

DOCUMENTO Nº3
PRESUPUESTO

DOCUMENTO Nº 3

PRESUPUESTO

ÍNDICE GENERAL

1.	INTRODUCCIÓN _____	1
2.	MEDICIONES Y ESTIMACIONES _____	1
	2.1. MEDICIONES AUXILIARES	1
	2.2. MEDICIONES POR CAPÍTULOS	1
3.	ESTIMACIÓN DE PRECIOS _____	1
4.	PRESUPUESTOS: PARCIALES Y GENERALES _____	1
	4.1. PRESUPUESTOS PARCIALES	1
	4.2. PRESUPUESTOS GENERALES	1

1. INTRODUCCIÓN

El esquema del Presupuesto se ha realizado de acuerdo a las estipulaciones marcadas en la Nota de Servicio 1/2019 para la redacción de los Proyectos de Trazado, es decir, con el siguiente desglose:

1. Mediciones y estimaciones
2. Estimación de precios
3. Presupuestos: parciales y generales

En el apartado de Estimación de Precios, donde quedan recogidos los capítulos que no han sido estudiados con detalle a nivel de Proyecto de Trazado, se han incluido las valoraciones recogidas para los mismos en el proyecto tomado como base, esto es, el redactado por la Unidad de Carreteras de Cádiz con fecha marzo de 2019, dado que se entienden como bastante aproximadas las cifras señaladas en el mismo.

Finalmente cabe señalar que el capítulo correspondiente a Obras Complementarias, si bien se incluye en el citado apartado de Estimación de Precios al no requerirse a nivel de Proyecto de Trazado su definición en detalle, incorpora modificaciones en el tipo de luminaria, adelantándose de esta forma al cambio de diseño que la Dirección de los trabajos tiene previsto para la iluminación de las obras objeto de Proyecto. Se recoge, además, en este capítulo la estimación presupuestaria del carril bici, que no se incluía en el documento inicial .

2. MEDICIONES Y ESTIMACIONES

2.1. MEDICIONES AUXILIARES

MOVIMIENTO DE TIERRAS

Título VÍAS DE SERVICIO

Referencia VS 4

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S. Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	23,380	0,000	0	0
0+020,000	22,613	289,922	169,994	0
0+040,000	24,183	297,958	169,994	0
0+060,000	20,641	280,952	167,284	0
0+080,000	28,006	319,182	167,284	0
0+100,000	23,863	348,702	169,984	0
0+120,000	20,981	278,470	169,965	0
0+140,000	19,914	238,995	169,962	0
0+160,000	20,269	231,873	169,959	0
0+180,000	16,800	202,341	168,345	0
0+200,000	15,808	174,765	151,316	0
0+220,000	16,235	183,375	137,058	0
0+240,000	20,835	232,484	138,225	0
0+260,000	22,803	298,158	138,226	0
0+280,000	24,646	336,266	138,225	0
0+300,000	29,649	404,733	138,225	0
0+320,000	28,735	445,621	138,225	0
0+340,000	24,414	393,271	138,226	0
0+360,000	22,457	330,496	138,226	0
0+380,000	22,444	310,796	138,225	0
0+400,000	21,321	299,427	138,22	0
0+420,000	20,917	284,154	138,219	0
0+440,000	20,115	272,100	138,225	0
0+460,000	9,543	161,196	135,379	0
0+480,000	9,161	52,921	133,629	0,478
0+500,000	8,422	39,159	136,191	0,478
0+520,000	15,076	97,045	137,94	0
0+540,000	16,573	178,269	138,226	0
0+560,000	15,402	181,524	138,225	0
0+580,000	2,562	84,908	94,733	0
0+600,000	10,314	38,048	90,715	0
0+620,000	12,776	96,699	134,207	0
0+640,000	15,036	139,901	138,223	0
0+660,000	18,035	192,486	138,223	0
0+680,000	19,853	240,651	138,224	0
0+700,000	24,410	304,405	138,225	0
0+720,000	32,344	429,322	138,225	0
0+740,000	26,662	451,841	138,226	0
0+760,000	29,279	421,190	138,226	0
0+780,000	34,906	503,632	138,226	0
0+800,000	31,145	522,287	138,226	0
0+820,000	26,745	440,673	138,226	0
0+840,000	25,390	383,127	138,226	0
0+860,000	26,695	382,637	138,216	0
0+880,000	21,218	340,917	138,216	0
0+900,000	20,952	283,485	138,225	0
0+920,000	18,749	258,794	138,225	0
0+940,000	17,560	224,870	138,225	0
0+960,000	15,172	189,100	138,224	0
0+980,000	15,639	169,887	138,224	0

Título VÍAS DE SERVICIO

Referencia VS 3

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S. Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	27,030	0,000	0	0
0+020,000	21,632	324,449	162,162	0
0+040,000	17,620	246,240	146,278	0
0+060,000	17,687	214,849	138,226	0
0+080,000	17,586	214,505	138,226	0
0+100,000	15,373	193,867	135,72	0
0+120,000	14,439	162,317	135,797	0
0+140,000	17,511	112,211	138,527	68,75
0+160,000	12,122	89,878	137,695	68,75
0+180,000	12,278	106,590	137,404	0
0+200,000	13,819	123,274	137,685	0
0+220,000	12,612	127,404	136,896	0
0+240,000	16,862	142,134	152,599	0
0+260,000	15,929	156,418	168,981	2,511
0+280,000	13,188	85,733	170,934	34,507
0+300,000	12,425	29,777	176,548	49,808
TOTAL	258,11	2 329,646	2 213,678	224,326

Título VÍAS DE SERVICIO

Referencia VS 2

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	19,839	0,000	0	0
0+020,000	36,222	439,436	121,184	0
0+040,000	15,988	355,731	166,376	0
0+060,000	12,311	119,041	163,953	0
0+080,000	10,559	78,741	149,962	0
0+100,000	1,782	38,318	85,091	0
0+120,000	8,209	10,670	87,023	2,217
0+140,000	14,719	10,670	138,542	80,074
0+160,000	22,583	0,000	138,673	234,345
0+180,000	24,517	0,000	138,673	332,322
0+200,000	29,275	0,000	138,673	399,249
0+220,000	15,004	0,000	138,673	304,123
0+240,000	9,537	0,000	137,984	107,425
0+260,000	8,651	15,953	136,073	29,853
0+280,000	9,505	43,803	134,63	3,136
0+300,000	13,997	98,710	136,316	0
0+320,000	16,594	167,691	138,225	0
0+340,000	22,242	234,248	154,11	0
TOTAL	291,53	1 613,012	2 304,161	1 492,744

Título VÍAS DE SERVICIO

Referencia VS 10

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	13,354	0,000	0	0
0+020,000	10,843	130,263	111,705	0
0+040,000	9,793	97,343	109,009	0
0+060,000	9,630	84,240	109,988	0
0+080,000	9,350	78,909	110,892	0
0+100,000	8,859	73,758	108,329	0
0+120,000	15,967	137,731	110,529	0
0+140,000	15,264	196,593	115,725	0
0+160,000	14,239	179,313	115,725	0
0+180,000	15,012	176,786	115,726	0
0+200,000	8,232	120,996	111,441	0
0+220,000	7,747	50,738	109,051	0
0+240,000	14,774	111,876	113,336	0
0+260,000	14,577	177,785	115,726	0
0+280,000	11,603	147,860	113,945	0
0+300,000	11,854	121,217	113,364	0
0+318,716	14,083	134,169	108,549	0
TOTAL	205,18	2 019,577	1 793,040	0,000

Título VÍAS DE SERVICIO

Referencia VS 1-1

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	10,472	0,000	0	0
0+010,000	13,417	76,549	42,896	0
0+020,000	14,552	89,449	50,395	0
0+030,000	17,122	104,259	54,112	0
0+040,000	19,638	129,691	54,112	0
0+050,000	19,217	140,165	54,112	0
0+060,000	19,590	139,921	54,11	0
0+070,000	24,419	165,932	54,11	0
0+080,000	23,639	186,181	54,113	0
0+090,000	21,969	173,930	54,113	0
0+100,000	19,787	154,669	54,113	0
0+103,237	18,994	45,249	17,515	0
TOTAL	222,82	1 405,995	543,701	0,000

0+500,000	16,721	127,552	69,112	0
0+510,000	15,441	91,699	69,112	0
0+520,000	14,883	82,509	69,112	0
0+530,000	25,792	134,264	69,112	0
0+540,000	10,704	115,295	67,186	0
0+550,000	4,085	20,890	53,054	0
0+560,000	10,089	16,478	54,388	0
0+570,000	16,315	63,498	68,521	0
0+580,000	15,958	92,255	69,113	0
0+590,000	15,526	91,087	66,332	0
0+600,000	13,780	87,034	59,498	0
0+610,000	13,287	83,944	51,391	0
0+610,894	13,016	7,554	4,198	0
TOTAL	1 143,53	6 942,710	4 221,900	0,000

Título VÍAS DE SERVICIO

Referencia VS 1

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmante	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	17,194	0,000	0	0
0+010,000	16,607	78,403	90,602	0
0+020,000	16,920	78,875	88,76	0
0+030,000	14,219	70,415	85,278	0
0+040,000	17,582	75,481	83,523	0
0+050,000	14,630	85,462	75,596	0
0+060,000	15,176	81,847	67,181	0
0+070,000	14,421	80,369	67,615	0
0+080,000	14,660	78,406	66,998	0
0+090,000	17,084	91,104	67,618	0
0+100,000	18,677	109,697	69,113	0
0+110,000	18,159	115,073	69,113	0
0+120,000	17,673	110,049	69,113	0
0+130,000	17,107	104,787	69,113	0
0+140,000	16,598	99,413	69,113	0
0+150,000	18,824	108,001	69,113	0
0+160,000	18,995	119,987	69,113	0
0+170,000	19,209	121,908	69,113	0
0+180,000	18,706	120,461	69,113	0
0+190,000	17,586	112,349	69,113	0
0+200,000	16,072	99,181	69,113	0
0+210,000	18,994	106,221	69,113	0
0+220,000	20,897	130,344	69,113	0
0+230,000	19,077	130,758	69,113	0
0+240,000	17,075	111,650	69,113	0
0+250,000	17,894	105,737	69,113	0
0+260,000	23,541	138,066	69,113	0
0+270,000	24,573	171,458	69,113	0
0+280,000	28,603	196,768	69,113	0
0+290,000	27,843	213,118	69,113	0
0+300,000	34,442	242,316	69,113	0
0+310,000	25,308	229,640	69,113	0
0+320,000	18,875	151,805	69,113	0
0+330,000	21,432	132,426	69,113	0
0+340,000	22,386	149,982	69,113	0
0+350,000	31,874	202,194	69,113	0
0+360,000	28,343	231,980	69,113	0
0+370,000	19,441	169,814	69,113	0
0+380,000	10,490	81,151	68,505	0
0+390,000	13,450	51,934	67,764	0
0+400,000	13,378	67,378	66,764	0
0+410,000	19,613	97,450	67,505	0
0+420,000	17,664	117,270	69,113	0
0+430,000	16,181	100,114	69,113	0
0+440,000	15,308	88,338	69,113	0
0+450,000	16,128	88,073	69,111	0
0+460,000	15,770	90,385	69,111	0
0+470,000	17,001	94,744	69,113	0
0+480,000	23,643	134,107	69,112	0
0+490,000	22,612	162,162	69,112	0

