								5,00
947.001	u	Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k						
								1,00
940.001	m	Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir						
			1	20,000			20,000	
								20,000
								20,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO 11.2.09 S.A. 032							
941.002	m Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot	1	200,000			200,000	200,000
							200,00
947.001	u Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k						4,00
940.001	m Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir	1	200,000			200,000	200,000
							200,00
APARTADO 11.2.10 S.A. 033							
900.000	u Localización de servicios subterráneos mediante catas						3,00
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI						
	EXCAVACI?N MEC?NICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDER?NDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DI?METRO O ANCHO i/ ENTIBACI?N, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCI?N, SANEOS DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.						
		1	50,000	1,500	1,000	75,000	75,000
							75,00
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).						
		1	10,000	1,500	0,750	11,250	11,250
							11,25
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO						
	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASD?S DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N POR TONGADAS Y TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).						
		1	50,000	1,500	0,250	18,750	

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							18,750
							18,75
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE- DENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINA- CI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).						
		1	40,000	1,500	0,500	30,000	
							30,000
							30,00
945.002	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol						
		1	10,000			10,000	
							10,000
							10,00
945.001	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol						
		1	40,000			40,000	
							40,000
							40,00
949.001	u Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada						
							2,00
APARTADO 11.2.11 S.A. 035							
900.000	u Localización de servicios subterráneos mediante catas						
							6,00
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI						
	EXCAVACI?N MEC?NICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDER?NDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DI?METRO O ANCHO i/ ENTIBACI?N, AGOTA- MIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCI?N, SANEOS DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DIS- TANCIA DE 10 km.						
		1	230,000	1,500	1,000	345,000	
							345,000
							345,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO						
	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASD?S DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTAN- CIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N POR TONGADAS Y TER- MINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALU- DES (EN SU CASO).						
		1	230,000	1,500	0,250	86,250	
							86,250
							86,25
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE- DENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).						
		1	195,000	1,500	0,750	219,375	
							219,375
							219,38
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE- DENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINA- CI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).						
		1	35,000	1,500	0,500	26,250	
							26,250
							26,25
945.002	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol						
		1	195,000			195,000	
							195,000
							195,00
945.001	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol						
		1	35,000			35,000	
							35,000
							35,00
949.001	u Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada						
							6,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO 11.2.12 S.A. 036							
941.002	m	Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot					
		1	390,000			390,000	
							390,000
							390,00
947.001	u	Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k					
							8,00
940.001	m	Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir					
		1	300,000			300,000	
							300,000
							300,00
APARTADO 11.2.13 S.A. 037							
941.002	m	Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot					
		1	25,000			25,000	
							25,000
							25,00
947.001	u	Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k					
							1,00
940.001	m	Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir					
		1	100,000			100,000	
							100,000
							100,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO 11.2.14 S.A. 040							
900.000	u	Localización de servicios subterráneos mediante catas					
							3,00
321.0010	m3	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI					
		EXCAVACI?N MEC?NICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDER?NDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DI?METRO O ANCHO i/ ENTIBACI?N, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCI?N, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.					
		1	15,000	1,500	1,000	22,500	
							22,500
							22,50
332.0060	m3	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO					
		RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASD?S DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N POR TONGADAS Y TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).					
		1	15,000	1,500	0,250	5,625	
							5,625
							5,63
332.0050	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO					
		RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).					
		1	15,000	1,500	0,500	11,250	
							11,250
							11,25
945.001	m	Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol					
		1	15,000			15,000	
							15,000
							15,00
949.001	u	Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada					
							1,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO 11.2.15 S.A. 042							
900.000	u Localización de servicios subterráneos mediante catas						3,00
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI						
EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO Y ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.							
		1	25,000	1,500	1,000	37,500	37,500
							37,50
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO						
RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRAZADOS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE Y CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).							
		1	25,000	1,500	0,250	9,375	9,375
							9,38
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA Y CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).							
		1	25,000	1,500	0,500	18,750	18,750
							18,75
945.001	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol						
		1	25,000			25,000	25,000
							25,00
949.001	u Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada						
							1,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO 11.2.16 S.A. 043							
900.000	u Localización de servicios subterráneos mediante catas						3,00
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI						
EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO Y ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.							
		1	80,000	1,500	1,000	120,000	120,000
							120,00
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO						
RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRAZADOS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE Y CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).							
		1	80,000	1,500	0,250	30,000	30,000
							30,00
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA Y EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).							
		1	55,000	1,500	0,750	61,875	61,875
							61,88
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA Y CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).							
		1	25,000	1,500	0,500	18,750	18,750
							18,75

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN						
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
945.002	m	Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol					
		1	55,000			55,000	
							55,000
945.001	m	Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol					
		1	25,000			25,000	
							25,000
949.001	u	Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada					
							25,00
							4,00
APARTADO 11.2.17 S.A. 044							
941.002	m	Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot					
		1	250,000			250,000	
							250,00
947.001	u	Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k					
							5,00
940.001	m	Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir					
		1	210,000			210,000	
							210,000
						210,00	

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN						
		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO 11.2.18 S.A. 045							
941.002	m	Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot					
		1	85,000			85,000	
							85,000
							85,00
940.001	m	Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir					
		1	55,000			55,000	
							55,000
							55,00
947.001	u	Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k					
							3,00
949.001	u	Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada					
							1,00
APARTADO 11.2.19 S.A. 047							
900.000	u	Localización de servicios subterráneos mediante catas					
							3,00
321.0010	m3	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI					
		EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO y ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.					
		1	15,000	1,500	1,000	22,500	
							22,500
							22,50
332.0060	m3	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO					
		RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRAZOS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE y CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).					
		1	15,000	1,500	0,250	5,625	
							5,625
							5,63

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE- DENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINA- CI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).						
		1	15,000	1,500	0,500	11,250	
							11,250
							11,25
945.001	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol						
		1	15,000			15,000	
							15,000
							15,00
949.001	u Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada						
							1,00
APARTADO 11.2.20 S.A. 048							
941.002	m Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot						
		1	100,000			100,000	
							100,000
							100,00
947.001	u Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k						
							2,00
940.001	m Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir						
		1	100,000			100,000	
							100,000
							100,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO 11.2.21 S.A. 049							
941.002	m Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot						
		1	50,000			50,000	
							50,000
							50,00
947.001	u Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k						
							1,00
940.001	m Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir						
		1	50,000			50,000	
							50,000
							50,00
APARTADO 11.2.22 S.A. 053							
900.000	u Localización de servicios subterráneos mediante catas						
							3,00
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI						
	EXCAVACI?N MEC?NICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDER?NDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DI?METRO O ANCHO i/ ENTIBACI?N, AGOTA- MIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCI?N, SANEOS DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DIS- TANCIA DE 10 km.						
		1	90,000	1,500	1,000	135,000	
							135,000
							135,00
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO						
	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASD?S DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTAN- CIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N POR TONGADAS Y TER- MINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALU- DES (EN SU CASO).						
		1	90,000	1,500	0,250	33,750	
							33,750
							33,75
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE- DENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).						
		1	60,000	1,500	0,750	67,500	

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							67,500
							67,50
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE- DENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINA- CI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	1	30,000	1,500	0,500	22,500	22,500
							22,50
945.002	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol	1	60,000			60,000	60,000
							60,00
945.001	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol	1	30,000			30,000	30,000
							30,00
949.001	u Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada						4,00
APARTADO 11.2.23 S.A. 054							
941.002	m Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot	1	215,000			215,000	215,000
							215,00
947.001	u Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k						4,00
940.001	m Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir	1	195,000			195,000	195,000
							195,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO 11.2.24 S.A. 055							
941.002	m Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot	1	245,000			245,000	245,000
							245,00
947.001	u Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k						5,00
940.001	m Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir	1	265,000			265,000	265,000
							265,00
APARTADO 11.2.25 S.A. 056							
900.000	u Localización de servicios subterráneos mediante catas						3,00
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI						
	EXCAVACI?N MEC?NICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDER?NDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DI?METRO O ANCHO i/ ENTIBACI?N, AGOTA- MIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCI?N, SANEOS DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DIS- TANCIA DE 10 km.	1	6,000	1,500	1,000	9,000	9,000
							9,00
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO						
	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASD?S DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTAN- CIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N POR TONGADAS Y TER- MINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALU- DES (EN SU CASO).	1	6,000	1,500	0,250	2,250	2,250
							2,25

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE- DENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINA- CI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).						
		1	6,000	1,500	0,500	4,500	4,500
							4,50
945.001	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol						
		1	6,000			6,000	6,000
							6,00
APARTADO 11.2.26 S.A. 057							
941.002	m Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot						
		1	140,000			140,000	140,000
							140,00
947.001	u Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k						
							3,00
940.001	m Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir						
		1	140,000			140,000	140,000
							140,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO C0803 ABASTECIMIENTO							
11.3.1	u DEMOLICION ARQUETA EXISTENTE						
							1,00
11.3.2	m DESMONTAJE CONDUCCIÓN FC EXISTENTE						
							1,00
11.3.3	m DESMONTAJE CONDUCCIÓN FD EXISTENTE						
							1,00
11.3.4	m3 EXCAVACIÓN POZO ARQUETA						
							1,00
11.3.5	m3 EXCAVACIÓN ZANJA CONDUCCIÓN						
							1,00
11.3.6	m INSTALACIÓN CONDUCCIÓN FD						
							1,00
11.3.7	u EJECUCIÓN ARQUETAS						
							1,00
11.3.8	m3 LOSAS PROTECCIÓN CONDUCCIONES						
							1,00

3. ESTIMACIÓN DE PRECIOS

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN				
UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES					CANTIDAD
CAPÍTULO C05 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
SUBCAPÍTULO C0501 SEÑALIZACIÓN VERTICAL					
701.0030	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE			
SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>í</i> / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
P-4		7	5,000		35,000
R-1		7	9,000		63,000
P-13a		7	2,000		14,000
					112,000
					112,00
701.0070	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 90 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLAS			
SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>í</i> / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
R-301		7	6,000		42,000
R-401a		7	6,000		42,000
R-101		7	6,000		42,000
R-402		7	6,000		42,000
R-400a		7	6,000		42,000
					210,000
					210,00
701.0110	ud	SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM Y DE CLASE RA2			
SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>í</i> / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
R-2		61			61,000
		21			21,000
					82,000
					82,00
701.0140	ud	SEÑAL CUADRADA DE 90 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA			
SEÑAL CUADRADA DE 90 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>í</i> / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
		14			14,000
					14,000
					14,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CODIGO	RESUMEN				
UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD					
CAPÍTULO C05 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
SUBCAPÍTULO C0501 SEÑALIZACIÓN VERTICAL					
701.0030	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE			
SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>í</i> / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
P-4		7	5,000		35,000
R-1		7	9,000		63,000
P-13a		7	2,000		14,000
					112,000
					112,00
701.0070	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 90 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLAS			
SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>í</i> / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
R-301		7	6,000		42,000
R-401a		7	6,000		42,000
R-101		7	6,000		42,000
R-402		7	6,000		42,000
R-400a		7	6,000		42,000
					210,000
					210,00
701.0110	ud	SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM Y DE CLASE RA2			
SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>í</i> / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
R-2		61			61,000
		21			21,000
					82,000
					82,00
701.0140	ud	SEÑAL CUADRADA DE 90 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA			
SEÑAL CUADRADA DE 90 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>í</i> / TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
		14			14,000
					14,000
					14,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN					
	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
701.0220	m2	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON RA3				
	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3, <i>i</i> TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
	7	2,500			17,500	
						17,500
						17,50
701.0260	m2	PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CLASE RA3				
	PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA3 <i>i</i> / PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
	14	4,200	3,500		205,800	
						205,800
						205,80

