

PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SLIVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50
FONES IFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443
CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	ECUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
1295	Alameda Alejo Vaquero de la Fuente	-49,132504	-22,396876	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1298	Alameda Alejo Vaquero de la Fuente	-49,132637	-22,396576	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1301	Alameda Alejo Vaquero de la Fuente	-49,132774	-22,396277	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1303	Alameda Alejo Vaquero de la Fuente  Alameda Alejo Vaquero de la Fuente	-49,132866 -49,133003	-22,396077 -22,395778	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3 V3	P3	80 80	12	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 01 V3 01	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
1312	Alameda Alejo Vaquero de la Fuente	-49,133125	-22,395778	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1317	Alameda Alejo Vaquero de la Fuente	-49,133074	-22,395174	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1393	Alameda Alejo Vaquero de la Fuente	-49,131801	-22,398437	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1396	Alameda Alejo Vaquero de la Fuente	-49,131936	-22,398138	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1398	Alameda Alejo Vaquero de la Fuente	-49,132071	-22,397839	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1401	Alameda Alejo Vaquero de la Fuente	-49,132216	-22,397520	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1403	Alameda Alejo Vaquero de la Fuente	-49,132355	-22,397203	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1390	Alameda Anselmo Piazentin	-49,131706	-22,398679	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1428	Alameda Anselmo Piazentin	-49,132923	-22,399377	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1430 1630	Alameda Anselmo Piazentin  Alameda Anselmo Piazentin	-49,132664 -49,132335	-22,399289 -22,399162	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3 V3	P3	80	6	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V3 01 V3 01	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
1631	Alameda Anselmo Piazentin	-49,132333	-22,399102	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1634	Alameda Anselmo Piazentin	-49,131763	-22,398930	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
833	Alameda Antúrio	-49,129354	-22,385692	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
835	Alameda Antúrio	-49,129052	-22,385517	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
837	Alameda Antúrio	-49,128855	-22,385405	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
830	Alameda Copo de Leite	-49,128209	-22,386078	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
832	Alameda Copo de Leite	-49,128396	-22,385803	Cs100i	Cs100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
836	Alameda Copo de Leite	-49,128581	-22,385527	Cs100i	Cs100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
922	Alameda Copo de Leite	-49,128023	-22,386353	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
588 589	Alameda das Acácias  Alameda das Acácias	-49,134000 -49,133992	-22,381169 -22,381349	MS250i MS250i	MS250i MS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3	P3	80 80	2	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V3 01 V3 01	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
603	Alameda das Acacias Alameda das Avencas	-49,133992	-22,381349	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3 V3	P3	80	2	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
604	Alameda das Avencas	-49,132991	-22,381390	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	2	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
495	Alameda das Avelicas	-49,132198	-22,381050	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	2	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
496	Alameda das Azaleias	-49,132177	-22,381337	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	2	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
491	Alameda das Hortencias	-49,132518	-22,382401	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
498	Alameda das Hortencias	-49,132114	-22,382395	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
502	Alameda das Hortencias	-49,131720	-22,382384	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
506	Alameda das Hortencias	-49,131343	-22,382377	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
510	Alameda das Hortencias	-49,130964	-22,382367	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
514	Alameda das Hortencias	-49,130547	-22,382357	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
518 523	Alameda das Hortencias  Alameda das Hortencias	-49,130154 -49,129778	-22,382348 -22,382341	MS250i MS250i	MS250i MS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3 V3	P3 P3	80 80	15 15	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 01 V3 01	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
529	Alameda das Hortencias	-49,129778	-22,382332	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
534	Alameda das Hortencias	-49,128994	-22,382326	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
584	Alameda das Hortencias	-49,134419	-22,382445	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
587	Alameda das Hortencias	-49,134070	-22,382437	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
595	Alameda das Hortencias	-49,133682	-22,382427	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
599	Alameda das Hortencias	-49,133304	-22,382417	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
608	Alameda das Hortencias	-49,132886	-22,382409	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
434	Alameda das Margaridas	-49,127764	-22,382639	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	9	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
439	Alameda das Margaridas	-49,127169	-22,382173	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	9	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
441	Alameda das Margaridas	-49,126873	-22,381943	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	9	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	$\vdash$
533 537	Alameda das Margaridas Alameda das Margaridas	-49,129161 -49,128922	-22,383714 -22,383532	MS250i MS250i	MS250i MS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3 V3	P3	80 80	9	2	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V3 01 V3 01	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
542	Alameda das Margaridas	-49,128922	-22,383532	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3 V3	P3	80	9	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
547	Alameda das Margaridas	-49,128352	-22,383097	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	9	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
552	Alameda das Margaridas	-49,128058	-22,383836	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	9	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
859	Alameda das Margaridas	-49,129380	-22,383888	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	9	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
600	Alameda das Orquídeas	-49,133288	-22,384115	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JRAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXI	ECUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
607	Alameda das Orquídeas	-49,132949	-22,384108	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
612	Alameda das Orquídeas	-49,132610	-22,384100	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
845	Alameda das Orquídeas	-49,132251	-22,384092	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
846	Alameda das Orquídeas	-49,131893	-22,384082	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
849	Alameda das Orquídeas	-49,131532	-22,384075	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
850	Alameda das Orquídeas	-49,131176	-22,384068	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
851 852	Alameda das Orquídeas Alameda das Orquídeas	-49,130817 -49,130429	-22,384060 -22,384052	MS250i MS250i	MS250i MS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3 V3	P3	80	15 15	1	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 01 V3 01	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
853	Alameda das Orquideas	-49,130041	-22,384042	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
854	Alameda das Orquideas	-49,129624	-22,384032	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
855	Alameda das Orquídeas	-49,129263	-22,384040	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
856	Alameda das Orquídeas	-49,128934	-22,384016	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
857	Alameda das Orquídeas	-49,128653	-22,384009	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
858	Alameda das Orquídeas	-49,128335	-22,384004	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
494	Alameda das Papoulas	-49,132326	-22,383244	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
501	Alameda das Papoulas	-49,131938	-22,383236	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
505	Alameda das Papoulas	-49,131531	-22,383228	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
509	Alameda das Papoulas	-49,131133	-22,383221	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
513 517	Alameda das Papoulas  Alameda das Papoulas	-49,130755 -49.130365	-22,383213 -22.383205	MS250i MS250i	MS250i MS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3	P3	80	15 15	1	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 01 V3 01	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
521	Alameda das Papoulas	-49,130303	-22,383194	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
527	Alameda das Papoulas	-49,129590	-22,383203	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
532	Alameda das Papoulas	-49,129231	-22.383175	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
538	Alameda das Papoulas	-49,128902	-22,383170	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
543	Alameda das Papoulas	-49,128578	-22,383163	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
592	Alameda das Papoulas	-49,133858	-22,383278	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
597	Alameda das Papoulas	-49,133490	-22,383270	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
602	Alameda das Papoulas	-49,133101	-22,383261	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
611	Alameda das Papoulas	-49,132714	-22,383252	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	15	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
430	Alameda das Rosas	-49,126837	-22,383017	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	16	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
433	Alameda das Rosas	-49,126545	-22,382778	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	16	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
435	Alameda das Rosas Alameda das Rosas	-49,126387 -49,126124	-22,382451	MS250i	MS250i MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3	P3	80	16	1	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V3 01 V3 01	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
440	Alameda das Rosas	-49,125765	-22,382229 -22,382127	MS250i MS250i	MS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3 V3	P3	80	16 16	1	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
838	Alameda das Rosas	-49,130092	-22,385175	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	16	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
839	Alameda das Rosas	-49,129763	-22,384988	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	16	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
840	Alameda das Rosas	-49,129450	-22,384806	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	16	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
842	Alameda das Rosas	-49,129147	-22,384633	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	16	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
843	Alameda das Rosas	-49,128837	-22,384464	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	16	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
844	Alameda das Rosas	-49,128513	-22,384289	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	16	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
847	Alameda das Rosas	-49,128276	-22,384167	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	16	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
945	Alameda das Rosas	-49,128019	-22,383937	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	16	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
947	Alameda das Rosas	-49,127744	-22,383722 -22,383484	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3	P3	80	16	1	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
951	Alameda das Rosas	-49,127437	,000.0.	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO			V3	P3	80	16	1	Unilateral		2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
952 493	Alameda das Rosas Alameda das Sempre Vivas	-49,127137 -49,132282	-22,383250 -22,381555	MS250i MS250i	MS250i MS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3 V3	P3 P3	80 80	16 21	3	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 01 V3 01	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
500	Alameda das Sempre Vivas	-49,132202	-22,381533	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	21	3	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
504	Alameda das Sempre Vivas	-49,131501	-22,381533	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	21	3	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
508	Alameda das Sempre Vivas	-49,131154	-22,381524	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	21	3	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
512	Alameda das Sempre Vivas	-49,130796	-22,381517	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	21	3	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
516	Alameda das Sempre Vivas	-49,130377	-22,381508	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	Р3	80	21	3	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
520	Alameda das Sempre Vivas	-49,129988	-22,381497	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	Р3	80	21	3	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
526	Alameda das Sempre Vivas	-49,129600	-22,381489	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	Р3	80	21	3	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
531	Alameda das Sempre Vivas	-49,129211	-22,381479	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	21	3	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
539	Alameda das Sempre Vivas	-49,128807	-22,381471	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	Р3	80	21	3	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
545	Alameda das Sempre Vivas	-49,128436	-22,381461	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	21	3	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SILVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES (FAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-343 CEP 17490-000 - CND146.157 4.51000-176 - PRAT NINGA - ESTANDO E SAO PAULO

#### **MAPA DE VIAS**

Exceto Bairros: Brasília Paulista, Olympio Fernandes, Sebastiana Falqueiro, Luiz Faustino de Souza, Jardim Boa Vista, Jardim Kirilos e Dr.

Antonio Ferreira

#### DADOS DO CADASTRO CPFL PROJETO EXECUTIVO FORA DO POTÊNCIA LASSE VIA OBJETO DO CLASSE VIA COORDENADA COORDENADA POSTE OU LAMPÂD HIMINÁRIA POSTE SEN CÁLCILLO CÓDIGO POT LÂMPADA TIPO LÂMPADA TIPO LUMINÁRIA TIPO DE BRAC TIPO DO BRACO DO BRAÇO PADRÃO (FORA DO OBSERVAÇÃO (0) NÃO (0) NÃO LUMINÁRIA LED LUMINÁRIA DIALUX QGIS OBJETO) (0) NÃO (1) SIM (W) (1) SIM 551 Alameda das Sempre Vivas -49,128096 -22,381501 MS250i MS250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO 21 Unilateral MÉDIO V3 01 V3 TIPO 02 V3 2,5 586 Alameda das Sempre Vivas -49.134056 -22.381587 MS250i MS250i 1 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 21 3 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 -49.133727 -22.381584 MS250i MS250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 21 MÉDIO 2.5 V3 01 V3 TIPO 02 MÉDIO 80 MÉDIO 596 Alameda das Sempre Vivas -49.133445 -22.381581 MS250i MS250i 1 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA V3 P3 21 3 Unilateral 2.5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 Alameda das Sempre Vivas -49,133163 -22,381574 MS250i 250 VAPOR DE SÓDIO MÉDIO V3 Р3 80 21 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 INTEGRADA P3 MÉDIO V3 TIPO 02 609 Alameda das Sempre Vivas -49,132824 -22,381565 MS250i MS250i 250 VAPOR DE SÓDIO MÉDIO V3 80 21 Unilateral 2,5 V3 01 VAPOR DE SÓDIO -49,132532 -22,381560 M\$250i MS250i INTEGRADA MÉDIO V3 Р3 80 MÉDIO V3 01 V3 TIPO 02 613 Alameda das Sempre Viva 250 21 Unilateral 2,5 764 -49,135144 -22,381606 MS250i MS250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 Р3 80 21 3 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 TIPO 02 0 0 Alameda das Sempre Vivas V3 01 766 Alameda das Sempre Vivas -49.134765 -22.381605 MS250i MS250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 21 3 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 -22,381597 -49,134425 MS250i MS250i 250 VAPOR DE SÓDIO MÉDIO Р3 80 MÉDIO V3 TIPO 02 Alameda das Sempre Vivas V3 21 Unilateral 2,5 V3 01 3709 Alameda Deolinda Cocite Comin -49.135313 -22.410434 CV125d CV125d 125 VAPOR DE MERCURIO CURTO V4 P4 50 2 0 Unilateral MÉDIO 2.5 V4 07 V4 TIPO 01 0 VAPOR DE MERCURIO CURTO 50 MÉDIO -49,135155 -22,410736 CV125d CV125d 125 V4 P4 Unilateral 2,5 V4 TIPO 01 0 442 Alameda dos Cravos -49.126378 -22.381922 MS250i MS250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 8 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 -49,126079 -22,381923 VAPOR DE SÓDIO V3 Р3 MÉDIO 2,5 V3 01 444 Alameda dos Cravos -49,125794 -22,381842 MS250i MS250i 1 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 Р3 80 8 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 446 -49,126589 -22,381776 MS250i MS250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 80 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 Alameda dos Cravo P3 8 0 MÉDIO MÉDIO V3 TIPO 02 -49.127880 -22.381611 MS250i MS250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA V3 P3 80 Unilateral 2.5 448 Alameda dos Cravos 8 0 V3 01 0 -49.127538 -22.381612 MS250i MS250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 01 V3 TIPO 02 Alameda dos Cravo -49.127189 -22.381603 MS250i 250 VAPOR DE SÓDIO MÉDIO V3 P3 80 8 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 Alameda dos Cravos 451 Alameda dos Cravos -49.126849 -22.381595 MS250i MS250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 8 0 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 Alameda dos Lírios -49,129741 -22,383068 MS250i MS250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 P3 0 0 528 Alameda dos Lírios -49.129484 -22.382868 MS250i MS250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 80 6 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 01 V3 TIPO 02 -49,128963 MÉDIO Alameda dos Lírios -22,382460 MS250i MS250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO Unilateral V3 TIPO 02 540 -49,128684 -22,382249 MS250i MS250i 250 INTEGRADA MÉDIO V3 Р3 80 Unilateral MÉDIO V3 TIPO 02 Alameda dos Lírios VAPOR DE SÓDIO 2 2,5 V3 01 0 0 -49,128436 MS250i VAPOR DE SÓDIO MÉDIO P3 80 MÉDIO -22,382055 MS250i 250 INTEGRADA V3 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 549 -49.128187 -22.381860 MS250i MS250i 1 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 6 2 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 Alameda dos Lírios 841 Alameda Flor de Liz -49.128142 -22.384681 Cs100i Cs100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2.5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 -49,127262 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO CURTO V4 P4 60 MÉDIO V4 01 V4 TIPO 02 Alameda Flor de Liz -22,386011 Unilateral 2,5 Alameda Flor de Liz -49,127064 -22.385994 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 930 Alameda Flor de Liz -49,127362 -22,385818 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO 60 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 935 Alameda Flor de Liz -49.127569 -22.385508 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 -49,127787 CS100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 CS100i 60 7 938 Alameda Flor de Liz -49.127918 -22.384992 CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 0 Unilateral MÉDIO 2.5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 -22,396857 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO 80 12 MÉDIO Alameda Gabriel Henrique Julião Coimbra -49,133355 V3 P3 0 Unilateral 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 INTEGRADA MÉDIO MÉDIO V3 TIPO 02 1297 -49.133489 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO V3 P3 80 Unilateral Alameda Gabriel Henrique Julião Coimbra -22.396556 12 0 2.5 V3 01 1300 Alameda Gabriel Henrique Julião Coimbra -49.133628 -22.396257 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 12 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 Λ Λ 1304 -49,133762 -22,395960 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 12 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 Alameda Gabriel Henrique Julião Coimbra Alameda Gabriel Henrique Julião Coimbra 1308 -49.133857 -22.395753 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 12 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 INTEGRADA 1433 Alameda Gabriel Henrique Julião Coimbra -49,132541 -22,398659 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO MÉDIO V3 80 12 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 1435 Alameda Gabriel Henrique Iulião Coimbra -49.132674 -22.398358 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 12 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 Alameda Gabriel Henrique Julião Coimbra -22.398059 MS150i VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 Р3 12 Unilateral MÉDIO 2.5 MÉDIO MÉDIO V3 TIPO 02 1440 Alameda Gabriel Henrique Julião Coimbra -49.132946 -22.397756 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA V3 P3 80 12 0 Unilateral 2.5 V3 01 0 0 -49,133084 -22,397456 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 Р3 80 12 MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 150 INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 12 Unilateral MÉDIO V3 TIPO 02 0 0 1447 Alameda Gabriel Henrique Julião Coimbra -49.133219 -22.397157 MS150i MS150i VAPOR DE SÓDIO 0 2.5 V3 01 Alameda Gabriel Henrique Julião Coimbra -49,132403 -22,398958 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 Р3 80 12 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 TIPO 02 0 INTEGRADA CURTO Unilateral MÉDIO V4 TIPO 02 923 Alameda Gloriosa -49,127166 -22,386262 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO V4 60 12 2,5 V4 01 924 Alameda Gloriosa -49.127367 -22.386243 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 12 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 924 Alameda Gloriosa -49,127367 -22,386243 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO CURTO V4 P4 60 12 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 926 Alameda Gloriosa -49.127275 -22 386223 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CLIRTO V4 P4 60 12 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 -49.128577 CS100i 100 CURTO V4 P4 60 12 MÉDIO V4 01 2,5 1220 Alameda Gloriosa -49.128577 -22.386944 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 12 0 Unilateral MÉDIO 2.5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 -49,128316 -22,386795 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO 60 12 MÉDIO V4 TIPO 02 Alameda Gloriosa V4 P4 0 Unilateral 2,5 V4 01 0 V4 TIPO 02 1227 Alameda Gloriosa -49.128316 -22.386795 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 12 Unilateral MÉDIO 2.5 V4 01 -49,128038 CS100i VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA V4 P4 MÉDIO V4 01 V4 TIPO 02 1230 Alameda Gloriosa -49,128038 -22,386631 CS100i CS100i 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 12 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 CS100i Alameda Gloriosa -49,127744 -22,386463 CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 1234 12