Título GLORIETA 7

Referencia G7-EJE3

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	6,538	0,000	0	0
0+010,000	8,640	52,041	23,852	0
0+020,000	11,139	64,870	34,023	0
0+030,000	15,598	85,180	48,5	0
0+040,000	16,442	100,231	59,97	0
0+050,000	16,061	100,673	61,845	0
0+060,000	15,505	95,990	61,845	0
0+070,000	14,951	90,439	61,845	0
0+080,000	14,404	84,936	61,845	0
0+090,000	14,318	82,755	60,855	0
0+100,000	13,010	79,626	57,006	0
0+110,000	13,056	76,272	54,061	0
0+112,581	13,136	19,868	13,93	0
TOTAL	172,80	932,881	599,577	0,000

Título GLORIETA 7

Referencia G7-EJE2

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	6,720	0,000	0	0
0+010,000	7,300	39,772	30,329	0
0+020,000	8,084	44,787	32,136	0
0+030,000	8,794	48,851	35,541	0
0+040,000	8,765	50,462	37,337	0
0+050,000	10,472	55,296	40,89	0
0+060,000	12,063	66,109	46,565	0
0+070,000	12,444	73,323	49,209	0
0+080,000	13,799	78,174	53,038	0
0+090,000	13,440	80,047	56,149	0
0+100,000	12,697	76,057	54,632	0
0+110,000	11,378	70,190	50,187	0
0+120,000	9,539	61,586	42,995	0
0+130,000	8,477	53,998	36,082	0
0+140,000	7,652	50,008	30,638	0
0+150,000	7,919	50,491	27,362	0
0+151,351	8,163	7,115	3,733	0,018
TOTAL	167,71	906,266	626,823	0,018

Título GLORIETA 7

Referencia G7-EJE1

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	8,526	0,000	0	0
0+010,000	18,741	68,838	67,501	0
0+020,000	17,373	109,322	71,251	0
0+030,000	15,854	98,638	67,501	0
0+040,000	21,895	114,891	73,857	0
0+050,000	15,605	113,644	73,857	0
0+060,000	15,532	91,934	63,751	0
0+070,000	17,612	98,218	67,501	0
0+080,000	15,859	99,853	67,501	0
0+090,000	15,495	93,021	63,751	0
0+100,000	15,591	91,680	63,751	0
0+110,000	17,238	96,643	67,501	0
0+120,000	8,387	60,626	67,501	0
0+130,000	10,544	20,976	73,681	0
0+140,000	12,182	30,411	83,222	0
0+150,000	12,868	42,645	82,607	0
0+160,000	3,947	23,148	60,925	0
0+170,000	8,407	10,159	51,61	0
0+172,788	8,527	5,831	17,771	0
TOTAL	260,18	1 270,478	1 185,040	0,000

Título GLORIETA 7

Referencia G7-B6

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	13,726	0,000	0	0
0+010,000	7,500	67,911	38,213	0
0+020,000	9,068	54,696	28,139	0
0+030,000	7,513	52,756	30,146	0
0+040,000	13,245	65,880	37,909	0
0+050,000	17,428	97,540	55,823	0
0+060,000	16,688	106,820	63,759	0
0+070,000	3,581	63,624	37,72	0
0+071,942	2,136	3,688	1,864	0
TOTAL	90,89	512,915	293,573	0,000

Título GLORIETA 7

Referencia G7-B5

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	1,530	0,000	0	0
0+010,000	10,345	36,896	22,48	0
0+020,000	11,171	66,631	40,948	0
0+030,000	7,848	59,138	35,955	0
0+040,000	3,578	37,069	20,059	0
0+050,000	1,513	20,246	5,209	0
0+053,305	1,534	5,035	0	0
TOTAL	37,52	225,015	124,651	0,000

Título GLORIETA 7

Referencia G7-B4

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	1,941	0,000	0	0
0+010,000	10,349	37,277	24,175	0
0+020,000	10,815	62,822	43	0
0+030,000	9,883	60,250	43,238	0
0+040,000	8,295	52,990	37,897	0
0+050,000	5,676	41,044	28,807	0
0+060,000	1,486	21,323	14,481	0
0+070,000	2,234	10,858	7,739	0
0+071,370	1,590	1,518	1,102	0
TOTAL	52,27	288,082	200,439	0,000

Título GLORIETA 7

Referencia G7-B3

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	23,340	0,000	0	0
0+010,000	23,949	143,174	93,268	0
0+020,000	24,025	146,598	93,268	0
0+030,000	23,773	145,725	93,265	0
0+040,000	23,677	143,984	93,265	0
0+050,000	15,391	119,698	75,641	0
0+060,000	15,551	96,585	58,129	0
0+070,000	15,179	92,619	61,034	0
0+080,000	16,037	88,938	67,142	0
0+090,000	15,782	84,689	73,703	0,7
0+100,000	13,894	68,427	76,95	3,003
0+110,000	10,521	44,517	74,899	2,661
0+120,000	2,247	20,351	43,132	0,358
0+120,985	1,779	0,783	1,199	0
TOTAL	225,15	1 196,088	904,895	6,722

Título GLORIETA 7

Referencia G7-B2

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	2,753	0,000	0	0
0+010,000	7,273	16,120	34,01	0
0+020,000	11,437	38,658	54,889	0
0+030,000	12,455	61,153	58,303	0
0+040,000	13,179	72,052	56,112	0
0+050,000	13,413	79,057	53,897	0
0+060,000	13,333	82,107	51,618	0
0+070,000	13,733	84,379	50,948	0
0+080,000	13,965	86,605	51,885	0
0+090,000	13,238	85,068	50,948	0
0+100,000	13,554	83,949	50,01	0
0+110,000	13,366	84,120	50,479	0
0+120,000	13,331	83,003	50,479	0
0+130,000	13,339	82,874	50,477	0
0+140,000	13,476	83,607	50,474	0
0+150,000	13,556	84,688	50,477	0
0+160,000	13,419	84,402	50,477	0
0+170,000	13,454	83,898	50,475	0
0+180,000	13,624	84,923	50,475	0
0+190,000	14,033	87,813	50,477	0
0+200,000	14,318	91,284	50,477	0
0+210,000	14,058	91,411	50,474	0
0+220,000	13,862	89,132	50,475	0
0+230,000	13,213	84,908	50,475	0
0+240,000	13,239	81,789	50,475	0
0+250,000	13,391	82,681	50,475	0
0+254,936	13,495	41,440	24,915	0
TOTAL	345,51	2 011,121	1 294,676	0,000

Título GLORIETA 7

Referencia G7-B1

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	13,190	0,000	0	0
0+010,000	12,983	80,391	50,477	0
0+020,000	12,902	78,955	50,475	0
0+030,000	12,954	78,810	50,475	0
0+040,000	13,062	79,613	50,475	0
0+050,000	13,309	81,383	50,477	0
0+060,000	13,504	83,587	50,479	0
0+070,000	13,610	85,095	50,477	0
0+080,000	13,788	86,520	50,474	0
0+090,000	14,032	88,626	50,477	0
0+100,000	14,019	89,776	50,479	0
0+110,000	13,549	87,359	50,479	0
0+120,000	13,245	83,491	50,476	0
0+130,000	13,194	81,720	50,476	0
0+140,000	13,199	81,487	50,479	0
0+150,000	13,441	82,721	50,479	0
0+160,000	14,803	88,719	52,498	0
0+170,000	15,882	97,355	56,068	0
0+180,000	13,752	98,290	49,883	0
0+190,000	14,535	97,019	44,417	0
0+200,000	15,677	101,136	49,922	0
0+210,000	17,143	106,946	57,157	0
0+220,000	17,715	111,120	63,174	0
0+230,000	19,515	117,317	68,829	0
0+240,000	20,868	127,313	74,597	0
0+250,000	7,475	94,095	47,618	0
0+254,206	1,669	15,241	3,989	0
TOTAL				
	373,02	2 304,085	1 325,306	0,000

Título GLORIETA 6

Referencia G6-EJE1

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	15,605	0,000	0	0
0+010,000	17,767	99,361	67,501	0
0+020,000	12,754	85,104	67,501	0
0+030,000	9,733	48,683	63,751	0
0+040,000	10,158	35,700	63,75	0
0+050,000	2,407	18,913	43,912	0
0+060,000	2,301	0,000	23,542	0
0+070,000	10,427	20,259	43,381	0
0+080,000	2,180	20,259	42,778	0
0+090,000	17,471	51,729	46,528	0
0+100,000	17,064	101,423	71,251	0
0+110,000	11,031	72,973	67,501	0
0+120,000	19,340	78,001	73,856	0
0+130,000	12,157	83,630	73,857	0
0+140,000	15,412	70,341	67,501	0
0+150,000	2,594	41,433	48,593	0
0+160,000	0,986	0,000	17,899	0
0+170,000	14,939	42,821	36,806	0
0+172,788	15,605	24,802	17,771	0
TOTAL	100,80	380,008	462,644	0,000

Título GLORIETA 6

Referencia G6-B8

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	11,547	0,000	0	0
0+010,000	12,641	74,655	46,286	0
0+020,000	11,300	68,676	51,024	0
0+030,000	4,881	41,547	39,351	0
0+034,694	2,601	8,224	9,333	0
TOTAL	42,97	193,102	145,994	0,000