SUBCAPÍTULO C0502 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

700.0040	m	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm				
	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 10 cm DE ANCHO <i>i</i> / PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).					
	Tronco	1	9.000,000		9.000,000	
	Vía de servicio nº1	2	857,000		1.714,000	
	Vía de servicio nº2	2	345,000		690,000	
	Vía de servicio nº3	2	367,000		734,000	
	Vía de servicio nº4	2	1.918,000		3.836,000	
	Vía de servicio nº5	2	436,000		872,000	
	Vía de servicio nº6	2	141,000		282,000	
	Vía de servicio nº7	2	477,000		954,000	
	Vía de servicio nº8	2	582,000		1.164,000	
	Vía de servicio nº9	2	383,000		766,000	
	Vía de servicio nº10	2	793,000		1.586,000	
	Glorietas	2	200,000		400,000	
	Acceso nº1	1	385,000		385,000	
	Acceso nº4	1	130,000		130,000	
	Acceso nº5	1	130,000		130,000	
	Acceso nº12	1	130,000		130,000	
	Acceso nº19	1	130,000		130,000	
	Acceso nº25	1	130,000		130,000	
	Acceso nº27	1	130,000		130,000	
	Acceso nº28	1	385,000		385,000	
	Acceso nº31	1	150,000		150,000	
	Acceso nº32	1	100,000		100,000	
	Acceso nº33	1	100,000		100,000	
	Acceso nº35	1	385,000		385,000	
	Acceso nº38	1	385,000		385,000	
	Acceso nº40	1	385,000		385,000	
	Acceso nº43	1	130,000		130,000	
	Acceso nº45	1	385,000		385,000	
	Acceso nº48	1	385,000		385,000	

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN					
	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
701.0220	m2	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON RA3				
	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3, <i>i</i> TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
	7	2,500			17,500	
						17,500
						17,50
701.0260	m2	PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CLASE RA3				
	PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA3 <i>i</i> / PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.					
	14	4,200	3,500		205,800	
						205,800
						205,80

SUBCAPÍTULO C0502 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

700.0040	m	MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm				
	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 10 cm DE ANCHO <i>i</i> / PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).					
	Tronco	1	9.000,000		9.000,000	
	Vía de servicio nº1	2	857,000		1.714,000	
	Vía de servicio nº2	2	345,000		690,000	
	Vía de servicio nº3	2	367,000		734,000	
	Vía de servicio nº4	2	1.918,000		3.836,000	
	Vía de servicio nº5	2	436,000		872,000	
	Vía de servicio nº6	2	141,000		282,000	
	Vía de servicio nº7	2	477,000		954,000	
	Vía de servicio nº8	2	582,000		1.164,000	
	Vía de servicio nº9	2	383,000		766,000	
	Vía de servicio nº10	2	793,000		1.586,000	
	Glorietas	2	200,000		400,000	
	Acceso nº1	1	385,000		385,000	
	Acceso nº4	1	130,000		130,000	
	Acceso nº5	1	130,000		130,000	
	Acceso nº12	1	130,000		130,000	
	Acceso nº19	1	130,000		130,000	
	Acceso nº25	1	130,000		130,000	
	Acceso nº27	1	130,000		130,000	
	Acceso nº28	1	385,000		385,000	
	Acceso nº31	1	150,000		150,000	
	Acceso nº32	1	100,000		100,000	
	Acceso nº33	1	100,000		100,000	
	Acceso nº35	1	385,000		385,000	
	Acceso nº38	1	385,000		385,000	
	Acceso nº40	1	385,000		385,000	
	Acceso nº43	1	130,000		130,000	
	Acceso nº45	1	385,000		385,000	
	Acceso nº48	1	385,000		385,000	

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Acceso nº49	1	130,000			130,000	
	Acceso nº50	1	385,000			385,000	
	Acceso nº51	1	130,000			130,000	
	Acceso nº52	1	385,000			385,000	
	Acceso nº53	1	130,000			130,000	
	Acceso nº54	1	100,000			100,000	
	Acceso nº55	1	100,000			100,000	
	Acceso nº56	1	100,000			100,000	
	Acceso nº57	1	100,000			100,000	
	Acceso nº58	1	130,000			130,000	
	Acceso nº60	1	130,000			130,000	
							27.773,000
							27.773,00
700.0050	m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 15 cm						
	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 15 cm DE ANCHO <i>í</i> PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).						
	Tronco	2	9.000,000			18.000,000	
							18.000,000
							18.000,00
700.0060	m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 20 cm						
	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 20 cm DE ANCHO <i>í</i> PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).						
	Acceso nº1	0,4	385,000			154,000	
	Acceso nº4	0,4	130,000			52,000	
	Acceso nº5	0,4	130,000			52,000	
	Acceso nº12	0,4	130,000			52,000	
	Acceso nº19	0,4	130,000			52,000	
	Acceso nº25	0,4	130,000			52,000	
	Acceso nº27	0,4	130,000			52,000	
	Acceso nº28	0,4	385,000			154,000	
	Acceso nº31	0,4	150,000			60,000	
	Acceso nº32	0,4	100,000			40,000	
	Acceso nº33	0,4	100,000			40,000	
	Acceso nº35	0,4	385,000			154,000	
	Acceso nº38	0,4	385,000			154,000	
	Acceso nº40	0,4	385,000			154,000	
	Acceso nº43	0,4	130,000			52,000	
	Acceso nº45	0,4	385,000			154,000	
	Acceso nº48	0,4	385,000			154,000	
	Acceso nº49	0,4	130,000			52,000	
	Acceso nº50	0,4	385,000			154,000	
	Acceso nº51	0,4	130,000			52,000	
	Acceso nº52	0,4	385,000			154,000	
	Acceso nº53	0,4	130,000			52,000	
	Acceso nº54	0,4	100,000			40,000	
	Acceso nº55	0,4	100,000			40,000	
	Acceso nº56	0,4	100,000			40,000	

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Acceso nº57	0,4	100,000			40,000	
	Acceso nº58	0,4	130,000			52,000	
	Acceso nº60	0,4	130,000			52,000	
	Glorieta nº1	2	25,000			50,000	
	Glorieta nº2	2	25,000			50,000	
	Glorieta nº3	2	25,000			50,000	
	Glorieta nº4	2	25,000			50,000	
	Glorieta nº5	2	25,000			50,000	
	Glorieta nº6	2	25,000			50,000	
	Glorieta nº7	2	25,000			50,000	
							2.660,000
							2.660,00
700.0130	m2 MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, EN SÍMBOLOS						
	MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS						
	Accesos	61	65,000			3.965,000	
	Glorietas	7	35,000			245,000	
							4.210,000
							4.210,00
SUBCAPÍTULO C0503 BALIZAMIENTO							
703.0010	ud BALIZA CILÍNDRICA CH-75 DE CLASE RA2						
	BALIZA CILÍNDRICA CH-75 CON MATERIAL REFLECTANTE CLASE RA2, TOTALMENTE COLOCADA.						
		55				55,000	
							55,000
							55,00
703.0025	ud HITO DE VÉRTICE N-120 DE CLASE RA3						
	HITO DE VÉRTICE N-120 CON MATERIAL REFLECTANTE CLASE RA3, LASTRADO CON GRAVA O GRAVILLA, TOTALMENTE COLOCADO.						
		61				61,000	
							61,000
							61,00
703.0080	ud PANEL DIRECCIONAL 160x40 cm, CON CLASE RA2						
	PANEL DIRECCIONAL DE 160x40 cm Y RETRORREFLECTANCIA CLASE RA2 <i>í</i> TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LU-GAR DE EMPLEO.						
		14				14,000	
							14,000
							14,00
702.0020	ud CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO" CON REFLECTANCIA A DOS CARAS						
	CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO", CON REFLECTANCIA A DOS CARAS.						
		61	15,000			915,000	
							915,000
							915,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO C0504 DEFENSAS							
704.0030	m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE, CLASE CONTENCIÓN NORMAL N2, W3 O INFER						
BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W3 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,70 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A I/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA.							
NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).							
Acceso nº3	1	395,000				395,000	
Glorieta nº1	1	55,000				55,000	
	1	60,000				60,000	
Acceso nº4	4	60,000				240,000	
Acceso nº5	4	60,000				240,000	
Vía de servicio nº2	1	196,000				196,000	
	1	60,000				60,000	
	1	32,000				32,000	
	1	64,000				64,000	
	1	80,000				80,000	
	1	76,000				76,000	
	1	96,000				96,000	
Vía de servcio nº3	1	60,000				60,000	
Glorieta nº2	1	84,000				84,000	
Glorieta nº3	2	76,000				152,000	
Acceso nº27	2	60,000				120,000	
Acceso nº28	1	120,000				120,000	
Acceso nº29	1	240,000				240,000	
	1	92,000				92,000	
Vía de servicio nº5	1	144,000				144,000	
Acceso nº40	1	130,000				130,000	
Acceso nº43	2	60,000				120,000	
Acceso nº45	1	130,000				130,000	
Acceso nº46	1	245,000				245,000	
Acceso nº48	1	52,000				52,000	
Acceso nº49	1	64,000				64,000	
Acceso nº50	1	250,000				250,000	
Acceso nº53	1	120,000				120,000	
Acceso nº59	1	60,000				60,000	
Acceso nº60	1	60,000				60,000	
Glorieta nº7	1	118,000				118,000	
	1	24,000				24,000	
	1	36,000				36,000	
							4.015,000
							4.015,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
704.0080	m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE CON SPM, CLASE CONTENCIÓN NORMAL, N2, W						
BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE CON SISTEMA PARA PROTECCIÓN DE MOTOCICLISTAS (SPM), CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W4 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,20 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A Y NIVEL DE SEVERIDAD I I/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA.							
NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).							
Glorietas	7	110,000				770,000	770,000
							770,00
666.0666N	m BARRERA DE HORMIGÓN PREFABRICADA H1-B-W4-D=1,0 m						
BARRERA DE HORMIGÓN DOBLE PREFABRICADA CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W4, CLASE DE SEVERIDAD B Y DEFLEXIÓN DINÁMICA 1 M, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SUMINISTRO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, COLOCACIÓN Y TOTALMENTE TERMINADA, MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA INCLUIDOS ABATIMIENTOS.							
Vía de servicio nº1	1	750,000				750,000	
Vía de servicio nº2	1	265,000				265,000	
Vía de servicio nº3	1	240,000				240,000	
Vía de servicio nº4	1	1.880,000				1.880,000	
Vía de servicio nº5	1	305,000				305,000	
Vía de servicio nº6	1	75,000				75,000	
Vía de servicio nº7	1	210,000				210,000	
Vía de servicio nº8	1	205,000				205,000	
Vía de servicio nº9	1	210,000				210,000	
Vía de servicio nº10	1	600,000				600,000	
							4.740,000
							4.740,00

