PUNTOS A SER ILUMINADOS

Nº	PUNTOS A SER ILUMINADOS	CANTIDAD (UND) MÍNIMA	CANTIDAD (UND) MÁXIMA	UBICACIÓN	
1	Cruce ruta 5ta - Belén	28	50	Latitud	23°22'22.60"S
				Longitud	57°15'53.97"O
2	Estacionamiento PY03	35	63	Latitud	24°58'0.63"S
				Longitud	57° 1'22.23"O
3	Dársena de Pesaje PY03	45	81	Latitud	25° 2'16.59"S
				Longitud	57° 2'11.27"O
4	Cruce Horqueta - Azotey	36	64	Latitud	23°25'24.49"S
				Longitud	56°45'22.03"O
5	Cruce Itá - PY01 - PY02	42	75	Latitud	25°29'44.65"S
				Longitud	57°23'19.67"O
6	Cruce PY01 - Itá	32	57	Latitud	25°31'7.06"S
				Longitud	57°23'44.57"O
7	Cruce Tacuatí - ruta PY03	42	75	Latitud	23°28'3.30"S
				Longitud	56°29'10.85"O
8	Circunvalación Pilar	164	295	Latitud	26°48'42.54"S
				Longitud	58°15'31.12"O
		94	169	Latitud	26°50'58.22"S
				Longitud	58°13'53.47"O
		52	94	Latitud	26°53'11.17"S
				Longitud	58°15'22.38"O
		76	136	Latitud	26°53'44.77"S
				Longitud	58°17'37.85"O
		46	83	Latitud	26°53'10.04"S
				Longitud	58°18'54.67"O
		42	70	Latitud	26°52'14.35"S
				Longitud	58°19'17.66"O
9	Cruce Villa Oliva - ruta Villeta Alberdi	70	126	Latitud	26° 1'44.67"S
				Longitud	57°52'35.21"O
10	Itá - PY01 - Acceso sur - Rotonda	560	1008	Latitud	25°31'12.14"S
				Longitud	57°21'6.52"O
11	Peaje Remanso	50	90	Latitud	25°10'38.24"S
				Longitud	57°33'18.34"O
12	Peaje Emboscada	50	90	Latitud	25° 7'5.61"S
				Longitud	57°25'46.26"O
13	Peaje Ita	50	90	Latitud	25°31'51.26"S
				Longitud	57°20'0.29"O
14	Peaje Coronel Bogado	50	90	Latitud	27°11'36.31"S
				Longitud	56°11'31.15"O

Ing. Roberto Zalazar
M.O.P.C.

Ing. Carlos Conti M.
Jefe Dpto. de Conservación de Rutas
CV - MOPC

15	Peaje Trinidad	50	90	Latitud	27° 8'26.12"S
				Longitud	55°44'25.91"O
16	Peaje Caapucú	50	90	Latitud	26°22'34.31"S
				Longitud	57° 7'50.67"O
17	Peaje Guajayví	50	90	Latitud	24°34'1.05"S
				Longitud	56°17'47.56"O
18	Peaje Rio Verde	50	90	Latitud	23°38'26.11"S
				Longitud	56°28'12.31"O
19	Peaje Tacuara	50	90	Latitud	24°41'50.91"S
				Longitud	56°22'56.99"O
20	Peaje 25 de Diciembre	50	90	Latitud	24°49'7.55"S
				Longitud	56°44'26.01"O
21	Peaje Iruña	50	90	Latitud	26° 6'34.14"S
				Longitud	55° 9'23.85"O
22	Peaje Horqueta	50	90	Latitud	23° 8'46.09"S
				Longitud	56°43'50.45"O
23	Peaje Pozo Colorado	50	90	Latitud	23°30'8.51"S
				Longitud	58°47'16.59"O
24	Peaje Ecovia	50	90	Latitud	25°12'29.31"S
				Longitud	57°23'6.18"O
25	Parque Ñu Guasu	100	180	Latitud	25°15'51.52"S
				Longitud	57°32'11.13"O
26	Parque Guasu Metropolitano	150	260	Latitud	25°15'53.05"S
				Longitud	57°32'41.78"O
27	Cruce Itá - Las Piedras	30	54	Latitud	25°28'33.68"S
				Longitud	57°24'50.49"O
28	Cruce Itá - Posta Gaona	30	54	Latitud	25°28'49.78"S
				Longitud	57°24'32.37"O
29	Cruce PY01 - Posta Gaona	44	75	Latitud	25°30'40.85"S
				Longitud	57°25'10.06"O
30	Cruce Itá - Yvaté	28	50	Latitud	25°29'32.31"S
				Longitud	57°23'45.52"O
31	Cruce Ytororó - Villeta	12	20	Latitud	25°28'6.53"S
				Longitud	57°30'44.14"O
32	Cruce PY01 - Ypané - Villeta	36	64	Latitud	25°26'59.70"S
				Longitud	57°32'0.09"O
33	Cruce Villeta - Guarambaré - Nueva Italia	16	28	Latitud	25°29'53.48"S
				Longitud	57°28'48.84"O
34	Cruce Ruta Carapeguá - Nueva Italia	18	30	Latitud	25°36'42.15"S
				Longitud	57°26'20.12"O

Ing. Roberto Zalazar
M.O.P.C.

Ing. Carlos Cocott M.
Jefe Dpto. de Conservación de Rutas
DV - MOPC

35	Cruce Carapeguá - Nueva Italia - Itá	18	32	**Latitud**	25°36'17.36"S
				Longitud	57°24'45.06"O
36	Cruce Paraguarí - Villarrica - Alpasa	70	120	**Latitud**	25°38'3.76"S
				Longitud	57° 8'36.64"O
37	Cruce Tobatí - E. Ayala - 1ro de Marzo	34	60	**Latitud**	25°14'11.93"S
				Longitud	56°58'17.55"O
38	Cruce Atyrá - Caacupé	14	25	**Latitud**	25°17'11.31"S
				Longitud	57°10'15.67"O
39	Cruce Ypacaraí - Itá - Pirayú	20	36	**Latitud**	25°26'24.67"S
				Longitud	57°16'38.84"O
40	Cruce Tuparenda	16	28	**Latitud**	25°24'5.54"S
				Longitud	57°18'43.72"O
41	Cruce Areguá - Ypacaraí	28	50	**Latitud**	25°23'20.73"S
				Longitud	57°17'47.02"O
42	Cruce PY01 - Itá - Potrero	22	38	**Latitud**	25°32'15.62"S
				Longitud	57°19'24.43"O
43	Cruce Alto Vera	50	90	**Latitud**	26°49'36.87"S
				Longitud	55°43'31.48"O
Total		**2800**	**5000**		

Ing. Roberto Zalazar
M.O.P.C.

Ing. Carlos Conti M.
Jefe Dpto. Conservación de Rutas
M.O.P.C.

En el caso de que los tramos a iluminar no se encuentren en el listado precedente, se entregará una Orden de trabajo a la empresa Contratista, indicando el punto a ser iluminado y la misma deberá presentar todos los estudios citados en las Especificaciones Técnicas.