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	ECUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
1234	Alameda Gloriosa	-49,127744	-22,386463	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
829	Alameda Íris	-49,129380	-22,386074	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
831	Alameda Íris	-49,129581	-22,385778	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
834 1208	Alameda Íris Alameda Íris	-49,129745 -49,129180	-22,385571 -22,386372	Cs100i CS100i	Cs100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
1212	Alameda íris	-49,129180	-22,386669	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1216	Alameda Íris	-49,128841	-22,386871	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1439	Alameda João Piazentin	-49,133445	-22,397829	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1441	Alameda João Piazentin	-49,133088	-22,397690	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1443	Alameda João Piazentin	-49,132736	-22,397552	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1445	Alameda João Piazentin	-49,132373	-22,397412	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1306	Alameda Joaquim Verissimo	-49,134473	-22,395770	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1309	Alameda Joaquim Verissimo	-49,134208	-22,395675	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1310	Alameda Joaquim Verissimo	-49,133934	-22,395573	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1313	Alameda Joaquim Verissimo	-49,133636	-22,395466	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1314	Alameda Joaquim Verissimo	-49,133342	-22,395362	MS150i	MS150i MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3	P3	80	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1316 1296	Alameda Joaquim Verissimo  Alameda Maria da Luz Verissimo Julião	-49,133285 -49,134257	-22,395206 -22,396732	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150 150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3 V3	P3 P3	80 80	13	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 01 V3 01	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
1299	Alameda Maria da Luz Verissimo Julião	-49,134237	-22,396435	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1302	Alameda Maria da Luz Verissimo Julião	-49,134526	-22,396135	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1305	Alameda Maria da Luz Verissimo Julião	-49.134584	-22.395929	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1429	Alameda Maria da Luz Verissimo Julião	-49,133064	-22,399322	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1431	Alameda Maria da Luz Verissimo Julião	-49,133204	-22,399028	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1432	Alameda Maria da Luz Verissimo Julião	-49,133297	-22,398831	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1434	Alameda Maria da Luz Verissimo Julião	-49,133435	-22,398529	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1436	Alameda Maria da Luz Verissimo Julião	-49,133571	-22,398233	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1438	Alameda Maria da Luz Verissimo Julião	-49,133707	-22,397934	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1442	Alameda Maria da Luz Verissimo Julião	-49,133847	-22,397635	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1446	Alameda Maria da Luz Verissimo Julião	-49,133984	-22,397335	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
1448 4039	Alameda Maria da Luz Verissimo Julião	-49,134119 -49,119127	-22,397036 -22,410135	MS150i MS250i	MS150i MS250i	1	150 250	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO LONGO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02	NC3	0	0	
4045	Avenida A - Loteamento Guestier - TRECHO1  Avenida A - Loteamento Guestier - TRECHO1	-49,119127	-22,410135	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento Loteamento
4047	Avenida A - Loteamento Guestier - TRECHO1	-49,118503	-22,409943	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
4050	Avenida A - Loteamento Guestier - TRECHO1	-49,118198	-22,410055	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1		Loteamento
4053	Avenida A - Loteamento Guestier - TRECHO1	-49,118021	-22,410253	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1		Loteamento
4054	Avenida A - Loteamento Guestier - TRECHO1	-49,117883	-22,410415	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
4057	Avenida A - Loteamento Guestier - TRECHO1	-49,117599	-22,410522	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
4059	Avenida A - Loteamento Guestier - TRECHO1	-49,117270	-22,410537	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
4063	Avenida A - Loteamento Guestier - TRECHO1	-49,116942	-22,410551	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
4066	Avenida A - Loteamento Guestier - TRECHO1	-49,116614	-22,410569	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
4069	Avenida A - Loteamento Guestier - TRECHO1	-49,116286	-22,410590	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
4071	Avenida A - Loteamento Guestier - TRECHO1	-49,115957	-22,410610	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
4078 4081	Avenida A - Loteamento Guestier - TRECHO1  Avenida A - Loteamento Guestier - TRECHO1	-49,115301 -49,114973	-22,410647 -22,410665	MS250i MS250i	MS250i MS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
4111	Avenida A - Loteamento Guestier - TRECHO1  Avenida A - Loteamento Guestier - TRECHO2	-49,114973	-22,410665	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
6218	Avenida Adélia Fernandes Ferreira	-49,112442	-22,411612	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	23	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01	INCS	0	1	Loteamento
6219	Avenida Adélia Fernandes Ferreira	-49,132678	-22,418063	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	23	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6220	Avenida Adélia Fernandes Ferreira	-49,132997	-22,418038	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	23	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6221	Avenida Adélia Fernandes Ferreira	-49,133383	-22,418010	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	23	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6222	Avenida Adélia Fernandes Ferreira	-49,133770	-22,417982	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	50	23	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6223	Avenida Adélia Fernandes Ferreira	-49,134157	-22,417951	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	23	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6224	Avenida Adélia Fernandes Ferreira	-49,134543	-22,417925	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	23	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6249	Avenida Adélia Fernandes Ferreira	-49,132040	-22,418103	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	23	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6257	Avenida Adélia Fernandes Ferreira	-49,131690	-22,418133	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	23	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6261	Avenida Adélia Fernandes Ferreira	-49,131306	-22,418174	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	23	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6263	Avenida Adélia Fernandes Ferreira	-49,130920	-22,418205	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	23	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SEVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50
FONES IFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443
CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	CUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
6268	Avenida Adélia Fernandes Ferreira	-49,130534	-22,418235	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	23	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6273	Avenida Adélia Fernandes Ferreira	-49,130128	-22,418267	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	23	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6276	Avenida Adélia Fernandes Ferreira	-49,129952 -49,129829	-22,418124 -22,418474	Cs100a CS100a	Cs100a CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	ABERTA ABERTA	CURTO	V4	P4	50	23	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 01 V4 TIPO 01		0	1	
6280	Avenida Adélia Fernandes Ferreira  Avenida Adélia Fernandes Ferreira	-49,129829 -49,129699	-22,418474	CS100a CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4 V4	P4	50	23	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6284	Avenida Adélia Fernandes Ferreira	-49,129410	-22,418322	Cs100a	Cs100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4 V4	P4	50	23	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6289	Avenida Adélia Fernandes Ferreira	-49,129023	-22,418353	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	23	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6295	Avenida Adélia Fernandes Ferreira	-49,128637	-22,418384	Cs100a	Cs100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	23	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6297	Avenida Adélia Fernandes Ferreira	-49,128347	-22,418406	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	23	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6300	Avenida Adélia Fernandes Ferreira	-49,128100	-22,418631	Cs100a	Cs100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	23	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6301	Avenida Adélia Fernandes Ferreira	-49,128068	-22,418275	Cs100a	Cs100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	23	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6303	Avenida Adélia Fernandes Ferreira	-49,127973	-22,418427	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	23	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
650	Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,140086	-22,384565	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
739	Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,139772	-22,384391	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
740 741	Avenida Antonio Bonifácio da Silva  Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,139489 -49,139481	-22,384048 -22,384227	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
741	Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,139481	-22,384026	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
863	Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,142638	-22,385813	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
866	Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,142356	-22,385622	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
868	Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,141877	-22,385577	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
870	Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,142051	-22,385437	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
871	Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,141563	-22,385399	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
875	Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,141275	-22,385239	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
878	Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,141289	-22,385084	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
880	Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,140979	-22,385071	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
883 889	Avenida Antonio Bonifácio da Silva  Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,140683 -49,140398	-22,384889 -22,384743	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150 150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento Loteamento
997	Avenida Antonio Bonifácio da Silva  Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,140398	-22,384743	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1		Loteamento
999	Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,143046	-22,386281	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
1001	Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,142904	-22.386030	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
1003	Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,142866	-22,386941	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
1004	Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,142792	-22,387433	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
1005	Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,142677	-22,387202	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
1006	Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,142593	-22,386205	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
1007	Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,142557	-22,386963	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
1008	Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,142433	-22,386714	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
1009	Avenida Antonio Bonifácio da Silva	-49,142284	-22,386417	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO							LONGO				NC3	1	0	Loteamento
1011 557	Avenida Antonio Bonifácio da Silva  Avenida Antonio Gaudi	-49,142150 -49,146799	-22,386147 -22,382973	MS150i	MS150i	1	150 150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02	NC3	0	0	Loteamento
561	Avenida Antonio Gaudi	-49,147022	-22,382773	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
566	Avenida Antonio Gaudi	-49,147245	-22,382473	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
568	Avenida Antonio Gaudi	-49,146955	-22,382302	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
569	Avenida Antonio Gaudi	-49,147468	-22,382224	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
572	Avenida Antonio Gaudi	-49,147184	-22,382048	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
574	Avenida Antonio Gaudi	-49,147690	-22,381974	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
579	Avenida Antonio Gaudi	-49,147444	-22,381764	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
615	Avenida Antonio Gaudi	-49,145339	-22,384087	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
617	Avenida Antonio Gaudi	-49,145899	-22,383988	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
619	Avenida Antonio Gaudi	-49,145936 -49,145592	-22,383872 -22,383814	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO MÉDIO	2,5	V3 06 V3 06	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
621 622	Avenida Antonio Gaudi Avenida Antonio Gaudi	-49,145592 -49,146131	-22,383814	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150 150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3 V3	P3	80 80	39 39	3	Canteiro Central	MEDIO	2,5 2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
627	Avenida Antonio Gaudi	-49,145131	-22,383529	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
628	Avenida Antonio Gaudi	-49,146354	-22,383472	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
634	Avenida Antonio Gaudi	-49,146576	-22,383223	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
638	Avenida Antonio Gaudi	-49,146301	-22,383024	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
643	Avenida Antonio Gaudi	-49,146520	-22,382779	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JRAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	CUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
864	Avenida Antonio Gaudi	-49,143898	-22,385683	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
891	Avenida Antonio Gaudi	-49,144159	-22,385924	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
895	Avenida Antonio Gaudi	-49,144382	-22,385675	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
898 899	Avenida Antonio Gaudi Avenida Antonio Gaudi	-49,144606 -49,144133	-22,385426 -22.385425	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150 150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3 V3	P3 P3	80	39 39	3	Canteiro Central Canteiro Central	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 06 V3 06	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
902	Avenida Antonio Gaudi	-49,144133	-22,385177	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	,	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
903	Avenida Antonio Gaudi	-49,144374	-22,385159	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39		Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
906	Avenida Antonio Gaudi	-49,145054	-22,384928	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
908	Avenida Antonio Gaudi	-49,144625	-22,384878	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
911	Avenida Antonio Gaudi	-49,145278	-22,384679	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
913	Avenida Antonio Gaudi	-49,144871	-22,384609	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
915	Avenida Antonio Gaudi	-49,145502	-22,384430	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
918	Avenida Antonio Gaudi	-49,145122	-22,384326	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
919	Avenida Antonio Gaudi	-49,145726	-22,384181	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39		Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
991	Avenida Antonio Gaudi Avenida Antonio Gaudi	-49,143879 -49,143654	-22,386188 -22,386446	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150 150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO MÉDIO	2,5	V3 06 V3 06	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
992 993	Avenida Antonio Gaudi	-49,143634	-22,385979	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3 V3	P3	80	39 39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5 2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
993	Avenida Antonio Gaudi Avenida Antonio Gaudi	-49,143639	-22,385979	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	,	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
996	Avenida Antonio Gaudi	-49,143400	-22,386249	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	-	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
998	Avenida Antonio Gaudi	-49,143208	-22,386940	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39		Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
1000	Avenida Antonio Gaudi	-49,142961	-22,387162	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	39	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
3810	Avenida Coronel Marcondes Salgado	-49,136309	-22,413016	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	60	16	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 01	V3 TIPO 07		0	1	
3810	Avenida Coronel Marcondes Salgado	-49,136309	-22,413016	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	60	16	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 01	V3 TIPO 07		0	1	
3815	Avenida Coronel Marcondes Salgado	-49,136693	-22,412894	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	60	16	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 01	V3 TIPO 07		0	1	
3815	Avenida Coronel Marcondes Salgado	-49,136693	-22,412894	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	60	16	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 01	V3 TIPO 07		0	1	
3818	Avenida Coronel Marcondes Salgado	-49,137077	-22,412772	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	60	16	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 01	V3 TIPO 07		0	1	
3818	Avenida Coronel Marcondes Salgado	-49,137077	-22,412772	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	60	16	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 01	V3 TIPO 07		0	1	
3966	Avenida Coronel Marcondes Salgado	-49,138986	-22,412159	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	60	16	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 01	V3 TIPO 07		0	1	
3966	Avenida Coronel Marcondes Salgado	-49,138986	-22,412159	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	60	16	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 01	V3 TIPO 07		0	1	
3972 3972	Avenida Coronel Marcondes Salgado  Avenida Coronel Marcondes Salgado	-49,138632 -49,138632	-22,412274 -22,412274	KS250d KS250d	KS250d KS250d	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	D D	LONGO	V3 V3	P3	60 60	16 16	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO MÉDIO DECORATIVO	2,5 2.5	V3 01 V3 01	V3 TIPO 07 V3 TIPO 07		0	1	
3979	Avenida Coronel Marcondes Salgado  Avenida Coronel Marcondes Salgado	-49,138032	-22,412274	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	60	16	-	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 01	V3 TIPO 07		0	1	
3979	Avenida Coronel Marcondes Salgado	-49,138228	-22,412405	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	60	16	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 01	V3 TIPO 07		0	1	
3984	Avenida Coronel Marcondes Salgado	-49.137943	-22.412494	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	60	16	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 01	V3 TIPO 07		0	1	
3984	Avenida Coronel Marcondes Salgado	-49,137943	-22,412494	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	60	16	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 01	V3 TIPO 07		0	1	
3991	Avenida Coronel Marcondes Salgado	-49,137480	-22,412641	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	60	16	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 01	V3 TIPO 07		0	1	
3991	Avenida Coronel Marcondes Salgado	-49,137480	-22,412641	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	60	16	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 01	V3 TIPO 07		0	1	
3501	Avenida Coronel Soares	-49,133836	-22,409932	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
3501	Avenida Coronel Soares	-49,133836	-22,409932	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
3504	Avenida Coronel Soares	-49,133635	-22,409374	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
3507	Avenida Coronel Soares	-49,133556	-22,409163	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
3507 3509	Avenida Coronel Soares  Avenida Coronel Soares	-49,133556 -49,133485	-22,409163 -22,408998	KS150f KS150f	KS150f KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	FECHADA FECHADA	LONGO	V3 V3	P3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO MÉDIO	2,5	V3 02 V3 02	V3 TIPO 08 V3 TIPO 08		0	1	
3509	Avenida Coronel Soares  Avenida Coronel Soares	-49,133485	-22,408998	KS150f	KS150f KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5 2,5	V3 02 V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
3658	Avenida Coronel Soares	-49,133423	-22,411938	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
3658	Avenida Coronel Soares	-49,134668	-22,411938	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
3660	Avenida Coronel Soares	-49,134588	-22,411741	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
3660	Avenida Coronel Soares	-49,134588	-22,411741	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
3662	Avenida Coronel Soares	-49,134508	-22,411540	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	Р3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
3662	Avenida Coronel Soares	-49,134508	-22,411540	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
3664	Avenida Coronel Soares	-49,134418	-22,411319	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	Р3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
3664	Avenida Coronel Soares	-49,134418	-22,411319	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
3666	Avenida Coronel Soares	-49,134193	-22,410847	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
3666	Avenida Coronel Soares	-49,134193	-22,410847	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
3668	Avenida Coronel Soares	-49,134126	-22,410648	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	27	0		MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
3668	Avenida Coronel Soares	-49,134126	-22,410648	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	ситіvо						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
3670	Avenida Coronel Soares	-49,134049	-22,410463	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
3670	Avenida Coronel Soares	-49,134049	-22,410463	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
3672	Avenida Coronel Soares	-49,133933	-22,410188	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
3672 3829	Avenida Coronel Soares  Avenida Coronel Soares	-49,133933 -49,134840	-22,410188	KS250d KS150f	KS250d KS150f	1	250 150	VAPOR DE SÓDIO	D FECHADA	LONGO	V3	P3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02 V3 02	V3 TIPO 08 V3 TIPO 08		0	1	
3829	Avenida Coronel Soares  Avenida Coronel Soares	-49,134840	-22,412369 -22,412369	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3 V3	P3	80	27 27	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5 2.5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
3835	Avenida Coronel Soares	-49,134751	-22,412145	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	<del>                                     </del>
3835	Avenida Coronel Soares	-49,134751	-22,412145	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	27	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
4270	Avenida das Saudades	-49,133177	-22,413230	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	17	1	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
4271	Avenida das Saudades	-49,133121	-22,413504	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	17	1	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
4271	Avenida das Saudades	-49,133121	-22,413504	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	17	1	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5943	Avenida das Saudades	-49,132328	-22,415121	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	17	1	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5943	Avenida das Saudades	-49,132328	-22,415121	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	17	1	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5950	Avenida das Saudades	-49,132498	-22,414756	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	17		Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5950	Avenida das Saudades	-49,132498	-22,414756	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	17		Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5959	Avenida das Saudades	-49,132667	-22,414428	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	17	1	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5959	Avenida das Saudades	-49,132667	-22,414428	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	17	1	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5963 5963	Avenida das Saudades Avenida das Saudades	-49,132836 -49,132836	-22,414081	CS70a	CS70a CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	ABERTA ABERTA	CURTO	V3	P3	80	17 17		Canteiro Central Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02 V3 02	V3 TIPO 08 V3 TIPO 08		0	1	
5968	Avenida das Saudades Avenida das Saudades	-49,132836 -49,132995	-22,414081 -22,413743	CS70a CS70a	CS70a CS70a	1	70 70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3 V3	P3	80 80	17		Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5 2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5968	Avenida das Saudades Avenida das Saudades	-49,132995	-22,413743	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	17	1	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
6118	Avenida das Saudades  Avenida das Saudades	-49,132955	-22,415/43	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	17	1	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
6118	Avenida das Saudades	-49,132054	-22,415663	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	17	1	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
6123	Avenida das Saudades	-49,132171	-22,415423	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	17	1	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
6123	Avenida das Saudades	-49,132171	-22,415423	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	17	1	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5268	Avenida de Leon	-49,103111	-22,412734	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	24	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5268	Avenida de Leon	-49,103111	-22,412734	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	24	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5296	Avenida de Leon	-49,102183	-22,414350	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	24	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5296	Avenida de Leon	-49,102183	-22,414350	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	24	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5300	Avenida de Leon	-49,102347	-22,414086	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	24	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5300	Avenida de Leon	-49,102347	-22,414086	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	24		Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5305	Avenida de Leon	-49,102510	-22,413820	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	24	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5305 5310	Avenida de Leon Avenida de Leon	-49,102510 -49,102674	-22,413820 -22,413555	LS250i LS250i	LS250i LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3 V3	P3	80 80	24	0	Canteiro Central Canteiro Central	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 02 V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5310	Avenida de Leon	-49,102674	-22,413555	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	24	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5317	Avenida de Leon	-49,102832	-22,413335	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	24	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	<del>                                     </del>
5317	Avenida de Leon	-49,102832	-22,413286	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	24		Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5322	Avenida de Leon	-49,102996	-22,413022	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	24		Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5322	Avenida de Leon	-49,102996	-22,413022	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	24	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5393	Avenida de Leon	-49,101543	-22,415416	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	24	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5393	Avenida de Leon	-49,101543	-22,415416	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	24	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5399	Avenida de Leon	-49,101705	-22,415147	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	24	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5399	Avenida de Leon	-49,101705	-22,415147	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	24	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5406	Avenida de Leon	-49,101869	-22,414877	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	24	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5406	Avenida de Leon	-49,101869	-22,414877	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	24	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5413	Avenida de Leon	-49,102030	-22,414610	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	24	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5413	Avenida de Leon	-49,102030	-22,414610	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	24	0	Canteiro Central	MÉDIO MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5481 5481	Avenida de Leon	-49,101378 -49,101378	-22,415683 -22,415683	LS250i	LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	LONGO	V3 V3	P3	80	24	0	Canteiro Central	MÉDIO MÉDIO	2,5	V3 02 V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5481 2690	Avenida de Leon Avenida Delvina Scarmeloto	-49,101378 -49,168969	-22,415683 -22,404538	LS250i ML110l	LS250i ML110l	1	250 110	VAPOR DE SODIO LED	INTEGRADA LED	LONGO MÉDIO	V3	P3	80	24	U	Canteiro Central	MEDIO LONGO	2,5	V3 U2	v3 11PO 08	NC	1	0	LED
2690	Avenida Delvina Scarmeloto Avenida Delvina Scarmeloto	-49,168969 -49,169172	-22,404538	ML110I ML110I	MI 110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC NC	1	0	LED
2691	Avenida Delvina Scarmeloto  Avenida Delvina Scarmeloto	-49,169172	-22,404477	ML110I	MI 110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC NC	1	0	LED
2699	Avenida Delvina Scarmeloto	-49,169036	-22,404185	ML110I	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2701	Avenida Delvina Scarmeloto  Avenida Delvina Scarmeloto	-49,169050	-22,404183	ML110I	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2705	Avenida Delvina Scarmeloto	-49,169100	-22,403852	ML110I	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
	Avenida Delvina Scarmeloto	-49,169313	-22,403691	ML110l	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SILVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES (FAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-343 CEP 17490-000 - CND146.157 4.51000-176 - PRAT NINGA - ESTANDO E SAO PAULO

#### **MAPA DE VIAS**

Exceto Bairros: Brasília Paulista, Olympio Fernandes, Sebastiana Falqueiro, Luiz Faustino de Souza, Jardim Boa Vista, Jardim Kirilos e Dr.

Antonio Ferreira

#### DADOS DO CADASTRO CPFL PROJETO EXECUTIVO FORA DO POTÊNCIA LASSE VIA PROJECÃO OBJETO DO CLASSE VIA COORDENADA COORDENADA POSTE OU LAMPÂD HIMINÁRIA POSTE SEN CÁLCILLO CÓDIGO POT LÂMPADA TIPO LÂMPADA TIPO LUMINÁRIA TIPO DE BRAC TIPO DO BRACO DO BRAÇO PADRÃO (FORA DO OBSERVAÇÃO (0) NÃO (0) NÃO LUMINÁRIA LED LUMINÁRIA DIALUX QGIS OBJETO) (1) SIM (W) (1) SIM 2714 Avenida Delvina Scarmeloto -49,169173 -22,403465 ML110I ML110l 110 LED MÉDIO LONGO LED 2716 Avenida Delvina Scarmeloto -49.169366 -22.403349 ML110I ML110I 1 110 LED LED MÉDIO LONGO NC 0 LED -49.169211 -22.403177 ML110I ML110l 110 LED MÉDIO LONGO NC LED MÉDIO NC 2723 Avenida Delvina Scarmeloto -49.169424 -22.403027 ML110I ML110I 1 110 LED LED LONGO 1 0 LED -49,169275 -22,402841 ML110I ML110I 110 LED LED MÉDIO LONGO NC LED venida Delvina Scarmeloto 110 MÉDIO LED 2730 venida Delvina Scarmeloto -49,169484 -22,402690 ML110I ML110I LED LED LONGO NC 0 -49,169339 ML110l ML110I 110 LED LED MÉDIO LONGO NC LED 3023 Avenida Delvina Scarmeloto -22,402498 3027 -49,169544 -22,402356 ML110l ML110I 110 LED LED MÉDIO LONGO NC 1 0 LED Avenida Delvina Scarmeloto 3031 Avenida Delvina Scarmeloto -49.169408 -22.402101 ML110I MI 110I 110 LED LED MÉDIO LONGO NC 0 LED -22,402024 -49,169602 ML110l 110 LED LONGO LED 3033 Avenida Delvina Scarmeloto ML110I LED NC 3037 Avenida Delvina Scarmeloto -49.169447 -22.401811 ML110I ML110I 110 LED LED MÉDIO LONGO 1 0 LED ML110l MÉDIO NC 3039 Avenida Delvina Scarmeloto -49,169663 -22,401691 ML110I 110 LED LED LONGO 0 LED 3041 Avenida Delvina Scarmeloto -49.169463 -22.401456 MI 110I MI 110I 110 LED LED MÉDIO LONGO NC 0 LED -49,169737 -22,401391 ML110I 110 LED 3776 Avenida Eleazar Correa de Morais -49,128865 -22,413249 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V3 P3 80 18 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 02 V3 TIPO 02 0 3777 -49,128975 -22,412937 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V3 Р3 80 18 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 02 V3 TIPO 02 Avenida Eleazar Correa de Morai V3 TIPO 02 3779 -49.128934 -22.412727 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V3 P3 80 Unilateral MÉDIO Avenida Eleazar Correa de Morais 18 2.5 V3 02 3780 -49.129063 -22.412669 Cs100i Cs100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V3 P3 80 18 MÉDIO 2.5 V3 02 V3 TIPO 02 Avenida Eleazar Correa de Morai -49.129162 -22.412351 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO CURTO V3 P3 80 18 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 02 V3 TIPO 02 Avenida Eleazar Correa de Morais 3783 Avenida Eleazar Correa de Morais -49.129274 -22.412016 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V3 P3 80 18 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 02 V3 TIPO 02 0 1 3784 enida Eleazar Correa de Morais -49,129384 -22,411695 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V3 Р3 80 18 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 02 Р3 0 4275 Avenida Eleazar Correa de Morais -49.128075 -22.415282 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V3 80 18 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 02 V3 TIPO 02 1 Avenida Eleazar Correa de Morais -49,128203 -22,415232 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO 18 Unilateral MÉDIO V3 TIPO 02 -49,128302 -22,414947 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO Р3 80 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 02 V3 TIPO 02 4279 venida Eleazar Correa de Morais V3 18 1 0 CS100i VAPOR DE SÓDIO Р3 80 MÉDIO -49,128262 -22,414737 CS100i 100 INTEGRADA CURTO V3 18 2,5 V3 02 V3 TIPO 02 4282 -49.128380 -22.414687 CS100i CS100i 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V3 P3 80 18 1 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 02 V3 TIPO 02 0 1 Avenida Eleazar Correa de Morais 4284 Avenida Eleazar Correa de Morais -49.128479 -22.414411 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V3 P3 80 18 1 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 02 V3 TIPO 02 0 1 -49,128449 -22,414175 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO CURTO V3 Р3 80 MÉDIO V3 02 V3 TIPO 02 4287 venida Eleazar Correa de Morais 18 Unilateral 2,5 Unilateral 4289 -49,128568 -22,414133 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V3 P3 80 18 MÉDIO 2,5 V3 02 V3 TIPO 02 0 Avenida Eleazar Correa de Morai -22,413866 -49,128666 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V3 Р3 80 18 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 02 V3 TIPO 02 Avenida Eleazar Correa de Morais 4299 Avenida Eleazar Correa de Morais -49.128651 -22.413625 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V3 P3 80 18 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 02 V3 TIPO 02 0 -49,128754 -22,413598 CS100 VAPOR DE SÓDIO V3 MÉDIO 2,5 V3 02 V3 TIPO 02 100 MÉDIO DECORATIVO 3590 Avenida Gildo Liguori Ballalai -49.140415 -22.410484 LS250i LS250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA LONGO V2 P2/P3 37 0 Canteiro Central 2.5 V2 01 V2 TIPO 05 0 1 Canteiro Central MÉDIO DECORATIVO -49,140415 LS250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA LONGO V2 P2/P3 100 37 3590 Avenida Gildo Liguori Ballala -22,410484 LS250i 0 2,5 V2 01 V2 TIPO 05 0 INTEGRADA 100 V2 TIPO 05 -49.140083 -22.410406 LS250i LS250i VAPOR DE SÓDIO LONGO V2 P2/P3 Canteiro Central MÉDIO DECORATIVO 3591 Avenida Gildo Liguori Ballala 250 37 2.5 V2 01 Avenida Gildo Liguori Ballala 3591 -49.140083 -22.410406 15250i 15250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA LONGO V2 P2/P3 100 37 Canteiro Central MÉDIO DECORATIVO V2 01 V2 TIPO 05 Λ 3592 -49,139741 -22,410323 LS250i LS250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA LONGO V2 P2/P3 100 37 Canteiro Central MÉDIO DECORATIVO V2 01 V2 TIPO 05 Avenida Gildo Liguori Ballala 2,5 3592 Avenida Gildo Liguori Ballalai -49,139741 -22.410323 LS250i 15250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA LONGO V2 P2/P3 100 37 0 Canteiro Central MÉDIO DECORATIVO 2,5 V2 01 V2 TIPO 05 0 1 INTEGRADA 3595 -49,139417 -22,410229 LS250i 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V2 P2/P3 100 MÉDIO DECORATIVO 2,5 V2 01 V2 TIPO 05 Avenida Gildo Liguori Ballala Canteiro Central 3595 Avenida Gildo Liguori Ballala -49.139417 -22.410229 15250i 15250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA LONGO V2 P2/P3 100 37 Canteiro Central MÉDIO DECORATIVO 2.5 V2 01 V2 TIPO 05 0 Avenida Gildo Liguori Ballala -49.139417 -22.410229 LS250 LS250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA LONGO V2 P2/P3 100 37 MÉDIO DECORATIVO LS250i 100 3754 Avenida Gildo Liguori Ballalai -49.144520 -22.412080 LS250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA LONGO V2 P2/P3 37 0 Canteiro Central MÉDIO DECORATIVO 2.5 V2 01 V2 TIPO 05 0 1 INTEGRADA -49,144520 -22,412080 LS250 LS250 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V2 P2/P3 100 37 MÉDIO DECORATIVO V2 01 V2 TIPO 05 -49.144564 LS250i LS250i 250 INTEGRADA LONGO V2 P2/P3 100 37 Canteiro Central MÉDIO DECORATIVO V2 TIPO 05 0 3756 Avenida Gildo Liguori Ballala -22.411763 VAPOR DE SÓDIO 0 2.5 V2 01 Avenida Gildo Liguori Ballalai -49,144564 -22,411763 LS250 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA LONGO V2 P2/P3 100 37 MÉDIO DECORATIVO V2 TIPO 05 INTEGRADA -49,144324 P2/P3 V2 TIPO 05 3758 Avenida Gildo Liguori Ballala -22,411561 LS250i LS250i 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V2 100 37 Canteiro Central MÉDIO DECORATIVO 2,5 V2 01 3758 -49.144324 -22.411561 15250 15250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA LONGO V2 P2/P3 100 37 MÉDIO DECORATIVO 2.5 V2 01 V2 TIPO 05 Canteiro Central 3759 Avenida Gildo Liguori Ballala -49,144004 -22,411338 LS250i LS250i 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V2 P2/P3 100 37 Canteiro Central MÉDIO DECORATIVO 2,5 V2 01 V2 TIPO 05 0 1 3759 Avenida Gildo Liguori Ballala -49 144004 -22.411338 15250i 15250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA LONGO V/2 P2/P3 100 37 0 Canteiro Central MÉDIO DECORATIVO 2.5 V2 01 V2 TIPO 05 Ω 1 -49.143716 -22.411208 LS250 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V2 P2/P3 100 V2 01 Avenida Gildo Liguori Ballala Canteiro Central 2,5 3760 Avenida Gildo Liguori Ballala -49.143716 -22.411208 LS250i LS250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA LONGO V2 P2/P3 100 37 0 Canteiro Central MÉDIO DECORATIVO 2.5 V2 01 V2 TIPO 05 0 1 LS250i -49,143367 -22,411123 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA P2/P3 100 37 MÉDIO DECORATIVO V2 TIPO 05 3995 Avenida Gildo Liguori Ballala LS250i LONGO V2 0 2,5 V2 01 0 V2 TIPO 05 3995 Avenida Gildo Liguori Ballala -49.143367 -22.411123 15250i 15250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA LONGO V2 P2/P3 100 37 MÉDIO DECORATIVO 2.5 V2 01 -49,143039 LS250 LS250i VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA LONGO V2 P2/P3 100 MÉDIO DECORATIVO V2 01 V2 TIPO 05 Avenida Gildo Liguori Ballalai -49,143039 -22,411050 LS250i LS250i 1 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA LONGO V2 P2/P3 100 37 0 Canteiro Central MÉDIO DECORATIVO 2,5 V2 01 V2 TIPO 05 0 1 Avenida Gildo Liguori Ballalai -49,142707 -22,410985 LS250i 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA LONGO V2 P2/P3 100 37 Canteiro Central MÉDIO DECORATIVO 2,5 V2 01 V2 TIPO 05 3998 LS250i



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JRAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	CUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
3998	Avenida Gildo Liguori Ballalai	-49,142707	-22,410985	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	100	37	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 01	V2 TIPO 05		0	1	
3999	Avenida Gildo Liguori Ballalai	-49,142374	-22,410921	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	100	37	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 01	V2 TIPO 05		0	1	
3999	Avenida Gildo Liguori Ballalai	-49,142374	-22,410921	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	100	37	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 01	V2 TIPO 05		0	1	
4000	Avenida Gildo Liguori Ballalai	-49,142041	-22,410856	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	100	37	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 01	V2 TIPO 05		0	1	
4000	Avenida Gildo Liguori Ballalai	-49,142041	-22,410856	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	100	37	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 01	V2 TIPO 05		0	1	
4001	Avenida Gildo Liguori Ballalai	-49,141709	-22,410791	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	100	37	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 01	V2 TIPO 05		0	1	
4001	Avenida Gildo Liguori Ballalai  Avenida Gildo Liguori Ballalai	-49,141709	-22,410791	LS250i	LS250i LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3	100	37 37	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 01	V2 TIPO 05		0	1	
4002		-49,141400 -49,141400	-22,410722 -22,410722	LS250i LS250i	LS250i LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	100	37	0	Canteiro Central Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5 2,5	V2 01 V2 01	V2 TIPO 05 V2 TIPO 05		0	1	
4002	Avenida Gildo Liguori Ballalai  Avenida Gildo Liguori Ballalai	-49,141400	-22,410722	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	100	37	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 01 V2 01	V2 TIPO 05		0	1	
4003	Avenida Gildo Liguori Ballalai	-49,141075	-22,410643	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	100	37	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 01	V2 TIPO 05		0	1	
4004	Avenida Gildo Liguori Ballalai	-49.140745	-22.410566	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	100	37	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 01	V2 TIPO 05		0	1	
4004	Avenida Gildo Liguori Ballalai	-49,140745	-22,410566	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	100	37	0	Canteiro Central	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 01	V2 TIPO 05		0	1	
5941	Avenida Joaquim Roque Ribeiro da Silva	-49,130729	-22,415247	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	9	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5946	Avenida Joaquim Roque Ribeiro da Silva	-49,130766	-22,415049	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	9	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5948	Avenida Joaquim Roque Ribeiro da Silva	-49,130890	-22,414873	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	9	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6264	Avenida Joaquim Roque Ribeiro da Silva	-49,130780	-22,415456	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	9	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6266	Avenida Joaquim Roque Ribeiro da Silva	-49,130629	-22,415578	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	9	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6267	Avenida Joaquim Roque Ribeiro da Silva	-49,130583	-22,416001	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	9	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6269	Avenida Joaquim Roque Ribeiro da Silva	-49,130391	-22,416576	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	9	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6271	Avenida Joaquim Roque Ribeiro da Silva	-49,130303	-22,416833	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	9	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6272 5512	Avenida Joaquim Roque Ribeiro da Silva  Avenida Madrid	-49,130205 -49,101698	-22,417132 -22,416194	CS100f	CS100f	1	100 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	FECHADA INTEGRADA	LONGO	V4 V3	P4	60 80	9	0	Unilateral Canteiro Central	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V3 02	V4 TIPO 02 V3 TIPO 08		0	1	
5512	Avenida Madrid	-49,101698 -49,101457	-22,416194	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3 V3	P3	80	14	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5543	Avenida Madrid	-49,102986	-22,417471	LS250i	1S250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	14	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5546	Avenida Madrid	-49,102867	-22,417471	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	14	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5548	Avenida Madrid	-49,102798	-22,417299	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	14	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5551	Avenida Madrid	-49,102675	-22,417432	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	14	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5553	Avenida Madrid	-49,102508	-22,417036	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	14	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5556	Avenida Madrid	-49,102391	-22,417171	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	14	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5558	Avenida Madrid	-49,102341	-22,416884	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	14	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5560	Avenida Madrid	-49,102233	-22,417026	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	14	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5564	Avenida Madrid	-49,102070	-22,416639	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	14	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5566 5568	Avenida Madrid Avenida Madrid	-49,101948 -49,101911	-22,416767 -22,416492	LS250i LS250i	LS250i LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	LONGO	V3 V3	P3	80 80	14 14	0	Canteiro Central Canteiro Central	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 02 V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
5508	Avenida Madrid	-49,101911	-22,416492	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3 V3	P3	80	14	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 08		0	1	
177	Avenida Morada das Flores	-49,101784	-22,410018	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	6	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 02 V3 01	V3 TIPO 08		0	0	
179	Avenida Morada das Flores	-49,129395	-22,375035	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	6	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
191	Avenida Morada das Flores	-49,128606	-22,375803	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	6	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
198	Avenida Morada das Flores	-49,128862	-22,375546	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	6	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
201	Avenida Morada das Flores	-49,129062	-22,375354	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	6	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
203	Avenida Morada das Flores	-49,129191	-22,375223	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	6	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
6094	Avenida Pioneiros da Cidade	-49,134646	-22,416483	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	120	30	6	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 01	V2 TIPO 02		0	1	
6094	Avenida Pioneiros da Cidade	-49,134646	-22,416483	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	120	30	6	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 01	V2 TIPO 02		0	1	
6101	Avenida Pioneiros da Cidade	-49,134619	-22,416166	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	120	30	6	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 01	V2 TIPO 02		0	1	
6101	Avenida Pioneiros da Cidade	-49,134619	-22,416166	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	120	30	6	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 01	V2 TIPO 02		0	1	
6230	Avenida Pioneiros da Cidade	-49,134817	-22,417507	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V2	P2/P3	120	30	6	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 01	V2 TIPO 02		0	1	
6236 6244	Avenida Pioneiros da Cidade  Avenida Pioneiros da Cidade	-49,134674	-22,417172	CS100f	CS100f KS250d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA D	LONGO	V2	P2/P3	120	30	6	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V2 01 V2 01	V2 TIPO 02		0	1	
6244	Avenida Pioneiros da Cidade  Avenida Pioneiros da Cidade	-49,134662 -49,134662	-22,416818 -22,416818	KS250d KS250d	KS250d KS250d	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	D D	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	120	30	6	Unilateral	MEDIO MÉDIO	2,5 2,5	V2 01 V2 01	V2 TIPO 02 V2 TIPO 02		0	1	
6338	Avenida Pioneiros da Cidade  Avenida Pioneiros da Cidade	-49,134879	-22,418818	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	120	30	6	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 01 V2 01	V2 TIPO 02 V2 TIPO 02		0	1	
6340	Avenida Pioneiros da Cidade	-49,134850	-22,417821	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V2	P2/P3	120	30	6	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 01	V2 TIPO 02		0	1	
398	Avenida Salvador Dalí	-49,147628	-22,381565	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
401	Avenida Salvador Dalí	-49,148346	-22,381472	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
406	Avenida Salvador Dalí	-49,147450	-22,381387	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
407	Avenida Salvador Dalí	-49,147174	-22,381262	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JRAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# MAPA DE VIAS