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C09 MEDIDAS DE SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DURANTE LAS OBRAS							
700.0100	m MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm						
MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 10 cm DE ANCHO <i>ı</i> PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).							
		1	9.000,000			9.000,000	
							9.000,000
							9.000,00
700.0110	m MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 15 cm						
MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 15 cm DE ANCHO <i>ı</i> PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).							
		2	9.000,000			18.000,000	
							18.000,000
							18.000,00
009.001N	UD SEÑAL TEMPORAL CIRCULAR 900 MM NIVEL 2						
COLOCACIÓN Y RETIRADA DE SEÑAL CIRCULAR DE 900 MM DE DIÁMETRO FONDO AMARILLO, TODAS LAS VECES QUE REQUIERA LA OBRA Y PARTE PROPORCIONAL DE AMORTIZACIÓN DE SEÑAL, CON UN NIVEL DE RETROREFLEXIÓN 2 DE USO TEMPORAL , INCLUSO EXCAVACIÓN DE CIMENTACIÓN, MACIZO DE ANCLAJE EN HORMIGÓN HM-20, POSTE DE SUSTENTACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN EN ACERO GALVANIZADO Y PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES.TOTALMENTE COLOCADA.							
		8				8,000	
							8,000
							8,00
009.002N	UD SEÑAL TEMPORAL TRIANGULAR 1350 MM NIVEL 2						
COLOCACIÓN Y RETIRADA DE SEÑAL TRIANGULAR DE 1350 MM DE LADO FONDO AMARILLO, TODAS LAS VECES QUE REQUIERA LA OBRA Y PARTE PROPORCIONAL DE AMORTIZACIÓN DE SEÑAL, CON UN NIVEL DE RETROREFLEXIÓN 2 DE USO TEMPORAL , INCLUSO EXCAVACIÓN DE CIMENTACIÓN, MACIZO DE ANCLAJE EN HORMIGÓN HM-20, POSTE DE SUSTENTACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN EN ACERO GALVANIZADO Y PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES.TOTALMENTE COLOCADA.							
		12				12,000	
							12,000
							12,00
009.010N	UD SEÑAL TEMPORAL CUADRADA 900 MM NIVEL 2						
COLOCACIÓN Y RETIRADA DE SEÑAL CUADRADRA DE 900 MM DE LADO FONDO AMARILLO, TODAS LAS VECES QUE REQUIERA LA OBRA Y P.P. DE AMORTIZACIÓN DE SEÑAL, CON UN NIVEL DE RETROREFLEXIÓN 2 DE USO TEMPORAL , INCLUSO EXCAVACIÓN DE CIMENTACIÓN, MACIZO DE ANCLAJE EN HORMIGÓN HM-20, POSTE DE SUSTENTACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN EN ACERO GALVANIZADO Y PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES.TOTALMENTE COLOCADA.							
		4				4,000	
							4,000

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							4,00
009.003N	UD PANEL DIRECCIONAL TEMPORAL 195x95 NIVEL 2						
PANEL DIRECCIONAL DE USO TEMPORAL DE DIMENSIONES 195 X 95 CM FONDO AMARILLO. CON NIVEL II DE RETROREFLEXIÓN , INCLUSO EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMENTACIÓN, ELEMENTOS DE SUSTENTACIÓN Y ANCLAJES. TOTALMENTE COLOCADO.							
		13				13,000	
							13,000
							13,00
009.004N	UD CONO TB-6 h=70 cm						
CONO DE BALIZAMIENTO TIPO TB-6 CON UNA ALTURA DE 70 CM., SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE.							
		85				85,000	
							85,000
							85,00
009.005N	UD TRIPLE LUZ ÁMBAR INTERMITENTE TL-4						
TRIPLE LUZ ÁMBAR INTERMITENTE TL-4,INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO, SUMINISTRO, MONTAJE Y DESMONTAJE.							
		24				24,000	
							24,000
							24,00
009.006N	UD PIQUETE BALIZAMIENTO h=70 cm						
PIQUETE DE BALIZAMIENTO DE 30 CM DE ALTURA, TOTALMENTE COLOCADO, SUMINISTRO, MONTAJE Y DESMONTAJE.							
		115				115,000	
							115,000
							115,00
009.007N	UD BARRERA PROVISIONAL TIPO TD-1						
COLOCACIÓN Y RETIRADA DE BARRERA PROVISIONAL TIPO TD-1 PARA BALIZAMIENTO, TODAS LAS VECES QUE REQUIERA LA OBRA Y PARTE PROPORCIONAL DE AMORTIZACIÓN DE LA BARRERA INCLUSO RELLENO DE ARENA O AGUA, SU MANTENIMIENTO, SUMINISTRO, COLOCACION Y POSTERIOR RETIRADA, TOTALMENTE INSTALADO							
		1	230,000			230,000	
							230,000
							230,00
009.008N	UD DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL						
DESMONTAJE DE SEÑALES DE TRÁFICO, INCLUSO RETIRADA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ALMACENAMIENTO INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA O A VERTEDERO DISTANCIA INFERIOR 30 KM, INCLUIDO CANON DE VERTIDO.							
		85				85,000	
							85,000
							85,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN					
	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
009.009N	MESOPERADOR SEÑALISTA CONTROL DE TRÁFICO					
SEÑALISTA CONTROLADOR DEL TRÁFICO, TOTALMENTE EQUIPADO EN JORNADA LABORAL DE TRABAJO.						
	2	12,000			24,000	
						24,000
						24,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C06 OBRAS COMPLEMENTARIAS							
SUBCAPÍTULO C0601 ALUMBRADO							
902.0031	ud LUMINARIA FORMADA POR COLUMNA DE 9 m DE ALTURA						
LUMINARIA FORMADA POR COLUMNA DE 9 m DE ALTURA DE ACERO CALIDAD S-355-JR APTA PARA SOPORTAR PANEL SOLAR A 7 m DE ALTURA Y CAJA PARA ALOJAMIENTO DE BATERÍA, INCLUSO SOPORTE PARA COLOCACIÓN DE PANEL SOLAR Y BATERÍA. INCLUYE LUMINARIA TECNOLOGÍA LED DE 44 w DE POTENCIA, CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO DE ALTA PRESIÓN Y CIERRE VIDRIO PLANO TEMPLADO, COLOR 840, BATERÍA 80 Ah Y PANEL SOLAR DE 155 w PICO. INTERCONEXIÓN ENTRE PANEL,LUMINARIA Y BATERÍA EJECUTADO CON CABLE 3,5x4 MM2, DOTADO DE CONECTORES. INCLUSO CIMENTACIÓN DE DIMENSIONES EJECUTADA CON HORMIGÓN HA.25. CONJUNTO MONTADO Y FUNCIONANDO.							
Glorieta nº1		4				4,000	8,000
Glorieta nº2		4				4,000	
Glorieta nº3		4				4,000	
Glorieta nº4		4				4,000	
Glorieta nº5		4				4,000	
Glorieta nº6		4				4,000	
Glorieta nº7		4				4,000	
							28,00
920.0040	m CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO 2PVC ø63						
CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO CON DOS TUBOS DE PVCø63, I/ EXCAVACIÓN EN ZANJA, CAMA DE ARENA, CUBRICIÓN DE HORMIGÓN Y POSTERIOR RELLENO DE ZANJA.							
Glorieta nº1		1	350,000			350,000	2.450,000
Glorieta nº2		1	350,000			350,000	
Glorieta nº3		1	350,000			350,000	
Glorieta nº4		1	350,000			350,000	
Glorieta nº5		1	350,000			350,000	
Glorieta nº6		1	350,000			350,000	
Glorieta nº7		1	350,000			350,000	
							2.450,00
920.0050	ud CENTRO DE MANDO Y FUERZA PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN						
CENTRO DE MANDO Y FUERZA PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN EN CARRETERA, PARA 8 SALIDAS, CON GRUPO DE MEDIDA, CABLEADO, INTERRUPTOR CREPUSCULAR Y RELOJ, APARALLAJE, ARMARIO, CONEXIONES, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.							
Glorieta nº1		1				1,000	7,000
Glorieta nº2		1				1,000	
Glorieta nº3		1				1,000	
Glorieta nº4		1				1,000	
Glorieta nº5		1				1,000	
Glorieta nº6		1				1,000	
Glorieta nº7		1				1,000	
							7,000
							7,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
920.00001N	ud ARQUETA REGISTRO 40x40 cm ALUMBRADO						
ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 40X40 CM Y 40 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA H-100 DE 15 CM. DE ESPESOR, DESAGÜE CENTRAL Y FORMACIÓN DE PENDIENTE, FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO DE ½ PIE CON MORTERO M-40 (1:6) Y ENFOSCADO INTERIOR, INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL, EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE TIERRAS. CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS MV Y DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT.							
Glorieta nº1		7				7,000	49,000
Glorieta nº2		7				7,000	
Glorieta nº3		7				7,000	
Glorieta nº4		7				7,000	
Glorieta nº5		7				7,000	
Glorieta nº6		7				7,000	
Glorieta nº7		7				7,000	
							49,000
							49,00
920.00002N	ml CIRCUITO TRIFÁSICO ENTERRADO 4x(1x6)mm2 RV0.6/1KV						
CIRCUITO TRIFASICO INSTALADO CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES RV-K 0.6/1KV DE 4X(1X6) MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, BAJO TUBO ENTERRADO EXISTENTE, CUMPLIENDO NORMAS DE ALUMBRADO PÚBLICO, CONSTRUIDO SEGÚN REBT. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE ACABADO. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE EJECUTADA Y TERMINADA SEGÚN SEGÚN INSTRUCCIONES DE PLANOS Y DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.							
Glorieta nº1		1	1.050,000			1.050,000	7.350,000
Glorieta nº2		1	1.050,000			1.050,000	
Glorieta nº3		1	1.050,000			1.050,000	
Glorieta nº4		1	1.050,000			1.050,000	
Glorieta nº5		1	1.050,000			1.050,000	
Glorieta nº6		1	1.050,000			1.050,000	
Glorieta nº7		1	1.050,000			1.050,000	
							7.350,000
							7.350,00
920.00003N	ml CONDUCTOR DE PROTECCIÓN AMARILLO-VERDE 1x16 mm2						
CONDUCTOR DE PROTECCIÓN DE LUMINARIAS DE COBRE UNIPOLAR DE 16 MM2 AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 0.6/1KV CON RECUBRIMIENTO DE COLOR AMARILLO-VERDE.							
Glorieta nº1		1	250,000			250,000	1.750,000
Glorieta nº2		1	250,000			250,000	
Glorieta nº3		1	250,000			250,000	
Glorieta nº4		1	250,000			250,000	
Glorieta nº5		1	250,000			250,000	
Glorieta nº6		1	250,000			250,000	
Glorieta nº7		1	250,000			250,000	
							1.750,000
							1.750,00

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
920.00004N	ud TOMA DE TIERRA PICA						
	TOMA TIERRA CON PICA COBRIZADA DE D=14,3 MM. Y 2 M. DE LONGITUD, CABLE DE COBRE DESNUDO DE 1X35 MM2. CONEXIONADO MEDIANTE SOLDADURA ALUMI-NOTÉRMICA. ITC-BT 18						
	Glorieta nº1	4				4,000	
	Glorieta nº2	4				4,000	
	Glorieta nº3	4				4,000	
	Glorieta nº4	4				4,000	
	Glorieta nº5	4				4,000	
	Glorieta nº6	4				4,000	
	Glorieta nº7	4				4,000	
							28,000
							28,00
920.00005N	ud LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO						
	LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO SEGÚN NORMAS DEL REBT Y AYUNTAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE EJECUTADA Y TERMINADA SEGÚN SEGÚN INSTRUCCIONES DE PLANOS Y DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.						
		1				1,000	
							1,000
							1,00
C0601	UD ALUMBRADO						
							1,00
C0602	UD CARRIL BICI						
	PARTIDA ALZADA PARA LA EJECUCIÓN DE CARRIL BICI EN LA MARGEN DERECHA DE LA CARRETERA N-340, DE 9,5 KM DE LONGITUD, INCLUYENDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, FIRMES, DRENAJE, ESTRUCTURAS, SEÑALIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE SERVICIOS, COMPLETAMENTE TERMINADO						
							1,00

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C10 GESTION DE RESIDUOS							
950.0010	t CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA						
CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS, EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS DE EXCAVACIÓN, MEDIANTE MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS DE LOS RESIDUOS Y SU DEPÓSITO EN LA ZONA PRINCIPAL DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LA OBRA.							
			1,25			1,250	
							1,250
							1,25
950.0020	t GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS						
CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
			2,5			2,500	
							2,500
							2,50
950.0030	t GESTIÓN DE RNP PÉTREOS						
CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Demolición de pavimentos	2	316,500		0,150	94,950	
	Demolición de hormigones	2,3	1.161,900			2.672,370	
							2.767,320
							2.767,32
950.0040	t GESTIÓN DE TIERRAS						
CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
	Exceso de tierras						
	Desmonte	1,4	138.074,300			193.304,020	
	A emplear en terraplenes	-1,4	95.513,750			-133.719,250	
	A emplear en bermas laterales	-1,4	1.845,470			-2.583,658	
							57.001,112
							57.001,11