Título GLORIETA 6

Referencia G6-B7

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	1,152	0,000	0	0
0+010,000	11,817	37,707	27,141	0
0+020,000	14,156	74,249	55,617	0
0+030,000	15,464	92,610	55,494	0
0+036,606	13,777	63,532	33,05	0
TOTAL	56,37	268,098	171,302	0,000

Título GLORIETA 6

Referencia G6-B6

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	24,522	0,000	0	0
0+010,000	22,751	143,418	92,949	0
0+020,000	21,116	126,384	92,949	0
0+030,000	18,627	107,306	91,404	0
0+040,000	12,950	81,063	76,818	0
0+050,000	8,437	53,302	53,635	0
0+060,000	9,125	41,765	46,048	0
0+070,000	8,213	36,640	50,05	0
0+080,000	7,846	33,295	46,999	0
0+088,828	6,296	34,620	27,804	0
TOTAL	139,88	657,793	578,656	0,000

Título GLORIETA 6

Referencia G6-B5

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	6,286	0,000	0	0
0+005,000	5,178	16,874	11,787	0
0+010,000	8,445	15,785	18,274	0
0+015,000	10,212	20,501	26,144	0
0+020,000	10,101	21,963	28,822	0
0+025,000	9,876	21,610	28,334	0
0+030,000	9,587	20,769	27,889	0
0+035,000	9,336	19,856	27,451	0
0+040,000	9,156	19,258	26,972	0
0+045,000	8,380	18,333	25,507	0
0+050,000	8,314	17,739	23,995	0
0+055,000	8,260	18,048	23,385	0
0+060,000	8,194	18,372	22,763	0
0+064,677	8,123	17,432	20,728	0
TOTAL	119,45	246,540	312,051	0,000

Título GLORIETA 6

Referencia G6-B4

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	3,157	0,000	0	0
0+010,000	10,221	31,511	35,38	0
0+020,000	12,430	57,961	55,295	0
0+030,000	14,430	77,206	57,094	0
0+040,000	14,132	88,107	54,7	0
0+050,000	13,778	87,150	52,401	0
0+060,000	14,086	87,297	52,023	0
0+070,000	13,338	85,940	51,178	0
0+076,423	13,261	53,212	32,211	0
TOTAL	108,83	568,384	390,282	0,000

Título GLORIETA 6

Referencia G6-B3

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	16,002	0,000	0	0
0+010,000	16,139	87,401	73,307	0
0+020,000	16,662	90,407	73,601	0
0+030,000	15,780	88,305	73,906	0
0+040,000	14,706	79,961	72,471	0
0+050,000	16,025	79,337	74,321	0
0+060,000	15,527	81,030	76,729	0
0+070,000	8,643	67,719	53,132	0
0+074,938	3,973	20,758	10,393	0
TOTAL	123,46	594,918	507,860	0,000

Título GLORIETA 6

Referencia G6-B2

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	3,081	0,000	0	0
0+010,000	13,280	49,804	32,001	0
0+020,000	16,157	91,027	56,16	0
0+030,000	15,817	102,258	57,616	0
0+040,000	15,053	99,593	54,761	0
0+050,000	14,445	95,584	51,906	0
0+060,000	15,035	96,332	51,065	0
0+070,000	14,799	98,810	50,362	0
0+080,000	15,576	102,217	49,659	0
0+081,994	15,733	21,167	10,04	0
TOTAL	138,98	756,792	413,570	0,000

Título GLORIETA 6

Referencia G6-B1

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	20,175	0,000	0	0
0+010,000	19,251	120,872	76,26	0
0+020,000	19,248	115,302	77,198	0
0+030,000	18,264	109,428	78,135	0
0+040,000	16,469	98,018	75,65	0
0+050,000	15,860	87,518	74,13	0
0+060,000	15,210	80,313	75,038	0
0+070,000	14,780	74,389	75,565	0
0+080,000	6,221	51,758	53,25	0
0+085,282	6,285	19,481	13,548	0
TOTAL	151,76	757,079	598,774	0,000

Título GLORIETA 5

Referencia G5-EJE1

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S. Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	16,796	0,000	0	0
0+010,000	21,192	111,174	78,751	0,014
0+020,000	21,726	139,592	75,002	0
0+030,000	17,666	125,710	71,252	0
0+040,000	17,267	103,413	71,251	0
0+050,000	17,962	101,147	75,001	0
0+060,000	1,385	50,437	46,299	0
0+070,000	16,373	38,513	50,28	0
0+080,000	17,588	90,827	78,982	0
0+090,000	21,124	118,558	75,001	0
0+100,000	20,803	134,634	75,002	0
0+110,000	13,544	100,482	71,251	0,006
0+120,000	1,232	32,091	41,668	0,122
0+130,000	19,578	58,515	45,418	0,116
0+140,000	20,890	123,591	78,751	0
0+150,000	18,735	123,128	75,001	0
0+160,000	20,365	124,252	71,252	0
0+170,000	16,063	110,891	71,251	0
0+172,788	16,796	24,888	20,907	0,004
TOTAL	317,09	1 711,843	1 172,320	0,262

Título GLORIETA 5

Referencia G5-B8

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S. Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	8,169	0,000	0	0
0+010,000	11,876	71,725	28,498	0
0+020,000	14,261	86,003	44,685	0
0+030,000	14,848	93,540	52,008	0
0+040,000	15,765	100,440	52,62	0
0+050,000	15,695	104,062	53,232	0
0+060,000	13,700	98,039	48,935	0
0+069,898	5,829	67,400	29,249	0
TOTAL	100,14	621,209	309,227	0,000

Título GLORIETA 5

Referencia G5-B7

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S. Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	2,619	0,000	0	0
0+010,000	15,977	62,863	30,113	0
0+020,000	14,347	98,246	53,371	0
0+030,000	14,482	86,489	57,653	0
0+040,000	12,771	81,207	55,057	0
0+050,000	20,845	107,523	60,56	0
0+060,000	22,486	138,631	78,027	0
0+070,000	28,151	167,364	85,82	0
0+080,000	45,125	286,304	80,076	0
0+090,000	30,743	305,002	74,337	0
0+100,000	22,824	199,238	68,595	0
0+110,000	18,333	142,941	62,848	0
0+111,365	18,131	16,759	8,135	0
TOTAL	266,83	1 692,567	714,592	0,000

Título GLORIETA 5

Referencia G5-B6

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S. Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	7,027	0,000	0	0
0+010,000	12,574	61,161	36,836	0
0+020,000	12,462	73,104	52,072	0
0+030,000	12,788	73,000	53,251	0
0+040,000	2,979	45,932	32,903	0
0+042,442	2,057	3,528	2,621	0
TOTAL	49,89	256,725	177,683	0,000

Título GLORIETA 5

Referencia G5-B5

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S. Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	4,730	0,000	0	0
0+010,000	15,624	67,018	34,75	0
0+020,000	13,543	89,808	56,024	0
0+030,000	11,885	74,572	52,563	0
0+040,000	21,817	102,236	66,273	0
0+050,000	22,787	140,173	82,848	0
0+060,000	22,128	144,298	80,28	0
0+070,000	22,034	143,071	77,74	0
0+080,000	21,542	142,679	75,2	0
0+090,000	17,557	127,190	68,304	0
0+093,280	17,348	36,828	20,424	0
TOTAL	191,00	1 067,873	614,406	0,000

Título GLORIETA 5

Referencia G5-B4

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S. Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	1,103	0,000	0	0
0+010,000	8,025	23,395	22,246	0
0+020,000	9,242	34,037	51,208	1,088
0+030,000	8,979	31,101	57,84	2,169
0+040,000	10,764	44,458	53,181	1,081
0+050,000	10,916	60,579	47,825	0
0+060,000	12,529	70,468	46,761	0
0+070,000	13,056	79,558	48,368	0
0+080,000	13,526	83,448	49,461	0
0+084,317	13,717	37,115	21,691	0
TOTAL	101,86	464,159	398,581	4,338

Título GLORIETA 5

Referencia G5-B3

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S. Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	12,855	0,000	0	0
0+010,000	13,938	81,196	52,771	0
0+020,000	14,968	87,174	57,354	0
0+030,000	16,947	95,761	63,812	0
0+040,000	16,679	99,430	68,701	0
0+050,000	17,188	98,467	70,866	0
0+060,000	16,020	91,795	74,22	0,023
0+070,000	13,072	78,164	67,273	0,023
0+080,000	2,627	43,700	34,795	0
0+080,442	2,531	0,638	0,501	0
TOTAL	126,83	676,325	490,293	0,046

Título GLORIETA 5

Referencia G5-B2

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S. Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	6,064	0,000	0	0
0+010,000	14,259	73,421	28,197	0
0+020,000	15,932	100,188	50,769	0
0+030,000	14,833	96,208	57,616	0
0+040,000	11,416	79,017	52,227	0
0+050,000	11,867	68,915	47,497	0
0+060,000	12,287	73,308	47,461	0
0+070,000	12,718	76,098	48,924	0
0+075,627	12,918	43,948	28,17	0
TOTAL	112,29	611,103	360,861	0,000

Título GLORIETA 5

Referencia G5-B1

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S. Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	13,048	0,000	0	0
0+010,000	14,664	84,866	53,693	0
0+020,000	16,162	94,002	60,122	0
0+030,000	17,921	103,862	66,55	0
0+040,000	20,411	118,416	73,247	0
0+050,000	21,408	132,366	76,729	0
0+060,000	22,434	142,482	76,729	0
0+070,000	6,581	97,656	47,419	0
0+072,832	5,123	11,674	4,9	0
TOTAL	137,75	785,324	459,389	0,000

Título GLORIETA 4

Referencia G4-EJE3

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	7,826	0,000	0	0
0+020,000	30,162	261,055	118,836	0
0+040,000	36,913	488,031	182,721	0
0+044,177	39,366	120,093	39,226	0
TOTAL	114,27	869,179	340,783	0,000

Título GLORIETA 4

Referencia G4-EJE2

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	13,873	0,000	0	0
0+010,000	8,310	27,549	83,371	0
0+020,000	10,263	20,378	72,492	0
0+030,000	14,672	55,646	69,032	0
0+040,000	12,278	77,366	57,387	0
0+050,000	11,208	72,850	44,582	0
0+054,163	10,917	28,583	17,475	0
TOTAL	81,52	282,372	344,339	0,000