			DADOS	DO CAD	ASTRO CF	FL											PROJETO EXE	CUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
408	Avenida Salvador Dalí	-49,147785	-22,381232	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
412	Avenida Salvador Dalí	-49,146905	-22,381141	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
413	Avenida Salvador Dalí	-49,148302	-22,381103	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
414	Avenida Salvador Dalí	-49,147595	-22,381101	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
415	Avenida Salvador Dalí	-49,147809	-22,381055	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
416	Avenida Salvador Dalí  Avenida Salvador Dalí	-49,148056 -49,146623	-22,381024 -22,381013	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 06	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
417	Avenida Salvador Dalí  Avenida Salvador Dalí	-49,146623	-22,381013	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
484	Avenida Salvador Dalí	-49,146339	-22,380831	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
486	Avenida Salvador Dalí	-49,145989	-22,380737	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
487	Avenida Salvador Dalí	-49,145646	-22,380577	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
488	Avenida Salvador Dalí	-49,145366	-22,380455	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
489	Avenida Salvador Dalí	-49,145052	-22,380314	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
490	Avenida Salvador Dalí	-49,144735	-22,380171	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
570	Avenida Salvador Dalí	-49,149049	-22,382087	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
573	Avenida Salvador Dalí	-49,148733	-22,381948	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
575	Avenida Salvador Dalí	-49,148416	-22,381809	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
577	Avenida Salvador Dalí	-49,147892	-22,381779	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
580	Avenida Salvador Dalí	-49,147673	-22,381747	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
581	Avenida Salvador Dalí	-49,148184	-22,381707	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
583 696	Avenida Salvador Dalí  Avenida Salvador Dalí	-49,148586 -49,149674	-22,381621 -22,382067	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150 150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3 V3	P3	80 80	30 30	3	Canteiro Central Canteiro Central	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 06 V3 06	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
697	Avenida Salvador Dalí  Avenida Salvador Dalí	-49,149674	-22,382067	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
700	Avenida Salvador Dalí	-49,149033	-22,382296	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
701	Avenida Salvador Dalí	-49,149365	-22,382226	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
706	Avenida Salvador Dalí	-49,149098	-22,381852	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	30	3	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 06	V3 TIPO 02		0	0	
99	Avenida Sol	-49,125171	-22,374176	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
99	Avenida Sol	-49,125171	-22,374176	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
101	Avenida Sol	-49,126445	-22,374134	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
102	Avenida Sol	-49,125454	-22,374110	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
102	Avenida Sol	-49,125454	-22,374110	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
103	Avenida Sol	-49,125815	-22,374037	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
103	Avenida Sol	-49,125815	-22,374037	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
105	Avenida Sol	-49,126084	-22,374015	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
105	Avenida Sol	-49,126084	-22,374015	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
107	Avenida Sol	-49,125130	-22,374019	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
107	Avenida Sol	-49,125130 -49,125433	-22,374019 -22.373955	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150 150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3 V3	P3	80 80	26 26	1	Canteiro Central	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 03 V3 03	V3 TIPO 08 V3 TIPO 08		0	0	
108	Avenida Sol	-49,125433	-22,373955	Ms150i	Ms150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
110	Avenida Sol	-49,126603	-22,373876	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
110	Avenida Sol	-49,126603	-22.373876	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2.5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
111	Avenida Sol	-49,125793	-22,373871	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
111	Avenida Sol	-49,125793	-22,373871	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
114	Avenida Sol	-49,126315	-22,373725	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
114	Avenida Sol	-49,126315	-22,373725	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
125	Avenida Sol	-49,124853	-22,374064	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
126	Avenida Sol	-49,124857	-22,374233	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
126	Avenida Sol	-49,124857	-22,374233	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
128	Avenida Sol	-49,124660	-22,373997	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
129	Avenida Sol	-49,124554	-22,374199	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
131	Avenida Sol	-49,124426	-22,373891	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
132	Avenida Sol	-49,124437	-22,374287	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	26	1	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	0	
5327 5329	Avenida Zamora  Avenida Zamora	-49,098717 -49,098855	-22,414510	LS250i	LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	20	0	Canteiro Central	MÉDIO MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	1	
5329	Avenida Zamora Avenida Zamora	-49,098855 -49.098657	-22,414379 -22,414255	LS250i LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3 V3	P3	80 80	20	0	Canteiro Central	MEDIO	2,5 2,5	V3 03 V3 03	V3 TIPO 08 V3 TIPO 08		0	1	
5451	Avenida Zamora Avenida Zamora	-49,098657	-22,414255	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	20	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	1	
3431	/ Vernou Euritora	*45,050502	22,414302	L32301	L32301		230	AFOR DE SODIO	INTEGRADA	LUNGO	٧,	r J	00	20	U	Conteno Centi di	IVILDIO	2,3	¥3 03	*3 III 0 00		0		



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JRAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	CUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
5453	Avenida Zamora	-49,098394	-22,414055	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	20	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5		V3 TIPO 08		0	1	
5456	Avenida Zamora	-49,098234	-22,414224	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	20	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	1	
5485 5487	Avenida Zamora	-49,100851 -49,100286	-22,415507 -22,415462	CS100i LS250i	CS100i	1	100 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80 80	20	0	Canteiro Central	MÉDIO MÉDIO	2,5	V3 03 V3 03	V3 TIPO 08		0	1	
5487	Avenida Zamora  Avenida Zamora	-49,100286	-22,415462	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3 V3	P3 P3	80	20	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5 2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	1	
5491	Avenida Zamora	-49,100423	-22,415337	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	20	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	1	
5495	Avenida Zamora	-49,100220	-22,415217	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	20	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	1	
5498	Avenida Zamora	-49,099745	-22,415145	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	20	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	1	
5499	Avenida Zamora	-49,099558	-22,415035	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	Р3	80	20	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	1	
5500	Avenida Zamora	-49,099893	-22,415021	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	Р3	80	20	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	1	
5503	Avenida Zamora	-49,099690	-22,414899	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	20	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	1	
5505	Avenida Zamora	-49,099248	-22,414824	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	20	0	Canteiro Central	MÉDIO MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	1	
5507 5508	Avenida Zamora Avenida Zamora	-49,099370 -49,099024	-22,414700 -22,414692	LS250i LS250i	LS250i LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3 V3	P3	80	20	0	Canteiro Central  Canteiro Central	MÉDIO	2,5 2,5	V3 03	V3 TIPO 08 V3 TIPO 08		0	1	
5511	Avenida Zamora	-49,099024	-22,414577	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	80	20	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	1	
5531	Avenida Zamora	-49,100668	-22,415814	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V3	P3	80	20	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 08		0	1	
3739	Dentro de lote	-49,131429	-22,412795	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO							LONGO				NC2	1	0	Dentro do Lote
6078	Dentro de lote	-49,147989	-22,415260	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO							LONGO				NC2	1	0	Dentro do Lote
1419	Estrada Vicinal Maria Rodrigues Verissimo	-49,134950	-22,399729	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V2	P2/P3	100	8	9	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 01		0	1	
1420	Estrada Vicinal Maria Rodrigues Verissimo	-49,133532	-22,399746	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	100	8	9	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 01		0	1	
1424 1426	Estrada Vicinal Maria Rodrigues Verissimo	-49,133168 -49,132807	-22,399692 -22,399621	LS250i LS250i	LS250i LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3 P2/P3	100	8	9	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V2 03 V2 03	V2 TIPO 01 V2 TIPO 01		0	1	
1426	Estrada Vicinal Maria Rodrigues Verissimo Estrada Vicinal Maria Rodrigues Verissimo	-49,132807	-22,399521	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	100	8	9	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V2 03 V2 03	V2 TIPO 01		0	1	
1625	Estrada Vicinal Maria Rodrigues Verissimo	-49,132138	-22,399519	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3	100	8	9	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 01		0	1	
1628	Estrada Vicinal Maria Rodrigues Verissimo	-49,131772	-22,399367	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	100	8	9	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 01		0	1	
1628	Estrada Vicinal Maria Rodrigues Verissimo	-49,131772	-22,399367	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	100	8	9	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 01		0	1	
3705	Praça Coronel Cardoso Franco	-49,135623	-22,411945	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	100	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	
3825	Praça Coronel Cardoso Franco	-49,135368	-22,412478	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	100	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	
3833	Praça Coronel Cardoso Franco	-49,135485	-22,412229	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	100	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	
3512 3516	Praça Do Turista Praca Do Turista	-49,133291 -49,133085	-22,408632 -22,408297	KS150f CV125d	KS150f CV125d	1	150 125	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE MERCURIO	FECHADA D	LONGO							LONGO				NC1 NC1	1	0	Fora do Sistema Viário Fora do Sistema Viário
3516	Praça Do Turista Praca Do Turista	-49,133085 -49,132789	-22,408297	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO							LONGO				NC1	1	0	Fora do Sistema Viário
3525	Praca Do Turista	-49,132445	-22,408013	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO							LONGO				NC1	1	0	Fora do Sistema Viário
3526	Praça Do Turista	-49,132406	-22,407768	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO							LONGO				NC1	1	0	Fora do Sistema Viário
138	Rodovia Elias Miguel Maluf	-49,124271	-22,374730	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V2	P2/P3	100	19	128	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 01	V2 TIPO 01		0	0	
140	Rodovia Elias Miguel Maluf	-49,124172	-22,374169	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V2	P2/P3	100	19	128	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 01	V2 TIPO 01		0	0	
140	Rodovia Elias Miguel Maluf	-49,124172	-22,374169	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V2	P2/P3	100	19	128	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 01	V2 TIPO 01		0	0	
141	Rodovia Elias Miguel Maluf	-49,124019 -49,124019	-22,373897	MS150i MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V2	P2/P3	100	19	128	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V2 01	V2 TIPO 01		0	0	
141 343	Rodovia Elias Miguel Maluf Rodovia Elias Miguel Maluf	-49,124019 -49,124779	-22,373897 -22,380190	CS100f	MS150i CS100f	1	150 100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	100	19 19	128 128	Unilateral Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V2 01 V2 01	V2 TIPO 01 V2 TIPO 01		0	0	
353	Rodovia Elias Miguel Maluf	-49,124779	-22,376726	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	100	19	128	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 01	V2 TIPO 01		0	1	
708	Rodovia Elias Miguel Maluf	-49,125585	-22,382237	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V2	P2/P3	100	19	128	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 01	V2 TIPO 01		0	1	
710	Rodovia Elias Miguel Maluf	-49,125433	-22,381828	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V2	P2/P3	100	19	128	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 01	V2 TIPO 01		0	1	
712	Rodovia Elias Miguel Maluf	-49,125287	-22,381541	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V2	P2/P3	100	19	128	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 01	V2 TIPO 01		0	1	
713	Rodovia Elias Miguel Maluf	-49,125190	-22,381319	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V2	P2/P3	100	19	128	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 01	V2 TIPO 01		0	1	
714	Rodovia Elias Miguel Maluf	-49,125045	-22,380962	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V2	P2/P3	100	19	128	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 01	V2 TIPO 01		0	1	
3343	Rodovia Elias Miguel Maluf	-49,130687	-22,406261	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	100	19	128	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 01	V2 TIPO 01		0	1	
3345 3347	Rodovia Elias Miguel Maluf Rodovia Elias Miguel Maluf	-49,130320 -49,130346	-22,405790 -22,405606	LS250i LS250i	LS250i LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	100	19 19	128 128	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V2 01 V2 01	V2 TIPO 01 V2 TIPO 01		0	1	
3347	Rodovia Elias Miguel Maluf	-49,130346	-22,405516	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	100	19	128	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 01 V2 01	V2 TIPO 01		0	1	
3397	Rodovia Elias Miguel Maluf	-49,130355	-22,406682	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2 V2	P2/P3	100	19	128	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 01	V2 TIPO 01		0	1	
3400	Rodovia Elias Miguel Maluf	-49,130491	-22,406555	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	100	19	128	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 01	V2 TIPO 01		0	1	
3402	Rodovia Elias Miguel Maluf	-49,130772	-22,406509	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	100	19	128	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 01	V2 TIPO 01		0	1	
5483	Rotatória de Leon	-49,101137	-22,415675	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	100	6	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 03		0	1	
5514	Rotatória de Leon	-49,101575	-22,416069	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	100	6	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 03		0	1	
5515	Rotatória de Leon	-49,101505	-22,415779	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	100	6	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 03	V3 TIPO 03		0	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA N° 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES IFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

Part				DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	CUTIVO						
Secondary   Seco	fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO		LAMPÂDA (0) NÃO	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO		DE	LUMINÁRIA LED			DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	DO BRAÇO		PADRÃO	(FORA DO	OBJETO DO EDITAL (0) NÃO	BRAÇO (0) NÃO	OBSERVAÇÃO
Section   Sect	5518	Rotatória de Leon	-49,101326		LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	100	6	1	Unilateral	-		V3 03			-	1	
March Park Repart   March Park Repart   March Park Repart   March Park Repart   March Park Park Park Park Park Park Park Park			.0,20000													1									
Part				· ·																					
March Performance   March				· ·										1		+			-						
March   Marc																-							-		
March Reference Professor   March Reference																									
Marcia Menter Melano   Marcia Melano   Marci		•																							
Second Control Relation   Second Control R																_							-		
Marie   Mari							1 1									+			-						
Application																									
May	6167	Rotatória Recanto Pedrozo	-49,136818			CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO			80	7	1	Unilateral	MÉDIO		V3 02	V3 TIPO 02		0	1	
Mary	6168	Rotatória Recanto Pedrozo	-49,137111	-22,416568	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V3	P3	80	7	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 02		0	1	
1972   Reg Marten   Reg   1972   Reg   197	6400	Rotatória Recanto Pedrozo	-49,137071	-22,417326	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V3	P3	80	7	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 02		0	1	
Mary	2656	Rua Afonso Micheloto	-49,164804	-22,406323		ML110l	1	110	LED													NC	1	0	
Mark-Special   Mark	2657	Rua Afonso Micheloto	-49,164523	-22,406301	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
Marin   Mari		Rua Águilas	-				1									-							-		
Section   Sect																									
Mart																									
Mar.   Figure   4,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,00000000   1,00000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,0000000   1,00000000   1,00000000   1,00000000   1,0000000   1,00000000   1,00000000   1,00000000   1,00000000   1,00000000   1,00000000   1,00000000   1,00000000   1,00000000   1,0000000000				· ·																					
Sept			-													-							-		
Sept																									
Septimal																									
Set							-							1		+									
568   SA Aguillas			-				1 1																0	1	
BF7   Data Agrimer Cardino France							1																	1	
P7   No. Aguirrat Cardion France	862	Rua Aguimar Cardoso Franco	-49,140436	-22,385884	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	0	
1977   No. Aguimer Cardoo France	867	Rua Aguimar Cardoso Franco	-49,140714	-22,385626	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	0	
1000   Non-Aguines Cardoo France   49,139899   22,28648   MS150   MS150   1   100   VAPOIR SDOID   MTTGRADA   MDTD   V3   P3   100   15   0   Universite   MSDD   2,5   V3   V3   P0   0   0   0   0   0   0   0   0	872	Rua Aguimar Cardoso Franco	-49,140986	-22,385373	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA		V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04			0	0	
1909   Nav Aguinna Cardino France   49,13995   22,38645   M\$5150   M\$5150		-																					-		
1081   Na. Aguimac Cardoo Franco				· ·			1												-				-		
1986   Rua Aguimar Cardoso Franco   49,139264   22,238746   MS150   MS150   1   150   VAPOR DE SODIO   INTEGRADA   MEDIO   V3   P3   100   15   0   Unilateral   MEDIO   2,5   V3 04   V3 TPO 03   0   0   0   1   100   VAPOR DE SODIO   NITEGRADA   MEDIO   V3   P3   100   15   0   Unilateral   MEDIO   2,5   V3 04   V3 TPO 03   0   0   0   0   1   100   VAPOR DE SODIO   NITEGRADA   MEDIO   V3   P3   100   15   0   Unilateral   MEDIO   2,5   V3 04   V3 TPO 03   0   0   0   0   0   0   0   0   0							1									+			-				-		
1986   Raa Aguimar Cardoo Franco   4-9,13907   22,38799   MS1500			-,	,											_								-		
1987   Rua Aguimar Cardoso Franco		-		· ·												-							-		
1082   Rua Aguimar Cardoso Franco   4-9,138477   2-2,2387926   MS1500   MS1500   1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   15   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V304   V3 TIPO 03   0   0   0   1094   Rua Aguimar Cardoso Franco   4-9,137954   2-2,388168   MS1500   MS1500   1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   15   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V304   V3 TIPO 03   0   0   0   0   1097   Rua Aguimar Cardoso Franco   4-9,137954   2-2,388168   MS1500   MS1500   1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   15   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V304   V3 TIPO 03   0   0   0   1097   Rua Aguimar Cardoso Franco   4-9,137959   2-2,388793   MS1500   MS1500   1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   15   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V304   V3 TIPO 03   0   0   0   1   1   1   1   1   1   1				,			-									-									
1932   Rua Aguimar Cardoso Franco   49,138214   22,288796   MS1500   MS1500   1   150   VAPOR DE SÓDIO   NITEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   15   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V3 04   V3 TPO 03   0   0   0   0   0   0   0   0   0				,											_										
1994   Rua Aguimar Cardoso Franco   -49,137956   -22,388168   MS1501   MS		0		· ·																					
1100   Rua Aguimar Cardoso Franco   -49,137399   -22,388673   MS150    MS150    1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTERRADA   MÉDIO   V3   P3   100   15   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V3 04   V3 TIPO 03   0   0   0   1			-,				-																		
S971   Rua Alexandre Gasparello   -49,152261   -22,414801   K5250d   K5250d   1   250   VAPOR DE SÓDIO   D   LONGO   V3   P3   80   3   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V3 01   V3 TIPO 02   0   1   1   1   1   1   1   1   1   1	1097	Rua Aguimar Cardoso Franco	-49,137690	-22,388408	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	0	
5973 Rua Alexandre Gasparellu -49,152223 -22,414511 K5250d K5250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 3 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 0 V3 TIPO 02 0 1 1 5974 Rua Alexandre Gasparellu -49,15290	1100	Rua Aguimar Cardoso Franco	-49,137399	-22,388673	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	0	
5974 Rua Alexandre Gasparello -49,152190 -22,414220 K5250d K5250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 3 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 1 1 4151 Rua Américo Montagna -49,145071 -22,414883 C5100f C5100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 6092 Rua Américo Montagna -49,14506 -22,415131 C5100f C5100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 6188 Rua Américo Montagna -49,14506 -22,415131 C5100f C5100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 6188 Rua Américo Montagna -49,144073 -22,415391 C5100f C5100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 6192 Rua Américo Montagna -49,144172 -22,415391 C5100f C5100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 6194 Rua Américo Montagna -49,144172 -22,415391 C5100f C5100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 6194 Rua Américo Montagna -49,144172 -22,415391 C5100f C5100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 6194 Rua Américo Montagna -49,144173 (C5100f C5100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 6194 Rua Américo Montagna -49,14310 -22,415590 C5100f C5100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 6194 Rua Américo Persin -49,147311 -22,414594 K5250d K5250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 1 1 6194 Rua Américo Persin -49,147310 -22,414584 K5250d K5250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 1 1 6194 Rua Américo Persin -49,147320 -22,414584 K5250d K5250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 1 1 6194 Rua MéDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 1 1 6194 Rua MéDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 0	5971	Rua Alexandre GasparelLo	-49,152261	-22,414801	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	Р3	80	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
4148 Rua Américo Montagna 4-9,145701 -22,414883 CS100F CS100F 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 0 0 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 0 0 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 0 0 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 0 0 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 0 0 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 0 0 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 0 0 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 0 0 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 0 0 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 1 1 0 0 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 1 1 0 0 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 1 1 0 0 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 1 1 0 0 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 1 1 0 0 VAPOR DE SÓDIO DE LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 1 1 0 0 VAPOR DE SÓDIO DE LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 1 1 0 0 VAPOR DE SÓDIO DE LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 1 1 0 0 VAPOR DE SÓDIO DE LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 1 1 0 0 VAPOR DE SÓDIO DE LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 1 1 0 0 0 VAPOR DE SÓDIO DE LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 1 1 0 0 0 VAPOR DE SÓDIO DE LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5973	Rua Alexandre GasparelLo	-49,152223	-22,414511	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
4151 Rua Américo Montagna	5974	Rua Alexandre GasparelLo				KS250d	1	250			LONGO			80	3	0	Unilateral							1	
6092 Rua Américo Montagna -49,145066 -22,415131 CS100f CS100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 6188 Rua Américo Montagna -49,14473 -22,415297 CS100f CS100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 6192 Rua Américo Montagna -49,144127 -22,415391 CS100f CS100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 6194 Rua Américo Montagna -49,144151 -22,415500 CS100f CS100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 6194 Rua Américo Montagna -49,144151 -22,415590 CS100f CS100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 6196 Rua Américo Montagna -49,143910 -22,415590 CS100f CS100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 6196 Rua Américo Persin -49,147811 -22,414574 KS250d KS250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 1 1 6196 Rua Américo Persin -49,14730 -22,414584 KS250d KS250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 1 1 6196 Rua Américo Persin -49,14730 -22,414584 KS250d KS250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 1 1 6196 Rua Américo Persin -49,14730 -22,414584 KS250d KS250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 1 1 6196 Rua Américo Persin -49,14730 -22,414584 KS250d KS250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 1 1 6196 Rua Américo Persin -49,14730 -22,414584 KS250d KS250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 1 1 6196 Rua Américo Persin -49,14730 -22,414584 KS250d KS250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 1 1 6196 Rua Américo Persin -49,14730 -22,414584 KS250d KS250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3			-, -	,												-									
6188 Rua Américo Montagna																									
6192 Rua Américo Montagna -49,14427 -22,415391 CS100F CS100F 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																					-		
6194 Rua Américo Montagna -49,144151 -22,415500 CS 100f CS 100f CS 100f D 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				,												-		-							
6196 Rua Américo Montagna 4-9,143910 -22,415590 CS100f CS100f CS100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 7 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 4123 Rua Américo Persin 4-9,147310 -22,414548 KS250d KS250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 1 1 4127 Rua Américo Persin 4-9,147320 -22,414584 KS250d KS250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 1 1 4127 Rua Américo Persin 4-9,147320 -22,414584 KS250d KS250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 1 1 4127 Rua Américo Persin 4-9,147250 -22,414584 KS250d KS250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 1 1																									
4117 Rua Américo Persin		-													7								-		
4123 Rua Américo Persin -49,147530 -22,414584 K5250d K5250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· ·											14	+			-				-		
4127 Rua Américo Persin 4-9,147250 2-2,414783 KS250d KS250d 1 250 VAPOR DESÓDIO D LONGO V3 P3 80 14 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 1							1									1									
	_		-,	,			1									1									
	5981	Rua Américo Persin	-49,151655	-22,413487	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	14	1	Unilateral	MÉDIO	2,5		V3 TIPO 02		0	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50
FONES IFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443
CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	ECUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
5984	Rua Américo Persin	-49,151274	-22,413538	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	14	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
5989	Rua Américo Persin	-49,150913	-22,413579	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	14	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
5993	Rua Américo Persin	-49,150532	-22,413626	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	14	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
5999	Rua Américo Persin	-49,150123	-22,413677	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	14	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6003	Rua Américo Persin	-49,149762	-22,413720	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	14	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6007 6016	Rua Américo Persin Rua Américo Persin	-49,149373 -49,149029	-22,413764 -22,413806	KS250d KS250d	KS250d KS250d	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	D D	LONGO	V3 V3	P3 P3	80	14 14	1	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 01 V3 01	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	1	
6019	Rua Américo Persin	-49,149029	-22,413875	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	14	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6023	Rua Américo Persin	-49,148458	-22,413974	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	14	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6028	Rua Américo Persin	-49,148110	-22,414170	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	14	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
4273	Rua Anacleto Sgarbi Filho	-49,128449	-22,415394	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6270	Rua Anacleto Sgarbi Filho	-49,130304	-22,415928	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6275	Rua Anacleto Sgarbi Filho	-49,129929	-22,415816	Cs100i	Cs100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6281	Rua Anacleto Sgarbi Filho	-49,129555	-22,415703	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6287	Rua Anacleto Sgarbi Filho	-49,129180	-22,415600	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6292	Rua Anacleto Sgarbi Filho	-49,128815	-22,415497	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
702	Rua Ancara	-49,149355	-22,383854	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
707	Rua Ancara	-49,149140	-22,384099	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
798	Rua Ancara	-49,147807	-22,385584	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
801	Rua Ancara	-49,147975	-22,385395	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
804	Rua Ancara Rua Ancara	-49,148145 -49,148394	-22,385206	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150 150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V4 V4	P4	60	14 14	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	0	-
812	Rua Ancara	-49,148394	-22,384929 -22,384653	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4 V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
815	Rua Ancara	-49,148891	-22,384376	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
1017	Rua Ancara	-49,147551	-22.385873	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
1024	Rua Ancara	-49,147305	-22,386151	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
1027	Rua Ancara	-49,147058	-22,386429	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
1029	Rua Ancara	-49,146812	-22,386708	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
1030	Rua Ancara	-49,146625	-22,386918	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
1033	Rua Ancara	-49,146441	-22,387126	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
3717	Rua Anchieta	-49,132919	-22,412972	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3717	Rua Anchieta	-49,132919	-22,412972	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3720	Rua Anchieta	-49,132623	-22,412845	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3720	Rua Anchieta	-49,132623	-22,412845	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3725	Rua Anchieta	-49,132288	-22,412707	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3725	Rua Anchieta	-49,132288	-22,412707	LS250i LS250i	LS250i LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81 81	2	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V2 02 V2 02	V2 TIPO 03 V2 TIPO 03		0	1	
3731 3731	Rua Anchieta Rua Anchieta	-49,131934 -49,131934	-22,412568 -22,412568	LS250i	LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	130	81	2	Unilateral Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V2 02 V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3736	Rua Anchieta	-49,131609	-22,412431	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3736	Rua Anchieta	-49,131609	-22,412431	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3743	Rua Anchieta	-49,131236	-22,412273	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3743	Rua Anchieta	-49,131236	-22,412273	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3786	Rua Anchieta	-49,129113	-22,411392	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3786	Rua Anchieta	-49,129113	-22,411392	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3788	Rua Anchieta	-49,128545	-22,411268	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3790	Rua Anchieta	-49,128741	-22,411239	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3790	Rua Anchieta	-49,128741	-22,411239	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3791	Rua Anchieta	-49,128444	-22,411120	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3791	Rua Anchieta	-49,128444	-22,411120	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3795	Rua Anchieta	-49,128168	-22,411000	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3795	Rua Anchieta	-49,128168	-22,411000	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3796	Rua Anchieta	-49,127785	-22,410845	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA		V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral		2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3796 3839	Rua Anchieta Rua Anchieta	-49,127785 -49,130941	-22,410845 -22,412146	LS250i LS250i	LS250i LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	130	81 81	2	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V2 02 V2 02	V2 TIPO 03 V2 TIPO 03		0	1	
3839	Rua Anchieta Rua Anchieta	-49,130941	-22,412146	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02 V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3845	Rua Anchieta	-49,130596	-22,412146	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5		V2 TIPO 03		0	1	
3043	nao / memesa	-45,130390	22,411330	LJZJUI	L32301		230	VAFOR DE SODIO	INTEGRADA	LONGO	٧Z	12/13	130	01	2	Jilliateral	IVILDIO	2,3	¥2 02	42 TIF O 03		U	-	