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
950.0050	t GESTIÓN DE RP						
CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS -RP- A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.							
			0,25			0,250	
							0,250
							0,25

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

MEDICIONES

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C11 SEGURIDAD Y SALUD							
1000.001	UD SEGURIDAD Y SALUD						1,00

4. PRESUPUESTOS: PARCIALES Y GENERALES

4.1. PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C01 EXPLANACIONES				
SUBCAPÍTULO C0101 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS				
301.0040	m2 DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE			
DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPE-SOR <i>í</i> BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVI-MENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.		3.165,00	3,87	12.248,55
301.0110	m DEMOLICIÓN DE BORDILLO			
DEMOLICIÓN DE BORDILLO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.		197,00	11,70	2.304,90
301.0020	m3 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO			
DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO <i>í</i> DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DIS-TANCIA DE 60 km.		1.161,90	32,68	37.970,89
301.0120	m LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS			
LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS <i>í</i> DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESES-COMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZA-DO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.		1.969,00	3,72	7.324,68
301.0130	m LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA			
LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA <i>í</i> DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DE-MOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.		4.015,00	5,08	20.396,20
301.0140	m²crrFRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE			
FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE <i>í</i> CARGA, BA-RRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.		288.000,00	0,49	141.120,00
301.0001N	ud DESMONTAJE/TRASLADO SEÑAL VERTICAL			
DESMONTAJE Y TRASLADO A ALMACÉN O UBICACIÓN DEFINITIVA DE SEÑAL VER-TICAL O CARTELERIA, SEGÚN INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRA, IN-CLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO CASO DE NO SER APROVECHA-BLE, INCLUIDO CANON DE VERTIDO.		35,00	69,88	2.445,80
301.0002N	ud DESMONTAJE BACULO/LUMINARIA ALUMBRADO			
DESMONTAJE DE BACULO Y LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE, IN-CLUSO DESCONEXIÓN Y RETIRADA DE CABLEADO, TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO PARA FUTURA REUTILIZACIÓN O A VERTEDERO AUTORIZADO SEGUN INS-TRUCCIONES DE DIRECCION DE OBRA, DEMOLICIÓN DE DADO DE CIMENTACIÓN, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA				

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		47,00	109,07	5.126,29
301.0005N	ml REPOSICIÓN DE VALLAS METÁLICAS			
MONTAJE REPOSICIÓN DE CERRAMIENTO METÁLICA EN FINCA CONSISTENTE EN MALLA GALVANIZADA DE SIMPLE TORSIÓN DE 2 M DE ALTURA CON POSTES METÁ-LICOS GALVANIZADOS CADA 4 M, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE REFUER-ZOS, TENSORES, CIMENTACIÓN DE POSTES CON HORMIGÓN HM-20, PARTE PRO-PORCIONAL DE PUERTAS, MANO DE OBRA, MATERIALES Y MEDIOS AUXILARES, MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA		2.304,00	13,35	30.758,40
TOTAL SUBCAPÍTULO C0101 DEMOLICIONES Y TRABAJOS				259.695,71
SUBCAPÍTULO C0102 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
300.0010	m2 DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS			
DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS <i>í</i> DESTOCOANA-DO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.		17.282,72	0,59	10.196,80
300.0020	ud TALA Y TRANSPORTE DE ÁRBOL DE GRAN PORTE			
TALA Y TRANSPORTE DE ÁRBOL DE GRAN PORTE <i>í</i> ELIMINACIÓN DEL TOCÓN RES-TANTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZA-DO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.		115,00	48,22	5.545,30
320.0030	m3 EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS SIN EXPL			
EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIP-PER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>í</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJE-CUCIÓN, SANEO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNE-TAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DIS-TANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.		111.380,84	2,29	255.062,12
330.0020	m3 TERRAPLÉN O PEDRAPLEN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE			
TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDEN-TES DE LA EXCAVACIÓN, <i>í</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTA-CIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO.		4.510,44	1,14	5.141,90
330.0050	m3 SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O			
SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE <i>í</i> CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SU-PERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE.		73.015,25	6,66	486.281,57

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
658.0030	m3 ESCOLLERA DE 1200/2000 kg EN DRENAJE O PROTECCION FLUVIAL ESCOLLERA COLOCADA DE 1200/2000 kg EN ELEMENTOS DE DRENAJE O PROTECCIÓN FLUVIAL, EN CONTRAFUERTE DRENANTES, O PARA CIMENTACIÓN DE MUROS Y OTRAS ESTRUCTURAS.	1.800,00	50,73	91.314,00
TOTAL SUBCAPÍTULO C0102 MOVIMIENTO DE TIERRAS				853.541,69
TOTAL CAPÍTULO C01 EXPLANACIONES				1.113.237,40

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C02 DRENAJE				
301.0020	m3 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN ARMADO i/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	406,59	32,68	13.287,36
301.0050	m3 DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA i/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	3,22	24,70	79,53
320.0010	m3 EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL i/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN.	722,75	2,00	1.445,50
610.0010	m3 HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑA HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.	98,07	51,79	5.079,05
610.0020	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.	185,00	70,04	12.957,40
610.0030	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.	692,77	88,61	61.386,35
600.0010	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, i/ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	103.915,35	0,95	98.719,58
680.0030	m2 ENCOFRADO VISTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHembrada i/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	1.519,30	32,58	49.498,79

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
414.0030	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 400 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 400 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA <i>í</i> / SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y CO-LOCACIÓN.	402,00	54,44	21.884,88
414.0140	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 1000 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1000 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA <i>í</i> / SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y CO-LOCACIÓN.	5,00	151,46	757,30
414.0200	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 1500 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 1500 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA <i>í</i> / SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y CO-LOCACIÓN.	8,00	265,43	2.123,44
400.0010	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETA <i>í</i> / ENCOFRADO, FRAT HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS <i>í</i> / ENCOFRADO, FRATA-SADO, ACABADOS Y JUNTAS.	1.107,13	90,40	100.084,55
TOTAL CAPÍTULO C02 DRENAJE.....				367.303,73

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C03 ESTRUCTURAS				
SUBCAPÍTULO C03.01 MURO DE CONTENCIÓN DE FÁBRICA				
SE.630.2040	m2 MURO DE CONTENCIÓN TIPO KEYSTONE MENOR O IGUAL A 4 m DE ALTURA	637,00	223,33	142.261,21
TOTAL SUBCAPÍTULO C03.01 MURO DE CONTENCIÓN DE				142.261,21
SUBCAPÍTULO C03.02 MURO DE HORMIGÓN ARMADO				
610.0010	m3 HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑA HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.	52,14	51,79	2.700,33
610.0030	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, EN-CEPADOS Y ACERAS.	782,06	88,61	69.298,34
610.0070	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECER HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.	451,05	101,42	45.745,49
680.0010	m2 ENCOFRADO OCULTO PLANO	1.503,50	27,11	40.759,89
680.0030	m2 ENCOFRADO VISTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRA-DO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHEMBRADA <i>í</i> / LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLI-CACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	1.503,50	32,58	48.984,03
600.0010	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, <i>í</i> / CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	130.223,10	0,95	123.711,95
330.0050	m3 SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE <i>í</i> / CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SU-PERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE.	521,38	6,66	3.472,39

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO C03.02 MURO DE HORMIGÓN ARMADO.				334.672,42
TOTAL CAPÍTULO C03 ESTRUCTURAS.....				476.933,63

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C04 FIRMES Y PAVIMENTOS				
510.0010	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.			
		23.908,50	18,26	436.569,21
530.0020	t EMULSIÓN C50BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN EMULSIÓN C50BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.			
		135,72	359,11	48.738,41
531.0010	t EMULSIÓN C60B4 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B4 CUR EN RIEGOS EMULSIÓN C60B4 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B4 CUR EN RIEGOS DE CURADO i/ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.			
		108,58	373,97	40.605,66
542.0080	t MBC TIPO AC32 BASE S (S-25 BASE), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE S (S-25 BASE), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.			
		24.249,19	26,61	645.270,95
542.0050	t MBC TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MIN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.			
		11.562,30	26,60	307.557,18
543.0020	m2 MBC TIPO BBTM 11B (M-10) EN CAPA DE RODADURA, EXCEPTO BETÚN Y PO MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO BBTM 11B (M-10) EN CAPA DE RODADURA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, CON UN ESPESOR DE 3 cm.			
		147.479,50	2,01	296.433,80
211.0010	t BETÚN ASFÁLTICO B35/50 (B 40/50) BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 35/50 (B 40/50).			
		1.514,52	440,00	666.388,80
215.0020	t BETÚN MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO PMB 45/80 BETÚN PMB 45/80-60 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) PARA MEZCLAS BITUMINOSAS, A PIE DE OBRA O PLANTA.			
		623,84	530,00	330.635,20
542.0110	t POLVO MINERAL DE APORTACIÓN UTILIZADO EN LA FABRICACIÓN DE MEZCL POLVO MINERAL O CARBONATO (TRICALSA O SIMILAR) EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.			
		2.414,58	49,27	118.966,36

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
510.0001N	mI BORDILLO MONTABLE 15x20 BICAPA R6 50 CM LONGITUD BORDILLO MONTABLE BICAPA DE HORMIGÓN DE SECCIÓN 15X20 Y CLASE RESISTENTE R6 SEGÚN NORMA UNE127025:1999, PIEZAS DE 50 CM DE LONGITUD, INCLUSO CAMA DE ASIENTO DE HORMIGÓN DE 12,5 N/MM2 DE RESITENCIA CARACTERÍSTICA, EXCAVACIÓN LOCALIZADA Y ADECUACION DE TERRENO POSTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES NECESARIOS, MEDIOS AUXILIARES, LLAGEADO EN JUNTAS, MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.	840,00	18,89	15.867,60
510.0002N	mI BORDILLO CALZADA 14x20 BICAPA R6 50 CM LONGITUD BORDILLO DE CALZADA BICAPA DE HORMIGÓN DE SECCIÓN 14X20 Y CLASE RESISTENTE R6 SEGÚN NORMA UNE127025:1999, PIEZAS DE 50 CM DE LONGITUD, INCLUSO CAMA DE ASIENTO DE HORMIGÓN DE 12,5 N/MM2 DE RESITENCIA CARACTERÍSTICA, EXCAVACIÓN LOCALIZADA Y ADECUACION DE TERRENO POSTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES NECESARIOS, MEDIOS AUXILIARES, LLAGEADO EN JUNTAS, MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA.	609,00	18,01	10.968,09
510.0003N	m3 RELLENO CON GRAVAS PROCEDENTE DE GRAVERA RELLENO CON MATERIAL GRANULAR TIPO GRAVA REDONDEADA LIMPIA PROCEDENTE DE GRAVERA, TAMAÑO MÁXIMO 50 MM SIN CARAS DE FRACTURA, COLOR BLANCO, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE MATERIAL CON MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO EXTENDIDO PREVIO DE LÁMINA DE PE DE 400 GALGAS SOBRE MATERIAL SUBYACENTE NIVELADO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.	696,50	14,43	10.050,50
510.0004N	m3 RELLENO BERMAS CON SUELO IMPERMEABLE RELLENO CON SUELO IMPERMEABLE EN BERMAS LATERALES, EN ALTURA SIMILAR AL PAQUETE DE FIRME BITUMINOSO, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE MATERIAL CON MEDIOS AUXILIARES, SUELO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, SOBRE ZAHORRA ARTIFICIAL, NIVELADO Y COMPACTADO, MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.	1.972,90	16,22	32.000,44
510.0005N	m2 PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO HM-20 PAVIMENTO DE HORMIGÓN IMPRESO DE HORMIGÓN HM-20 EN CAPA DE 15 CM DE ESPESOR SOBRE UNA BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL COMPACTADA DE 20 CM DE ESPESOR, CON DIBUJO DE PAVIMENTO DE ADOQUÍN Y PINTADO A COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, INCLUSO EJECUCIÓN DE JUNTAS Y CURADO, INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN INSTRUCCIONES DE PLANOS Y DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.	840,00	22,80	19.152,00
510.0006N	m2 PAVIMENTO HORMIGÓN HM-20 REGLEADO PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 EN CAPA DE 15 CM DE ESPESOR CON TERMINACIÓN REGLEADA SOBRE UNA BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL COMPACTADA DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUSO EJECUCIÓN DE JUNTAS Y CURADO, INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN INSTRUCCIONES DE PLANOS Y DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.			