Título GLORIETA 4

Referencia G4-EJE1

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	38,240	0,000	0	0
0+010,000	21,381	220,499	77,607	0
0+020,000	18,538	128,342	71,251	0
0+030,000	17,234	107,609	71,251	0
0+040,000	15,930	98,321	67,501	0
0+050,000	15,441	89,355	67,501	0
0+060,000	14,893	84,170	67,501	0
0+070,000	15,990	83,166	71,251	0
0+080,000	8,616	51,778	71,251	0
0+090,000	11,785	24,754	77,252	0
0+100,000	2,055	15,426	53,777	0
0+110,000	17,929	52,144	47,775	0
0+120,000	15,362	95,202	71,251	0
0+130,000	23,673	117,568	77,607	0
0+140,000	18,730	134,411	77,607	0
0+150,000	26,795	156,379	71,252	0
0+160,000	24,391	184,684	71,252	0
0+170,000	38,346	236,082	77,608	0
0+172,788	38,240	82,296	24,451	0
TOTAL	383,57	1 962,186	1 214,946	0,000

Título GLORIETA 4

Referencia G4-B9

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	20,272	0,000	0	0
0+010,000	25,537	179,602	49,442	0
0+020,000	25,338	201,382	52,991	0
0+030,000	3,885	119,199	26,914	0
0+030,932	2,737	3,083	0,004	0
TOTAL	77,77	503,266	129,351	0,000

Título GLORIETA 4

Referencia G4-B8

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	5,446	0,000	0	0
0+005,000	10,612	28,956	11,19	0
0+010,000	23,786	64,085	21,909	0
0+015,000	24,227	91,210	28,821	0
0+020,000	22,484	88,844	27,931	0
0+025,000	20,176	80,512	26,137	0
0+030,000	17,417	69,681	24,302	0
0+030,819	17,172	10,340	3,828	0
TOTAL	141,32	433,628	144,118	0,000

Título GLORIETA 4

Referencia G4-B7

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	11,134	0,000	0	0
0+010,000	8,188	48,990	47,619	0
0+020,000	3,094	23,666	32,74	0
0+023,379	1,488	3,945	3,796	0
TOTAL	23,90	76,601	84,155	0,000

Título GLORIETA 4

Referencia G4-B6

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	6,033	0,000	0	0
0+010,000	6,401	28,231	33,94	0
0+020,000	11,542	40,775	48,94	0
0+025,247	6,532	22,149	25,265	0
TOTAL	30,51	91,155	108,145	0,000

Título GLORIETA 4

Referencia G4-B5

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	15,557	0,000	0	0
0+010,000	18,203	110,354	58,445	0
0+020,000	14,251	99,549	62,719	0
0+030,000	14,543	81,251	62,719	0
0+040,000	15,136	85,677	62,719	0
0+050,000	16,383	93,635	63,961	0
0+060,000	13,773	85,966	64,818	0
0+070,000	18,303	93,063	67,32	0
0+080,000	8,165	80,551	51,791	0
TOTAL	134,31	730,046	494,492	0,000

Título GLORIETA 4

Referencia G4-B4

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	2,931	0,000	0	0
0+005,000	6,204	8,957	13,88	0
0+010,000	1,260	6,512	12,147	0
0+015,000	11,594	14,499	17,635	0
0+020,000	12,172	30,975	28,441	0
0+025,000	11,807	32,322	27,624	0
0+030,000	13,099	34,546	27,716	0
0+035,000	12,874	37,194	27,737	0
0+040,000	12,281	35,865	27,023	0
0+045,000	11,947	34,259	26,309	0
0+050,000	11,060	32,858	24,659	0
0+055,000	11,519	32,929	23,52	0
0+060,000	11,950	34,843	23,83	0
0+065,000	12,359	36,633	24,141	0
0+070,000	12,666	38,112	24,452	0
0+075,000	12,982	39,360	24,762	0
0+080,000	13,077	40,075	25,073	0
0+080,183	13,072	1,468	0,923	0
TOTAL	194,85	491,407	379,872	0,000

Título GLORIETA 4

Referencia G4-B3

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	12,873	0,000	0	0
0+010,000	13,802	80,608	52,771	0
0+020,000	14,438	83,848	57,354	0
0+030,000	14,409	83,195	61,039	0
0+040,000	15,560	83,003	66,844	0
0+050,000	16,884	88,229	73,992	0
0+060,000	17,329	94,336	76,729	0
0+070,000	9,686	78,785	56,288	0
0+077,219	5,037	32,811	20,332	0
TOTAL	120,02	624,815	465,349	0,000

Título GLORIETA 4

Referencia G4-B2

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	5,227	0,000	0	0
0+010,000	22,637	113,118	26,199	0
0+020,000	19,496	154,946	55,72	0
0+030,000	17,586	127,798	57,616	0
0+040,000	15,827	112,308	54,761	0
0+050,000	13,055	94,379	50,031	0
0+060,000	13,256	84,010	47,546	0
0+070,000	13,909	86,645	49,179	0
0+072,959	13,882	26,248	14,864	0
TOTAL	134,88	799,452	355,916	0,000

Título GLORIETA 4

Referencia G4-B1

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmante	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	10,314	0,000	0	0
0+010,000	11,827	66,241	44,466	0
0+020,000	17,129	89,270	55,508	0
0+030,000	19,450	116,347	66,55	0
0+040,000	20,977	128,891	73,247	0
0+050,000	20,560	130,953	76,729	0
0+060,000	15,120	111,071	67,325	0
0+069,204	6,255	62,289	36,08	0
TOTAL	121,63	705,062	419,905	0,000

Título GLORIETA 3

Referencia G3-EJE1

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	12,024	0,000	0	0
0+010,000	21,101	90,625	75,001	0
0+020,000	9,780	79,404	75,001	0
0+030,000	11,836	32,429	75,651	0
0+040,000	13,607	43,928	83,286	0
0+050,000	14,349	57,212	82,573	0
0+060,000	4,500	30,562	63,687	0
0+070,000	11,559	15,765	64,528	0
0+080,000	2,733	15,765	55,693	0
0+090,000	20,093	59,217	54,916	0
0+100,000	17,069	110,811	75,001	0
0+110,000	13,287	84,280	67,501	0
0+120,000	15,047	74,171	67,501	0
0+130,000	13,844	76,956	67,501	0
0+140,000	16,024	74,340	75,001	0
0+150,000	12,354	66,889	75	0
0+160,000	17,029	71,068	75,844	0
0+170,000	11,431	66,457	75,844	0
0+172,788	12,021	13,872	18,816	0
TOTAL	249,69	1 063,751	1 228,345	0,000

Título GLORIETA 3

Referencia G3-B6

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	17,255	0,000	0	0
0+010,000	12,337	98,855	49,106	0
0+020,000	11,043	66,340	50,557	0
0+030,000	4,562	44,763	33,258	0
0+030,078	4,528	0,221	0,136	0
TOTAL	49,73	210,179	133,057	0,000

Título GLORIETA 3

Referencia G3-B5

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	6,686	0,000	0	0
0+010,000	13,715	65,486	36,516	0
0+020,000	16,870	98,132	54,793	0
0+030,000	18,477	124,073	52,662	0
0+033,130	17,439	41,337	14,871	0
TOTAL	73,19	329,028	158,842	0,000

Título GLORIETA 3

Referencia G3-B4

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	1,708	0,000	0	0
0+010,000	7,813	17,404	30,206	0
0+020,000	7,767	23,698	54,203	0
0+030,000	9,412	28,288	57,61	0
0+040,000	10,938	46,944	54,807	0
0+050,000	11,421	60,481	51,313	0
0+060,000	11,827	67,480	48,759	0
0+070,000	12,552	72,840	49,058	0
0+074,156	12,747	31,730	20,847	0
TOTAL	86,19	348,865	366,803	0,000

Título GLORIETA 3

Referencia G3-B3

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	13,272	0,000	0	0
0+010,000	14,159	84,334	52,823	0
0+020,000	15,720	90,010	59,385	0
0+030,000	16,169	92,651	66,79	0
0+040,000	15,942	84,501	73,464	2,585
0+050,000	13,611	64,089	76,233	7,447
0+060,000	10,471	59,336	56,216	4,861
0+065,943	6,991	34,833	17,057	0
TOTAL	106,34	509,754	401,968	14,893

Título GLORIETA 3

Referencia G3-B2

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S. Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	0,669	0,000	0	0
0+010,000	12,049	36,275	27,317	0
0+020,000	13,225	70,777	55,595	0
0+030,000	13,162	75,723	56,216	0
0+040,000	12,781	77,327	52,391	0
0+050,000	13,582	80,521	51,296	0
0+060,000	13,123	82,468	51,054	0
0+062,960	13,202	24,092	14,872	0
TOTAL	91,79	447,183	308,741	0,000

Título GLORIETA 3

Referencia G3-B1

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+010,000	15,696	87,037	73,392	0
0+040,000	13,903	70,974	73,012	0
0+030,000	14,895	80,110	73,532	0
0+020,000	15,835	84,664	72,988	0
0+000,000	16,389	0,000	0	0
0+050,000	11,301	51,370	74,648	0
0+060,000	2,756	24,590	45,696	0
0+062,501	1,396	2,447	2,745	0
TOTAL	92,17	401,192	416,013	0,000

Título GLORIETA 2

Referencia G2-EJE3

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	45,604	0,000	0	0
0+020,000	39,742	666,304	187,161	0
0+040,000	40,260	613,220	186,795	0
0+060,000	26,210	494,274	170,419	0
0+076,638	19,583	264,125	116,812	0
TOTAL	171,40	2 037,923	661,187	0,000