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	CUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
3845	Rua Anchieta	-49,130596	-22,411998	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3853	Rua Anchieta	-49,130280	-22,411879	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3853	Rua Anchieta	-49,130280	-22,411879	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3858	Rua Anchieta	-49,129993	-22,411761	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3858	Rua Anchieta	-49,129993	-22,411761	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3864 3864	Rua Anchieta Rua Anchieta	-49,129678 -49,129678	-22,411623 -22,411623	LS250i LS250i	LS250i LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	130 130	81 81	2	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V2 02 V2 02	V2 TIPO 03 V2 TIPO 03		0	1	
3868	Rua Anchieta	-49,129524	-22,411623	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02 V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3868	Rua Anchieta	-49,129524	-22,411562	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4217	Rua Anchieta	-49,137303	-22,414768	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4217	Rua Anchieta	-49,137303	-22,414768	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4220	Rua Anchieta	-49,136906	-22,414618	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4220	Rua Anchieta	-49,136906	-22,414618	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4223	Rua Anchieta	-49,136553	-22,414471	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4223	Rua Anchieta	-49,136553	-22,414471	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4225	Rua Anchieta	-49,136180	-22,414313	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4225	Rua Anchieta	-49,136180	-22,414313	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4227	Rua Anchieta	-49,135845	-22,414175	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4227	Rua Anchieta	-49,135845	-22,414175	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4229	Rua Anchieta	-49,135491	-22,414037	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	$\overline{}$
4229 4230	Rua Anchieta Rua Anchieta	-49,135491 -49,135099	-22,414037	LS250i	LS250i LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V2 02 V2 02	V2 TIPO 03 V2 TIPO 03		0	1	
4230	Rua Anchieta	-49,135099	-22,413870 -22,413870	LS250i LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	130 130	81 81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V2 02 V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4233	Rua Anchieta	-49,134717	-22,413712	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4233	Rua Anchieta	-49,134717	-22,413712	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4244	Rua Anchieta	-49,134337	-22,413548	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4244	Rua Anchieta	-49,134337	-22,413548	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4251	Rua Anchieta	-49,133983	-22,413403	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4251	Rua Anchieta	-49,133983	-22,413403	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4258	Rua Anchieta	-49,133722	-22,413294	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4258	Rua Anchieta	-49,133722	-22,413294	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4264	Rua Anchieta	-49,133446	-22,413180	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4264	Rua Anchieta	-49,133446	-22,413180	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4269	Rua Anchieta	-49,133206	-22,413091	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4269	Rua Anchieta	-49,133206	-22,413091	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	$\overline{}$
6031	Rua Anchieta	-49,138449 -49,138449	-22,415242	LS250i LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81 81	2	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V2 02 V2 02	V2 TIPO 03 V2 TIPO 03		0	1	
6031	Rua Anchieta Rua Anchieta	-49,138449	-22,415242 -22,415092	LS250i	LS250i LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	130	81	2	Unilateral Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V2 02 V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
6036	Rua Anchieta	-49,138079	-22,415092	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02 V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
6041	Rua Anchieta	-49,137689	-22,414928	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
6041	Rua Anchieta	-49,137689	-22,414928	LS250i	15250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
6141	Rua Anchieta	-49,140663	-22,416193	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
6141	Rua Anchieta	-49,140663	-22,416193	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
6143	Rua Anchieta	-49,140376	-22,416074	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
6143	Rua Anchieta	-49,140376	-22,416074	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
6145	Rua Anchieta	-49,140052	-22,415928	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
6145	Rua Anchieta	-49,140052	-22,415928	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
6148	Rua Anchieta	-49,139736	-22,415800	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
6148	Rua Anchieta	-49,139736	-22,415800	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
6149	Rua Anchieta	-49,139501	-22,415690	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
6149	Rua Anchieta	-49,139501	-22,415690	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
6151	Rua Anchieta	-49,139143	-22,415535	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	$\vdash$
6151	Rua Anchieta	-49,139143	-22,415535	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	130	81	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
6184	Rua Anchieta Rua Anchieta	-49,138794 -49,138794	-22,415384 -22,415384	LS250i LS250i	LS250i LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	130	81 81	2	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V2 02 V2 02	V2 TIPO 03 V2 TIPO 03		0	1	$\vdash$
6184 5271	Rua Anchieta Rua Andaluzia	-49,138794 -49,102973	-22,415384 -22,412529	LS250i LS250i	LS250i LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V3	P2/P3 P3	130	81	0	Unilateral	MÉDIO	2,5		V2 TIPO 03 V3 TIPO 02		0	1	
52/1	Nue Anudiuzid	-49,102973	-22,412529	L325UI	L325UI	1	230	VAPOR DE SUDIO	INTEGRADA	LUNGU	V3	r3	80	ð	U	Ullilateral	IVIEDIO	۷,5	A2 01	V3 11PU UZ		U	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA N° 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES IFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

Fig.   Post				
Sept	CULO PADRÃO (FORA OBJE	DO EDITAL	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	ERVAÇÃO
5280   Nas Andelacins	3 01 V3 TIPO 02	0	1	
Sept   Sept Ana-Andrelius	3 01 V3 TIPO 02	0	1	
5.252   Description   Descri	3 01 V3 TIPO 02	0	1	
S288   Nav Androlloin		0	1	
S224   Nux Ancillation		0	1	
2727   Rua Antonio Deganuti		0	1	
2777   Rua Antonio Deganuti	3 01 V3 TIPO 02	0	0 1	LED
2737   Rua Antonio Deganuti	NO NO	-	-	LED
2731   Rua Antonio Deganuti	NO.	-	-	LED
2733   Rua Antonio Deganuti	NO.			LED
3025 Rua Antonio Deganuti	NO			LED
3028   Rua Antonio Deganuti	NO	C 1	0 L	LED
3377 Rua Antonio Días Soares	NO	C 1	0 L	LED
3382   Rua Antonio Días Soares   4-9,129505   -22,407660   CV125d   CV125	NO	C 1	0 L	LED
3436   Rua Antonio Días Soares   -49,129365   -22,408251   CV125d   CV125	1 07 V4 TIPO 02	0	1	
3438   Rua Antonio Días Soares   -49,129281   -22,408637   CV125d   CV125d   1   125   VAPOR DE MERCURIO   D   CURTO   V4   P4   60   4   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V41   1051   Rua Antonio Joaquim de Souza   -49,136564   -22,389879   M5150  M5150  1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   11   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V31   V32   V33   V33   V33   V34	1 07 V4 TIPO 02	0	1	
1051   Rua Antonio Joaquim de Souza   -49,136540   -22,38879   MS150i   MS150i   1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   11   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V31   1052   Rua Antonio Joaquim de Souza   -49,135992   -22,389371   MS150i   MS150i   1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   11   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V31   1053   Rua Antonio Joaquim de Souza   -49,135992   -22,389371   MS150i   MS150i   1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   11   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V31   1055   Rua Antonio Joaquim de Souza   -49,135944   -22,38890   MS150i   MS150i   MS150i   1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   11   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V31   1056   Rua Antonio Joaquim de Souza   -49,135244   -22,38890   MS150i   MS150i   1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   11   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V31   1056   Rua Antonio Joaquim de Souza   -49,135244   -22,388890   MS150i   MS150i   1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   11   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V31   1058   Rua Antonio Joaquim de Souza   -49,134971   -22,388116   MS150i   MS150i   1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   11   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V31   1059   Rua Antonio Joaquim de Souza   -49,134971   -22,388179   MS150i   MS150i   1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   11   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V31   1051   Rua Antonio Joaquim de Souza   -49,134972   -22,388179   MS150i   MS150i   1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   11   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V31   1061   Rua Antonio Joaquim de Souza   -49,134972   -22,388179   MS150i   MS150i   1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   11   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V31   1061   Rua Antonio Joaquim de Souza   -49,134972   -22,388179   MS150i   MS150i   1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   11   0   Unilateral   M		0	1	
1052   Rua Antonio Joaquim de Souza   -49,136265   -22,389626   MS150i   MS150i   1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   11   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V31   1054   Rua Antonio Joaquim de Souza   -49,135719   -22,38916   MS150i   MS150i   1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   11   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V31   V31   V32   V33		0	1	
1053 Rua Antonio Joaquim de Souza 4-9,135992 -22,389371 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V31 1054 Rua Antonio Joaquim de Souza 4-9,135799 -22,38916 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V31 1055 Rua Antonio Joaquim de Souza 4-9,135234 -22,388659 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V31 1056 Rua Antonio Joaquim de Souza 4-9,135234 -22,388659 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V31 1058 Rua Antonio Joaquim de Souza 4-9,134971 -22,388412 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V31 1059 Rua Antonio Joaquim de Souza 4-9,134971 -22,388412 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V31 1059 Rua Antonio Joaquim de Souza 4-9,134972 -22,388179 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V31 1059 Rua Antonio Joaquim de Souza 4-9,134720 -22,388179 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V31 1055 Rua Antonio Joaquim de Souza 4-9,134443 -22,387922 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V31 1056 Rua Antonio Joaquim de Souza 4-9,134443 -22,387922 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V31 1058 Rua Antonio Joaquim de Souza 4-9,134443 -22,387922 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V31 1058 Rua Antonio Joaquim de Souza 4-9,134430 -22,38133 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V31 1058 Rua Antonio Joaquim de Souza 4-9,134430 -22,38133 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V31 1058 Rua Antonio Joaquim de Souza 4-9,134430 -22,341888 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO		0	0	
1054   Rua Antonio Joaquim de Souza   -49,135719   -22,388116   MS150i   MS150i   1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   11   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V31   1055   Rua Antonio Joaquim de Souza   -49,135244   -22,388890   MS150i   MS150i   1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   11   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V31   V32   V33   V34   V3		0	0	
1055 Rua Antonio Joaquim de Souza		0	0	
1056 Rua Antonio Joaquim de Souza -49,135234 -22,388659 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 1058 Rua Antonio Joaquim de Souza -49,134971 -22,38812 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 1059 Rua Antonio Joaquim de Souza -49,134270 -22,388179 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 1061 Rua Antonio Joaquim de Souza -49,134420 -22,388179 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 1065 Rua Antonio Joaquim de Souza -49,134443 -22,387922 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 1106 Rua Antonio Joaquim de Souza -49,134443 -22,387922 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 1106 Rua Antonio Joaquim de Souza -49,13612 -22,389133 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 1106 Rua Antonio Joaquim de Souza -49,13612 -22,389133 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 1106 Rua Antonio Kirlos -49,13612 -22,418888 MS150i MS150i 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 100 11 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 100 11 100 VAPOR DE SÓDIO EFCHADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 100 11 100 VAPOR DE SÓDIO EFCHADA CURTO V4 P4 60 6 0 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 100 11 100 VAPOR DE SÓDIO EFCHADA CURTO V4 P4 60 6 0 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10		0	0	
1058   Rua Antonio Joaquim de Souza   -49,134971   -22,388412   MS150  MS150  1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   11   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V31   1059   Rua Antonio Joaquim de Souza   -49,134826   -22,388380   MS150  MS150  1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   11   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V31   1061   Rua Antonio Joaquim de Souza   -49,134720   -22,388179   MS150  MS150  1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   100   11   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V31   V31   V32   V33   V		0	0	
1059 Rua Antonio Joaquim de Souza -49,134826 -22,388380 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V31 1061 Rua Antonio Joaquim de Souza -49,134720 -22,388179 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V31 1065 Rua Antonio Joaquim de Souza -49,13443 -22,387922 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V31 1106 Rua Antonio Joaquim de Souza -49,13612 -22,380733 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V31 1106 Rua Antonio Joaquim de Souza -49,13612 -22,380733 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V31 1106 Rua Antonio Joaquim de Souza -49,13612 -22,380733 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V31 1106 Rua Antonio Joaquim de Souza -49,13612 -22,380733 MS150i MS150i 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 100 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V31 1106 Rua Antonio Joaquim de Souza -49,13612 -22,380733 MS150i MS150i 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V41 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V41 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V41 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V41 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V41 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V41 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V41 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V41 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V41 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V41 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 6 0 UNILATERA MEDIO 2,5 V41 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 6 0 UNILATERA MEDIO 2,5 V41 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 6 0 UNILATERA MEDIO 2,5 V41 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURT		0	0	
1065 Rua Antonio Joaquim de Souza		0	0	
1106 Rua Antonio Joaquim de Souza	3 04 V3 TIPO 03	0	0	
6372 Rua Antonio Kirlios 4-49,139256 -22,41888 CS100f CS100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4	3 04 V3 TIPO 03	0	0	
	3 04 V3 TIPO 03	0	0	
		0	1	
	01 V4 TIPO 02	0	1	
6377 Rua Antonio Kirilos 49,138488 -22,418594 CS100F CS100F 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 I		0	1	
6472 Rua Antonio Kirilos 49,140318 -22,419350 CS100F CS100F 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 (		0	1	
6475 Rua Antonio Kirilos 4-9,139968 -22,419193 CS100f CS100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 6479 Rua Antonio Kirilos 4-9,139612 -22,419048 CS100f CS100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4		0	1	
6479 Rua Antonio Kirilos -49,139612 -22,419048 CS100f CS100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V41 6342 Rua Archimedes Rosa -49,141253 -22,418715 CS100a CS100a 1 100 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V4 P4 60 9 2 Unilateral MÉDIO 2,5 V41		0	1	
032 Rusa Archimetes Rosa 49,141325 22,24,1856 51000 1 100 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V4 P4 60 9 2 Unitateral MEDIO 2,5 V41		0	1	
6349 Rua Archimetes Rosa 4-9,141516 2-2,418291 CS100a CS100a 1 100 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V4 P4 60 9 2 Unitateral MEDIO 2,5 V4		0	1	
6466 Rua Archimedes Rosa 49,141094 -22,418877 CS100a CS100a 1 100 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V4 P4 60 9 2 Unilateral MÉDIO 2,5 V4		0	1	
6467 Rua Archimedes Rosa 49,140970 -22,419038 CS100a CS100a 1 100 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V4 P4 60 9 2 Unilateral MÉDIO 2,5 V4		0	1	
6469 Rua Archimedes Rosa 4-9,140731 -22,419542 CS100f CS100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 9 2 Unilateral MÉDIO 2,5 V4	01 V4 TIPO 02	0	1	
6470 Rua Archimedes Rosa 4-9,140600 -22,419834 CS100f CS100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 9 2 Unilateral MÉDIO 2,5 V4	01 V4 TIPO 02	0	1	
6471 Rua Archimedes Rosa 49,140496 -22,420063 CS100f CS100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 9 2 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 (	01 V4 TIPO 02	0	1	
6710 Rua Archimedes Rosa 4-9,141867 -22,417960 CS100f CS100f 1 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 P4 60 9 2 Unilateral MÉDIO 2,5 V4		0	1	
6202 Rua Archimedes Rosa 4-9,142661 -22,416053 CS70a CS70a 1 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V4 P4 60 9 2 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 (		0	1	
6204 Rua Archimedes Rosa 49,142503 -22,416373 CS70a 1 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V4 P4 60 9 2 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 (		0	1	
6205 Rua Archimedes Rosa 449,142364 -22,416685 CS70a CS70a 1 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V4 P4 60 9 2 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 (		0	1	
6208 Rua Archimedes Rosa 49,142216 -22,416987 CS70a CS70a 1 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V4 P4 60 9 2 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 (		0	1	
6210 Rua Archimedes Rosa 4-91,142081 -22,417286 C570a 1 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V4 P4 60 9 2 Unilateral MÉDIO 2,5 V4.		0	1	
		0	1	
6237 Rua Aristeu Ferreira 4-9,133693 -22,417192 CS100i CS100i 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 8 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 6238 Rua Aristeu Ferreira 4-9,132130 -22,417120 CS100i CS100i 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 8 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 P4 P4 60 8 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 P4		0	1	
b.58 Rua Aristeu Ferreira -4-9,132430 -22,417420 CS100 1 100 VAPOR DE SODIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 8 0 Unitateral MEDIO 2,5 V41 6239 Rua Aristeu Ferreira -4-9,132430 -22,41708 CS100 1 1 100 VAPOR DE SODIO UNTEGRADA CURTO V4 P4 60 8 0 Unitateral MEDIO 2,5 V41		0	1	
02.3 November Period - 1.22,47006 S3000 1 100 VAPOR DE S0000 INTEGRADA CURTO V4 P4 60 8 0 Unideral MEDIO 2,5 V41		0	1	
6241 Rus Aristeu Ferreira 4-9,133/63 -22,417046 CS1001 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 8 0 Unilateral MEDIO 2,5 V4		0	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50
FONES IFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443
CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	ECUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
6242	Rua Aristeu Ferreira	-49,133071	-22,417039	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6254	Rua Aristeu Ferreira	-49,131770	-22,417152	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3342	Rua Aristides Rodrigues de Castro	-49,129407	-22,406454	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	100	11	5	Canteiro Central	LONGO	3,5	V2 04	V2 TIPO 04		0	0	
3342	Rua Aristides Rodrigues de Castro	-49,129407	-22,406454	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	100	11	5	Canteiro Central	LONGO	3,5	V2 04	V2 TIPO 04		0	0	
3399	Rua Aristides Rodrigues de Castro	-49,130205	-22,406663	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	100	11	5	Canteiro Central	LONGO	3,5	V2 04	V2 TIPO 04		0	0	
3401 3442	Rua Aristides Rodrigues de Castro	-49,129841 -49,129038	-22,406533 -22,406433	KS250d KV125a	KS250d KV125a	1	250 125	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE MERCURIO	D ABERTA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	100	11	5	Canteiro Central Canteiro Central	LONGO	3,5 3,5	V2 04 V2 04	V2 TIPO 04 V2 TIPO 04		0	0	
3442	Rua Aristides Rodrigues de Castro  Rua Aristides Rodrigues de Castro	-49,129038 -49,129038	-22,406433	KV125a KS250d	KV125a KS250d	1	250	VAPOR DE MERCURIO	D	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	100	11	5	Canteiro Central	LONGO	3,5	V2 04 V2 04	V2 TIPO 04 V2 TIPO 04		0	0	
3450	Rua Aristides Rodrigues de Castro	-49,129038	-22,406401	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE SODIO	D	CURTO	V2 V2	P2/P3	100	11	5	Canteiro Central	LONGO	3,5	V2 04 V2 04	V2 TIPO 04		0	1	
3455	Rua Aristides Rodrigues de Castro	-49,128031	-22,406401	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V2 V2	P2/P3	100	11	5	Canteiro Central	LONGO	3,5	V2 04 V2 04	V2 TIPO 04		0	1	
3462	Rua Aristides Rodrigues de Castro	-49,127642	-22,407596	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V2	P2/P3	100	11	5	Canteiro Central	LONGO	3,5	V2 04	V2 TIPO 04		0	1	
3528	Rua Aristides Rodrigues de Castro	-49,127365	-22,407713	CS150f	CS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V2	P2/P3	100	11	5	Canteiro Central	LONGO	3,5	V2 04	V2 TIPO 04		0	1	
3531	Rua Aristides Rodrigues de Castro	-49,127119	-22,407795	CS150f	CS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V2	P2/P3	100	11	5	Canteiro Central	LONGO	3,5	V2 04	V2 TIPO 04		0	1	
3899	Rua Armando Padilha Silva	-49,152915	-22,412708	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3900	Rua Armando Padilha Silva	-49,152881	-22,412441	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3901	Rua Armando Padilha Silva	-49,152844	-22,412152	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3902	Rua Armando Padilha Silva	-49,152806	-22,411857	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3903	Rua Armando Padilha Silva	-49,152767	-22,411562	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3904	Rua Armando Padilha Silva	-49,152729	-22,411264	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
2682	Rua Armando Roberto Cardador	-49,168507	-22,404851	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2683	Rua Armando Roberto Cardador	-49,168122	-22,404818	ML110I	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2684	Rua Armando Roberto Cardador	-49,168875	-22,404762	ML110I	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2685 2686	Rua Armando Roberto Cardador  Rua Armando Roberto Cardador	-49,167766 -49,169137	-22,404743 -22,404699	ML110I ML110I	ML110I ML110I	1	110 110	LED	LED	MÉDIO MÉDIO							LONGO				NC NC	1	0	LED LED
2688	Rua Armando Roberto Cardador  Rua Armando Roberto Cardador	-49,169137	-22,404699	ML110I	MI 110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC NC	1	0	LED
2689	Rua Armando Roberto Cardador	-49,167413	-22,404610	ML110I	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC NC	1	0	LED
2692	Rua Armando Roberto Cardador	-49,166785	-22,404536	ML110I	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2693	Rua Armando Roberto Cardador	-49,166422	-22,404460	ML110I	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2694	Rua Armando Roberto Cardador	-49,166071	-22,404386	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2697	Rua Armando Roberto Cardador	-49,165721	-22,404307	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
6251	Rua Armindo Pedro de Oliveira	-49,131933	-22,418327	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6252	Rua Armindo Pedro de Oliveira	-49,131899	-22,417960	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6253	Rua Armindo Pedro de Oliveira	-49,131797	-22,417792	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6256	Rua Armindo Pedro de Oliveira	-49,131768	-22,417497	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1605	Rua Arthur Augusto de Godoy	-49,131529	-22,401333	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1608	Rua Arthur Augusto de Godoy	-49,131571	-22,401067	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1613	Rua Arthur Augusto de Godoy	-49,131629	-22,400709	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA ABERTA	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1616 1620	Rua Arthur Augusto de Godoy	-49,131686 -49,131743	-22,400362	CS70a	CS70a CS70a	1	70 70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
1622	Rua Arthur Augusto de Godoy Rua Arthur Augusto de Godoy	-49,131743	-22,400007 -22,399748	CS70a CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60 60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1729	Rua Arthur Augusto de Godoy	-49,131783	-22,404002	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4 V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1725	Rua Arthur Augusto de Godoy	-49,131132	-22,403708	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1737	Rua Arthur Augusto de Godoy	-49.131191	-22.403350	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1740	Rua Arthur Augusto de Godoy	-49,131251	-22,402996	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1743	Rua Arthur Augusto de Godoy	-49,131308	-22,402644	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1746	Rua Arthur Augusto de Godoy	-49,131366	-22,402288	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1750	Rua Arthur Augusto de Godoy	-49,131425	-22,401961	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1757	Rua Arthur Augusto de Godoy	-49,131469	-22,401691	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3357	Rua Arthur Augusto de Godoy	-49,130876	-22,405200	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3362	Rua Arthur Augusto de Godoy	-49,130929	-22,404890	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3364	Rua Arthur Augusto de Godoy	-49,130983	-22,404582	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3370	Rua Arthur Augusto de Godoy	-49,131038	-22,404266	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
404	Rua Asturias	-49,149302	-22,381385	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
411	Rua Asturias	-49,149334	-22,381082	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
421	Rua Asturias	-49,149350 -49,149268	-22,380783	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V4	P4 P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
704	Rua Asturias	-49,149268	-22,381692	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MEDIO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA N° 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES IFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXI	ECUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
4277	Rua Augusto Swenson	-49,129357	-22,415046	Cs100i	Cs100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
4278	Rua Augusto Swenson	-49,128992	-22,414943	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
4280	Rua Augusto Swenson	-49,128627	-22,414840	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5939	Rua Augusto Swenson	-49,130443	-22,415363	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5942	Rua Augusto Swenson	-49,130088	-22,415261	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5945 5391	Rua Augusto Swenson Rua Ávilla	-49,129723 -49,103694	-22,415149 -22,415395	Cs100i CS100i	Cs100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	6 10	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5391	Rua Ávilla	-49,103529	-22,415395	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5402	Rua Ávilla	-49,1033219	-22,415000	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5405	Rua Ávilla	-49,103051	-22,413000	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5412	Rua Ávilla	-49,102746	-22,414613	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5416	Rua Ávilla	-49,102562	-22,414482	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5579	Rua Ávilla	-49,104644	-22,416185	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5582	Rua Ávilla	-49,104475	-22,416043	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5586	Rua Ávilla	-49,104170	-22,415786	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5589	Rua Ávilla	-49,104002	-22,415645	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5269	Rua Avillés	-49,102229	-22,412584	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5307	Rua Avillés	-49,101535	-22,413748	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5314 5320	Rua Avillés	-49,101704 -49,101875	-22,413461	CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
	Rua Avillés	-,	-22,413176			1	100				V4			11	0	Unilateral		2,5					1	
5325 5330	Rua Avillés Rua Avillés	-49,102058 -49,101204	-22,412870 -22,414317	CS100i CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60 60	11 11	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5335	Rua Avillés	-49,101204	-22,414317	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5489	Rua Avillés	-49,100585	-22,415346	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5496	Rua Avillés	-49,100694	-22,415165	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5502	Rua Avillés	-49,100864	-22,414883	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5509	Rua Avillés	-49,101031	-22,414604	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5272	Rua Badajoz	-49,102914	-22,412520	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 02		0	1	
5279	Rua Badajoz	-49,102826	-22,412234	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 02		0	1	
5299	Rua Badajoz	-49,102152	-22,414128	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 02		0	1	
5304	Rua Badajoz	-49,102326	-22,413829	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 02		0	1	
5312	Rua Badajoz	-49,102518	-22,413516	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 02		0	1	
5319	Rua Badajoz	-49,102711	-22,413203	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 02		0	1	
5324 5401	Rua Badajoz Rua Badajoz	-49,102889 -49,101586	-22,412880 -22,415073	CS100i CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	12 12	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 02 V4 02	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5410	Rua Badajoz	-49,101388	-22,413073	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 02		0	1	
5418	Rua Badajoz	-49,101967	-22,414444	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 02		0	1	
5488	Rua Badajoz	-49,100885	-22,415367	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 02		0	1	
5494	Rua Badajoz	-49,101248	-22,415249	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 02		0	1	
640	Rua Badalona	-49,144128	-22,382993	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
659	Rua Badalona	-49,143133	-22,384100	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
665	Rua Badalona	-49,143379	-22,383826	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
668	Rua Badalona	-49,143630	-22,383547	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
670	Rua Badalona	-49,143875	-22,383274	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
461	Rua Barceloneta	-49,146290	-22,382546	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
466	Rua Barceloneta	-49,146545	-22,382273	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
571 576	Rua Barceloneta Rua Barceloneta	-49,146740 -49,146944	-22,382059 -22,381836	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150 150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V4 V4	P4 P4	60	13	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	0	
620	Rua Barceloneta Rua Barceloneta	-49,145944 -49,145082	-22,381836 -22,383891	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4 V4	P4 P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
625	Rua Barceloneta	-49,145082	-22,383891	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4 V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
632	Rua Barceloneta	-49,145589	-22,383312	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4 V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
637	Rua Barceloneta	-49,145784	-22,383096	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
642	Rua Barceloneta	-49,146045	-22,382827	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
907	Rua Barceloneta	-49,144126	-22,384943	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
910	Rua Barceloneta	-49,144338	-22,384723	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
916	Rua Barceloneta	-49,144584	-22,384442	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JRAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL							7				PROJETO EXE	CUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX		NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
921	Rua Barceloneta	-49,144841	-22,384169	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
772	Rua Batalha	-49,113946	-22,397377	CS150f	CS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	25	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
774 775	Rua Batalha Rua Batalha	-49,113647 -49,113349	-22,397124 -22,396871	CS100f CS100f	CS100f CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	FECHADA FECHADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60 60	25 25	2	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
777	Rua Batalha	-49,113349	-22,396871	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4 V4	P4	60	25	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
779	Rua Batalha	-49,112743	-22,396372	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	25	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
783	Rua Batalha	-49,112132	-22,395879	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	25	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
784	Rua Batalha	-49,111891	-22,395659	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	25	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
785	Rua Batalha	-49,111649	-22,395439	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	25	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
787	Rua Batalha	-49,111407	-22,395219	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	25	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
789	Rua Batalha	-49,111161	-22,394998	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	25	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
790 791	Rua Batalha Rua Batalha	-49,110917 -49,110660	-22,394776 -22.394544	CS100f CS100f	CS100f CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	FECHADA FECHADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60 60	25 25	2	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
1357	Rua Batalha	-49,115163	-22,398359	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4 V4	P4	60	25	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1362	Rua Batalha	-49,114873	-22,398112	CS100F	CS100F	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	25	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1365	Rua Batalha	-49,114546	-22,397881	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	25	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1369	Rua Batalha	-49,114246	-22,397629	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	25	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1711	Rua Batalha	-49,117729	-22,400368	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	25	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1713	Rua Batalha	-49,117455	-22,400152	CS100F	CS100F	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	25	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1714	Rua Batalha	-49,117181	-22,399937	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	25	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1716 1719	Rua Batalha Rua Batalha	-49,116907 -49,116633	-22,399722 -22,399506	CS100f CS100f	CS100f CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	FECHADA FECHADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60 60	25 25	2	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
1719	Rua Batalha	-49,116359	-22,399306	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4 V4	P4	60	25	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1722	Rua Batalha	-49,116085	-22,399076	CS100F	CS100F	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	25	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1724	Rua Batalha	-49,115778	-22,398837	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	25	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1726	Rua Batalha	-49,115471	-22,398598	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	25	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5267	Rua Bilbao	-49,104296	-22,412719	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	1	
5270	Rua Bilbao	-49,104066	-22,412519	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	1	
5275	Rua Bilbao	-49,103801	-22,412364	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	1	
5386 5387	Rua Bilbao Rua Bilbao	-49,106278 -49,106151	-22,414507 -22,414318	LS250i LS250i	LS250i LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	LONGO	V3 V3	P3 P3	100 100	15 15	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 04 V3 04	V3 TIPO 03 V3 TIPO 03		0	1	
5419	Rua Bilbao	-49,106131	-22,414518	1S250i	15250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04 V3 04	V3 TIPO 03		0	1	
5421	Rua Bilbao	-49,105962	-22,414153	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	1	
5422	Rua Bilbao	-49,105921	-22,414384	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	1	
5423	Rua Bilbao	-49,105917	-22,414594	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	1	
5425	Rua Bilbao	-49,105745	-22,413967	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	1	
5429	Rua Bilbao	-49,105533	-22,413787	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	1	
5433 5437	Rua Bilbao Rua Bilbao	-49,105288 -49,105039	-22,413574 -22,413362	LS250i LS250i	LS250i LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	LONGO	V3 V3	P3 P3	100 100	15 15	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 04 V3 04	V3 TIPO 03 V3 TIPO 03		0	1	1
5437	Rua Bilbao	-49,105039	-22,413143	LS250i	15250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	1	
5445	Rua Bilbao	-49,104544	-22,412932	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	1	
554	Rua Bruxelas	-49,148983	-22,383230	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
811	Rua Bruxelas	-49,147681	-22,384685	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
814	Rua Bruxelas	-49,147869	-22,384479	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
818	Rua Bruxelas	-49,148055	-22,384270	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
821	Rua Bruxelas	-49,148241	-22,384062	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
824 827	Rua Bruxelas Rua Bruxelas	-49,148488 -49,148736	-22,383785 -22.383507	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150 150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V4 V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	0	
827 894	Rua Bruxelas Rua Bucareste	-49,148736 -49,145107	-22,383507 -22,385740	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150 150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MEDIO MÉDIO	V4 V4	P4 P4	60 60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	0	
894	Rua Bucareste Rua Bucareste	-49,145107	-22,385740	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4 V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
901	Rua Bucareste	-49,145603	-22,385186	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
905	Rua Bucareste	-49,145851	-22,384909	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
912	Rua Bucareste	-49,146100	-22,384632	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
987	Rua Bucareste	-49,144921	-22,385948	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
5464	Rua Cádiz	-49,097630	-22,414219	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5468	Rua Cádiz	-49,097358	-22,414346	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	1