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1.827,00	20,82	38.038,14
TOTAL CAPÍTULO C04 FIRMES Y PAVIMENTOS.....				3.017.242,34

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO RESUMEN

		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C05 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS				
SUBCAPÍTULO C0501 SEÑALIZACIÓN VERTICAL				
701.0030	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE			
	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>í</i> TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
		112,00	210,31	23.554,72
701.0070	ud SEÑAL CIRCULAR DE 90 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLAS			
	SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>í</i> TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
		210,00	197,81	41.540,10
701.0110	ud SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM Y DE CLASE RA2			
	SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>í</i> TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
		82,00	157,70	12.931,40
701.0140	ud SEÑAL CUADRADA DE 90 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA			
	SEÑAL CUADRADA DE 90 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA3, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>í</i> TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
		14,00	199,86	2.798,04
701.0220	m2 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON RA3			
	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA3, <i>í</i> TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
		17,50	267,34	4.678,45
701.0260	m2 PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CLASE RA3			
	PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA3 <i>í</i> PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
		205,80	235,88	48.544,10
TOTAL SUBCAPÍTULO C0501 SEÑALIZACIÓN VERTICAL.....				134.046,81

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO RESUMEN

		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C0502 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				
700.0040	m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm			
	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 10 cm DE ANCHO <i>í</i> PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).			
		27.773,00	0,35	9.720,55
700.0050	m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 15 cm			
	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 15 cm DE ANCHO <i>í</i> PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).			
		18.000,00	0,42	7.560,00
700.0060	m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 20 cm			
	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 20 cm DE ANCHO <i>í</i> PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).			
		2.660,00	0,50	1.330,00
700.0130	m2 MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, EN SÍMBOLOS			
	MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS			
		4.210,00	2,23	9.388,30
TOTAL SUBCAPÍTULO C0502 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				27.998,85
SUBCAPÍTULO C0503 BALIZAMIENTO				
703.0010	ud BALIZA CILÍNDRICA CH-75 DE CLASE RA2			
	BALIZA CILÍNDRICA CH-75 CON MATERIAL REFLECTANTE CLASE RA2, TOTALMENTE COLOCADA.			
		55,00	43,85	2.411,75
703.0025	ud HITO DE VÉRTICE N-120 DE CLASE RA3			
	HITO DE VÉRTICE N-120 CON MATERIAL REFLECTANTE CLASE RA3, LASTRADO CON GRAVA O GRAVILLA, TOTALMENTE COLOCADO.			
		61,00	383,56	23.397,16
703.0080	ud PANEL DIRECCIONAL 160x40 cm, CON CLASE RA2			
	PANEL DIRECCIONAL DE 160x40 cm Y RETRORREFLECTANCIA CLASE RA2 <i>í</i> TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.			
		14,00	149,10	2.087,40
702.0020	ud CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO" CON REFLECTANCIA A DOS CARAS			
	CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO", CON REFLECTANCIA A DOS CARAS.			
		915,00	6,38	5.837,70
TOTAL SUBCAPÍTULO C0503 BALIZAMIENTO.....				33.734,01

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C0504 DEFENSAS				
704.0030	m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE, CLASE CONTENCIÓN NORMAL N2, W3 O INFER			
BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W3 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,70 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A I/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).				
		4.015,00	33,38	134.020,70
704.0080	m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE CON SPM, CLASE CONTENCIÓN NORMAL, N2, W			
BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE CON SISTEMA PARA PROTECCIÓN DE MOTOCICLISTAS (SPM), CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W4 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,20 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A Y NIVEL DE SEVERIDAD I I/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).				
		770,00	41,77	32.162,90
666.0666N	m BARRERA DE HORMIGÓN PREFABRICADA H1-B-W4-D=1,0 m			
BARRERA DE HORMIGÓN DOBLE PREFABRICADA CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W4, CLASE DE SEVERIDAD B Y DEFLEXIÓN DINÁMICA 1 M, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, SUMINISTRO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS, COLOCACIÓN Y TOTALMENTE TERMINADA, MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA INCLUIDOS ABATIMIENTOS.				
		4.740,00	132,96	630.230,40
TOTAL SUBCAPÍTULO C0504 DEFENSAS.....				796.414,00
TOTAL CAPÍTULO C05 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....				992.193,67

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C06 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
SUBCAPÍTULO C0601 ALUMBRADO				
902.0031	ud LUMINARIA FORMADA POR COLUMNA DE 9 m DE ALTURA			
LUMINARIA FORMADA POR COLUMNA DE 9 m DE ALTURA DE ACERO CALIDAD S-355-JR APTA PARA SOPORTAR PANEL SOLAR A 7 m DE ALTURA Y CAJA PARA ALOJAMIENTO DE BATERÍA, INCLUSO SOPORTE PARA COLOCACIÓN DE PANEL SOLAR Y BATERÍA. INCLUYE LUMINARIA TECNOLOGÍA LED DE 44 w DE POTENCIA, CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO DE ALTA PRESIÓN Y CIERRE VIDRIO PLANO TEMPLADO, COLOR 840, BATERÍA 80 Ah Y PANEL SOLAR DE 155 w PICO. INTERCONEXIÓN ENTRE PANEL,LUMINARIA Y BATERÍA EJECUTADO CON CABLE 3,5x4 MM2, DOTADO DE CONECTORES. INCLUSO CIMENTACIÓN DE DIMENSIONES EJECUTADA CON HORMIGÓN HA.25. CONJUNTO MONTADO Y FUNCIONANDO.				
		28,00	3.180,00	89.040,00
920.0040	m CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO 2PVC ø63			
CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE ALUMBRADO CON DOS TUBOS DE PVCø63, I/ EXCAVACIÓN EN ZANJA, CAMA DE ARENA, CUBRICIÓN DE HORMIGÓN Y POSTERIOR RELLENO DE ZANJA.				
		2.450,00	36,70	89.915,00
920.0050	ud CENTRO DE MANDO Y FUERZA PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN			
CENTRO DE MANDO Y FUERZA PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN EN CARRETERA, PARA 8 SALIDAS, CON GRUPO DE MEDIDA, CABLEADO, INTERRUPTOR CREPUSCULAR Y RELOJ, APARALLAJE, ARMARIO, CONEXIONES, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.				
		7,00	3.327,12	23.289,84
920.00001N	ud ARQUETA REGISTRO 40x40 cm ALUMBRADO			
ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 40X40 CM Y 40 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA H-100 DE 15 CM. DE ESPESOR, DESAGÜE CENTRAL Y FORMACIÓN DE PENDIENTE, FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO DE ½ PIE CON MORTERO M-40 (1:6) Y ENFOSCADO INTERIOR, INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL, EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE TIERRAS. CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS MV Y DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT.				
		49,00	75,46	3.697,54
920.00002N	ml CIRCUITO TRIFÁSICO ENTERRADO 4x(1x6)mm2 RV0.6/1KV			
CIRCUITO TRIFASICO INSTALADO CON CABLE DE COBRE CONDUCTORES RV-K 0.6/1KV DE 4X(1X6) MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, BAJO TUBO ENTERRADO EXISTENTE, CUMPLIENDO NORMAS DE ALUMBRADO PÚBLICO, CONSTRUIDO SEGÚN REBT. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE ACABADO. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE EJECUTADA Y TERMINADA SEGÚN SEGÚN INSTRUCCIONES DE PLANOS Y DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.				
		7.350,00	3,12	22.932,00
920.00003N	ml CONDUCTOR DE PROTECCIÓN AMARILLO-VERDE 1x16 mm2			
CONDUCTOR DE PROTECCIÓN DE LUMINARIAS DE COBRE UNIPOLAR DE 16 MM2 AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 0.6/1KV CON RECUBRIMIENTO DE COLOR AMARILLO-VERDE.				
		1.750,00	2,16	3.780,00

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
920.00004N	ud TOMA DE TIERRA PICA			
	TOMA TIERRA CON PICA COBRIZADA DE D=14,3 MM. Y 2 M. DE LONGITUD, CABLE DE COBRE DESNUDO DE 1X35 MM2. CONEXIONADO MEDIANTE SOLDADURA ALUMI-NOTÉRMICA. ITC-BT 18	28,00	95,38	2.670,64
920.00005N	ud LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO			
	LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO SEGÚN NORMAS DEL REBT Y AYUNTAMIENTO. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE EJECUTADA Y TER-MINADA SEGÚN SEGÚN INSTRUCCIONES DE PLANOS Y DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.	1,00	1.674,80	1.674,80
	TOTAL SUBCAPÍTULO C0601 ALUMBRADO.....			236.999,82
C0601	UD ALUMBRADO			
		1,00	236.999,82	236.999,82
C0602	UD CARRIL BICI			
	PARTIDA ALZADA PARA LA EJECUCIÓN DE CARRIL BICI EN LA MARGEN DERECHA DE LA CARRETERA N-340, DE 9,5 KM DE LONGITUD, INCLUYENDO MOVIMIENTO DE TIERRAS, FIRMES, DRENAJE, ESTRUCTURAS, SEÑALIZACIÓN Y REPOSICIÓN DE SERVICIOS, COMPLETAMENTE TERMINADO	1,00	1.759.600,00	1.759.600,00
	TOTAL CAPÍTULO C06 OBRAS COMPLEMENTARIAS.....			1.996.599,82

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C07 INTEGRACION AMBIENTAL				
301.0040	m2 DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE			
	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPE-SOR <i>í</i> BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVI-MENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	7.938,00	3,87	30.720,06
320.0030	m3 EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS SIN EXPL			
	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIP-PER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>í</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJE-CUCIÓN, SANEО DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNE-TAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DIS-TANCIA DE 10 km O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	3.969,00	2,29	9.089,01
801.0040	ud TRASPLANTE DE ÁRBOL DE HASTA 300 cm DE DIÁMETRO			
	TRASPLANTE DE ÁRBOL CON MÁQUINA TRASPLANTADORA HIDRÁULICA TIPO OPTI-MAL O SIMILAR, SOBRE CAMIÓN ESPECIAL, PARA CEPELLONES DE HASTA 300 cm DE DIÁMETRO <i>í</i> TRABAJOS DE PODA Y TRATAMIENTO ANTITRANSPIRANTE, ASÍ CO-MO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, EN UN RADIO MÁXIMO DE AC-CIÓN DE 300 m, MEDIDA LA UNIDAD TRASPLANTADA.	80,00	1.193,53	95.482,40
801.0050	m3 EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN SUPERFICIES HOR			
	ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGE-TAL DE LA PROPIA OBRA, EN SUPERFICIES HORIZONTALES.	5.957,00	1,08	6.433,56
801.0060	m3 EXTENSIÓN DE TIERRA VEGETAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES			
	ACOPIO, MANTENIMIENTO, CARGA, TRANSPORTE Y EXTENSIÓN DE TIERRA VEGE-TAL DE LA PROPIA OBRA EN TALUDES.	7.200,00	1,51	10.872,00
801.0010	m JALONAMIENTO CON CINTA PLÁSTICA Y ESTACAS DE MADERA			
	JALONAMIENTO PARA DELIMITACIÓN DE VEGETACIÓN DE INTERÉS, REALIZADO CON CINTA PLÁSTICA Y ESTACAS DE MADERA DE 1,5 m DE ALTURA Y SEPARADAS UNOS 10 m ENTRE SÍ, TOTALMENTE TERMINADO Y DESMANTELAMIENTO FINAL.	9.000,00	0,50	4.500,00
801.0150	ud PLANTACIÓN DE QUERCUS SUBER (ALCORNOCUE MEDITERRÁNEO)			
	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN QUERCUS SUBER (ALCORNOCUE MEDITERRÁNEO) DE 1/2 SAVIAS EN ALVEOLO FORESTAL DE 300 cc, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLAN-TACIÓN DE 30 X 30 X 30 cm CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL <i>í</i> FORMACIÓN ALCORQUE, COLO-CACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.	14,00	3,82	53,48