Título GLORIETA 2

Referencia G2-EJE2

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	27,252	0,000	0	0
0+010,000	27,816	167,800	107,543	0
0+020,000	28,527	174,207	107,511	0
0+030,000	27,373	172,012	107,489	0
0+040,000	26,834	164,543	106,495	0
0+050,000	26,166	160,781	104,218	0
0+060,000	29,082	171,025	105,212	0
0+070,000	30,218	189,035	107,464	0
0+080,000	31,562	201,480	107,419	0
0+090,000	38,128	241,042	107,406	0
0+100,000	37,461	270,535	107,406	0
0+110,000	36,468	262,233	107,406	0
0+120,000	35,526	252,562	107,406	0
0+130,000	34,109	240,766	107,407	0
0+140,000	32,873	227,495	107,412	0
0+150,000	32,516	219,521	107,421	0
0+160,000	31,991	215,101	107,435	0
0+170,000	30,179	203,402	107,453	0
0+180,000	28,274	184,792	107,477	0
0+190,000	27,714	172,384	107,557	0
0+200,000	27,179	166,756	107,713	0
0+210,000	26,097	158,491	107,893	0
0+220,000	28,496	164,890	108,079	0
0+230,000	29,836	183,465	108,199	0
0+240,000	30,486	193,390	108,224	0
0+250,000	25,328	179,159	99,919	0
0+260,000	23,896	154,512	91,613	0
0+270,000	17,266	122,505	83,306	0
0+280,000	16,617	94,416	75	0
0+290,000	16,494	90,158	74,998	0,401
0+300,000	16,573	88,207	74,998	2,129
0+310,000	16,449	85,682	75	4,43
0+320,000	16,414	85,034	75	4,285
0+330,000	16,600	88,484	75	1,583
0+340,000	16,690	91,446	75	0
0+350,000	16,564	91,266	75	0
0+360,000	16,280	89,220	75	0
0+370,000	15,856	85,685	75	0
0+380,000	15,375	81,147	75	0,01
0+390,000	14,096	72,067	75	0,293
0+400,000	1,685	32,702	45,552	0,655
0+410,000	13,536	30,005	45,551	0,546
0+420,000	14,719	66,099	75	0,174
0+430,000	16,379	80,490	75	0
0+440,000	16,867	91,234	75	0
0+446,279	17,531	60,901	47,093	0
TOTAL	1 103,38	6 618,127	4 113,275	14,506

Título GLORIETA 2

Referencia G2-EJE1

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	19,072	0,000	0	0
0+010,000	17,969	117,706	67,501	0
0+020,000	19,558	115,868	71,767	0
0+030,000	18,396	113,359	76,412	0
0+040,000	19,835	119,011	72,146	0
0+050,000	38,971	218,028	76,006	0
0+060,000	30,226	269,983	76,008	0
0+070,000	37,104	265,398	71,253	0
0+080,000	24,277	235,651	71,253	0
0+090,000	24,801	177,888	67,502	0
0+100,000	15,542	134,215	67,501	0
0+110,000	18,229	97,574	71,279	0
0+120,000	13,676	88,031	71,496	0
0+130,000	19,373	97,534	67,717	0
0+140,000	19,854	128,639	67,501	0
0+150,000	24,915	152,599	71,252	0
0+160,000	24,545	172,301	75,002	0
0+170,000	20,190	152,426	71,252	0
0+172,788	19,075	35,912	18,817	0
TOTAL	425,61	2 692,123	1 231,665	0,000

Título GLORIETA 2

Referencia G2-B8

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	22,229	0,000	0	0
0+010,000	23,526	180,573	48,197	0
0+020,000	29,155	209,722	53,681	0
0+030,000	24,289	208,164	59,057	0
0+040,000	9,432	126,996	41,613	0
0+042,536	7,642	16,206	5,445	0
TOTAL	116,27	741,661	207,993	0,000

Título GLORIETA 2

Referencia G2-B7

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	9,776	0,000	0	0
0+010,000	21,189	118,045	36,783	0
0+020,000	24,461	172,496	55,758	0
0+030,000	27,102	201,351	56,466	0
0+040,000	24,278	205,707	51,195	0
0+043,408	24,944	67,853	16,034	0
TOTAL	131,75	765,452	216,236	0,000

Título GLORIETA 2

Referencia G2-B6

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	7,198	0,000	0	0
0+010,000	23,228	116,768	35,363	0
0+020,000	16,811	140,365	59,832	0
0+030,000	15,690	105,448	57,054	0
0+040,000	2,056	50,620	38,109	0
0+050,000	7,304	15,560	31,238	0
0+058,297	5,700	19,134	34,812	0
TOTAL	77,99	447,895	256,408	0,000

Título GLORIETA 2

Referencia G2-B5

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	6,143	0,000	0	0
0+010,000	7,618	16,166	42,708	9,932
0+020,000	7,584	30,937	44,589	0,49
0+030,000	8,562	34,265	45,992	0,477
0+040,000	10,274	46,475	47,708	0
0+050,000	14,522	73,306	50,675	0
0+060,000	15,383	96,444	53,078	0
0+070,000	9,278	81,609	41,694	0
0+074,563	8,575	29,257	11,471	0
TOTAL	87,94	408,459	337,915	10,899

Título GLORIETA 2

Referencia G2-B4

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S. Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	8,865	0,000	0	0
0+010,000	21,251	114,064	36,516	0
0+020,000	18,552	143,669	55,342	0
0+030,000	15,255	113,085	55,95	0
0+040,000	13,408	91,193	52,124	0
0+050,000	12,680	80,227	50,213	0
0+060,000	11,818	74,152	48,338	0
0+070,000	12,480	74,205	47,28	0
0+080,000	12,990	78,435	48,914	0
0+082,955	13,109	23,793	14,765	0
TOTAL	140,41	792,823	409,442	0,000

Título GLORIETA 2

Referencia G2-B3

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S. Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	10,474	0,000	0	0
0+010,000	11,037	64,856	42,7	0
0+020,000	11,583	67,501	45,598	0
0+030,000	13,952	74,779	52,901	0
0+040,000	19,964	105,557	64,029	0
0+050,000	22,397	140,122	71,689	0
0+060,000	22,935	151,396	75,268	0
0+070,000	22,168	152,482	73,03	0
0+080,000	10,481	117,226	46,014	0
0+081,021	9,605	8,076	2,177	0
TOTAL	154,60	881,995	473,406	0,000

Título GLORIETA 2

Referencia G2-B2

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S. Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	6,903	0,000	0	0
0+010,000	11,909	58,491	35,571	0
0+020,000	12,608	68,192	54,397	0
0+030,000	12,814	71,161	55,952	0
0+040,000	12,788	75,559	52,451	0
0+050,000	9,945	68,833	44,833	0
0+060,000	11,044	65,819	39,128	0
0+070,000	10,426	69,451	37,903	0
0+080,000	9,687	63,891	36,679	0
0+087,650	8,493	41,039	28,498	0
TOTAL	106,62	582,436	385,412	0,000

Título GLORIETA 2

Referencia G2-B1

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S. Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	12,727	0,000	0	0
0+010,000	13,183	79,654	49,901	0
0+020,000	13,609	82,064	51,901	0
0+030,000	14,727	83,285	58,401	0
0+040,000	14,846	83,818	64,048	0
0+050,000	14,480	79,285	67,347	0
0+060,000	16,292	81,038	72,824	0
0+070,000	18,015	95,074	76,464	0
0+080,000	15,042	108,159	57,128	0
0+087,123	0,532	41,643	13,821	0
TOTAL	133,45	734,020	511,835	0,000

Título GLORIETA 1

Referencia G1-EJE1

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	19,676	0,000	0	0
0+010,000	19,010	118,429	75,001	0
0+020,000	15,579	101,693	71,251	0
0+030,000	4,858	44,145	58,038	0
0+040,000	6,047	0,000	54,522	0
0+050,000	10,372	0,481	63,984	17,631
0+060,000	16,394	44,949	71,251	17,631
0+070,000	12,871	75,074	71,251	0
0+080,000	13,462	64,167	67,501	0
0+090,000	16,998	81,049	71,251	0
0+100,000	18,943	104,700	75,001	0
0+110,000	15,659	101,760	71,251	0
0+120,000	14,949	71,768	75,91	5,367
0+130,000	9,553	37,531	75,91	9,073
0+140,000	7,878	13,131	67,501	6,528
0+150,000	5,364	2,822	60,518	2,873
0+160,000	13,967	28,069	68,533	0,05
0+170,000	17,516	81,898	75,515	0
0+172,788	17,627	30,167	18,817	0
TOTAL	256,72	1 001,833	1 193,006	59,153

Título GLORIETA 1

Referencia G1-B8

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	2,611	0,000	0	0
0+010,000	6,567	12,058	33,829	0
0+020,000	3,618	5,948	44,972	0
0+030,000	14,943	46,076	46,729	0
0+040,000	14,155	89,378	56,116	0
0+050,000	12,329	80,512	51,911	0
0+060,000	11,249	70,179	47,713	0
0+070,000	10,613	62,781	46,528	0
0+077,630	9,711	42,071	35,468	0
TOTAL	85,80	409,003	363,266	0,000

Título GLORIETA 1

Referencia G1-B7

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	1,118	0,000	0	0
0+020,000	12,229	71,956	61,512	0
0+040,000	13,554	151,623	106,199	0
0+052,649	1,400	55,702	38,877	0
TOTAL	28,30	279,281	206,588	0,000

Título GLORIETA 1

Referencia G1-B6

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	5,231	0,000	0	0
0+010,000	10,076	17,325	36,762	22,448
0+020,000	11,428	1,276	55,8	50,442
0+030,000	10,263	0,000	54,679	53,772
0+040,000	7,491	5,580	48,903	34,286
0+050,000	6,754	8,218	45,261	17,747
0+060,000	7,904	13,249	42,658	17,384
0+070,000	8,511	30,571	40,056	11,452
0+074,724	10,699	20,018	17,894	7,462
TOTAL	78,36	96,237	342,013	214,993

Título GLORIETA 1

Referencia G1-B5

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	9,961	0,000	0	0
0+010,000	11,648	67,615	40,427	0
0+020,000	12,543	73,848	47,104	0
0+030,000	11,511	66,344	53,782	0,147
0+040,000	12,733	55,586	62,334	3,302
0+050,000	16,885	74,044	70,887	3,155
0+060,000	6,610	67,081	50,387	0
0+063,662	4,520	11,818	8,563	0
TOTAL	86,41	416,336	333,484	6,604

Título GLORIETA 1

Referencia G1-B4

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	4,705	0,000	0	0
0+010,000	11,873	48,025	34,867	0
0+020,000	14,925	80,820	53,171	0
0+030,000	14,544	92,490	54,851	0
0+040,000	13,165	88,207	50,339	0
0+050,000	12,791	81,498	48,281	0
0+060,000	11,679	75,046	47,298	0
0+070,000	10,600	67,498	43,893	0
0+080,000	10,530	64,065	41,583	0
0+087,239	10,608	46,351	30,15	0
TOTAL	115,42	644,000	404,433	0,000