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50
FONES IFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443
CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CF	PFL											PROJETO EXE	ECUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
5473	Rua Cádiz	-49,096869	-22,414477	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1150	Rua Caetano Gurzillo	-49,148300	-22,391975	VS150i	VS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	VIELA	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1152	Rua Caetano Gurzillo	-49,148675	-22,391855	CA100i	CA100i	1	100	VAPOR DE MERCURIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1154 1155	Rua Caetano Gurzillo Rua Caetano Gurzillo	-49,149040 -49,149670	-22,391753 -22.391647	CV125f CS100i	CV125f CS100i	1	125 100	VAPOR DE MERCURIO VAPOR DE SÓDIO	FECHADA INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	22	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
1156	Rua Caetano Gurzillo	-49,149406	-22,391652	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1158	Rua Caetano Gurzillo	-49,150014	-22,391553	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1160	Rua Caetano Gurzillo	-49,150242	-22,391408	VS150i	VS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	VIELA	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1162	Rua Caetano Gurzillo	-49,150617	-22,391306	VS150i	VS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	VIELA	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1164	Rua Caetano Gurzillo	-49,150983	-22,391196	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1165	Rua Caetano Gurzillo	-49,151506	-22,391143	VS150i	VS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	VIELA	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1166	Rua Caetano Gurzillo Rua Caetano Gurzillo	-49,151357 -49,144936	-22,391084 -22,392937	CS100i CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	22	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
1172	Rua Caetano Gurzillo	-49,144936	-22,392937	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
1173	Rua Caetano Gurzillo	-49,145531	-22,392776	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1177	Rua Caetano Gurzillo	-49,145915	-22,392664	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1178	Rua Caetano Gurzillo	-49,146281	-22,392562	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1180	Rua Caetano Gurzillo	-49,146656	-22,392451	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1182	Rua Caetano Gurzillo	-49,147021	-22,392340	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1183	Rua Caetano Gurzillo	-49,147309 -49,147309	-22,392259	VS150i	VS150i CS100i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	VIELA	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1183	Rua Caetano Gurzillo Rua Caetano Gurzillo	-49,147309 -49,147656	-22,392259 -22,392158	CS100i CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
1186	Rua Caetano Gurzillo	-49,148002	-22,392158	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
367	Rua Carlos Zafon	-49,149902	-22,380637	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
368	Rua Carlos Zafon	-49,150260	-22,380569	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
370	Rua Carlos Zafon	-49,150639	-22,380496	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
371	Rua Carlos Zafon	-49,150816	-22,380400	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
419	Rua Carlos Zafon	-49,148463	-22,380886	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
420 425	Rua Carlos Zafon Rua Carlos Zafon	-49,148770 -49,149110	-22,380821 -22,380749	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150 150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V4 V4	P4 P4	60	8	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	0	
425	Rua Carlos Zafon	-49,149110	-22,380749	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4 V4	P4 P4	60	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	0	
399	Rua Carmel	-49,147006	-22,381574	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
477	Rua Carmel	-49,146494	-22,381321	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
479	Rua Carmel	-49,146232	-22,381197	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
483	Rua Carmel	-49,145626	-22,380923	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
485	Rua Carmel	-49,145277	-22,380757	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
5297 5302	Rua Catalunha Rua Catalunha	-49,103283 -49,103455	-22,414194 -22,413911	CS100i CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	23 23	1	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5302	Rua Catalunna Rua Catalunha	-49,103455	-22,413911	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	23	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5315	Rua Catalunha	-49,103817	-22,413315	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	23	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5390	Rua Catalunha	-49,102499	-22,415488	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	23	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5397	Rua Catalunha	-49,102670	-22,415206	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	23	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5404	Rua Catalunha	-49,102812	-22,414968	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	23	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5411	Rua Catalunha	-49,102977	-22,414689	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	23	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5415	Rua Catalunha	-49,103111	-22,414475	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	23	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5513 5519	Rua Catalunha Rua Catalunha	-49,101595 -49,101314	-22,416602 -22,416839	CS100i CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	23	1	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5522	Rua Catalunna Rua Catalunha	-49,101314	-22,416839	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	23	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5530	Rua Catalunha	-49,101151	-22,410972	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	23	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5533	Rua Catalunha	-49,100569	-22,417356	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	23	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5535	Rua Catalunha	-49,100290	-22,417565	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	23	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5538	Rua Catalunha	-49,100058	-22,417807	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	23	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5557	Rua Catalunha	-49,102317	-22,415766	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	23	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5561	Rua Catalunha	-49,102192	-22,415946	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	23	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5563	Rua Catalunha	-49,102056	-22,416118	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	23	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5571	Rua Catalunha	-49,101878	-22,416320	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	23	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JRAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	ECUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
5651	Rua Catalunha	-49,099673	-22,418688	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	23	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5655	Rua Catalunha	-49,099742	-22,418397	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	23	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5662	Rua Catalunha	-49,099872	-22,418093	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	23	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
4179 4180	Rua Chácara São Miguel Rua Chácara São Miguel	-49,157258 -49,157132	-22,414707 -22,414312	CS100a CS100a	CS100a CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4 V4	P4	60	8	2	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
4641	Rua Chácara São Miguel	-49,157152	-22,414512	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4 V4	P4	60	8	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
4643	Rua Chácara São Miguel	-49,158154	-22,415573	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	8	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6062	Rua Chácara São Miguel	-49,157880	-22,415671	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	8	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6063	Rua Chácara São Miguel	-49,157619	-22,415724	Cs100a	Cs100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	8	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6064	Rua Chácara São Miguel	-49,157479	-22,415391	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	8	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6065	Rua Chácara São Miguel	-49,157385	-22,415092	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	8	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3621	Rua Clyzeida Senis Cardoso	-49,151995	-22,411188	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3623	Rua Clyzeida Senis Cardoso	-49,152943	-22,411086	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3624	Rua Clyzeida Senis Cardoso	-49,152162	-22,411087	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3625 3626	Rua Clyzeida Senis Cardoso Rua Clyzeida Senis Cardoso	-49,152690 -49,152402	-22,410977 -22,410934	CS100i CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	8	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
3893	Rua Clyzeida Senis Cardoso  Rua Clyzeida Senis Cardoso	-49,152402	-22,410934	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60 60	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3894	Rua Clyzeida Senis Cardoso	-49,153229	-22,411775	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3895	Rua Clyzeida Senis Cardoso	-49,153186	-22,411239	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
555	Rua Coimbra	-49,148252	-22,383130	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
558	Rua Coimbra	-49,148499	-22,382852	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
817	Rua Coimbra	-49,147202	-22,384311	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
820	Rua Coimbra	-49,147388	-22,384102	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
823	Rua Coimbra	-49,147573	-22,383894	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
825	Rua Coimbra	-49,147758	-22,383685	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
828	Rua Coimbra	-49,148005	-22,383407	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
5420 5424	Rua Córdoba Rua Córdoba	-49,105983	-22,414738	LS250i	LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	LONGO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5424	Rua Córdoba Rua Córdoba	-49,105815 -49,105623	-22,415017 -22,415329	LS250i LS250i	LS250i LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V4 V4	P4 P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5428	Rua Córdoba Rua Córdoba	-49,105623 -49,105458	-22,415329	LS250i LS250i	LS250i LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V4 V4	P4 P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5697	Rua Córdoba	-49,105438	-22,415878	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V4 V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
274	Rua Crisantemos	-49,127925	-22,377767	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
309	Rua Crisantemos	-49,127808	-22,377430	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
312	Rua Crisantemos	-49,127716	-22,377303	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3778	Rua Custódio Faria de Moraes	-49,129258	-22,412901	Cs100i	Cs100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3848	Rua Custódio Faria de Moraes	-49,130571	-22,413615	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3854	Rua Custódio Faria de Moraes	-49,130266	-22,413451	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3861	Rua Custódio Faria de Moraes	-49,129935	-22,413264	Cs100i	Cs100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3867	Rua Custódio Faria de Moraes	-49,129600	-22,413086	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5967	Rua Custódio Faria de Moraes	-49,130923 -49,131559	-22,413799	CS100i	CS100i CS70a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA ABERTA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1752 1754	Rua D4 (Trav Joaquim Vaz) Rua D4 (Trav Joaquim Vaz)	-49,131559 -49,131252	-22,401893 -22,401851	CS70a CS70a	CS70a CS70a	1	70 70	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4 V4	P4	50 50	2	2	Unilateral Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 01 V4 TIPO 01		0	1	
1517	Rua das Bananeiras	-49,151232	-22,401031	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4 V4	P4	60	4	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 03	V4 TIPO 01		0	1	
1521	Rua das Bananeiras	-49,156729	-22,399419	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	4	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1523	Rua das Bananeiras	-49,156423	-22,398783	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	4	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1525	Rua das Bananeiras	-49,155830	-22,397612	CS150f	CS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	4	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
276	Rua das Begônias	-49,135513	-22,379026	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
277	Rua das Begônias	-49,135225	-22,378873	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
278	Rua das Begônias	-49,134972	-22,378739	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
281	Rua das Begônias	-49,134660	-22,378574	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
282	Rua das Begônias	-49,134349	-22,378409	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
279	Rua das Betúlas	-49,134824	-22,379024	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
280	Rua das Betúlas	-49,134689	-22,379304	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
768 1639	Rua das Betúlas Rua das Cerejeiras	-49,134537 -49,150108	-22,379616 -22,401429	CS70a CV125d	CS70a CV125d	1	70 125	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE MERCURIO	ABERTA D	CURTO	V4 V4	P4 P4	60 60	5	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
1646	Rua das Cerejeiras Rua das Cerejeiras	-49,150108 -49,149966	-22,401429	CV125d CV125d	CV125d CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
1040	nua uas cerejenas	*43,143300	-22,401130	CV1Z3d	CV1230	1	123	ANI-OU DE INIEUCURIO	U	CURIO	V4	F4	00	3	U	Jillateral	IVIEDIO	2,3	V4 U1	V4 11FU UZ		U	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JRAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	CUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
3645	Rua das Cerejeiras	-49,150553	-22,402292	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3648	Rua das Cerejeiras	-49,150392	-22,401993	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3651	Rua das Cerejeiras	-49,150250	-22,401693 -22,376582	CV125d CS100d	CV125d CS100d	1	125	VAPOR DE MERCURIO VAPOR DE SÓDIO	D D	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
271 273	Rua das Dracenas Rua das Dracenas	-49,128151 -49,128010	-22,376814	CS100d CS100d	CS100d CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
275	Rua das Dracenas	-49,127896	-22,376999	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4 V4	P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1325	Rua das Goiabeiras	-49,152396	-22,396561	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1327	Rua das Goiabeiras	-49,152738	-22,396447	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1329	Rua das Goiabeiras	-49,153079	-22,396334	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1331	Rua das Goiabeiras	-49,153440	-22,396221	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1453	Rua das Goiabeiras	-49,146261	-22,398586	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1454	Rua das Goiabeiras	-49,146631	-22,398473	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1455	Rua das Goiabeiras	-49,146992	-22,398350	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1456 1457	Rua das Goiabeiras Rua das Goiabeiras	-49,147353 -49,147724	-22,398228 -22,398106	CV125d CV125d	CV125d CV125d	1	125 125	VAPOR DE MERCURIO  VAPOR DE MERCURIO	D D	CURTO	V4 V4	P4 P4	60 60	22	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
1457	Rua das Golabeiras Rua das Golabeiras	-49,147724	-22,398106	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4 V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1539	Rua das Golabeiras	-49,153781	-22,396893	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1559	Rua das Golabeiras	-49,152045	-22,396674	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1565	Rua das Goiabeiras	-49,151704	-22,396788	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1568	Rua das Goiabeiras	-49,151353	-22,396901	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1572	Rua das Goiabeiras	-49,151011	-22,397015	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1578	Rua das Goiabeiras	-49,150660	-22,397128	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1584	Rua das Goiabeiras	-49,150309	-22,397241	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1589	Rua das Goiabeiras	-49,149938	-22,397373	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1595 1597	Rua das Goiabeiras	-49,149568 -49,149197	-22,397495	CV125d	CV125d CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO VAPOR DE MERCURIO	D D	CURTO	V4 V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
1597	Rua das Goiabeiras Rua das Goiabeiras	-49,149197	-22,397617 -22,397739	CV125d CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4 V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1602	Rua das Golabeiras	-49,148465	-22,397862	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1450	Rua das Jabuticabeiras	-49,147627	-22,399586	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1451	Rua das Jabuticabeiras	-49,147968	-22,399445	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1452	Rua das Jabuticabeiras	-49,148320	-22,399287	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1542	Rua das Jabuticabeiras	-49,153458	-22,397034	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1546	Rua das Jabuticabeiras	-49,153126	-22,397174	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1550	Rua das Jabuticabeiras	-49,152794	-22,397324	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1554 1558	Rua das Jabuticabeiras Rua das Jabuticabeiras	-49,152462 -49,152130	-22,397465 -22,397605	CV125d CV125d	CV125d CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO  VAPOR DE MERCURIO	D D	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
1558	Rua das Jabuticabeiras Rua das Jabuticabeiras	-49,152130 -49,151788	-22,397605	CV125d CV125d	CV125d CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1567	Rua das Jabuticabeiras	-49,151766	-22,397733	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4 V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1571	Rua das Jabuticabeiras	-49,151094	-22,398063	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1575	Rua das Jabuticabeiras	-49,150752	-22,398222	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1583	Rua das Jabuticabeiras	-49,150401	-22,398371	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1588	Rua das Jabuticabeiras	-49,150049	-22,398530	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1593	Rua das Jabuticabeiras	-49,149707	-22,398679	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1596	Rua das Jabuticabeiras	-49,149356	-22,398829	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1598	Rua das Jabuticabeiras	-49,149004	-22,398987	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1600	Rua das Jabuticabeiras	-49,148662	-22,399137	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D D	CURTO	V4	P4	60	18	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01 V4 03	V4 TIPO 02		0	1	
1635 1637	Rua das Laranjeiras Rua das Laranjeiras	-49,153767 -49,153467	-22,401598 -22,401495	CV125d CV125d	CV125d CV125d	1	125 125	VAPOR DE MERCURIO  VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	21 21	1	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 03	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
1640	Rua das Laranjeiras	-49,153848	-22,401493	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4 V4	P4	60	21	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 03	V4 TIPO 02		0	1	
1642	Rua das Laranjeiras	-49,154160	-22,401259	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	21	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 03	V4 TIPO 02		0	1	
1644	Rua das Laranjeiras	-49,154511	-22,401137	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	21	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 03	V4 TIPO 02		0	1	
1647	Rua das Laranjeiras	-49,154843	-22,400987	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	21	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 03	V4 TIPO 02		0	1	
1651	Rua das Laranjeiras	-49,155215	-22,400820	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	21	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 03	V4 TIPO 02		0	1	
1653	Rua das Laranjeiras	-49,155566	-22,400670	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	21	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 03	V4 TIPO 02		0	1	
1658	Rua das Laranjeiras	-49,155918	-22,400511	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	21	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 03	V4 TIPO 02		0	1	
1661	Rua das Laranjeiras	-49,156299	-22,400344	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	21	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 03	V4 TIPO 02		0	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA N° 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES IFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