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
801.0260	ud PLANTACIÓN DE PISTACIA LENTISCUS (LENTISCO, ENTINA O MATA CHARNE EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN PISTACIA LENTISCUS (LENTISCO, ENTINA O MATA CHARNECA) DE 1/2 SAVIAS EN ALVEOLO FORESTAL DE 300 cc, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN DE 30 X 30 X 30 cm CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL i/ FORMACIÓN AL-CORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRI-MER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.	147,00	4,16	611,52
801.0360	ud PLANTACIÓN DE OLEA EUROPAEA (OLIVO O ACEITUNO) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN OLEA EUROPAEA (OLIVO O ACEITUNO) DE 25-30 cm DE DIÁMETRO, EN CONTENEDOR, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL i/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MI-NERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCAR-GA DE LA PLANTA.	28,00	85,02	2.380,56
801.0280	ud PLANTACIÓN DE PHYLIREA ANGUSTIFOLIA (LABIÉRNAGO U OLIVILLA) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN PHYLIREA ANGUSTIFOLIA (LABIÉRNAGO U OLIVILLA) DE 1/2 SAVIAS EN ALVEOLO FORESTAL DE 300 cc, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLAN-TACIÓN DE 30 X 30 X 30 cm CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL i/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLO-CACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.	147,00	3,89	571,83
801.0340	ud PLANTACIÓN DE PINUS PINEA (PINO PIÑONERO, PINO MANSO, PINO DONCE EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN PINUS PINEA (PINO PIÑONERO, PINO MANSO, PINO DONCEL O PINO ALBAR) DE 200/250 cm DE ALTURA, EN CEPELLÓN ESCAYOLADO, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL i/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTA-CIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.	14,00	103,05	1.442,70
801.0370	ud RIEGO DE ÁRBOLES RIEGO DE ÁRBOLES MEDIANTE CAMIÓN CISTERNA 8000 l i/ CARGA Y TRANSPORTE DESDE PUNTO DE ABASTECIMIENTO HASTA EL LUGAR DE USO.	56,00	2,14	119,84
801.0380	ud RIEGO DE ARBUSTOS RIEGO DE ARBUSTOS MEDIANTE CAMIÓN CISTERNA 8000 l i/ CARGA Y TRANSPOR-TE DESDE PUNTO DE ABASTECIMIENTO HASTA EL LUGAR DE USO.	364,00	1,73	629,72

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
801.0410	m ENREJADO DE MALLA CINEGÉTICA METÁLICA DE H=1,50 m DE ALTURA CERRAMIENTO DE MALLA CINEGÉTICA DE 1,5 M DE ALTURA COMPUESTO POR POSTES METÁLICOS CADA 3 M, ARRIOSTRAMIENTO CADA 30 M i/ PARTE PROPOR-CIONAL DE CIMIENTO TOTALMENTE COLOCADO Y ENTERRADO DE15 CM. EXCEPTO PUERTAS.	1.180,00	31,66	37.358,80
801.0420	m ENREJADO DE MALLA CINEGÉTICA METÁLICA CON VALLA DE ANFIBIOS DE H CERRAMIENTO DE MALLA CINEGÉTICA DE 1,5 M DE ALTURA COMPUESTO POR POSTES METÁLICOS CADA 3 M, ARRIOSTRAMIENTO CADA 30 M i/ PARTE PROPOR-CIONAL DE CIMIENTO TOTALMENTE COLOCADO Y ENTERRADO DE 15 CM CON ATA-DO DE PLACA LISA DE 40 CM VALLA DE ANFIBIOS. EXCEPTO PUERTAS.	230,00	36,96	8.500,80
801.0430	ud PLANTACIÓN DE CHAMAEROPS HUMILIS (PALMITO) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN CHAMAEROPS HUMILIS (PALMITO) DE 1/2 SAVIAS EN ALVEOLO FORESTAL DE 300 cc, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN DE 30 X 30 X 30 cm CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCA-VACIÓN Y TIERRA VEGETAL i/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMI-NISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.	70,00	4,14	289,80
TOTAL CAPÍTULO C07 INTEGRACION AMBIENTAL.....				209.056,08

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C08 SERVICIOS AFECTADOS				
SUBCAPÍTULO C0801 LÍNEAS ELÉCTRICAS				
APARTADO 11.1.01 S.A.001				
933.101	u Desmontaje de apoyo de hormigón de línea eléctrica de baja tensi			
		3,00	259,71	779,13
930.001	m Desmontaje de línea eléctrica aérea de B.T. con cuatro conductor			
		275,00	2,00	550,00
938.001	u Destensado, retensado, regulado y amarre de línea aérea existent			
		5,00	295,00	1.475,00
933.001	u Apoyo de hormigón armado vibrado, para alineación de 8 m de alt			
		3,00	1.000,00	3.000,00
931.001	m Línea aérea de 400 V, realizada con cable trenzado de aluminio d			
		265,00	10,00	2.650,00
939.001	u Legalización, descargos, maniobras de corte, comprobación y rest			
		1,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL APARTADO 11.1.01 S.A.001.....				9.454,13
APARTADO 11.1.02 S.A.005				
933.102	u Desmontaje de apoyo metálico de línea eléctrica media tensión, i			
		2,00	1.500,00	3.000,00
930.003	m Desmontaje de línea aérea trifásica, simple circuito, tensión 15			
		485,00	2,00	970,00
938.002	u Destensado y retensado de línea aérea trifásica, simple circuito			
		4,00	1.250,01	5.000,04
933.052	u Apoyo metálico de celosía cabeza recta de 16 m de altura total y			
		3,00	6.000,00	18.000,00
931.003	m Línea aérea trifásica, simple circuito, tensión 15/20 kv, realiz			
		462,00	36,90	17.047,80
939.001	u Legalización, descargos, maniobras de corte, comprobación y rest			
		1,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL APARTADO 11.1.02 S.A.005.....				45.017,84

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 11.1.03 S.A.008				
933.102	u Desmontaje de apoyo metálico de línea eléctrica media tensión, i			
		1,00	1.500,00	1.500,00
930.003	m Desmontaje de línea aérea trifásica, simple circuito, tensión 15			
		702,00	2,00	1.404,00
938.002	u Destensado y retensado de línea aérea trifásica, simple circuito			
		4,00	1.250,01	5.000,04
933.052	u Apoyo metálico de celosía cabeza recta de 16 m de altura total y			
		2,00	6.000,00	12.000,00
933.053	u Apoyo metálico de celosía cabeza recta para doble línea eléctric			
		2,00	7.500,00	15.000,00
931.003	m Línea aérea trifásica, simple circuito, tensión 15/20 kv, realiz			
		700,00	36,90	25.830,00
939.001	u Legalización, descargos, maniobras de corte, comprobación y rest			
		1,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL APARTADO 11.1.03 S.A.008.....				61.734,04
APARTADO 11.1.04 S.A.012				
933.101	u Desmontaje de apoyo de hormigón de línea eléctrica de baja tensi			
		4,00	259,71	1.038,84
930.001	m Desmontaje de línea eléctrica aérea de B.T. con cuatro conductor			
		165,00	2,00	330,00
938.001	u Destensado, retensado, regulado y amarre de línea aérea existent			
		6,00	295,00	1.770,00
933.001	u Apoyo de hormigón armado vibrado, para alineación de 8 m de alt			
		2,00	1.000,00	2.000,00
931.001	m Línea aérea de 400 V, realizada con cable trenzado de aluminio d			
		210,00	10,00	2.100,00
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI			
	EXCAVACI?N MEC?NICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDER?NDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DI?METRO O ANCHO i/ ENTIBACI?N, AGOTA-MIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCI?N, SANE0 DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DIS-TANCIA DE 10 km.			
		15,00	6,70	100,50

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE- DENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	15,00	3,41	51,15
931.002	m Línea de Baja Tensión tendida en canalización existente de 3x(1x	30,00	48,47	1.454,10
937.001	m Tubería de polietileno AD 90 mm, corrugado de doble capa, para u	30,00	4,55	136,50
932.001	u Arqueta para instalación de Baja Tensión, totalmente terminada	1,00	200,00	200,00
937.105	m Cinta de señalizacion de riesgo electrico, totalmente colocada.	30,00	0,30	9,00
939.001	u Legalización, descargos, maniobras de corte, comprobación y rest	1,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL APARTADO 11.1.04 S.A.012.....				10.190,09
APARTADO 11.1.05 S.A.013				
933.102	u Desmontaje de apoyo metálico de línea eléctrica media tensión, i	2,00	1.500,00	3.000,00
930.003	m Desmontaje de línea aérea trifásica, simple circuito, tensión 15	225,00	2,00	450,00
938.002	u Destensado y retensado de línea aérea trifásica, simple circuito	4,00	1.250,01	5.000,04
933.051	u Apoyo metálico de celosía cabeza recta de 16 m de altura total y	2,00	5.000,00	10.000,00
931.003	m Línea aérea trifásica, simple circuito, tensión 15/20 kv, realiz	225,00	36,90	8.302,50
939.001	u Legalización, descargos, maniobras de corte, comprobación y rest	1,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL APARTADO 11.1.05 S.A.013.....				27.752,54

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 11.1.06 S.A.017				
900.000	u Localización de servicios subterráneos mediante catas	3,00	207,01	621,03
930.004	m Desmontaje de línea eléctrica de media tensión subterránea de 3	400,00	2,00	800,00
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACI?N MEC?NICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDER?NDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DI?METRO O ANCHO i/ ENTIBACI?N, AGOTA- MIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCI?N, SANE0 DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DIS- TANCIA DE 10 km.	100,00	6,70	670,00
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE- DENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	100,00	3,41	341,00
931.004	m Línea de Media Tensión tendida en canalización existente de 3 co	400,00	23,40	9.360,00
937.002	m Tubería de polietileno AD 160 mm, corrugado de doble capa, para	400,00	5,25	2.100,00
932.002	u Arqueta para instalación de líneas de alta tensión según compañ	3,00	462,77	1.388,31
935.001	m Hinca horizontal para instalación eléctrica, bajo carretera real	30,00	433,44	13.003,20
937.105	m Cinta de señalizacion de riesgo electrico, totalmente colocada.	100,00	0,30	30,00
939.001	u Legalización, descargos, maniobras de corte, comprobación y rest	1,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL APARTADO 11.1.06 S.A.017.....				29.313,54
TOTAL SUBCAPÍTULO C0801 LÍNEAS ELÉCTRICAS.....				183.462,18