Título GLORIETA 1

Referencia G1-B3

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	16,791	0,000	0	0
0+010,000	16,878	100,381	67,966	0
0+020,000	17,915	103,228	70,739	0
0+030,000	19,781	112,260	76,222	0
0+040,000	19,198	116,292	78,604	0
0+050,000	19,033	113,799	77,354	0
0+060,000	18,929	113,081	76,729	0
0+070,000	18,860	112,218	76,729	0
0+080,000	5,107	71,232	48,604	0
0+088,132	1,868	14,001	11,744	2,618
TOTAL	154,36	856,492	584,691	2,618

Título GLORIETA 1

Referencia G1-B2

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	1,358	0,000	0	0
0+010,000	12,853	41,638	29,414	0
0+020,000	15,282	85,515	55,155	0
0+030,000	13,927	90,093	55,952	0
0+040,000	12,921	82,118	52,126	0
0+050,000	13,307	80,309	50,838	0
0+060,000	13,725	83,076	52,088	0
0+070,000	13,453	84,427	51,463	0
0+080,000	13,726	85,681	50,213	0
0+090,000	13,896	87,896	50,213	0
0+100,000	13,783	88,184	50,213	0
0+105,931	14,194	53,187	29,782	0
TOTAL	152,43	862,124	527,457	0,000

Título GLORIETA 1

Referencia G1-B1

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	11,607	0,000	0	0
0+010,000	12,490	73,611	46,876	0
0+020,000	13,155	77,602	50,626	0
0+030,000	13,358	78,189	54,376	0
0+040,000	14,500	81,161	58,126	0
0+050,000	15,383	88,164	61,251	0
0+060,000	15,970	93,014	63,751	0
0+070,000	18,862	101,418	72,74	0
0+080,000	17,715	103,369	79,512	0
0+090,000	16,046	89,950	78,853	0
0+100,000	6,064	51,626	58,927	0
0+105,851	6,460	18,231	18,407	0
TOTAL	161,61	856,335	643,445	0,000

Título VÍAS DE SERVICIO

Referencia VS 9-1

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	13,536	0,000	0	0
0+005,000	13,604	40,797	27,057	0
0+010,000	13,413	40,488	27,057	0
0+015,000	12,397	38,126	26,399	0
0+020,000	12,147	35,146	26,213	0
0+025,000	11,872	33,156	26,89	0
0+030,000	11,658	31,728	27,095	0
0+035,000	11,165	29,961	27,097	0
0+040,000	10,313	26,427	27,129	0,141
0+045,000	10,475	24,549	27,159	0,265
0+050,000	10,776	25,889	27,117	0,124
0+055,000	10,417	25,764	27,083	0,138
0+060,000	9,961	23,708	26,593	0,644
0+065,000	10,616	25,367	25,567	0,506
0+070,000	11,106	30,207	24,095	0
0+073,414	10,507	21,392	15,503	0
TOTAL	183,96	452,705	388,054	1,818

0+500,000	19,232	39,387	69,569	67,315
0+510,000	14,922	37,148	69,569	64,05
0+520,000	10,785	35,547	69,569	23,415
0+530,000	10,460	34,129	69,569	2,527
0+540,000	7,932	22,954	66,927	2,079
0+550,000	7,696	12,869	64,239	1,03
0+560,000	7,536	11,174	64,688	0,3
0+570,000	5,894	5,013	61,944	0,194
0+580,000	7,812	0,000	62,108	6,419
0+590,000	8,605	0,281	67,389	14,415
0+600,000	9,334	0,312	73,573	15,813
0+610,000	10,377	0,031	81,879	16,645
0+620,000	12,911	0,000	85,978	30,463
0+630,000	15,382	0,000	86,079	55,387
0+640,000	19,118	0,000	86,079	86,422
0+650,000	18,673	0,000	86,079	102,878
0+660,000	18,230	0,000	86,079	98,437
0+670,000	17,790	0,000	86,079	94,024
0+680,000	13,295	11,922	85,221	58,284
0+684,629	6,179	19,819	19,524	5,727
TOTAL	1 143,56	5 359,664	4 816,490	1 095,811

Título VÍAS DE SERVICIO

Referencia VS 9

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	16,109	0,000	0	0
0+010,000	20,419	118,951	63,691	0
0+020,000	19,548	132,451	67,382	0
0+030,000	16,205	109,480	69,286	0
0+040,000	13,589	81,625	67,348	0
0+050,000	19,205	96,625	67,348	0
0+060,000	29,709	175,229	69,344	0
0+070,000	23,756	197,986	69,344	0
0+080,000	25,019	174,533	69,344	0
0+090,000	32,719	219,350	69,344	0
0+100,000	43,122	309,868	69,344	0
0+110,000	22,952	261,035	69,344	0
0+120,000	19,990	145,372	69,344	0
0+130,000	16,597	113,592	69,344	0
0+140,000	15,554	91,412	69,344	0
0+150,000	16,086	88,856	69,345	0
0+160,000	13,099	78,608	67,316	0
0+170,000	13,222	65,548	66,057	0
0+180,000	13,092	64,690	66,877	0
0+190,000	12,320	59,341	67,716	0
0+200,000	12,391	55,281	68,271	0
0+210,000	14,252	65,979	67,235	0
0+220,000	15,576	81,253	67,888	0
0+230,000	14,856	82,818	69,345	0
0+240,000	15,175	80,816	69,345	0
0+250,000	15,818	85,623	69,345	0
0+260,000	15,314	86,318	69,345	0
0+270,000	15,515	84,806	69,345	0
0+280,000	17,382	95,147	69,345	0
0+290,000	20,195	118,548	69,345	0
0+300,000	20,975	136,509	69,345	0
0+310,000	21,786	144,464	69,345	0
0+320,000	23,654	157,862	69,345	0
0+330,000	24,757	172,715	69,345	0
0+340,000	23,414	171,515	69,345	0
0+350,000	21,006	152,759	69,345	0
0+360,000	20,374	137,558	69,345	0
0+370,000	17,158	118,320	69,345	0
0+380,000	15,235	92,623	69,345	0
0+390,000	12,155	67,580	69,37	0
0+400,000	11,344	43,388	69,482	4,628
0+410,000	12,168	31,901	69,569	16,094
0+420,000	12,753	30,507	69,569	24,532
0+430,000	14,757	34,113	69,569	33,872
0+440,000	14,659	39,307	69,569	38,205
0+450,000	15,360	43,666	69,569	36,858
0+460,000	13,319	37,195	69,569	36,628
0+470,000	15,353	28,292	69,569	45,501
0+480,000	16,359	30,707	69,569	58,288
0+490,000	16,022	36,956	69,569	55,381

Título VÍAS DE SERVICIO

Referencia VS 8

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	15,560	0,000	0	0
0+020,000	9,889	153,839	100,647	0
0+040,000	15,186	137,597	113,148	0
0+060,000	10,858	165,265	95,175	0
0+080,000	12,247	156,132	74,929	0
0+100,000	12,860	169,527	81,556	0
0+120,000	12,342	166,685	85,34	0
0+140,000	12,944	162,719	90,14	0
0+160,000	12,904	164,559	93,922	0
0+180,000	13,041	165,537	93,922	0
0+200,000	12,856	165,058	93,922	0
0+220,000	13,138	166,027	93,922	0
0+240,000	13,311	170,577	93,922	0
0+260,000	12,907	168,428	93,766	0
0+280,000	10,013	134,231	94,975	0
0+296,857	11,934	79,288	82,87	22,824
TOTAL	201,99	2 325,469	1 382,156	22,824

Título VÍAS DE SERVICIO

Referencia VS 7

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno Terraplén
0+000,000	14,215	0,000	0	0
0+010,000	13,950	87,280	53,548	0
0+020,000	13,695	85,810	52,417	0
0+030,000	13,882	86,601	51,286	0
0+040,000	13,150	84,623	50,542	0
0+050,000	12,964	80,208	50,363	0
0+060,000	13,177	80,342	50,363	0
0+070,000	14,644	88,746	50,363	0
0+080,000	13,740	91,562	50,363	0
0+090,000	16,159	99,136	50,363	0
0+100,000	16,348	112,174	50,363	0
0+110,000	16,063	111,691	50,363	0
0+120,000	15,846	109,185	50,363	0
0+130,000	15,732	107,530	50,363	0
0+140,000	15,514	105,868	50,363	0
0+150,000	14,740	100,910	50,363	0
0+160,000	15,008	98,379	50,363	0
0+170,000	14,787	98,612	50,363	0
0+180,000	9,535	71,250	50,363	0
0+190,000	3,070	22,497	40,532	0
0+200,000	3,523	0,000	32,967	0
0+210,000	6,462	7,201	42,725	0
0+220,000	6,630	15,193	50,27	0
0+230,000	7,643	21,515	49,853	0
0+240,000	12,654	51,612	49,874	0
0+250,000	12,677	76,293	50,363	0
0+260,000	12,766	76,853	50,363	0
0+270,000	13,678	81,858	50,363	0
0+280,000	13,226	84,160	50,363	0
0+290,000	13,943	85,485	50,363	0
0+300,000	14,887	93,789	50,363	0
0+310,000	14,794	97,490	50,915	0
0+320,000	14,651	95,039	52,183	0
0+328,455	14,647	78,616	45,239	0
TOTAL	438,40	2 587,508	1 629,611	0,000

Título VÍAS DE SERVICIO

Referencia VS 6

P.K.	Superficies (m ²)	Volúmenes (m ³)		
	Despeje y Desbroce	Excavación en Desmonte	S.Seleccionado Explanada	Relleno 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 Desbroce	Excavación en Desmonte	S. Seleccionado Explanada	Relleno 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

MARCOS	UNIDADES	LARGO	SUP.	H	TOTAL
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 MACHIHEMBRADA 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