March   Marc				DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	ECUTIVO						
March   Marc	fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO		LAMPÂDA (0) NÃO	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO		DE	LUMINÁRIA LED			DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	DO BRAÇO		PADRÃO	(FORA DO	OBJETO DO EDITAL (0) NÃO	BRAÇO (0) NÃO	OBSERVAÇÃO
1906   Marie Services	1665	Rua das Laranjeiras	-49,156680	-22,400186	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	21	1	Unilateral			V4 03			-	1	
Mode   March		-	-,	,			-									1									
March Careers																<u> </u>									
March   Marc													1	1		<u> </u>									
Section   Accordance   Accord																							-		
March September   March Sept			-																						
Section   Sect			-																						
Mail Companies	3647	Rua das Laranjeiras	-49,152440	-22,402043	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO		P4	60		1	Unilateral	MÉDIO		V4 03	V4 TIPO 02		0	1	
Section   Application   Appl	3649	Rua das Laranjeiras	-49,152792	-22,401894	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	21	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 03	V4 TIPO 02		0	1	
March Manageres	3650	Rua das Laranjeiras	-49,153134	-22,401744	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	21	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 03	V4 TIPO 02		0	1	
1512   Marked Manageries	1527	Rua das Mangueiras	-49,155449	-22,397770	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
25.50   Part Augment	1530	Rua das Mangueiras				CV125d	1	125		D		V4		60	22	0	Unilateral		-						
Description		~	-				_																		
1546   March Mongreister   48,53379   2,39867   2,00256   2,0025		~	-				_																		
See   Management																									
See   Market Management																-									
1515   Mark Management		~	-																						
1500   And of Margueres																									
Market Newporters   Mark		· ·	-																						
150   Auto Marganeria   48,53559   22,9984   CV258   1   235   APPOTE MERCINO   D. CUITO   VII. N. F. M. GO   22   D. Unidarial   MODO   25   VII. N. F. M. F. M. GO   27   D. Unidarial   MODO   25   VII. N. F. M. M. F. M. M. F. M. M. F. M. M. M. F. M.										_						-									
1970   Name of Americans   48,15127   22,29988   CV1256																									
1816   No. des Mangereres   -48,15044   -22,20988   CV1256   CV1		~					1			D							Unilateral							1	
1591   No. do Mangeneris	1574	Rua das Mangueiras	-49,150985	-22,399733	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1949   Road de Marqueriere	1581	Rua das Mangueiras	-49,150643	-22,399882	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
See See Name Numperories	1586	Rua das Mangueiras	-49,150291	-22,400041	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1.00   1.00	1591	Rua das Mangueiras	-49,149950	-22,400181	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1509   Rus de Manqueriers   49,84874   32,240075   V125d   1   125   VAPOR DE MERURUO D D CURTO V4   P4   60   22   0   Uninhered MCDIO 2.5   V40   V4TPO2   0   1		Rua das Mangueiras	-,				1			D									-					1	
1563   Nau des Manqueries   48,18690   22,40066   CV2136   CV2136   S   125   VAPOR DE MERCURIO D   CURTO   V4   PR   60   22   0   Unitheral   MEDIO   2.5   V402   VATIO Q   0   1   1   1   1   1   1   1   1   1														1											
1.56   See See Markers   -49,14973   -22,200046   CV2256   1   125   VAPOR DE MERCURIO   D   CURTO   V4   P4   60   4   0   Unitered   MCDO   2.5   V401   V4TPO 02   0   1     1   1   1   1   1   1   1		~	-																						
188   Nave disk Palmins		· ·					_																		
187   Rus das Palmas						+										+			-						
192   Rue dis Palmins			-																						
1966   Rua das Pilanas   49,124988   22,3797.46   C\$1000   C\$1000   C\$1   C\$1000   C\$1000   C\$1000   C\$1000   C\$1000   C\$100   C\$1000   C\$1000			-				_									-									
149  Rua das Pitangueiras							<b>-</b>						1			<u> </u>									
1503   Rua das Plantagueiras																									
315 Rua das Sálvias	1601	Rua das Pitangueiras	-49,148607	-22,400374	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
317   Rua das Sálvias   -49,127194   -22,377054   CS100d   CS100d   1   100   VAPOR DE SÓDIO   D   CURTO   V4   P4   60   5   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V4 01   V4 TIPO 02   0   1   1   1   1   1   1   1   1   1	1603	Rua das Pitangueiras	-49,148436	-22,400047	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
319 Rua das Sálvias	315	Rua das Sálvias	-49,127464	-22,377192	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
322   Rua das Salivias	317	Rua das Sálvias	-49,127194	-22,377054	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
325   Rua das Salivias			-,	,			_			_					-	-									
217 Rua das Tulipas													1	1											
221 Rua das Tulipas							1								-	+									
225 Rua das Tulipas -49,131512 -22,378151 CS70a CS70a 1 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 2265 Rua das Tulipas -49,130565 -22,377737 CS70a CS70a 1 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 247 Rua das Tulipas -49,130515 -22,377737 CS70a CS70a 1 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 247 Rua das Tulipas -49,129513 -22,377733 CS70a CS70a 1 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 255 Rua das Tulipas -49,129576 -22,377533 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 255 Rua das Tulipas -49,129578 -22,3773729 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 255 Rua das Tulipas -49,129578 -22,3773429 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 255 Rua das Tulipas -49,128578 -22,3773429 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 255 Rua das Tulipas -49,128551 -22,3773429 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 255 Rua das Tulipas -49,128551 -22,3773421 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 265 Rua das Tulipas -49,128551 -22,3773421 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 265 Rua das Tulipas -49,128551 -22,3773421 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 265 Rua das Tulipas -49,128551 -22,3773421 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 265 Rua das Tulipas -49,128551 -22,377342 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1			-,	,			_								_	-									
236 Rua das Tulipas			-																						
242 Rua das Tulipas							_																		
247 Rua das Tulipas -49,129923 -22,377644 CS70a CS70a 1 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4TIPO 02 0 1 1 251 Rua das Tulipas -49,129576 -22,37733 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4TIPO 02 0 1 1 255 Rua das Tulipas -49,12938 -22,377429 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4TIPO 02 0 1 1 255 Rua das Tulipas -49,128939 -22,377429 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4TIPO 02 0 1 1 265 Rua das Tulipas -49,128939 -22,377214 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4TIPO 02 0 1 1 265 Rua das Tulipas -49,128939 -49,128551 -22,377214 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4TIPO 02 0 1 1 265 Rua das Tulipas -49,128551 -22,377214 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4TIPO 02 0 1 1 265 Rua das Tulipas -49,128551 -22,377214 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4TIPO 02 0 1 1 265 Rua das Tulipas -49,128551 -22,377214 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4TIPO 02 0 1 1			-,													-									
251 Rua das Tulipas -49,129576 -22,377533 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 255 Rua das Tulipas -49,129238 -22,377429 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 259 Rua das Tulipas -49,128515 -22,377317 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 255 Rua das Tulipas -49,128551 -22,377317 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 255 Rua das Tulipas -49,128551 -22,377317 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 255 Rua das Tulipas -49,128551 -22,377317 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 255 Rua das Tulipas -49,128551 -22,377317 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 255 Rua das Tulipas -49,128551 -22,377317 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 255 Rua das Tulipas -49,128551 -22,377317 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 255 Rua das Tulipas -49,128551 -22,377317 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 1 1 255 Rua das Tulipas -49,128551 -22,377317 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 1 1 255 Rua das Tulipas -49,128551 -22,377317 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 1 1 255 RUA DE SODIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 1 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			-																						
255 Rua das Tulipas							_																		
259 Rua das Tulipas -49,128899 -22,377317 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 265 Rua das Tulipas -49,128551 -22,377214 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1		· ·														+									
265 Rua das Tulipas 4-49,128551 -22,377214 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1						+	1																		
			-				1																		
269 Rua das Tulipas -49,128213 -22,377102 CS100d CS100d 1 100 VAPOR DE SÓDIO D CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1	269	Rua das Tulipas	-49,128213	-22,377102	CS100d	CS100d		100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA N° 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES IFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXI	ECUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
287	Rua das Tulipas	-49,133658	-22,378835	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
291	Rua das Tulipas	-49,133375	-22,378745	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
296	Rua das Tulipas	-49,133035	-22,378637	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
301 306	Rua das Tulipas Rua das Tulipas	-49,132696 -49,132355	-22,378528 -22,378420	CS70a CS70a	CS70a	1	70 70	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	16 16	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
184	Rua das Violetas	-49,132355 -49,127846	-22,376212	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4 V4	P4	60	21	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
186	Rua das Violetas	-49,127528	-22,376212	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	21	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
190	Rua das Violetas	-49,127219	-22,375880	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	21	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
195	Rua das Violetas	-49,126952	-22,375745	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	21	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
199	Rua das Violetas	-49,126602	-22,375557	Cs100d	Cs100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	21	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
202	Rua das Violetas	-49,126323	-22,375409	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	21	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
205	Rua das Violetas	-49,126004	-22,375243	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D D	CURTO	V4	P4	60	21	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
207	Rua das Violetas Rua das Violetas	-49,125696 -49,125445	-22,375077 -22,374947	CS100d CS100d	CS100d CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4 V4	P4 P4	60 60	21 21	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
209	Rua das Violetas	-49,125185	-22,374947	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4 V4	P4	60	21	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
229	Rua das Violetas	-49,131182	-22,377893	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	21	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
233	Rua das Violetas	-49,130863	-22,377717	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	21	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
237	Rua das Violetas	-49,130550	-22,377554	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	21	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
241	Rua das Violetas	-49,130236	-22,377392	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	21	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
246	Rua das Violetas	-49,129966	-22,377250	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	21	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
250 252	Rua das Violetas Rua das Violetas	-49,129654 -49,129380	-22,377087 -22,376953	CS70a CS100d	CS70a CS100d	1	70 100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	ABERTA D	CURTO	V4 V4	P4	60 60	21 21	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
252	Rua das Violetas	-49,129360	-22,376933	Cs100d	Cs100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4 V4	P4	60	21	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
260	Rua das Violetas	-49,128753	-22,376620	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	21	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
267	Rua das Violetas	-49,128435	-22,376463	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	21	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
272	Rua das Violetas	-49,128116	-22,376360	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	21	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6133	Rua Dona Ercília Vasconcelos dos Santos	-49,139254	-22,416696	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	100	23	6	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	1	
6138	Rua Dona Ercília Vasconcelos dos Santos	-49,139379	-22,416465	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	100	23	6	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	1	
6144 6158	Rua Dona Ercília Vasconcelos dos Santos  Rua Dona Ercília Vasconcelos dos Santos	-49,139570 -49,139064	-22,416074 -22,417069	CS70a CS70a	CS70a CS70a	1	70 70	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	ABERTA ABERTA	CURTO	V3 V3	P3	100 100	23 23	6	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 04 V3 04	V3 TIPO 03 V3 TIPO 03		0	1	
6376	Rua Dona Ercília Vasconcelos dos Santos	-49,139064	-22,417009	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V3	P3	100	23	6	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	1	
6379	Rua Dona Ercília Vasconcelos dos Santos	-49,138348	-22,418463	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	100	23	6	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	1	
6382	Rua Dona Ercília Vasconcelos dos Santos	-49,138453	-22,418268	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	100	23	6	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	1	
6385	Rua Dona Ercília Vasconcelos dos Santos	-49,138590	-22,418001	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	100	23	6	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	1	
6390	Rua Dona Ercília Vasconcelos dos Santos	-49,138695	-22,417788	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V3	P3	100	23	6	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	1	
6395	Rua Dona Ercília Vasconcelos dos Santos	-49,138811	-22,417557	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	100	23	6	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	1	
6399 6579	Rua Dona Ercília Vasconcelos dos Santos  Rua Dona Ercília Vasconcelos dos Santos	-49,138938 -49,137018	-22,417308 -22,421372	CS70a CV125f	CS70a CV125f	1	70 125	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE MERCURIO	ABERTA FECHADA	CURTO	V3 V3	P3 P3	100	23 23	6	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 04 V3 04	V3 TIPO 03 V3 TIPO 03		0	1	
6341	Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO1	-49,137018	-22,421372	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	12	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6343	Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO1	-49,140547	-22,418652	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	12	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6346	Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO1	-49,140258	-22,418523	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	12	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6348	Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO1	-49,139977	-22,418398	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	12	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6351	Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO1	-49,139625	-22,418246	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	12	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6353	Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO1	-49,139437	-22,418162	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	12	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6354	Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO1	-49,139243	-22,418080	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	12	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6387	Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO1  Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO1	-49,139039 -49,138525	-22,417887 -22,417674	CS100a CS70a	CS100a CS70a	1	100 70	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4 V4	P4	60	12	2	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2.5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
6396	Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO1	-49,138172	-22,417517	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	12	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6398	Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO1	-49,137818	-22,417360	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	12	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6402	Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO1	-49,137579	-22,417262	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	12	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
4265	Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO2	-49,133505	-22,415360	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	18	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
5940	Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO2	-49,133043	-22,415236	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	18	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
5944	Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO2	-49,132660	-22,415078	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	18	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
5947	Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO2	-49,132327	-22,414913	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	18	1	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
5952 5960	Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO2  Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO2	-49,131974 -49,131080	-22,414756 -22,414265	CS100a CS100i	CS100a CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	ABERTA INTEGRADA	CURTO	V3 V3	P3	80	18 18	1	Unilateral	MEDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 04 V3 04	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	1	
3900	INGO DONO MENE AZZONI LINIO - I NECHOZ	-43,131080	-22,414205	C3100i	C3100i	1	100	VAPUR DE SUDIO	INTEGRADA	CORTO	VS	ro	80	10	1	Ulliateral	IVIEDIO	2,3	V3 U4	V3 11FO 02		U	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES (FAX (14) 3255-1011 - 3255-1012 - 3255-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

#### **MAPA DE VIAS**

Exceto Bairros: Brasília Paulista, Olympio Fernandes, Sebastiana Falqueiro, Luiz Faustino de Souza, Jardim Boa Vista, Jardim Kirilos e Dr.

Antonio Ferreira

#### DADOS DO CADASTRO CPFL PROJETO EXECUTIVO FORA DO POTÊNCIA LASSE VIA OBJETO DO CLASSE VIA COORDENADA COORDENADA POSTE OU LAMPÂD HIMINÁRIA POSTE SEN CÁLCILLO CÓDIGO POT LÂMPADA TIPO LUMINÁRIA TIPO DE BRAC TIPO DO BRACO DO BRAÇO PADRÃO (FORA DO OBSERVAÇÃO (0) NÃO (0) NÃO LUMINÁRIA LED LUMINÁRIA DIALUX QGIS (0) NÃO (1) SIM (W) (1) SIM 6108 Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO2 -49.134561 -22,415920 CS70a CS70a VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO 18 Unilateral MÉDIO V3 04 V3 TIPO 02 V3 2.5 6110 Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO2 -49.134313 -22.415812 CS70a CS70a 1 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 P3 80 18 1 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 04 V3 TIPO 02 0 1 -49.134431 -22.415780 CS70a CS70a VAPOR DE SÓDIO CURTO V3 P3 80 MÉDIO 2.5 V3 04 V3 TIPO 02 MÉDIO 6115 Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO2 -49.134036 -22.415685 CS70a CS70a 1 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 P3 80 18 1 Unilateral 2.5 V3 04 V3 TIPO 02 0 1 Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO2 -49,133759 -22,415558 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO CURTO V3 P3 80 18 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 TIPO 02 ABERTA CURTO P3 V3 TIPO 02 6122 Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO2 -49,133415 -22,415411 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO V3 80 18 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 04 -49.136567 CV125d VAPOR DE MERCURIO CURTO Р3 80 18 MÉDIO V3 04 V3 TIPO 02 Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO -22,416811 CV125d 125 V3 2,5 6312 -49,136271 -22,416675 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 Р3 80 18 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 TIPO 02 0 1 Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO2 1 V3 04 6319 Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO2 -49.135898 -22.416508 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 P3 80 18 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 04 V3 TIPO 02 0 1 6324 -49,135507 CS70a CS70a VAPOR DE SÓDIO CURTO Р3 MÉDIO V3 TIPO 02 Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO -22,416341 V3 80 18 Unilateral 2,5 V3 04 6329 Rua Dona Irene Azzoni Lima - TRECHO2 -49.135163 -22.416185 CS70a CS70a 1 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 P3 80 18 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 04 V3 TIPO 02 0 MÉDIO -49,134800 -22,416028 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 P3 80 18 Unilateral 2,5 V3 TIPO 02 0 3480 Rua Dona Jamile Haddad Maluf -49,132301 -22.408957 KS150f KS150f 150 VAPOR DE SÓDIO FECHADA LONGO V3 P3 130 25 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 04 V3 TIPO 05 0 -49,131957 -22,408810 250 VAPOR DE SÓDIO FECHADA V3 Р3 130 2,5 V3 04 3498 Rua Dona Jamile Haddad Maluf -49,133896 -22,409654 KS250f KS250f 250 VAPOR DE SÓDIO FECHADA LONGO V3 Р3 130 25 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 04 V3 TIPO 05 0 Rua Dona Jamile Haddad Maluf -49,133533 -22,409506 K\$150f K\$150f 150 VAPOR DE SÓDIO FECHADA LONGO V3 130 MÉDIO 2,5 V3 04 V3 TIPO 05 3508 P3 25 Unilateral 0 FECHADA 130 MÉDIO V3 TIPO 05 3514 -49.133227 -22.409360 KS150f KS150f 150 VAPOR DE SÓDIO LONGO V3 P3 Rua Dona Jamile Haddad Maluf 25 Unilateral 2.5 V3 04 0 3519 Rua Dona Jamile Haddad Maluf -49.132893 -22,409213 KS250f KS250f 250 VAPOR DE SÓDIO FECHADA LONGO V3 P3 130 25 MÉDIO 2.5 V3 04 V3 TIPO 05 Rua Dona Jamile Haddad Maluf -49.132635 -22,409104 KS150f KS150f 150 VAPOR DE SÓDIO FECHADA LONGO V3 P3 130 25 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 04 V3 TIPO 05 0 3586 Rua Dona Jamile Haddad Maluf -49.134230 -22.409801 KS250d KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 130 25 3 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 04 V3 TIPO 05 0 1 3654 Rua Dona Jamile Haddad Maluf -49,134928 -22,410105 KS150f KS150f 150 VAPOR DE SÓDIO FECHADA LONGO V3 Р3 130 25 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 04 P3 0 3659 Rua Dona Jamile Haddad Maluf -49.134584 -22.409948 KS250d KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 130 25 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 04 V3 TIPO 05 1 Rua Dona Jamile Haddad Maluf -49,137000 -22,410991 KS150f KS150f 150 VAPOR DE SÓDIO FECHADA LONGO 130 25 MÉDIO V3 TIPO 05 -49,136677 -22,410850 KS150f KS150f 150 FECHADA LONGO 130 MÉDIO V3 TIPO 05 3691 Rua Dona Jamile Haddad Maluf VAPOR DE SÓDIO V3 P3 25 3 Unilateral 2,5 V3 04 0 VAPOR DE SÓDIO Р3 130 MÉDIO -49,136306 -22,410689 KS150f KS150f 150 FECHADA LONGO V3 25 2,5 V3 04 V3 TIPO 05 3702 Rua Dona Jamile Haddad Maluf -49.135850 -22.410492 KS150f KS150f 150 VAPOR DE SÓDIO FECHADA LONGO V3 P3 130 25 3 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 04 V3 TIPO 05 0 1 3707 Rua Dona Jamile Haddad Maluf -49.135517 -22.410348 K\$150f KS150f 150 VAPOR DE SÓDIO FECHADA LONGO V3 P3 130 25 3 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 04 V3 TIPO 05 0 1 -49,135224 KS150f KS150f 150 VAPOR DE SÓDIO LONGO V3 Р3 130 MÉDIO V3 04 V3 TIPO 05 3711 Rua Dona Jamile Haddad Maluf -22,410232 25 Unilateral 2,5 Rua Dona Jamile Haddad Maluf -49,138989 -22,411852 KS250d KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V3 Р3 130 25 Unilateral MÉDIO V3 04 V3 TIPO 05 0 -22,411715 3969 Rua Dona Jamile Haddad Maluf -49,138674 KS250d KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V3 Р3 130 25 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 04 V3 TIPO 05 3977 Rua Dona Jamile Haddad Maluf -49.138353 -22.411569 KS250d KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 130 25 3 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 04 V3 TIPO 05 0 -49,138038 -22,411434 KS150 VAPOR DE SÓDIO FECHADA V3 Р3 130 MÉDIO 2,5 V3 04 V3 TIPO 05 150 FECHADA 130 3986 Rua Dona Jamile Haddad Maluf -49.137728 -22.411303 KS150f KS150f VAPOR DE SÓDIO LONGO V3 P3 25 3 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 04 V3 TIPO 05 0 1 KS150f 150 VAPOR DE SÓDIO FECHADA LONGO 130 MÉDIO 3992 Rua Dona Jamile Haddad Maluf -49,137375 -22,411151 KS150f V3 P3 25 3 Unilateral 2,5 V3 04 V3 TIPO 05 0 VAPOR DE SÓDIO 130 MÉDIO V3 TIPO 05 -49.140099 -22.412332 KS250d KS250d LONGO V3 P3 V3 04 4009 Rua Dona Jamile Haddad Maluf 250 25 Unilateral 2.5 4012 Rua Dona Jamile Haddad Maluf -49.139832 -22.412214 K\$250d KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO n LONGO V3 P3 130 25 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 04 V3 TIPO 05 Λ 4016 -49,139622 -22,412122 KS250d KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V3 Р3 130 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 04 V3 TIPO 05 Rua Dona Jamile Haddad Maluf 25 3374 Rua Dona Nair de Carvalho Timachi -49,130710 -22.408144 KS250d KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V2 P2/P3 130 24 Unilateral MÉDIO DECORATIVO 2,5 V2 02 V2 TIPO 03 0 1 3379 Rua Dona Nair de Carvalho Timach -49,130676 -22,407828 KS250d KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V2 P2/P3 130 24 Unilateral MÉDIO DECORATIVO 2,5 V2 02 V2 TIPO 03 3388 Rua Dona Nair de Carvalho Timachi -49.130624 -22.407369 KS250d KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V2 P2/P3 130 24 Unilateral MÉDIO DECORATIVO 2.5 V2 02 V2 TIPO 03 0 Rua Dona Nair de Carvalho Timach -49.130591 -22.407218 KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V2 P2/P3 130 24 Unilateral MÉDIO DECORATIVO 2.5 VAPOR DE SÓDIO LONGO 130 3392 Rua Dona Nair de Carvalho Timachi -49.130749 -22.407022 KS250d KS250d 250 D V2 P2/P3 24 1 Unilateral MÉDIO DECORATIVO 2.5 V2 02 V2 TIPO 03 0 1 -49,130455 -22,406978 KS250d KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V2 P2/P3 130 24 MÉDIO DECORATIVO V2 02 V2 TIPO 03 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V2 P2/P3 130 24 MÉDIO DECORATIVO V2 TIPO 03 0 3396 Rua Dona Nair de Carvalho Timachi -49.130308 -22.406756 KS250d KS250d Unilateral 2.5 V2 02 Rua Dona Nair de Carvalho Timach -49,129912 -22,409896 KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V2 P2/P3 130 24 MÉDIO DECORATIVO V2 TIPO 03 P2/P3 130 V2 TIPO 03 3473 Rua Dona Nair de Carvalho Timachi -49,130080 -22,409577 KS250d KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V2 24 Unilateral MÉDIO DECORATIVO 2,5 V2 02 3477 -49.130239 -22.409248 K\$250d KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V2 P2/P3 130 24 MÉDIO DECORATIVO V2 02 V2 TIPO 03 Rua Dona Nair de Carvalho Timach 2.5 Rua Dona Nair de Carvalho Timachi -49,130376 -22,408964 KS250d KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V2 P2/P3 130 24 1 Unilateral MÉDIO DECORATIVO 2,5 V2 02 V2 TIPO 03 0 1 3488 Rua Dona Nair de Carvalho Timachi -49 130534 -22 408662 KS250d KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO n LONGO V2 P2/P3 130 24 1 Unilateral MÉDIO DECORATIVO 2.5 V2 02 V2 TIPO 03 Ω 1 -49.130671 -22,408386 KS250d 250 LONGO V2 P2/P3 130 MÉDIO DECORATIVO V2 02 24 Unilateral 2,5 3785 Rua Dona Nair de Carvalho Timachi -49.129047 -22.411611 KS250d KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V2 P2/P3 130 24 1 Unilateral MÉDIO DECORATIVO 2.5 V2 02 V2 TIPO 03 0 1 KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO 130 24 MÉDIO DECORATIVO 3787 Rua Dona Nair de Carvalho Timachi -49,129194 -22,411318 KS250d V2 P2/P3 Unilateral 2,5 V2 02 V2 TIPO 03 0 V2 TIPO 03 3793 Rua Dona Nair de Carvalho Timachi -49.129342 -22.411034 KS250d KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V2 P2/P3 130 24 Unilateral MÉDIO DECORATIVO 2.5 V2 02 -49,129479 -22,410758 KS250d VAPOR DE SÓDIO LONGO V2 P2/P3 130 MÉDIO DECORATIVO V2 02 V2 TIPO 03 Rua Dona Nair de Carvalho Timachi -49,129764 -22,410190 KS250d KS250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V2 P2/P3 130 24 1 Unilateral MÉDIO DECORATIVO 2,5 V2 02 V2 TIPO 03 0 1 Rua Dona Nair de Carvalho Timachi -49,129626 -22,410483 KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V2 P2/P3 130 24 MÉDIO DECORATIVO 2,5 V2 02 V2 TIPO 03 KS250d D Unilateral



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	ECUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
6209	Rua Dona Nilda Dabus Mendes	-49,142147	-22,416100	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6212	Rua Dona Nilda Dabus Mendes	-49,141988	-22,416438	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6215	Rua Dona Nilda Dabus Mendes	-49,141826	-22,416766	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6356	Rua Dona Nilda Dabus Mendes	-49,141268	-22,417952	CV80d	CV80d	1	80	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6360	Rua Dona Nilda Dabus Mendes	-49,141408	-22,417659	CV80d	CV80d	1	80	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6366 6371	Rua Dona Nilda Dabus Mendes Rua Dona Nilda Dabus Mendes	-49,141540 -49,141677	-22,417379 -22,417104	CV80d CS70a	CV80d CS70a	1	80 70	VAPOR DE MERCURIO VAPOR DE SÓDIO	D ABERTA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	7	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5978	Rua Dona Providência Ferreira Neto	-49,151912	-22,417104	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V4 V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01 V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
5982	Rua Dona Providencia Ferreira Neto	-49,151570	-22,414162	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
5986	Rua Dona Providência Ferreira Neto	-49,151219	-22,414204	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
5990	Rua Dona Providência Ferreira Neto	-49,150877	-22,414247	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
5994	Rua Dona Providência Ferreira Neto	-49,150535	-22,414289	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
5998	Rua Dona Providência Ferreira Neto	-49,150184	-22,414332	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6002	Rua Dona Providência Ferreira Neto	-49,149822	-22,414373	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6006	Rua Dona Providência Ferreira Neto	-49,149489	-22,414418	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6015	Rua Dona Providência Ferreira Neto	-49,149119	-22,414467	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6018	Rua Dona Providência Ferreira Neto	-49,148824	-22,414547	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6022	Rua Dona Providência Ferreira Neto	-49,148546	-22,414691	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6025	Rua Dona Providência Ferreira Neto	-49,148276	-22,414881	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6081	Rua Dona Providência Ferreira Neto	-49,147686	-22,415304	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
3448 3451	Rua Dona Sumaia Gebara Farha Rua Dona Sumaia Gebara Farha	-49,128838 -49,128635	-22,409882	CS100f CS100f	CS100f CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	FECHADA FECHADA	CURTO	V4 V4	P4	60	2	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
3451	Rua dos Andradas	-49,128635	-22,409937 -22,412982	KS250f	KS250f	1	250	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V4 V2	P2/P3	100	2 22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V2 02	V2 TIPO 02		0	1	
3973	Rua dos Andradas	-49,138548	-22,410708	KS150d	KS150d	1	150	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2 V2	P2/P3	100	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 01		0	1	
3976	Rua dos Andradas	-49,138359	-22,411072	KS150d	KS150d	1	150	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	100	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 01		0	1	
3980	Rua dos Andradas	-49,138181	-22,411441	KS150d	KS150d	1	150	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	100	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 01		0	1	
3982	Rua dos Andradas	-49,137999	-22,411809	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V2	P2/P3	100	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 01		0	1	
3985	Rua dos Andradas	-49,137862	-22,412094	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V2	P2/P3	100	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 01		0	1	
3987	Rua dos Andradas	-49,137703	-22,412423	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V2	P2/P3	100	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 01		0	1	
3990	Rua dos Andradas	-49,137554	-22,412743	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V2	P2/P3	100	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 01		0	1	
4212	Rua dos Andradas	-49,136339	-22,415204	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V2	P2/P3	100	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 01		0	1	
4215	Rua dos Andradas	-49,136509	-22,414849	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V2	P2/P3	100	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 01		0	1	
4222	Rua dos Andradas	-49,136689	-22,414475	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V2	P2/P3	100	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 01		0	1	
4228	Rua dos Andradas	-49,136879	-22,414093	KS250f	KS250f	1	250	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V2	P2/P3	100	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 01		0	1	
4232	Rua dos Andradas	-49,137069	-22,413711	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V2	P2/P3	100	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 01		0	1	
4237	Rua dos Andradas	-49,137227	-22,413391	KS150f	KS150f MS250i	1	150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	FECHADA INTEGRADA	LONGO MÉDIO	V2	P2/P3	100	22	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V2 02 V2 02	V2 TIPO 01 V2 TIPO 01		0	1	
6313 6317	Rua dos Andradas Rua dos Andradas	-49,136159 -49,136000	-22,415568 -22,415897	MS250i KS150f	KS150f	1	250 150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	100	22	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V2 02 V2 02	V2 TIPO 01		0	0	
6320	Rua dos Andradas	-49,135841	-22,416235	KS150d	KS150d	1	150	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	100	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 01		0	1	
6322	Rua dos Andradas	-49,135673	-22,416564	KS150d	KS150d	1	150	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	100	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 01		0	1	
6325	Rua dos Andradas	-49,135504	-22,416892	KS150i	KS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	100	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 01		0	1	
6327	Rua dos Andradas	-49,135324	-22,417257	KS150d	KS150d	1	150	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	100	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 01		0	1	
6330	Rua dos Andradas	-49,135166	-22,417586	KS150d	KS150d	1	150	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	100	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 01		0	1	
6332	Rua dos Andradas	-49,134996	-22,417941	KS150d	KS150d	1	150	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	100	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 01		0	1	
6102	Rua dos Bandeirantes	-49,133883	-22,416114	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 07	V4 TIPO 01		0	1	
6106	Rua dos Bandeirantes	-49,133530	-22,415948	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 07	V4 TIPO 01		0	1	
6113	Rua dos Bandeirantes	-49,133186	-22,415792	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 07	V4 TIPO 01		0	1	
6117	Rua dos Bandeirantes	-49,132862	-22,415645	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 07	V4 TIPO 01		0	1	
283	Rua dos Gerânios	-49,134161	-22,378102	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
284	Rua dos Gerânios	-49,134005	-22,378422	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
285 286	Rua dos Gerânios Rua dos Gerânios	-49,133866 -49,133714	-22,378710 -22,379021	CS70a CS70a	CS70a CS70a	1	70 70	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	ABERTA ABERTA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	4	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
286 185	Rua dos Geranios Rua dos Girassóis	-49,133/14 -49,126185	-22,379021	CS100d	CS/Ua CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
185	Rua dos Girassóis Rua dos Girassóis	-49,126185 -49,126334	-22,376238	CS100d CS100d	CS100d CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
194	Rua dos Girassóis	-49,126334	-22,375763	Cs100d Cs100d	Cs100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4 V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
328	Rua dos Girassóis	-49,126473	-22,375763	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5		V4 TIPO 02		0	1	
320		45,110114	22,570455	C32000	C52000	-	100	011 52 50510					- 00			Dimuteral	IIILDIO	2,5	1401	. 7 111 0 02		Ü	-	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JRAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	ECUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
331	Rua dos Girassóis	-49,125958	-22,376552	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
335	Rua dos Girassóis	-49,125636	-22,376665	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
336	Rua dos Girassóis	-49,125314	-22,376788	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
337	Rua dos Girassóis Rua dos Girassóis	-49,125219	-22,376624	CS100d CS100d	CS100d CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D D	CURTO	V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
338 339	Rua dos Girassóis Rua dos Girassóis	-49,124975 -49,124910	-22,376712 -22,376467	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4 V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
1524	Rua dos Limoeiros	-49,156143	-22,376467	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE SODIO	D	CURTO	V4 V4	P4	60	19	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
1526	Rua dos Limoeiros	-49,155757	-22,399069	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	19	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1528	Rua dos Limoeiros	-49,155393	-22,399227	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	19	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1531	Rua dos Limoeiros	-49,155010	-22,399390	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	19	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1533	Rua dos Limoeiros	-49,154534	-22,399603	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	19	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1536	Rua dos Limoeiros	-49,154202	-22,399753	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	19	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1538	Rua dos Limoeiros	-49,153885	-22,399884	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	19	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1543	Rua dos Limoeiros	-49,153547	-22,400033	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	19	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1545	Rua dos Limoeiros	-49,153242	-22,400174	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	19	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1636	Rua dos Limoeiros	-49,149970	-22,401608	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	19	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1638	Rua dos Limoeiros	-49,150253	-22,401485	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	19	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1641	Rua dos Limoeiros	-49,150556	-22,401353	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	19	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1645 1648	Rua dos Limoeiros Rua dos Limoeiros	-49,150868 -49,151161	-22,401212 -22,401080	CV125d CV125d	CV125d CV125d	1	125 125	VAPOR DE MERCURIO VAPOR DE MERCURIO	D D	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	19 19	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
1650	Rua dos Limoeiros	-49,151161	-22,401080	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4 V4	P4	60	19	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1652	Rua dos Limoeiros	-49,151474	-22,400948	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4 V4	P4	60	19	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1656	Rua dos Limoeiros	-49,152197	-22,400632	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	19	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1660	Rua dos Limoeiros	-49,152549	-22,400473	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	19	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1664	Rua dos Limoeiros	-49,152900	-22,400323	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	19	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
4218	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO1	-49,134929	-22,414722	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
4221	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO1	-49,134734	-22,414637	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
4242	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO1	-49,134514	-22,414542	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
4248	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO1	-49,134224	-22,414407	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
4252	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO1	-49,133973	-22,414303	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
4259	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO1	-49,133736	-22,414200	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
4266	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO1	-49,133409	-22,414063	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5965	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO1	-49,133089	-22,413931	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	$\vdash$
6126 6130	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO1  Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO1	-49,139788 -49,139452	-22,417053 -22,416904	CV80d CS70a	CV80d CS70a	1	70	VAPOR DE MERCURIO VAPOR DE SÓDIO	D ABERTA	CURTO	V4 V4	P4	60	20	1	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
6130	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO1  Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO1	-49,139452 -49,139452	-22,416904	CV80d	CV80d	1	80	VAPOR DE SODIO	D	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
6166	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO1  Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO1	-49,139432	-22,416904	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4 V4	P4	60	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
6169	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO1	-49,138466	-22,416470	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4 V4	P4	60	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6172	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO1	-49,138093	-22,416312	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6173	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO1	-49,137702	-22,416127	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6358	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO1	-49,141506	-22,417796	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6361	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO1	-49,141163	-22,417648	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6363	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO1	-49,140806	-22,417498	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6367	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO1	-49,140493	-22,417361	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6369	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO1	-49,140124	-22,417200	CV125a	CV125a	1	125	VAPOR DE MERCURIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
4210	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO2	-49,135791	-22,415294	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
4213	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO2	-49,135438	-22,415128	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
6177	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO2	-49,137310	-22,415960	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
6178	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO2	-49,137081	-22,415853	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
6181	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO2	-49,136775	-22,415725	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA ABERTA	CURTO	V3	P3	80	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	1	
6182 6315	Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO2  Rua Doutor João Evangelista Bastos - TRECHO2	-49,136460 -49,136116	-22,415588 -22,415432	CS70a CS70a	CS70a CS70a	1	70 70	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	ABERTA ABERTA	CURTO	V3 V3	P3	80	7	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 04 V3 04	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	1	
553	Rua Doutor Joao Evangelista Bastos - TRECHO2  Rua Dublin	-49,136116 -49,147179	-22,415432	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3 V4	P3	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04 V4 01	V3 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	0	
553	Rua Dublin	-49,147179	-22,383407	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4 V4	P4 P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	0	
559	Rua Dublin	-49,147427	-22,383130	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4 V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	0	
563	Rua Dublin	-49,147923	-22,382576	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
505		45,147525	22,532370	11.31301			130	*/ II ON DE 30010	SIKADA		V-4		30	0		O.materar	DIO	2,3	1401			v		