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C0802 LÍNEAS TELEFÓNICAS				
APARTADO 11.2.01 S.A. 021				
941.001	km Fibra óptica colocada en zanja con canalización tritubo, totalme			
		10,00	1.477,66	14.776,60
TOTAL APARTADO 11.2.01 S.A. 021.....				14.776,60
APARTADO 11.2.02 S.A. 022				
900.000	u Localización de servicios subterráneos mediante catas			
		9,00	207,01	1.863,09
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI			
	EXCAVACI?N MEC?NICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDER?NDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DI?METRO O ANCHO i/ ENTIBACI?N, AGOTA-MIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCI?N, SANEО DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DIS-TANCIA DE 10 km.			
		1.335,00	6,70	8.944,50
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO			
	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASD?S DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTAN-CIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N POR TONGADAS Y TER-MINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALU-DES (EN SU CASO).			
		333,75	10,90	3.637,88
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO			
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE-DENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).			
		990,00	3,41	3.375,90
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO			
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE-DENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINA-CI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).			
		7,50	7,14	53,55
945.002	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol			
		880,00	8,56	7.532,80

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
945.001	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol			
		10,00	19,30	193,00
949.001	u Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada			
		4,00	716,68	2.866,72
TOTAL APARTADO 11.2.02 S.A. 022.....				28.467,44
APARTADO 11.2.03 S.A. 025				
900.000	u Localización de servicios subterráneos mediante catas			
		3,00	207,01	621,03
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI			
	EXCAVACI?N MEC?NICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDER?NDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DI?METRO O ANCHO i/ ENTIBACI?N, AGOTA-MIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCI?N, SANEО DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DIS-TANCIA DE 10 km.			
		15,00	6,70	100,50
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO			
	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASD?S DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTAN-CIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N POR TONGADAS Y TER-MINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALU-DES (EN SU CASO).			
		3,75	10,90	40,88
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO			
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE-DENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINA-CI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).			
		7,50	7,14	53,55
945.001	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol			
		10,00	19,30	193,00
949.001	u Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada			
		1,00	716,68	716,68
TOTAL APARTADO 11.2.03 S.A. 025.....				1.725,64

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 11.2.04 S.A. 026				
941.002	m Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot	630,00	73,14	46.078,20
947.001	u Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k	1,00	392,20	392,20
940.001	m Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir	600,00	16,96	10.176,00
TOTAL APARTADO 11.2.04 S.A. 026.....				56.646,40
APARTADO 11.2.05 S.A. 027				
900.000	u Localización de servicios subterráneos mediante catas	9,00	207,01	1.863,09
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO y/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	862,50	6,70	5.778,75
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRAZADOS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE y/ CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	215,63	10,90	2.350,37
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA y/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	607,50	3,41	2.071,58

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA y/ CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	26,25	7,14	187,43
945.002	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol	540,00	8,56	4.622,40
945.001	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol	35,00	19,30	675,50
949.001	u Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada	5,00	716,68	3.583,40
TOTAL APARTADO 11.2.05 S.A. 027				21.132,52
APARTADO 11.2.06 S.A. 028				
941.002	m Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot	200,00	73,14	14.628,00
947.001	u Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k	4,00	392,20	1.568,80
940.001	m Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir	200,00	16,96	3.392,00
TOTAL APARTADO 11.2.06 S.A. 028				19.588,80

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 11.2.07 S.A. 029					
941.002	m	Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot			
			80,00	73,14	5.851,20
947.001	u	Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k			
			2,00	392,20	784,40
940.001	m	Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir			
			65,00	16,96	1.102,40
TOTAL APARTADO 11.2.07 S.A. 029.....					7.738,00
APARTADO 11.2.08 S.A. 030					
941.002	m	Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot			
			5,00	73,14	365,70
947.001	u	Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k			
			1,00	392,20	392,20
940.001	m	Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir			
			20,00	16,96	339,20
TOTAL APARTADO 11.2.08 S.A. 030.....					1.097,10
APARTADO 11.2.09 S.A. 032					
941.002	m	Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot			
			200,00	73,14	14.628,00
947.001	u	Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k			
			4,00	392,20	1.568,80
940.001	m	Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir			
			200,00	16,96	3.392,00
TOTAL APARTADO 11.2.09 S.A. 032.....					19.588,80

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 11.2.10 S.A. 033					
900.000	u	Localización de servicios subterráneos mediante catas			
			3,00	207,01	621,03
321.0010	m3	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI			
		EXCAVACI?N MEC?NICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDER?NDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DI?METRO O ANCHO i/ ENTIBACI?N, AGOTA-MIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCI?N, SANEO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DIS-TANCIA DE 10 km.			
			75,00	6,70	502,50
332.0040	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO			
		RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE-DENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).			
			11,25	3,41	38,36
332.0060	m3	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO			
		RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASD?S DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTAN-CIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N POR TONGADAS Y TER-MINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALU-DES (EN SU CASO).			
			18,75	10,90	204,38
332.0050	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO			
		RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE-DENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINA-CI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).			
			30,00	7,14	214,20
945.002	m	Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol			
			10,00	8,56	85,60
945.001	m	Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol			
			40,00	19,30	772,00
949.001	u	Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada			
			2,00	716,68	1.433,36

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL APARTADO 11.2.10 S.A. 033.....				3.871,43
APARTADO 11.2.11 S.A. 035				
900.000	u Localización de servicios subterráneos mediante catas			
		6,00	207,01	1.242,06
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI			
	EXCAVACI?N MEC?NICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDER?NDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DI?METRO O ANCHO i/ ENTIBACI?N, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCI?N, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.			
		345,00	6,70	2.311,50
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO			
	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASD?S DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N POR TONGADAS Y TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).			
		86,25	10,90	940,13
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO			
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).			
		219,38	3,41	748,09
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO			
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).			
		26,25	7,14	187,43
945.002	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol			
		195,00	8,56	1.669,20
945.001	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol			
		35,00	19,30	675,50
949.001	u Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada			

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		6,00	716,68	4.300,08
TOTAL APARTADO 11.2.11 S.A. 035.....				12.073,99
APARTADO 11.2.12 S.A. 036				
941.002	m Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot			
		390,00	73,14	28.524,60
947.001	u Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k			
		8,00	392,20	3.137,60
940.001	m Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir			
		300,00	16,96	5.088,00
TOTAL APARTADO 11.2.12 S.A. 036.....				36.750,20
APARTADO 11.2.13 S.A. 037				
941.002	m Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot			
		25,00	73,14	1.828,50
947.001	u Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k			
		1,00	392,20	392,20
940.001	m Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir			
		100,00	16,96	1.696,00
TOTAL APARTADO 11.2.13 S.A. 037				3.916,70
APARTADO 11.2.14 S.A. 040				
900.000	u Localización de servicios subterráneos mediante catas			
		3,00	207,01	621,03
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI			
	EXCAVACI?N MEC?NICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDER?NDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DI?METRO O ANCHO i/ ENTIBACI?N, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCI?N, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.			
		22,50	6,70	150,75
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO			
	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASD?S DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N POR TONGADAS Y TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).			
		5,63	10,90	61,37

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE- DENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINA- CI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	11,25	7,14	80,33
945.001	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol	15,00	19,30	289,50
949.001	u Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada	1,00	716,68	716,68
TOTAL APARTADO 11.2.14 S.A. 040				1.919,66
APARTADO 11.2.15 S.A. 042				
900.000	u Localización de servicios subterráneos mediante catas	3,00	207,01	621,03
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACI?N MEC?NICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDER?NDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DI?METRO O ANCHO i/ ENTIBACI?N, AGOTA- MIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCI?N, SANEOS DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DIS- TANCIA DE 10 km.	37,50	6,70	251,25
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASD?S DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTAN- CIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N POR TONGADAS Y TER- MINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALU- DES (EN SU CASO).	9,38	10,90	102,24
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE- DENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINA- CI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	18,75	7,14	133,88

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
945.001	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol	25,00	19,30	482,50
949.001	u Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada	1,00	716,68	716,68
TOTAL APARTADO 11.2.15 S.A. 042				2.307,58
APARTADO 11.2.16 S.A. 043				
900.000	u Localización de servicios subterráneos mediante catas	3,00	207,01	621,03
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACI?N MEC?NICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDER?NDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DI?METRO O ANCHO i/ ENTIBACI?N, AGOTA- MIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCI?N, SANEOS DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DIS- TANCIA DE 10 km.	120,00	6,70	804,00
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASD?S DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTAN- CIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N POR TONGADAS Y TER- MINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALU- DES (EN SU CASO).	30,00	10,90	327,00
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE- DENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	61,88	3,41	211,01
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE- DENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINA- CI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	18,75	7,14	133,88
945.002	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol			

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			55,00	8,56	470,80
945.001	m	Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol			
			25,00	19,30	482,50
949.001	u	Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada			
			4,00	716,68	2.866,72
TOTAL APARTADO 11.2.16 S.A. 043.....					5.916,94
APARTADO 11.2.17 S.A. 044					
941.002	m	Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot			
			250,00	73,14	18.285,00
947.001	u	Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k			
			5,00	392,20	1.961,00
940.001	m	Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir			
			210,00	16,96	3.561,60
TOTAL APARTADO 11.2.17 S.A. 044.....					23.807,60
APARTADO 11.2.18 S.A. 045					
941.002	m	Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot			
			85,00	73,14	6.216,90
940.001	m	Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir			
			55,00	16,96	932,80
947.001	u	Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k			
			3,00	392,20	1.176,60
949.001	u	Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada			
			1,00	716,68	716,68
TOTAL APARTADO 11.2.18 S.A. 045.....					9.042,98

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 11.2.19 S.A. 047					
900.000	u	Localización de servicios subterráneos mediante catas			
			3,00	207,01	621,03
321.0010	m3	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI			
		EXCAVACI?N MEC?NICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDER?NDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DI?METRO O ANCHO i/ ENTIBACI?N, AGOTA-MIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCI?N, SANE0 DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DIS-TANCIA DE 10 km.			
			22,50	6,70	150,75
332.0060	m3	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO			
		RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASD?S DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTAN-CIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N POR TONGADAS Y TER-MINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALU-DES (EN SU CASO).			
			5,63	10,90	61,37
332.0050	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO			
		RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE-DENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINA-CI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).			
			11,25	7,14	80,33
945.001	m	Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol			
			15,00	19,30	289,50
949.001	u	Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada			
			1,00	716,68	716,68
TOTAL APARTADO 11.2.19 S.A. 047					1.919,66

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 11.2.20 S.A. 048				
941.002	m Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot	100,00	73,14	7.314,00
947.001	u Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k	2,00	392,20	784,40
940.001	m Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir	100,00	16,96	1.696,00
TOTAL APARTADO 11.2.20 S.A. 048.....				9.794,40
APARTADO 11.2.21 S.A. 049				
941.002	m Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot	50,00	73,14	3.657,00
947.001	u Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k	1,00	392,20	392,20
940.001	m Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir	50,00	16,96	848,00
TOTAL APARTADO 11.2.21 S.A. 049.....				4.897,20
APARTADO 11.2.22 S.A. 053				
900.000	u Localización de servicios subterráneos mediante catas	3,00	207,01	621,03
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI EXCAVACI?N MEC?NICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDER?NDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DI?METRO O ANCHO i/ ENTIBACI?N, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCI?N, SANEOS DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.	135,00	6,70	904,50
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASD?S DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N POR TONGADAS Y TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	33,75	10,90	367,88

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE- DENTE DE LA TRAZA i/ EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	67,50	3,41	230,18
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE- DENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINA- CI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	22,50	7,14	160,65
945.002	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol	60,00	8,56	513,60
945.001	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol	30,00	19,30	579,00
949.001	u Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada	4,00	716,68	2.866,72
TOTAL APARTADO 11.2.22 S.A. 053.....				6.243,56
APARTADO 11.2.23 S.A. 054				
941.002	m Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot	215,00	73,14	15.725,10
947.001	u Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k	4,00	392,20	1.568,80
940.001	m Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir	195,00	16,96	3.307,20
TOTAL APARTADO 11.2.23 S.A. 054.....				20.601,10