	OTDL	16	1.20		0.4	7.68
	PASACUNETAS	32	1.20		0.4	15.36
	73275C-MD	2		0.3	0.5	0.3
	73275C-MI	2		0.3	0.5	0.3
	73511C-MD	2		0.3	0.5	0.3
	73511C-MI	2		0.3	0.5	0.3
	75418C-MD	2		0.3	0.5	0.3
	75418C-MI	2		0.3	0.5	0.3
	75830C-MD	2		0.3	0.5	0.3
	75830C-MI	2		0.3	0.5	0.3
	76232C-MI	2		0.3	0.5	0.3
	76372-MI	2		0.3	0.5	0.3
	77005C-MI	2		0.3	0.5	0.3
	77410C-MD	2		0.3	0.5	0.3
	77410C-MI	2		0.3	0.5	0.3
	77690CMD	2		0.3	0.5	0.3
	77888C-MD	2		0.3	0.5	0.3
	78018C-MD	2		0.3	0.5	0.3
	78927C-MD	2		0.3	0.5	0.3
	78927C-MI	2		0.3	0.5	0.3
	79344C-MD	2		0.3	0.5	0.3
	79344C-MI	2		0.3	0.5	0.3
	79462C-MD	2		0.3	0.5	0.3
	81098C-MD	2		0.3	0.5	0.3
	81098C-MI	2		0.3	0.5	0.3
	81622C-MI	2		0.3	0.5	0.3
	8700C-MD	2		0.3	0.5	0.3
	83295C-MD	2		0.3	0.5	0.3
	83295C-MI	2		0.3	0.5	0.3
	OTDL	8		0.3	0.4	0.96
	PASACUNETAS	16		0.3	0.4	1.92
MARCOS	73275C-MD	1	3.70	1.00		3.70
	73275C-MI	1	3.70	1.00		3.70
	73511C-MD	1	3.40	12.00		40.80
	73511C-MI	1	3.40	9.00		30.60
	75418C-MD	1	10.50	8.00		84.00
	75418C-MI	1	10.50	13.00		136.50
	75830C-MD	1	4.40	5.00		22.00
	75830C-MI	1	4.40	13.00		57.20
	76232C-MI	1	2.80	13.00		36.40
	76372-MI	1	4.20	11.00		46.20
	77005C-MI	1	9.40	11.00		103.40
	77410C-MD	1	4.80	2.00		9.60
	77410C-MI	1	4.80	2.00		9.60
	77690CMD	1	6.60	10.00		66.00
	77888C-MD	1	2.20	13.00		28.60
	78018C-MD	1	7.60	8.00		60.80
	78927C-MD	1	4.40	3.00		13.20

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

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 ESPESOR \geq BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, 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 \geq DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA 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						

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 \geq DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO 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 \geq DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO 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

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 servicio 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	m ² FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE						
	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE <i>í</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

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

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>∕</i> DESTOCADO, 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
						<u>17.282,72</u>
300.0020	ud	TALA Y TRANSPORTE DE ÁRBOL DE GRAN PORTE				
	TALA Y TRANSPORTE DE ÁRBOL DE GRAN PORTE <i>∕</i> ELIMINACIÓN DEL TOCÓN RESTANTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.					
		115			115,000	115,000
						<u>115,00</u>
320.0030	m3	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS SIN EXPL				
	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TRÁNSITO CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>∕</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA 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
						<u>111.380,84</u>
330.0020	m3	TERRAPLÉN O PEDRAPLEN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE				
	TERRAPLÉN, PEDRAPLEN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, <i>∕</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO.					
	Según mediciones auxiliares	1	4.510,440		4.510,440	4.510,440
						<u>4.510,44</u>
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>∕</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.					
	Según mediciones auxiliares	1	73.015,250		73.015,250	73.015,250
						<u>73.015,25</u>

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 PROTECCIÓN FLUVIAL, EN CONTRAFUERTE DRENANTES, O PARA CIMENTACIÓN DE MUROS Y OTRAS ESTRUCTURAS.					
		1	150,000	4,000	3,000	1.800,000
						<u>1.800,00</u>

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 // 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
						406,59
301.0050	m3	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA				
	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE MAMPOSTERÍA // DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.					
	S/MEDICIÓN AUXILIAR	3,22			3,220	3,220
						3,22
320.0010	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL				
	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL // 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	722,750
						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	98,070
						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	185,000
						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	692,770
						692,77

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, // CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.					
	S/MEDICIÓN AUXILIAR	103915,35			103.915,350	103.915,350
						103.915,35
680.0030	m2	ENCOFRADO VISTO PLANO				
	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHembrada // LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.					
	S/MEDICIÓN AUXILIAR	1519,3			1.519,300	1.519,300
						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 // SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.					
	S/MEDICIÓN AUXILIAR	402			402,000	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 // SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.					
	S/MEDICIÓN AUXILIAR	5			5,000	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 // SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.					
	S/MEDICIÓN AUXILIAR	8			8,000	8,000
						8,00
400.0010	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETA // ENCOFRADO, FRAT				
	HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS // ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS.					
	S/MEDICIÓN AUXILIAR	1107,13			1.107,130	1.107,130
						1.107,130

MEDICIONES

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

CÓDIGO RESUMEN

UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
					1.107,13

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 MACHIHEMBADA // 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

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, ∇ 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 ∇ 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

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 ∇ 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

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	
							135,72
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 Y EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.						
		0,6	90.479,000	0,001	2,000	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 nº1	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	

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 nº 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	

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	

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 nº1		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	

MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		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 nº6		2,35	141,000	8,000	0,070	185,556	
Acceso nº 32		2,35	25,000	5,000	0,070	20,563	
Acceso nº 35		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	
Vía de servicio nº7		2,35	190,000	4,500	0,070	140,648	
Acceso nº38		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	
Acceso nº39		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 nº8		2,35	200,000	4,500	0,070	148,050	
Acceso nº40		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 nº41		2,35	25,000	5,000	0,070	20,563	
Acceso nº42		2,35	25,000	5,000	0,070	20,563	
Acceso nº43		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 nº45		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	
Vía de servicio nº9		2,35	340,000	4,500	0,070	251,685	
Vía de servicio nº10		2,35	650,000	8,000	0,070	855,400	
Acceso nº 100		2,35	50,000	5,000	0,070	41,125	
Acceso nº48		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	
Acceso nº49		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 nº50		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 nº51		2,35	60,000	2,000	0,070	19,740	
		2,35	30,000	4,000	0,070	19,740	

MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		2,35	10,000	5,000	0,070	8,225	
Acceso nº52		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	
Acceso nº54		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	
		1	115,000	2,250		258,750	
Vía de servicio n°1		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	

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 nº35		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	
		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	

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		
Acceso nº41		1	115,000	2,250		258,750		
		1	25,000	5,000		125,000		
		1	25,000	5,000		125,000		
Acceso nº42		2	60,000	2,000		240,000		
		1	30,000	4,000		120,000		
		1	10,000	5,000		50,000		
Acceso nº43		1	133,000	2,250		299,250		
		1	30,000	5,000		150,000		
		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		
Vía de servicio nº9		1	180,000	4,500		810,000		
		1	340,000	4,500		1.530,000		
		1	650,000	8,000		5.200,000		
Vía de servicio nº10		1	50,000	5,000		250,000		
		1	133,000	2,250		299,250		
		1	30,000	5,000		150,000		
Acceso nº 100		1	10,000	5,000		50,000		
		1	180,000	4,500		810,000		
		1	60,000	2,000		120,000		
Acceso nº48		1	30,000	4,000		120,000		
		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	10,000	5,000		50,000		
		1	30,000	5,000		150,000		
		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		
		2	60,000	2,250		270,000		
		1	30,000	4,000		120,000		
Acceso nº58		1	10,000	5,000		50,000		
		1	133,000	2,250		299,250		
		1	30,000	4,000		120,000		
Acceso nº60		1	10,000	5,000		50,000		
		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).	

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.	1,1	1.514,520			1.665,972	
	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 RESISTENCIA 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 RESISTENCIA 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

MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
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 VOLÚMEN REALMENTE EJECUTADO.						609,00
	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 VOLÚMEN 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	

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 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.

	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 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.

	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	

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 ESPESOR <i>∕</i> BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, 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 RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>∕</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA 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 OPTIMAL O SIMILAR, SOBRE CAMIÓN ESPECIAL, PARA CEPELLONES DE HASTA 300 cm DE DIÁMETRO <i>∕</i> TRABAJOS DE PODA Y TRATAMIENTO ANTITRANSPIRANTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, EN UN RADIO MÁXIMO DE ACCIÓN 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 VEGETAL 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 VEGETAL 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 (ALCORNOCQUE MEDITERRÁNEO)				
		EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN QUERCUS SUBER (ALCORNOCQUE MEDITERRÁNEO) 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 ALCORQUE, COLOCACIÓN 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 ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER 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 MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA 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 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 ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.				

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>∕</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>∕</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>∕</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>∕</i> PARTE PROPORCIONAL DE CIMIENTO TOTALMENTE COLOCADO Y ENTERRADO DE 15 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>∕</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

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>∕</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

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

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

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						
	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	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 Y EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN 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 señalización de riesgo eléctrico, totalmente colocada.						
		1	30,000			30,000	30,000
							30,00
939.001	u Legalización, descargos, maniobras de corte, comprobación y rest						
							1,00

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						
	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	100,000	1,000	1,000	100,000	100,000
							100,00

MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
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>Y</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	100,000	1,000	1,000	100,000	100,000
							100,00
931.004	m Línea de Media Tensión tendida en canalización existente de 3 co						
		4	100,000			400,000	400,000
							400,00
937.002	m Tubería de polietileno AD 160 mm, corrugado de doble capa, para						
		4	100,000			400,000	400,000
							400,00
932.002	u Arqueta para instalación de líneas de alta tensión según compañ						
							3,00
935.001	m Hinca horizontal para instalación eléctrica, bajo carretera real						
		1	30,000			30,000	30,000
							30,00
937.105	m Cinta de señalizacion de riesgo electrico, totalmente colocada.						
		1	100,000			100,000	100,000
							100,00
939.001	u Legalización, descargos, maniobras de corte, comprobación y rest						
							1,00

MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO C0802 LÍNEAS TELEFÓNICAS							
APARTADO 11.2.01 S.A. 021							
941.001	km Fibra óptica colocada en zanja con canalización tritubo, totalme						
		1	10,000			10,000	10,000
							10,00
APARTADO 11.2.02 S.A. 022							
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>Y</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	890,000	1,500	1,000	1.335,000	1.335,000
							1.335,00
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>Y</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	890,000	1,500	0,250	333,750	333,750
							333,75
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>Y</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	880,000	1,500	0,750	990,000	990,000
							990,00

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 PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA // 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	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 // 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	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 // 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).						