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50
FONES IFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443
CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	ECUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX		NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
822	Rua Dublin	-49,146682	-22,383962	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
826	Rua Dublin	-49,146931	-22,383684	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
4006	Rua Duque de Caxias	-49,140324	-22,412729	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V3	P3	80	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
4007	Rua Duque de Caxias	-49,140177	-22,413013	CV80a	CV80a	1	80	VAPOR DE MERCURIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
4010 4014	Rua Duque de Caxias Rua Duque de Caxias	-49,140039 -49,139718	-22,413298 -22,413757	CV125d CS70a	CV125d CS70a	1	125 70	VAPOR DE MERCURIO VAPOR DE SÓDIO	D ABERTA	CURTO	V3 V3	P3	80 80	20	1	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 04 V3 04	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	1	
6037	Rua Duque de Caxias  Rua Duque de Caxias	-49,139718 -49,139083	-22,413757	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04 V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
6044	Rua Duque de Caxias	-49,139063	-22,413008	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
6049	Rua Duque de Caxias	-49,139388	-22,414418	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
6056	Rua Duque de Caxias	-49,139548	-22,414097	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
6160	Rua Duque de Caxias	-49,138065	-22,417016	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
6165	Rua Duque de Caxias	-49,138244	-22,416661	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
6170	Rua Duque de Caxias	-49,138403	-22,416341	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
6175	Rua Duque de Caxias	-49,138571	-22,416022	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
6180	Rua Duque de Caxias	-49,138737	-22,415683	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
6185	Rua Duque de Caxias	-49,138914	-22,415337	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
6374	Rua Duque de Caxias	-49,137117	-22,418854	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	0	
6378	Rua Duque de Caxias	-49,137317	-22,418491	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	0	
6384	Rua Duque de Caxias	-49,137486	-22,418135	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	0	
6388 6394	Rua Duque de Caxias	-49,137623	-22,417869	MS250i	MS250i MS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3	P3	80 80	20	1	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 04 V3 04	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
6401	Rua Duque de Caxias Rua Duque de Caxias	-49,137760 -49,137918	-22,417611 -22,417291	MS250i CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3 V3	P3	80	20	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04 V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
6459	Rua Egídio Deganutti	-49,138349	-22,419168	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6474	Rua Egídio Deganutti	-49.140061	-22,419859	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6478	Rua Egídio Deganutti	-49,139736	-22,419730	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6481	Rua Egídio Deganutti	-49,139451	-22,419614	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6486	Rua Egídio Deganutti	-49,139009	-22,419434	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6492	Rua Egídio Deganutti	-49,138684	-22,419306	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3466	Rua Elias Addad	-49,132252	-22,409950	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 03		0	1	
3517	Rua Elias Addad	-49,132935	-22,408636	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 03		0	1	
3521	Rua Elias Addad	-49,132766	-22,408973	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 03		0	1	
3524	Rua Elias Addad	-49,132609	-22,409266	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 03		0	1	
3527	Rua Elias Addad	-49,132420	-22,409621	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 03		0	1	
3729 3730	Rua Elias Addad Rua Elias Addad	-49,132074 -49,131895	-22,410269 -22,410615	KS150f KS150f	KS150f KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	FECHADA FECHADA	LONGO	V3	P3	100	15 15	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 05 V3 05	V3 TIPO 03 V3 TIPO 03		0	1	
3734	Rua Elias Addad	-49,131737	-22,410013	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 03		0	1	
3737	Rua Elias Addad	-49,131569	-22,411245	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 03		0	1	
3738	Rua Elias Addad	-49,131411	-22,411538	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 03		0	1	
3742	Rua Elias Addad	-49,131253	-22,411840	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	Р3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 03		0	1	
3744	Rua Elias Addad	-49,131085	-22,412160	KS250f	KS250f	1	250	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 03		0	1	
3841	Rua Elias Addad	-49,130927	-22,412461	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 03		0	1	
3843	Rua Elias Addad	-49,130791	-22,412719	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 03		0	1	
3846	Rua Elias Addad	-49,130622	-22,413047	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 03		0	1	
6435	Rua Emigidio Capossoli	-49,138509	-22,420773	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6439	Rua Emigidio Capossoli	-49,138155	-22,420625	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6441	Rua Emigidio Capossoli	-49,137792	-22,420477	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0		
6491 799	Rua Emigidio Capossoli Rua Estocolmo	-49,138815 -49,146912	-22,420891 -22,385540	CS100f MS150i	CS100f MS150i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	FECHADA INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60 60	5	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	0	
803	Rua Estocolmo	-49,146912	-22,385540	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4 V4	P4	60	5	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
1032	Rua Estocolmo Rua Estocolmo	-49,147159	-22,385262	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4 V4	P4	60	5	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
1032	Rua Estocolmo	-49,146171	-22,386374	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
1038	Rua Estocolmo	-49,145924	-22,386652	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
6482	Rua Eugênio Bernadinelli	-49,139410	-22,419132	CS100F	CS100F	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6483	Rua Eugênio Bernadinelli	-49,139262	-22,419434	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6485	Rua Eugênio Bernadinelli	-49,139112	-22,419772	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6488	Rua Eugênio Bernadinelli	-49,138954	-22,420083	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA N° 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES IFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	CUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
6490	Rua Eugênio Bernadinelli	-49,138859	-22,420287	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6493	Rua Eugênio Bernadinelli	-49,138710	-22,420617	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6571	Rua Eugênio Bernadinelli	-49,138146	-22,421835	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6576	Rua Eugênio Bernadinelli	-49,138306	-22,421488	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6587	Rua Eugênio Bernadinelli	-49,138561	-22,420937	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1339 1340	Rua Eugenio Veronez - TRECHO1  Rua Eugenio Veronez - TRECHO1	-49,148232 -49,148514	-22,395203 -22,395112	CS100i CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60 60	10	1	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 04 V4 04	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
1459	Rua Eugenio Veronez - TRECHO1  Rua Eugenio Veronez - TRECHO1	-49,148514	-22,395112	CS100i	CS100i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	10	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04 V4 04	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
1460	Rua Eugenio Veronez - TRECHO1	-49,145241	-22,395974	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	10	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 02		0	1	
1460	Rua Eugenio Veronez - TRECHO1	-49,145799	-22,395893	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	10	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04 V4 04	V4 TIPO 02		0	1	
1463	Rua Eugenio Veronez - TRECHO1	-49,146164	-22,395792	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	10	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 02		0	1	
1464	Rua Eugenio Veronez - TRECHO1	-49,146539	-22,395680	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	10	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 02		0	1	
1466	Rua Eugenio Veronez - TRECHO1	-49,146914	-22,395569	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	10	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 02		0	1	
1468	Rua Eugenio Veronez - TRECHO1	-49,147203	-22,395497	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	10	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 02		0	1	
1469	Rua Eugenio Veronez - TRECHO1	-49,147491	-22,395407	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	10	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 02		0	1	
1472	Rua Eugenio Veronez - TRECHO1	-49,147857	-22,395305	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	10	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 02		0	1	
1555	Rua Familia Hondo - TRECHO1	-49,152444	-22,398801	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1557	Rua Familia Hondo - TRECHO1	-49,152233	-22,398618	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1561	Rua Familia Hondo - TRECHO1	-49,151941	-22,398696	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1562	Rua Familia Hondo - TRECHO1	-49,151859	-22,398975	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1564	Rua Familia Hondo - TRECHO1	-49,151794	-22,398758	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1569	Rua Familia Hondo - TRECHO1	-49,151339	-22,398680	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1573	Rua Familia Hondo - TRECHO1	-49,151010	-22,398613	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1576	Rua Familia Hondo - TRECHO1	-49,150759	-22,398457	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1580	Rua Familia Hondo - TRECHO1	-49,150617	-22,398157	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1582 1585	Rua Familia Hondo - TRECHO1  Rua Familia Hondo - TRECHO1	-49,150456 -49,150305	-22,397839 -22,397521	CV125d CV125d	CV125d CV125d	1	125 125	VAPOR DE MERCURIO VAPOR DE MERCURIO	D D	CURTO	V4 V4	P4 P4	60 60	11	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
1547	Rua Familia Hondo - TRECHO2	-49,153097	-22,400100	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4 V4	P4	50	8	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V4 01 V4 06	V4 TIPO 02 V4 TIPO 04		0	1	
1547	Rua Familia Hondo - TRECHO2	-49,153097	-22,400100	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4 V4	P4	50	8	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 04		0	1	
1551	Rua Familia Hondo - TRECHO2	-49,152776	-22,399446	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4 V4	P4	50	8	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 04		0	1	
1553	Rua Familia Hondo - TRECHO2	-49,152615	-22,399128	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	8	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 04		0	1	
1643	Rua Familia Hondo - TRECHO2	-49,153675	-22,401244	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	8	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 04		0	1	
1649	Rua Familia Hondo - TRECHO2	-49,153513	-22,400945	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	8	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 04		0	1	
1655	Rua Familia Hondo - TRECHO2	-49,153372	-22,400654	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	8	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 04		0	1	
1662	Rua Familia Hondo - TRECHO2	-49,153239	-22,400391	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	8	0	Canteiro Central	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 04		0	1	
4245	Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHO1	-49,134335	-22,413685	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	80	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 03		0	1	
4246	Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHO1	-49,134250	-22,413900	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	80	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 03		0	1	
4249	Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHO1	-49,134101	-22,414233	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	80	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 03		0	1	
4253	Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHO1	-49,133971	-22,414502	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	80	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 03		0	1	
4255	Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHO1	-49,133858	-22,414733	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	80	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 03		0	1	
4260	Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHO1	-49,133725	-22,415025	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	80	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 03		0	1	
4263 3701	Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHO1  Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHO2	-49,133586 -49,135909	-22,415294 -22.410452	CS100f KS250f	CS100f KS250f	1	100 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	FECHADA FECHADA	LONGO	V4 V3	P4	100	7	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 02 V3 05	V4 TIPO 03 V3 TIPO 04		0	1	
3701	Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHOZ  Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHO2	-49,135909	-22,410452	KS250f KS250f	KS250f KS250f	1	250	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	
3706	Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHO2	-49,135739	-22,410799	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	
3708	Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHOZ	-49,135582 -49,135418	-22,411120	KS150f	KS150f KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3 V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	
3712	Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHO2	-49,135418	-22,411400	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	
3813	Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHO2	-49,134657	-22,411770	KS250f	KS250f	1	250	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	
3822	Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHO2	-49,134816	-22,412676	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	
3830	Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHO2	-49,134975	-22,412347	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	
3837	Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHO2	-49,135112	-22,412081	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	
4241	Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHO2	-49,134499	-22,413316	KS250f	KS250f	1	250	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	
6105	Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHO2	-49,133187	-22,415973	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	
6116	Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHO2	-49,133335	-22,415682	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	
3566	Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHO2	-49,136385	-22,409488	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	
3570	Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHO2	-49,136254	-22,409753	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SEVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50
FONES IFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443
CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

Column   C				DADOS	DO CAD	ASTRO CF	PFL											PROJETO EXE	ECUTIVO						
March   Marc	fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO		LAMPÂDA (0) NÃO	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO		DE	LUMINÁRIA LED			DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	DO BRAÇO		PADRÃO	(FORA DO	OBJETO DO EDITAL (0) NÃO	BRAÇO (0) NÃO	OBSERVAÇÃO
15   16   16   16   16   16   16   16	3700	Rua Faustino Ribeiro da Silva - TRECHO2	-49,136074	-22,410126	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05			0	1	
March   Marc			-,	, , , , ,																					
The Control of Contr			-																						
37   10   10   10   10   10   10   10   1			-			_								1		_									
The contract of the contract				,																			-		
170   170																									
Dec   Dec																									
See   Company   See		Rua Felix Escudero Neto	-			MS150i	1	150		INTEGRADA	MÉDIO			80		0	Unilateral	MÉDIO		V3 04			0	0	
March   Marc		Rua Felix Escudero Neto				-	1	150								0	Unilateral				-			0	
Marcia Confession	1067	Rua Felix Escudero Neto	-49,135605	-22,387659	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	0	
March Residence Name	1069	Rua Felix Escudero Neto	-49,135877	-22,387406	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	0	
Sept.   Market No.   Market N	1070	Rua Felix Escudero Neto	-49,136129	-22,387172	MS150i	MS150i	1	150		INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	0	
1015   1016	1072	Rua Felix Escudero Neto		-22,386969	MS150i	MS150i	1	150			MÉDIO	V3	P3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5				0	0	
150   10   14   15   15   15   15   15   15   15							_									_									
March Rev Microscot			-			_	_																-		
Author   Name   Processing   Angle   Author																							-		
Big   Description   40,33098   22,24979   CNN   CNN																									
Best   Section   Mathematical   Ma																									
Mary Service   Mary																									
2015   Nat Febr 749. TRECKICQ   -0.31886   22,41978   53500   153500   1   10   0.000   0.000   1   1   1   1   1   1   1   1   1			-																		-		-		
663   Mar Felle Pick-TECCO2   -6,13796   22,64770   55356   55356   1   150   Applies 5500   FELMAN   1,0000   V1   P3   80   16   0   Unitariest   MISOQ   2.5   V194   V3 TITOQ   0   1																									
6673   Mar Felin Part (FICO)   69,18377   22,44898   55307   55307   55307   5130   MAPRIE PART (FICO)   69,18377   22,44898   55307   55307   5130   MAPRIE PART (FICO)   69,18377   22,44898   55307   55307   1 70   MAPRIE PART (FICO)   70   71   80   55   0   MAPRIE PART (FICO)   70   1 70   MAPRIE PART (FICO)   70   MAPRIE P							1																		
607   Mar Feb (1900)   Mar Feb (1900)	6052	Rua Felix Pola - TRECHO2	-49,138127	-22,414380	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO	+	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
6172 Rus Files Picks - TERCHOIZ	6057	Rua Felix Pola - TRECHO2	-49,138252	-22,414119	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO		V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
6179   Rus Fiels Pale - TECHON2	6060	Rua Felix Pola - TRECHO2	-49,138373	-22,413859	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
Second Performance   Second	6171	Rua Felix Pola - TRECHO2	-49,137217	-22,416346	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
Sept.   Real Firsh Princip   Princ	6174	Rua Felix Pola - TRECHO2	-49,137334	-22,416097	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V3	P3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
Part							1	70						80	16								-	1	
996   Ass Fells Polis FEEDOZ																									
2888   Nat Fiels Pols - TRECHOZ   49,13819   22,41294   CV125d   CV125d   1   125   VAPOR DE MECURIO   0   CUITO   V3   P3   80   16   0   Unitateral   MIDIO   2,5   V39   V3 TRO 02   0   1   1   1   1   1   1   1   1   1						_	1																		
3971   Nus Felle Pols - TECHO2			-				1									_					-		-		
Add   Add															_										
49,138796   22,41933   22,241937   C570a   C							_									_									
6933   Rua Feller Pola - 186,1799   22,415137   22,355727   MS1500   MS1500   1   150   VAPOR DE SÓDIO   NITEGRADA   MÉDIO   V4   P4   60   6   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V401   V4 TIPO Q2   0   0   0   0   0   0   0   0   0							-												+		-				
898   Ras Florença																					-				
896 Rua Florença 4-9,146128 2-2,285450 MS150l MS150l 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2.5 V401 V4TIPO 02 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0						MS150i	1			INTEGRADA														0	
904 Rua Florença -49,146675 -22,384894 MS1501 MS1501 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 0 1 1 104 Rua Florença -49,145685 -22,386005 MS1501 MS1501 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 0 1 1 1 104 Rua Florença -49,145643 -22,386205 MS1501 MS1501 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			-49,146181	-22,385450	MS150i	MS150i	1			INTEGRADA	MÉDIO		P4		6	0	Unilateral	MÉDIO		V4 01	V4 TIPO 02		0		
1041   Rua Florença	900	Rua Florença	-49,146428	-22,385172	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
1044   Rua Fibrença   -49,145443   -22,386286   MS150    MS150    1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V4   P4   60   6   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V4 01   V4 TIPO 02   0   0   0   1   1   1   1   1   1   1	904	Rua Florença	-49,146675	-22,384894	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
3373   Rua Francisco Blagitz	1041	Rua Florença	-49,145685	-22,386005	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
3375 Rua Francisco Blagitz	1044	Rua Florença	-49,145443	-22,386286	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01			0	0	
3378   Rua Francisco Blagitz		Rua Francisco Blagitz					1									1							-		
3381 Rua Francisco Blagitz			-,	,			_								-	_									
3493 Rua Francisco Blagitz																									
369 Rua Francisco de Goya		· ·														_									$\vdash$
372 Rua Francisco de Goya	0.00														-										
374 Rua Francisco de Goya																									
375 Rua Francisco de Goya							_								_										
426 Rua Francisco de Goya		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-													_							-		
1263 Rua Francisco Katz Junior 49,145924 -22,394796 CS100i CS100i 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 15 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1			1				1																-		
			-, -, -	,			1								-										
1205   Kua Francisco Natz Junior -49,140,299   -22,394085   V3150    1   150   VAPUK DE SOUIC   INTEGRADA   VIELA   V4   P4   60   15   U   Unilateral   MEUIO   2,5   V4 01   V4 TIPO 02   0   1	1265	Rua Francisco Katz Junior	-49,146299	-22,394685	VS150i	VS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	VIELA	V4	P4	60	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5		V4 TIPO 02		0	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SILVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES IFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-009 - CNPJ 46, 137.451/0001-76 - PRATNINGA - ESTADO DE SAO PAULO

#### **MAPA DE VIAS**

Exceto Bairros: Brasília Paulista, Olympio Fernandes, Sebastiana Falqueiro, Luiz Faustino de Souza, Jardim Boa Vista, Jardim Kirilos e Dr.

Antonio Ferreira

#### DADOS DO CADASTRO CPFL PROJETO EXECUTIVO FORA DO POTÊNCIA LASSE VIA OBJETO DO CLASSE VIA COORDENADA COORDENADA POSTE OU LAMPÂD IIIMINÁRIA POSTE SEN CÁLCILLO CÓDIGO POT LÂMPADA TIPO LUMINÁRIA TIPO DE BRAC TIPO DO BRACO DO BRAÇO PADRÃO (FORA DO OBSERVAÇÃO (0) NÃO (0) NÃO LUMINÁRIA LED LUMINÁRIA DIALUX QGIS OBJETO) (0) NÃO (1) SIM (W) (1) SIM 1267 Rua Francisco Katz Junior -49,146665 -22,394583 VS150i VS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA VIELA 15 Unilateral MÉDIO V4 01 V4 TIPO 02 V4 2,5 1268 Rua Francisco Katz Junior -49.146972 -22.394492 VS150i VS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA VIELA V4 P4 60 15 0 Unilateral MÉDIO 2.5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 -49.147348 -22.394390 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 15 MÉDIO 2.5 V4 01 V4 TIPO 02 CS100i CURTO P4 60 MÉDIO 1272 Rua Francisco Katz Junior -49.147597 -22.394310 CS100i 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA V4 15 0 Unilateral 2.5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 Rua Francisco Katz Junior -49,147992 -22,394198 VS150i VS150i 150 VAPOR DE SÓDIO VIELA V4 P4 60 15 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 TIPO 02 -22,394096 VS150i INTEGRADA P4 Unilateral MÉDIO V4 TIPO 02 1345 Rua Francisco Katz Junior -49,148377 VS150i 150 VAPOR DE SÓDIO VIELA V4 60 15 2,5 V4 01 INTEGRADA -49,148732 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO CURTO ٧4 P4 60 15 MÉDIO V4 01 V4 TIPO 02 -22,393986 Unilateral 2,5 1348 -49,149107 -22,393874 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 15 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 TIPO 02 0 1 Rua Francisco Katz Junior V4 01 1349 Rua Francisco Katz Junior -49.149252 -22.393869 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 15 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1350 -49,149392 -22,393834 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO P4 60 Unilateral MÉDIO V4 01 V4 TIPO 02 Rua Francisco Katz Junior V4 15 2,5 1475 Rua Francisco Katz Junior -49.144826 -22.395070 VS150i VS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA VIELA V4 P4 60 15 0 Unilateral MÉDIO 2.5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 VAPOR DE SÓDIO MÉDIO -49,145184 -22,395000 VS150i VS150i 150 INTEGRADA VIELA V4 P4 60 15 Unilateral 2,5 V4 TIPO 02 0 1479 Rua Francisco Katz Junior -49.145559 -22.394898 VS150i VS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA VIFLA V4 P4 60 15 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 Rua Francisco Senis -49,130960 -22,409914 VAPOR DE SÓDIO V3 Р3 130 3,5 V3 05 3472 Rua Francisco Senise -49,131122 -22,409591 KS250f KS250f 1 250 VAPOR DE SÓDIO FECHADA LONGO V3 Р3 130 10 Unilateral LONGO 3,5 V3 05 V3 TIPO 06 0 0 3476 -22,409301 -49,131267 KS150f KS150f 150 VAPOR DE SÓDIO FECHADA LONGO V3 Р3 130 10 Unilateral LONGO 3,5 V3 05 V3 TIPO 06 Rua Francisco Senise Ω 0 -49.131435 -22.408973 FECHADA 130 V3 TIPO 06 3481 KS150f KS150f 150 VAPOR DE SÓDIO LONGO V3 P3 10 Unilateral LONGO 3.5 Rua Francisco Senise V3 05 0 0 3842 Rua Francisco Senis -49.130795 -22.410243 KS250f KS250f 250 VAPOR DE SÓDIO FECHADA LONGO V3 P3 130 10 Unilateral LONGO 3.5 V3 05 V3 TIPO 06 Rua Francisco Senise -49.130637 -22.410557 KS150f KS150f 150 VAPOR DE SÓDIO LONGO V3 P3 130 10 Unilateral LONGO 3,5 V3 05 V3 TIPO 06 3849 Rua Francisco Senise -49.130475 -22.410883 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 P3 130 10 1 Unilateral LONGO 3.5 V3 05 V3 TIPO 06 0 1 3851 Rua Francisco Senisi -49,130307 -22,411211 CS70a CS70a VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 Р3 130 10 Unilateral LONGO 3,5 V3 05 P3 10 0 1 3855 Rua Francisco Senise -49.130169 -22.411487 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO ABFRTA CURTO V3 130 Unilateral LONGO 3.5 V3 05 V3 TIPO 06 -49,130047 -22,411726 CS70a CS70a VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO 130 10 Unilateral LONGO V3 TIPO 06 -49,149024 -22,382682 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 TIPO 02 560 Rua Galícia 8 0 V4 01 0 0 -49,148764 MS150i VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO P4 60 MÉDIO V4 TIPO 02 Rua Galícia -22,382567 MS150i 150 V4 2,5 V4 01 565 Rua Galícia -49.148504 -22.382451 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 8 0 Unilateral MÉDIO 2.5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 567 Rua Galícia -49.148150 -22.382293 M\$150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 8 0 Unilateral MÉDIO 2.5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 Rua Galícia -49,149660 -22.383839 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO V4 P4 60 Unilateral MÉDIO V4 01 V4 TIPO 02 2,5 Rua Galícia -49.149507 -22.383562 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 MS150i 703 Rua Galícia -49,149330 -22,383239 MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO 60 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 705 Rua Galícia -49.149198 -22.382998 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 8 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 Rua Girona -49,144079 MS150i VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 150 MÉDIO 60 5 MÉDIO 630 Rua Girona -49.145089 -22.383370 MS150i MS150i VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA V4 P4 0 Unilateral 2.5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 -49,144810 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 MÉDIO V4 TIPO 02 635 Rua Girona -22,383150 5 0 Unilateral 2,5 V4 01 0 0 -49.144608 MS150i INTEGRADA MÉDIO MÉDIO V4 TIPO 02 -22.382991 MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO V4 P4 60 Unilateral 639 Rua Girona 2.5 V4 01 Rua Girona -49.144315 -22.382760 M\$150i M\$150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 Λ Λ Rua Grácia -49,144533 -22,382518 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 463 465 Rua Grácia -49.144342 -22.382363 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 4 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 Rua Grácia -49,145299 -22,383137 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 60 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 Rua Grácia -49.145008 -22.382902 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 Unilateral MÉDIO 2.5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 Rua Granada -49.105679 -22,414944 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO CURTO V4 13 Unilateral MÉDIO 2.5 -49.105490 CS100i INTEGRADA CURTO MÉDIO V4 TIPO 02 5431 Rua Granada -22.415259 CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO V4 P4 60 13 0 Unilateral 2.5 V4 01 0 1 Rua Granad -49,105322 -22,415533 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 13 MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 -49.105156 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 13 0 Unilateral MÉDIO V4 TIPO 02 0 1 5574 Rua Granada -22.415811 2.5 V4 01 Rua Granada -49,104989 -22,416088 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 13 Unilateral MÉDIO V4 01 V4 TIPO 02 -49,104821 CS100i VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO P4 MÉDIO V4 TIPO 02 Rua Granada -22,416359 CS100i 100 V4 60 13 Unilateral 2,5 V4 01 5578 Rua Granada -49.104688 -22.416582 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 13 MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 5580 Rua Granada -49,104535 -22,416824 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 13 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 5584 Rua Granada -49 104357 -22 417094 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 13 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 Rua Granada -49.104170 -22.417357 CS100i 100 CURTO V4 P4 60 13 MÉDIO V4 01 2,5 5591 Rua Granada -49.103963 -22.417613 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 13 0 Unilateral MÉDIO 2.5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 CURTO -49,103664 -22,417641 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA P4 60 13 MÉDIO V4 TIPO 02 Rua Granada V4 0 Unilateral 2,5 V4 01 0 1 V4 TIPO 02 5597 Rua Granada -49.103450 -22.417447 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 13 Unilateral MÉDIO 2.5 V4 01 -49,097079 CS100i VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 MÉDIO V4 01 V4 TIPO 02 5478 Rua Guadalupe -49,096484 -22,414004 CS100i CS100i 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 2 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 6095 Rua Guaianases -49,134105 -22,416414 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V2 P2/P3 100 Unilateral MÉDIO 2,5 V2 03 V2 TIPO 01