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 11.2.24 S.A. 055				
941.002	m Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot			
		245,00	73,14	17.919,30
947.001	u Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k			
		5,00	392,20	1.961,00
940.001	m Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir			
		265,00	16,96	4.494,40
TOTAL APARTADO 11.2.24 S.A. 055.....				24.374,70
APARTADO 11.2.25 S.A. 056				
900.000	u Localización de servicios subterráneos mediante catas			
		3,00	207,01	621,03
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI			
	EXCAVACI?N MEC?NICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, CONSIDER?NDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DI?METRO O ANCHO i/ ENTIBACI?N, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCI?N, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 10 km.			
		9,00	6,70	60,30
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO			
	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASD?S DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N POR TONGADAS Y TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).			
		2,25	10,90	24,53
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO			
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA i/ CANON DE PR?STAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACI?N, COMPACTACI?N, TERMINACI?N Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACI?N Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).			
		4,50	7,14	32,13
945.001	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol			
		6,00	19,30	115,80
TOTAL APARTADO 11.2.25 S.A. 056.....				853,79

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 11.2.26 S.A. 057				
941.002	m Línea telefónica soportada en aéreo, colocada en postes EAP, tot			
		140,00	73,14	10.239,60
947.001	u Apoyo de Hormigón Armado Vibrado de 11 m de altura total y 800 k			
		3,00	392,20	1.176,60
940.001	m Desmontaje de línea telefónica soportada en aéreo, incluso retir			
		140,00	16,96	2.374,40
TOTAL APARTADO 11.2.26 S.A. 057				13.790,60
TOTAL SUBCAPÍTULO C0802 LÍNEAS TELEFÓNICAS				352.843,39
SUBCAPÍTULO C0803 ABASTECIMIENTO				
11.3.1	u DEMOLICION ARQUETA EXISTENTE			
		1,00	830,00	830,00
11.3.2	m DESMONTAJE CONDUCCIÓN FC EXISTENTE			
		1,00	26.532,15	26.532,15
11.3.3	m DESMONTAJE CONDUCCIÓN FD EXISTENTE			
		1,00	33.955,20	33.955,20
11.3.4	m3 EXCAVACIÓN POZO ARQUETA			
		1,00	1.248,84	1.248,84
11.3.5	m3 EXCAVACIÓN ZANJA CONDUCCIÓN			
		1,00	126,41	126,41
11.3.6	m INSTALACIÓN CONDUCCIÓN FD			
		1,00	397.486,72	397.486,72
11.3.7	u EJECUCIÓN ARQUETAS			
		1,00	4.630,49	4.630,49
11.3.8	m3 LOSAS PROTECCIÓN CONDUCCIONES			
		1,00	14.222,74	14.222,74
TOTAL SUBCAPÍTULO C0803 ABASTECIMIENTO.....				479.032,55
TOTAL CAPÍTULO C08 SERVICIOS AFECTADOS				1.015.338,12

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C09 MEDIDAS DE SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DURANTE LAS OBRAS				
700.0100	m MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 10 cm MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 10 cm DE ANCHO <i>y</i> PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	9.000,00	0,35	3.150,00
700.0110	m MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 15 cm MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 15 cm DE ANCHO <i>y</i> PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	18.000,00	0,43	7.740,00
009.001N	UD SEÑAL TEMPORAL CIRCULAR 900 MM NIVEL 2 COLOCACIÓN Y RETIRADA DE SEÑAL CIRCULAR DE 900 MM DE DIÁMETRO FONDO AMARILLO, TODAS LAS VECES QUE REQUIERA LA OBRA Y PARTE PROPORCIONAL DE AMORTIZACIÓN DE SEÑAL, CON UN NIVEL DE RETROREFLEXIÓN 2 DE USO TEMPORAL , INCLUSO EXCAVACIÓN DE CIMENTACIÓN, MACIZO DE ANCLAJE EN HORMIGÓN HM-20, POSTE DE SUSTENTACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN EN ACERO GALVANIZADO Y PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES.TOTALMENTE COLOCADA.	8,00	174,18	1.393,44
009.002N	UD SEÑAL TEMPORAL TRIANGULAR 1350 MM NIVEL 2 COLOCACIÓN Y RETIRADA DE SEÑAL TRIANGULAR DE 1350 MM DE LADO FONDO AMARILLO, TODAS LAS VECES QUE REQUIERA LA OBRA Y PARTE PROPORCIONAL DE AMORTIZACIÓN DE SEÑAL, CON UN NIVEL DE RETROREFLEXIÓN 2 DE USO TEMPORAL , INCLUSO EXCAVACIÓN DE CIMENTACIÓN, MACIZO DE ANCLAJE EN HORMIGÓN HM-20, POSTE DE SUSTENTACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN EN ACERO GALVANIZADO Y PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES.TOTALMENTE COLOCADA.	12,00	189,23	2.270,76
009.010N	UD SEÑAL TEMPORAL CUADRADA 900 MM NIVEL 2 COLOCACIÓN Y RETIRADA DE SEÑAL CUADRADRA DE 900 MM DE LADO FONDO AMARILLO, TODAS LAS VECES QUE REQUIERA LA OBRA Y P.P. DE AMORTIZACIÓN DE SEÑAL, CON UN NIVEL DE RETROREFLEXIÓN 2 DE USO TEMPORAL , INCLUSO EXCAVACIÓN DE CIMENTACIÓN, MACIZO DE ANCLAJE EN HORMIGÓN HM-20, POSTE DE SUSTENTACIÓN, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN EN ACERO GALVANIZADO Y PARTE PROPORCIONAL DE TORNILLERÍA Y PIEZAS ESPECIALES.TOTALMENTE COLOCADA.	4,00	177,73	710,92
009.003N	UD PANEL DIRECCIONAL TEMPORAL 195x95 NIVEL 2 PANEL DIRECCIONAL DE USO TEMPORAL DE DIMENSIONES 195 X 95 CM FONDO AMARILLO. CON NIVEL II DE RETROREFLEXIÓN , INCLUSO EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMENTACIÓN, ELEMENTOS DE SUSTENTACIÓN Y ANCLAJES. TOTALMENTE COLOCADO.	13,00	236,51	3.074,63

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
009.004N	UD CONO TB-6 h=70 cm CONO DE BALIZAMIENTO TIPO TB-6 CON UNA ALTURA DE 70 CM., SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE.	85,00	14,05	1.194,25
009.005N	UD TRIPLE LUZ ÁMBAR INTERMITENTE TL-4 TRIPLE LUZ ÁMBAR INTERMITENTE TL-4,INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO, SUMINISTRO, MONTAJE Y DESMONTAJE.	24,00	24,42	586,08
009.006N	UD PIQUETE BALIZAMIENTO h=70 cm PIQUETE DE BALIZAMIENTO DE 30 CM DE ALTURA, TOTALMENTE COLOCADO, SUMINISTRO, MONTAJE Y DESMONTAJE.	115,00	9,13	1.049,95
009.007N	UD BARRERA PROVISIONAL TIPO TD-1 COLOCACIÓN Y RETIRADA DE BARRERA PROVISIONAL TIPO TD-1 PARA BALIZAMIENTO, TODAS LAS VECES QUE REQUIERA LA OBRA Y PARTE PROPORCIONAL DE AMORTIZACIÓN DE LA BARRERA INCLUSO RELLENO DE ARENA O AGUA, SU MANTENIMIENTO, SUMINISTRO, COLOCACION Y POSTERIOR RETIRADA, TOTALMENTE INSTALADO	230,00	51,25	11.787,50
009.008N	UD DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL DESMONTAJE DE SEÑALES DE TRÁFICO, INCLUSO RETIRADA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ALMACENAMIENTO INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA O A VERTEDERO DISTANCIA INFERIOR 30 KM, INCLUIDO CANON DE VERTIDO.	85,00	11,12	945,20
009.009N	MESOPERADOR SEÑALISTA CONTROL DE TRÁFICO SEÑALISTA CONTROLADOR DEL TRÁFICO, TOTALMENTE EQUIPADO EN JORNADA LABORAL DE TRABAJO.	24,00	3.494,50	83.868,00
TOTAL CAPÍTULO C09 MEDIDAS DE SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DURANTE LAS OBRAS				117.770,73

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C10 GESTION DE RESIDUOS				
950.0010	t CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA			
	CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS, EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS DE EXCAVACIÓN, MEDIANTE MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS DE LOS RESIDUOS Y SU DEPÓSITO EN LA ZONA PRINCIPAL DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LA OBRA.			
		1,25	6,06	7,58
950.0020	t GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS			
	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.			
		2,50	10,96	27,40
950.0030	t GESTIÓN DE RNP PÉTREOS			
	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.			
		2.767,32	7,78	21.529,75
950.0040	t GESTIÓN DE TIERRAS			
	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.			
		57.001,11	6,94	395.587,70
950.0050	t GESTIÓN DE RP			
	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS -RP- A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.			
		0,25	327,70	81,93
TOTAL CAPÍTULO C10 GESTION DE RESIDUOS.....				417.234,36

PROYECTO DE TRAZADO DE GLORIETAS Y REORDENACIÓN DE ACCESOS EN N-340 ENTRE PP.KK. 73 AL 85. T.M. TARIFA. PROVINCIA DE CÁDIZ.
CLAVE: 39-CA-4470

PRESUPUESTO

GLORIETAS Y REORDENACION DE ACCESOS N-340 PK 73 A 85

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C11 SEGURIDAD Y SALUD				
1000.001	UD SEGURIDAD Y SALUD			
		1,00	91.160,00	91.160,00
TOTAL CAPÍTULO C11 SEGURIDAD Y SALUD.....				91.160,00
TOTAL.....				9.814.069,88

4.2. PRESUPUESTOS GENERALES

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

El Presupuesto de Ejecución Material del Proyecto, desglosado por capítulos es el siguiente:

CAPÍTULO Nº 1. EXPLANACIONES	1.113.237,40€
CAPÍTULO Nº2. DRENAJE	367.303,73€
CAPÍTULO Nº3. ESTRUCTURAS	476.934,51€
CAPÍTULO Nº4. FIRMES Y PAVIMENTOS	3.017.242,34€
CAPÍTULO Nº5. SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	992.193,67€
CAPÍTULO Nº6. OBRAS COMPLEMENTARIAS	1.996.599,82€
CAPÍTULO Nº7. INTEGRACION AMBIENTAL	209.056,08€
CAPÍTULO Nº8. SERVICIOS AFECTADOS	1.015.329,29€
CAPÍTULO Nº9. MEDIDAS DE SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DURANTE LAS OBRAS	117.770,73€
CAPÍTULO Nº10. GESTION DE RESIDUOS	417.234,36€
CAPÍTULO Nº11.SEGURIDAD Y SALUD	91.160,00€
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	9.814.069,88€

El importe del citado Presupuesto de Ejecución Material asciende a la cantidad de:**NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CATORCE MIL SESENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS (9.814.069,88€).**

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

El Presupuesto Base de Licitación (IVA excluido), resultante de incrementar el Presupuesto de Ejecución Material en un 13% -en concepto de Gastos Generales- y en un 6% -de Beneficio Industrial del Contratista-, asciende a la cantidad de:

ONCE MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS (11.678.743,15 €).

El Presupuesto de Inversión, obtenido al añadir al Presupuesto Base de Licitación el Impuesto sobre el Valor Añadido (21%), asciende a la cantidad de:

CATORCE MILLONES CIENTO TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS (14.131.279,21 €).

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	9.814.069,88 €
13% de Gastos generales, Fiscales, Cargas fiscales, Tasas legalmente establecidas y demás gastos incluidos y derivados del contrato	1.275.829,08 €
6% de Beneficio industrial	588.844,19 €
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA excluido)	11.678.743,15 €
I.V.A. 21 %	2.452.536,06 €
TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN	14.131.279,21 €

Sevilla, enero de 2021

El Ingeniero Autor del Proyecto



Fdo.: Ana Molina Muñoz

El Ingeniero Director del Proyecto



Fdo.: Marcos Martín Gómez