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 PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA // 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	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

MEDICIONES

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

CÓDIGO RESUMEN

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 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	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 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	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 Y EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN 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 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	35,000	1,500	0,500	26,250	26,250
							26,25

MEDICIONES

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

CÓDIGO RESUMEN

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

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

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 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 <i>¿</i> 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	50,000	1,500	1,000	75,000	75,000
								75,00
332.0040	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE- DENTE DE LA TRAZA <i>¿</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN 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 GRANULAR Y/O CANTERA EN TRAZADOS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE <i>¿</i> CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTAN- CIA DE 30 km, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TER- MINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALU- DES (EN SU CASO).	1	50,000	1,500	0,250	18,750	18,750

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 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	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, 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	230,000	1,500	1,000	345,000	345,000
							345,00

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 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	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 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	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 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
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

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	

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 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 Í 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	15,000	1,500	1,000	22,500	
						22,500	
332.0060	m3	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO					
		1	15,000	1,500	0,250	5,625	
						5,625	
332.0050	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO					
		1	15,000	1,500	0,500	11,250	
						11,250	
945.001	m	Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol					15,000
		1	15,000			15,000	
						15,00	
949.001	u	Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada					1,00

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
						37,50
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/O 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
						9,38
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/O 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
						18,75
945.001	m	Canalización subterránea de telecomunicaciones de tubo de pol				25,000
	1	25,000				25,000
						25,00
949.001	u	Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada				1,00
						1,00

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
						120,00
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/O 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
						30,00
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/O 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
						61,88
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/O 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
						18,75

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
							55,00
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						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	250,000
							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

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 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 // 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	15,000	1,500	1,000	22,500	22,500
							22,50
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO	1	15,000	1,500	0,250	5,625	5,625
							5,63

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 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
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

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, 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	90,000	1,500	1,000	135,000	135,000
							135,00
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PR?STAMO, 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	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 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	60,000	1,500	0,750	67,500	67,500

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 PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA // 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	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

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 // 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	6,000	1,500	1,000	9,000	9,000
							9,00
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO						
	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASD?S DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE // 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	6,000	1,500	0,250	2,250	2,250
							2,25

MEDICIONES

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

CÓDIGO RESUMEN

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 PROCEDENTE DE PR?STAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA / 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	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

MEDICIONES

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

CÓDIGO RESUMEN

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

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 // 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 // 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 // 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 // TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.						
		14				14,000
						14,000
						14,00

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 // 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 // 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 // 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 // TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.						
		14				14,000
						14,000
						14,00

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, ¡ 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 ¡ 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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
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 ¡ 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	

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, ¡ 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 ¡ 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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
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 ¡ 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	

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>Y</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>Y</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	

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
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
703.0080	ud PANEL DIRECCIONAL 160x40 cm, CON CLASE RA2 PANEL DIRECCIONAL DE 160x40 cm Y RETRORREFLECTANCIA CLASE RA2 <i>Y</i> TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.						
		14				14,000	
							14,000
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

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 Y 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 servicio 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

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 Y 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
						770,00
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 y 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 y 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 CUADRADA 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 VERTEDE-RO DISTANCIA INFERIOR 30 KM, INCLUIDO CANON DE VERTIDO.				
	85				85,000	85,000
						85,00

MEDICIONES

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

CÓDIGO RESUMEN

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

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	
Glorieta nº2		4			4,000	8,000
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 PVC ø63, I/ EXCAVACIÓN EN ZANJA, CAMA DE ARENA, CUBRICIÓN DE HORMIGÓN Y POSTERIOR RELLENO DE ZANJA.						
Glorieta nº1		1	350,000		350,000	
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	
						2.450,000
						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	
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

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 LA-DRILLO PERFORADO DE ½ PIE CON MORTERO M-40 (1:6) Y ENFOCADO 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	
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	
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	
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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
920.0004N	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
920.0005N	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

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.						
		2	316,500	0,150	94,950	
		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						
		1,4	138.074,300		193.304,020	
		-1,4	95.513,750		-133.719,250	
		-1,4	1.845,470		-2.583,658	
						57.001,112
						57.001,11

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

4. PRESUPUESTOS: PARCIALES Y GENERALES

4.1. PRESUPUESTOS PARCIALES

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 ESPESOR <i>∕</i> BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, 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>∕</i> DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	1.161,90	32,68	37.970,89
301.0120	m LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS			
	LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS <i>∕</i> DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO 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>∕</i> DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 km.	4.015,00	5,08	20.396,20
301.0140	m ² FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE			
	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE <i>∕</i> CARGA, BARRIDO, 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 VERTICAL O CARTELERIA, SEGÚN INSTRUCCIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRA, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO CASO DE NO SER APROVECHABLE, INCLUIDO CANON DE VERTIDO.	35,00	69,88	2.445,80
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			

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	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	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>∕</i> DESTOCADO, 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>∕</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>∕</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>∕</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>∕</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

PRESUPUESTO

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

CÓDIGO RESUMEN

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 PROTECCION FLUVIAL, EN CONTRAFUERTE DRENANTES, O PARA CIMENTACION 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

PRESUPUESTO

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

CÓDIGO RESUMEN

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 CIMENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑA HORMIGÓN DE LIMPIEZA HL-150 EN CIMENTOS 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

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>∕</i> SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	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>∕</i> SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	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>∕</i> SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	8,00	265,43	2.123,44
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.	1.107,13	90,40	100.084,55
TOTAL CAPÍTULO C02 DRENAJE.....				367.303,73

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 DEENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHEMBRADA <i>∕</i> LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DEENCOFRANTE, 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>∕</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>∕</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.	521,38	6,66	3.472,39

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

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 // 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 // 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

PRESUPUESTO

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

CÓDIGO RESUMEN

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 VOLÚMEN 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 VOLÚMEN 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.			

PRESUPUESTO

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

CÓDIGO RESUMEN

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

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 // 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 // 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 // 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 // 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, // 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 // 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

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 // 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 // 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 // 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 // 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

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 Y 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 Y 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

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 PVC ø63, // 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 TRIFÁSICO 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 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
920.0004N	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
920.0005N	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.	1,00	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 ESPESOR <i>∕</i> BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, 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 RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>∕</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA 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 OPTIMAL O SIMILAR, SOBRE CAMIÓN ESPECIAL, PARA CEPELLONES DE HASTA 300 cm DE DIÁMETRO <i>∕</i> TRABAJOS DE PODA Y TRATAMIENTO ANTITRANSPIRANTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, EN UN RADIO MÁXIMO DE ACCIÓN 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 VEGETAL 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 VEGETAL 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 (ALCORNOQUE MEDITERRÁNEO) EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN QUERCUS SUBER (ALCORNOQUE MEDITERRÁNEO) 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 ALCORQUE, COLOCACIÓN 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

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>∕</i> FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER 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>∕</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.	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 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 ALCORQUE, COLOCACIÓN 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>∕</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.	14,00	103,05	1.442,70
801.0370	ud RIEGO DE ÁRBOLES RIEGO DE ÁRBOLES MEDIANTE CAMIÓN CISTERNA 8000 l <i>∕</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>∕</i> CARGA Y TRANSPORTE DESDE PUNTO DE ABASTECIMIENTO HASTA EL LUGAR DE USO.	364,00	1,73	629,72

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>∕</i> PARTE PROPORCIONAL DE CIMIENTO TOTALMENTE COLOCADO Y ENTERRADO DE 15 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>∕</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.	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 EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL <i>∕</i> FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.	70,00	4,14	289,80
TOTAL CAPÍTULO C07 INTEGRACION AMBIENTAL.....				209.056,08

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

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, 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.			
		15,00	6,70	100,50

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 PROCEDENTE DE LA TRAZA Y/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN 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 señalización de riesgo eléctrico, 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

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 TIPO 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.	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 PROCEDENTE DE LA TRAZA Y/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN 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 compañía	3,00	462,77	1.388,31
935.001	m Hincas horizontales para instalación eléctrica, bajo carretera real	30,00	433,44	13.003,20
937.105	m Cinta de señalización de riesgo eléctrico, 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			
	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 // 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.			
		1.335,00	6,70	8.944,50
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 // 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).			
		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 PROCEDENTE DE LA TRAZA // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN 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 PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA // 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).			
		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			
	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 // 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.			
		15,00	6,70	100,50
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 // 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).			
		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 PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA // 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).			
		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

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 // 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 // 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 // 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

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 // 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

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

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 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.	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 PROCEDENTE DE LA TRAZA Y EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN 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 PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRAZOS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE Y/O 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).	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 PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA Y/O 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).	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

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 TIPO 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 / 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.			
		345,00	6,70	2.311,50
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 / 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).			
		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 / EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN 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 PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA / 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			
		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			

PRESUPUESTO

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL APARTADO 11.2.11 S.A. 035		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 TIPO 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 / 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.			
		22,50	6,70	150,75
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 / 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).			
		5,63	10,90	61,37

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 <i>Y</i> 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).	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 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 <i>Y</i> 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.	37,50	6,70	251,25
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 <i>Y</i> 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).	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 PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA <i>Y</i> 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).	18,75	7,14	133,88

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 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 <i>Y</i> 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.	120,00	6,70	804,00
332.0060	m3 RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRAZOS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE <i>Y</i> 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).	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 PROCEDENTE DE LA TRAZA <i>Y</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN 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 PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA <i>Y</i> 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).	18,75	7,14	133,88
945.002	m Canalización subterránea de telecomunicaciones de tritubo de pol			

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	55,00	8,56	470,80
949.001	u Arqueta D, para instalación telefónica, totalmente terminada	25,00	19,30	482,50
		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

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 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 \varnothing 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.	22,50	6,70	150,75
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 \varnothing 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).	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 PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA \varnothing 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).	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

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 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 // 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.	135,00	6,70	904,50
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 // 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).	33,75	10,90	367,88

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 PROCEDENTE DE LA TRAZA // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN 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 PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA // 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).	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

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 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 // 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.	9,00	6,70	60,30
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 // 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).	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 PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA // 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).	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

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

PRESUPUESTO

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

CÓDIGO RESUMEN

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 y 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 y 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 CUADRADA 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

PRESUPUESTO

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

CÓDIGO RESUMEN

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

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

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

El Ingeniero Director del Proyecto

Fdo.: Ana Molina Muñoz

Fdo.: Marcos Martín Gómez