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA N° 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES IFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	ECUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
6099	Rua Guaianases	-49,134241	-22,416282	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	100	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 01		0	1	
6103	Rua Guaianases	-49,134272	-22,416091	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	100	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 01		0	1	
3792	Rua Guilhermina Guedes de Moraes	-49,128036	-22,411124	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 02		0	1	
3797 3802	Rua Guilhermina Guedes de Moraes	-49,128204	-22,410796	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA ABERTA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 02		0	1	
3802	Rua Guilhermina Guedes de Moraes  Rua Guilhermina Guedes de Moraes	-49,128366 -49,128508	-22,410475 -22,410191	CS70a CS100f	CS/0a CS100f	1	70 100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	4	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 02 V4 02	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
6558	Rua Halim Saad Farha	-49,120300	-22,410191	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4 V4	P4	50	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 01		0	1	
6559	Rua Halim Saad Farha	-49,137439	-22,422760	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	50	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6560	Rua Halim Saad Farha	-49,136909	-22,422642	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	50	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6561	Rua Halim Saad Farha	-49,136631	-22,422533	CV125a	CV125a	1	125	VAPOR DE MERCURIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6562	Rua Halim Saad Farha	-49,137598	-22,422431	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	50	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6565	Rua Halim Saad Farha	-49,137705	-22,422182	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	50	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
3955 3956	Rua Heitor Ferreira da Silva Rua Heitor Ferreira da Silva	-49,148661 -49,148617	-22,413268 -22,412914	CS100f CS100f	CS100f CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	FECHADA FECHADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	3	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
3957	Rua Heitor Ferreira da Silva	-49,148572	-22,412514	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4 V4	P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	-
3040	Rua Henrique Jordão	-49,169314	-22,401541	ML110I	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO			00	,		Omitteral	LONGO	2,3	7401	V4 111 O 02	NC	1	0	LED
3042	Rua Henrique Jordão	-49,168961	-22,401469	ML110l	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
3044	Rua Henrique Jordão	-49,168603	-22,401396	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
3045	Rua Henrique Jordão	-49,168243	-22,401322	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
3046	Rua Henrique Jordão	-49,167889	-22,401250	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
3047	Rua Henrique Jordão	-49,167509	-22,401172	ML110I	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO				_			LONGO				NC	1	0	LED
6009	Rua Herminio Barbiere	-49,149299 -49,149261	-22,414834 -22,414553	KS250d KS250d	KS250d KS250d	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	D D	LONGO	V3	P3	80	5	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V3 01 V3 01	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	1	
6010	Rua Herminio Barbiere Rua Herminio Barbiere	-49,149261 -49,149214	-22,414553 -22,414261	KS250d KS250d	KS250d KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3 V3	P3	80	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V3 01 V3 01	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	1	
6012	Rua Herminio Barbiere	-49,149175	-22,413974	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6071	Rua Herminio Barbiere	-49,149336	-22,415125	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
3439	Rua Humberto Fraga Moreira	-49,129240	-22,407479	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 08	V4 TIPO 01		0	1	
3446	Rua Humberto Fraga Moreira	-49,128883	-22,407412	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 08	V4 TIPO 01		0	1	
3453	Rua Humberto Fraga Moreira	-49,128507	-22,407336	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO		CURTO	V4	P4	50	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 08	V4 TIPO 01		0	1	
5435	Rua Ibiza	-49,105165	-22,414444	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5438 5439	Rua Ibiza	-49,105039 -49,104866	-22,414648 -22,414934	CS100i CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	20	2	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5439	Rua Ibiza	-49,104866	-22,414934	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	20	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5448	Rua Ibiza	-49,104522	-22,415217	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5547	Rua Ibiza	-49,102863	-22,417751	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5583	Rua Ibiza	-49,104354	-22,415782	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5585	Rua Ibiza	-49,104195	-22,416040	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5588	Rua Ibiza	-49,104051	-22,416279	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5590 5592	Rua Ibiza	-49,103932 -49,103752	-22,416466 -22,416743	CS100i CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	20	2	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5592 5596	Rua Ibiza	-49,103752 -49,103549	-22,416/43 -22,417011	CS100i CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	20	2	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5599	Rua Ibiza	-49,103349	-22,417011	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	20	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5602	Rua Ibiza	-49,103353	-22,417470	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5646	Rua Ibiza	-49,101442	-22,418860	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5649	Rua Ibiza	-49,101575	-22,418713	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5653	Rua Ibiza	-49,101857	-22,418521	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5656	Rua Ibiza	-49,102139	-22,418329	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5658	Rua Ibiza	-49,102417	-22,418127	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5664 3376	Rua Ibiza	-49,102678	-22,417912 -22.408018	CS100i KS250d	CS100i KS250d	1	100 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V4	P4	130	20	2	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01 V3 05	V4 TIPO 02 V3 TIPO 06		0	0	
3376 3380	Rua Ibrahim Salim Hadad Rua Ibrahim Salim Hadad	-49,131259 -49,131008	-22,408018 -22,407747	KS250d KS250d	KS250d KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	D D	LONGO	V3 V3	P3	130	5	1	Unilateral	LONGO	3,5 3,5	V3 05 V3 05	V3 TIPO 06		0	0	
3380	Rua Ibrahim Salim Hadad	-49,131008 -49,129533	-22,407747	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V3 V3	P3	130	5	1	Unilateral	LONGO	3,5	V3 05	V3 TIPO 06		0	1	
3486	Rua Ibrahim Salim Hadad	-49,131573	-22,408688	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	130	5	1	Unilateral	LONGO	3,5	V3 05	V3 TIPO 06		0	0	
3495	Rua Ibrahim Salim Hadad	-49,131520	-22,408298	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	Р3	130	5	1	Unilateral	LONGO	3,5	V3 05	V3 TIPO 06		0	0	
5266	Rua Iglesias	-49,103408	-22,412760	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5295	Rua Iglesias	-49,102371	-22,414348	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JRAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	ECUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
5301	Rua Iglesias	-49,102535	-22,414078	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5306	Rua Iglesias	-49,102699	-22,413803	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5311	Rua Iglesias	-49,102867	-22,413529	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5318	Rua Iglesias	-49,103037 -49,103205	-22,413255	CS100i CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5323 5388	Rua Iglesias Rua Iglesias	-49,103205	-22,412980 -22,415600	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	13 13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5394	Rua Iglesias	-49,101774	-22,415386	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5400	Rua Iglesias	-49,101902	-22,415109	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5408	Rua Iglesias	-49,102071	-22,414835	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5414	Rua Iglesias	-49,102219	-22,414597	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5567	Rua Iglesias	-49,101907	-22,415882	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
4128	Rua Isidoro da Silva Pires	-49,147226	-22,414899	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6077	Rua Isidoro da Silva Pires	-49,148051	-22,415912	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6079	Rua Isidoro da Silva Pires	-49,147866	-22,415680	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6082 6083	Rua Isidoro da Silva Pires Rua Isidoro da Silva Pires	-49,147671 -49,147476	-22,415448 -22,415215	KS250d KS250d	KS250d KS250d	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	D D	LONGO	V3 V3	P3	80	5	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 01 V3 01	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	1	-
800	Rua Istambul	-49,147476	-22,415215	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3 V4	P3	80 60	5 7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
802	Rua Istambul	-49,147406	-22,385269	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4 V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
806	Rua Istambul	-49,147188	-22.385097	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
809	Rua Istambul	-49,146925	-22,384890	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
909	Rua Istambul	-49,146685	-22,384706	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
914	Rua Istambul	-49,146439	-22,384516	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
917	Rua Istambul	-49,146351	-22,384351	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
1057	Rua Jacynto Cassarini	-49,136620	-22,388454	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	0	
1060	Rua Jacynto Cassarini	-49,136322	-22,388178	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	0	
1064	Rua Jacynto Cassarini	-49,136024	-22,387897	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	0	
1066	Rua Jacynto Cassarini	-49,135782	-22,387672	MS150i	MS150i MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3	P3	80	13	21	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
1068	Rua Jacynto Cassarini Rua Jacynto Cassarini	-49,135521 -49,135246	-22,387429 -22.387173	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3 V3	P3	80	13	21	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V3 04 V3 04	V3 TIPO 02		0	0	
1071	Rua Jacynto Cassarini Rua Jacynto Cassarini	-49,135246 -49,134973	-22,386916	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04 V3 04	V3 TIPO 02		0	0	
1075	Rua Jacynto Cassarini	-49,134698	-22,386660	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	0	
1076	Rua Jacynto Cassarini	-49,134425	-22,386404	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	0	
1098	Rua Jacynto Cassarini	-49,137622	-22,389393	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	0	
1101	Rua Jacynto Cassarini	-49,137379	-22,389164	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	0	
1103	Rua Jacynto Cassarini	-49,137126	-22,388926	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	0	
1105	Rua Jacynto Cassarini	-49,136890	-22,388707	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	0	
6132	Rua Jeronymo Ferreira	-49,140709	-22,416718	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	7	3	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6137	Rua Jeronymo Ferreira	-49,140838	-22,416443	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	7	3	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6142	Rua Jeronymo Ferreira	-49,140987	-22,416131	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	7	3	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6147	Rua Jeronymo Ferreira Rua Jeronymo Ferreira	-49,141125 -49,141263	-22,415820 -22,415535	CS70a CS70a	CS70a	1	70 70	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	ABERTA ABERTA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	7	3	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
6153	Rua Jeronymo Ferreira Rua Jeronymo Ferreira	-49,141263	-22,415335	CS70a	CS70a CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4 V4	P4	60	7	3	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	<del>                                     </del>
6365	Rua Jeronymo Ferreira	-49,140316	-22,417488	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	7	3	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
651	Rua Joan Miró	-49,142061	-22,384483	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
654	Rua Joan Miró	-49,141786	-22,384274	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
655	Rua Joan Miró	-49,140194	-22,384313	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
658	Rua Joan Miró	-49,140531	-22,384213	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
660	Rua Joan Miró	-49,140868	-22,384119	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
662	Rua Joan Miró	-49,141521	-22,384059	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
663	Rua Joan Miró	-49,141217	-22,384021	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
860	Rua Joan Miró	-49,143908	-22,385910	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
865	Rua Joan Miró	-49,143582	-22,385659	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
869	Rua Joan Miró	-49,143312	-22,385449	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
873 879	Rua Joan Miró Rua Joan Miró	-49,143040 -49,142775	-22,385238 -22,385033	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150 150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V4 V4	P4 P4	60	14 14	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	0	
879	Rua Joan Miró Rua Joan Miró	-49,142775 -49,142500	-22,385033	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4 V4	P4 P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
004	Nua Juan Will U	*45,142500	-22,304028	INISTON	INISTON	1	150	VAPOR DE SUDIO	INTEGRADA	INIEDIO	V4	P4	80	14	U	Jilliateral	INIEDIO	2,3	V4 U1	V4 11FU 02		U	U	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JRAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# MAPA DE VIAS

			DADOS	DO CAD	ASTRO CF	PFL											PROJETO EXE	CUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
890	Rua Joan Miró	-49,142321	-22,384687	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
263	Rua João Bento	-49,128624	-22,378867	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
264	Rua João Bento	-49,128600	-22,378505	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
266	Rua João Bento	-49,128572	-22,378140	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
224	Rua João Ferreira Filho	-49,131662	-22,379045	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	26	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
226	Rua João Ferreira Filho	-49,131525 -49,131284	-22,378910 -22,379068	CS100f CS100f	CS100f CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	FECHADA FECHADA	CURTO	V4	P4	50	26 26	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 04 V4 04	V4 TIPO 01 V4 TIPO 01		0	1	
228	Rua João Ferreira Filho Rua João Ferreira Filho	-49,131284 -49,131167	-22,379068	CS100f CS100f	CS100f CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	50 50	26	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 04 V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
232	Rua João Ferreira Filho	-49,131107	-22,378790	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4 V4	P4	50	26	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04 V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
232	Rua João Ferreira Filho	-49,130908	-22,378681	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4 V4	P4	50	26	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04 V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
238	Rua João Ferreira Filho	-49,130532	-22,379113	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	26	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
240	Rua João Ferreira Filho	-49,130449	-22,378567	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	26	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
244	Rua João Ferreira Filho	-49,130156	-22,379134	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	26	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
245	Rua João Ferreira Filho	-49,130091	-22,378452	Cs100f	Cs100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	26	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
248	Rua João Ferreira Filho	-49,129779	-22,379157	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	26	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
249	Rua João Ferreira Filho	-49,129731	-22,378338	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	26	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
253	Rua João Ferreira Filho	-49,129402	-22,379180	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	26	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
254	Rua João Ferreira Filho	-49,129372	-22,378223	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	26	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
257	Rua João Ferreira Filho	-49,129014	-22,378110	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	26	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
258	Rua João Ferreira Filho	-49,129027	-22,379203	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	26	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
261	Rua João Ferreira Filho	-49,128654	-22,377994	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	26	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
262	Rua João Ferreira Filho	-49,128649	-22,379226	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	26	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
268	Rua João Ferreira Filho Rua João Ferreira Filho	-49,128290 -49,128269	-22,377883 -22,379246	CS100f CS100f	CS100f CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	FECHADA FECHADA	CURTO	V4 V4	P4	50	26 26	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 04 V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
307	Rua João Ferreira Filho	-49,128209	-22,379246	Cs100f	Cs100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4 V4	P4	50	26	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04 V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
314	Rua João Ferreira Filho	-49,127549	-22,379291	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	26	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
318	Rua João Ferreira Filho	-49,127201	-22,379311	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	26	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
321	Rua João Ferreira Filho	-49,126799	-22,379335	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	26	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
324	Rua João Ferreira Filho	-49,126504	-22,379355	Cs100f	Cs100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	26	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
329	Rua João Ferreira Filho	-49,126154	-22,379377	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	26	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
4193	Rua João Nunes da Silva	-49,153784	-22,414726	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
4196	Rua João Nunes da Silva	-49,153502	-22,414536	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
4199	Rua João Nunes da Silva	-49,153219	-22,414360	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
4203	Rua João Nunes da Silva	-49,152906	-22,414205	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
5970	Rua João Nunes da Silva	-49,152284	-22,413914	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
5976	Rua João Nunes da Silva	-49,151976	-22,413778	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
5979 6068	Rua João Nunes da Silva Rua João Nunes da Silva	-49,151791 -49,154364	-22,413676 -22,415105	MS250i MS250i	MS250i MS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	MÉDIO	V3 V3	P3	80 80	9	1	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V3 01 V3 01	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
6069	Rua João Nunes da Silva	-49,154364 -49,154070	-22,415105	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V3 01 V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
2644	Rua José Americo Rosa Montagna	-49,164884	-22,407655	ML110I	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO	Vo	rs	80	9	1	Offilateral	LONGO	2,3	V3 U1	V3 11FO 02	NC	1	0	LED
2646	Rua José Americo Rosa Montagna	-49,164979	-22.407344	ML110I	MI 110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2648	Rua José Americo Rosa Montagna	-49,165010	-22,407005	ML110I	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2651	Rua José Americo Rosa Montagna	-49,165041	-22,406667	ML110l	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2655	Rua José Americo Rosa Montagna	-49,165072	-22,406330	ML110l	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2659	Rua José Americo Rosa Montagna	-49,165103	-22,405993	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2660	Rua José Americo Rosa Montagna	-49,165127	-22,405733	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2661	Rua José Americo Rosa Montagna	-49,165137	-22,405398	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2663	Rua José Americo Rosa Montagna	-49,165224	-22,405116	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2664	Rua José Americo Rosa Montagna	-49,165303	-22,404786	ML110l	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2665	Rua José Americo Rosa Montagna	-49,165382	-22,404455	ML110l	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
3856	Rua José Antunes de Oliveira	-49,130119	-22,412093	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 01		0	1	
3859	Rua José Antunes de Oliveira	-49,129958	-22,412411	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 01		0	1	
3863	Rua José Antunes de Oliveira	-49,129794	-22,412728	Cs100f	Cs100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	3	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 01		0	1	
6128 6135	Rua José Cardoso Franco Neto Rua José Cardoso Franco Neto	-49,141211 -49,141369	-22,416873 -22,416533	CS70a CS70a	CS70a	1	70 70	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	ABERTA ABERTA	CURTO	V4 V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
6135 6140	Rua José Cardoso Franco Neto Rua José Cardoso Franco Neto	-49,141369 -49,141528	-22,416533 -22,416204	CS70a CS70a	CS70a CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	ABERTA ABERTA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	4	0	Unilateral	MEDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
6140	nua Juse Cardoso Franco Neto	-49,141528	-22,416204	CS/Ua	CS/Ua	1	/0	ANDOR DE 20010	ABERTA	CURTU	V4	P4	60	4	U	Unilateral	MEDIO	2,5	V4 U1	V4 TIPO 02		U	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JRAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	ECUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
6146	Rua José Cardoso Franco Neto	-49,141677	-22,415866	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3348	Rua José Crepaldi	-49,131211	-22,405535	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	3	3	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 02		0	1	
3349	Rua José Crepaldi	-49,130822	-22,405506	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	3	3	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 02		0	1	
3352 4189	Rua José Crepaldi Rua José Joaquim Rocha	-49,130526 -49,154270	-22,405415 -22,413729	CS70a MS250i	CS70a MS250i	1	70 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	ABERTA INTEGRADA	CURTO MÉDIO	V4 V3	P4 P3	60 80	2	3	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 02 V3 01	V4 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
4109	Rua José Joaquim Rocha	-49,153980	-22,413729	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	2	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
4272	Rua José Moraes Guedes	-49,128105	-22,415509	Cs100i	Cs100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	50	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 01		0	1	
6274	Rua José Moraes Guedes	-49,130068	-22,416474	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 01		0	1	
6278	Rua José Moraes Guedes	-49,129785	-22,416394	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 01		0	1	
6283	Rua José Moraes Guedes	-49,129505	-22,416312	Cs100f	Cs100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 01		0	1	
6286	Rua José Moraes Guedes	-49,129230	-22,416231	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 01		0	1	
6290	Rua José Moraes Guedes	-49,128950	-22,416152	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 01		0	1	
6294	Rua José Moraes Guedes	-49,128675	-22,416069	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 01		0	1	
6296	Rua José Moraes Guedes	-49,128399	-22,415988	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 01		0	1	
6298 6299	Rua José Moraes Guedes Rua José Moraes Guedes	-49,128126 -49,128026	-22,415906 -22,415751	Cs100f CS100f	Cs100f CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	FECHADA FECHADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	50	12	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 05 V4 05	V4 TIPO 01 V4 TIPO 01		0	1	
6302	Rua José Moraes Guedes Rua José Moraes Guedes	-49,128026 -49,127976	-22,415751	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4 V4	P4	50 50	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 01		0	1	
6304	Rua José Moraes Guedes	-49,127976	-22,415848	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4 V4	P4	50	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 01		0	1	
6445	Rua José Padilha Sanches	-49,138347	-22,420189	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6448	Rua José Padilha Sanches	-49,137984	-22,420041	cs100f	cs100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6487	Rua José Padilha Sanches	-49,139013	-22,420464	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6494	Rua José Padilha Sanches	-49,138701	-22,420336	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
4200	Rua José Pardo	-49,153207	-22,414552	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	Р3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
4205	Rua José Pardo	-49,152856	-22,414595	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
5969	Rua José Pardo	-49,152504	-22,414637	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
5975	Rua José Pardo	-49,152104	-22,414686	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
5980 5983	Rua José Pardo	-49,151762	-22,414729	KS250d	KS250d KS250d	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	1	
5983	Rua José Pardo	-49,151401 -49,151059	-22,414771 -22,414804	KS250d KS250d	KS250d KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	D D	LONGO	V3 V3	P3	80	16 16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V3 01 V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
5988	Rua José Pardo Rua José Pardo	-49,151059 -49,150678	-22,414804	KS250d KS250d	KS250d KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01 V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
5996	Rua José Pardo	-49,150287	-22,414904	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6001	Rua José Pardo	-49,149936	-22,414938	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6070	Rua José Pardo	-49,149555	-22,414988	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6072	Rua José Pardo	-49,149203	-22,415039	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6073	Rua José Pardo	-49,148877	-22,415173	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	Р3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6074	Rua José Pardo	-49,148607	-22,415371	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6075	Rua José Pardo	-49,148337	-22,415561	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6076	Rua José Pardo	-49,148067	-22,415759	KS250f	KS250f	1	250	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
289	Rua Jupiter	-49,133376	-22,377214	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
292 294	Rua Jupiter Rua Jupiter	-49,133214 -49,133095	-22,377479 -22,377683	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3 V3	P3 P3	80	3	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V3 01 V3 01	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
626	Rua Lacuna	-49,133095 -49,145638	-22,377683	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3 V4	P3	60	1	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 08	V4 TIPO 02		0	0	
647	Rua Las Rambias	-49,143344	-22,383554	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 00	V4 TIPO 02		0	0	
652	Rua Las Rambias	-49,143157	-22,384417	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
653	Rua Las Ramblas	-49,142915	-22,384343	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
657	Rua Las Rambias	-49,142843	-22,384165	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
661	Rua Las Ramblas	-49,142678	-22,384045	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
664	Rua Las Rambias	-49,142484	-22,383987	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
666	Rua Las Ramblas	-49,142413	-22,383781	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
876	Rua Las Ramblas	-49,144094	-22,385147	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
877	Rua Las Ramblas	-49,143895	-22,385111	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
881	Rua Las Ramblas	-49,143840	-22,384946	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
885	Rua Las Rambias	-49,143634	-22,384787	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	12	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
886 3435	Rua Las Ramblas Rua Lisboa Junior	-49,143387 -49,129432	-22,384712 -22,409001	MS150i LS250i	MS150i LS250i	1	150 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4 V2	P4 P2/P3	60 120	12 125	0 21	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V2 03	V4 TIPO 02 V2 TIPO 02		0	0	
3435	Rua Lisboa Junior Rua Lisboa Junior	-49,129432 -49,129432	-22,409001	LS250i LS250i	LS250i LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5		V2 TIPO 02 V2 TIPO 02		0	1	
3433	Nua Lisuua sulliul	*43,123432	-22,409001	L32301	L32301	1	230	VAPUR DE SUDIO	INTEGRADA	LUNGU	V2	r2/r3	120	123	21	Jillateral	IVIEDIO	2,3	V2 U3	V2 11FO 02		U	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JRAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	CUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX		NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
3440	Rua Lisboa Junior	-49,129155	-22,408900	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3440	Rua Lisboa Junior	-49,129155	-22,408900	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3449	Rua Lisboa Junior	-49,128770	-22,408782	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3449	Rua Lisboa Junior	-49,128770	-22,408782	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3454	Rua Lisboa Junior	-49,128428	-22,408662	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3454	Rua Lisboa Junior	-49,128428	-22,408662	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3457 3457	Rua Lisboa Junior Rua Lisboa Junior	-49,128089 -49,128089	-22,408560 -22,408560	LS250i LS250i	LS250i LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	120 120	125 125	21	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V2 03 V2 03	V2 TIPO 02 V2 TIPO 02		0	1	
3457	Rua Lisboa Junior Rua Lisboa Junior	-49,128089	-22,408560	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03 V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3461	Rua Lisboa Junior	-49,127811	-22,408469	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3464	Rua Lisboa Junior	-49,127533	-22,408378	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3464	Rua Lisboa Junior	-49,127533	-22,408378	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3467	Rua Lisboa Junior	-49,131793	-22,409956	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3467	Rua Lisboa Junior	-49,131793	-22,409956	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3470	Rua Lisboa Junior	-49,131466	-22,409815	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3470	Rua Lisboa Junior	-49,131466	-22,409815	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3471	Rua Lisboa Junior	-49,131049	-22,409637	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3471	Rua Lisboa Junior	-49,131049	-22,409637	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3474	Rua Lisboa Junior	-49,130782	-22,409520	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3474	Rua Lisboa Junior	-49,130782	-22,409520	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3475 3475	Rua Lisboa Junior	-49,130514	-22,409402	LS250i	LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3475	Rua Lisboa Junior Rua Lisboa Junior	-49,130514 -49,130132	-22,409402 -22,409244	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	120	125 125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO MÉDIO	2,5 2,5	V2 03 V2 03	V2 TIPO 02 V2 TIPO 02		0	1	
3478	Rua Lisboa Junior	-49,130132	-22,409244	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3479	Rua Lisboa Junior	-49,129778	-22.409126	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3479	Rua Lisboa Junior	-49,129778	-22,409126	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3529	Rua Lisboa Junior	-49,127264	-22,408288	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3529	Rua Lisboa Junior	-49,127264	-22,408288	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3537	Rua Lisboa Junior	-49,126820	-22,408150	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3653	Rua Lisboa Junior	-49,135014	-22,411347	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3653	Rua Lisboa Junior	-49,135014	-22,411347	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3656	Rua Lisboa Junior	-49,134702	-22,411209	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3656	Rua Lisboa Junior	-49,134702	-22,411209	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3663	Rua Lisboa Junior	-49,134419	-22,411084	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3663 3669	Rua Lisboa Junior Rua Lisboa Junior	-49,134419 -49,134106	-22,411084 -22,410946	LS250i LS250i	LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	120	125	21 21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5 2.5	V2 03 V2 03	V2 TIPO 02 V2 TIPO 02		0	1	
3669	Rua Lisboa Junior Rua Lisboa Junior	-49,134106 -49,134106	-22,410946	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	120	125 125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03 V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3673	Rua Lisboa Junior	-49,133827	-22,410946	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3673	Rua Lisboa Junior	-49.133827	-22.410829	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3677	Rua Lisboa Junior	-49,133505	-22,410697	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3677	Rua Lisboa Junior	-49,133505	-22,410697	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3681	Rua Lisboa Junior	-49,133158	-22,410541	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3681	Rua Lisboa Junior	-49,133158	-22,410541	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3696	Rua Lisboa Junior	-49,136429	-22,411954	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3696	Rua Lisboa Junior	-49,136429	-22,411954	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3699	Rua Lisboa Junior	-49,136171	-22,411846	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3699	Rua Lisboa Junior	-49,136171	-22,411846	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3704	Rua Lisboa Junior	-49,135762	-22,411664	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3704 3710	Rua Lisboa Junior	-49,135762 -49,135329	-22,411664 -22,411486	LS250i	LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03 V2 03	V2 TIPO 02 V2 TIPO 02		0	1	
3710 3710	Rua Lisboa Junior Rua Lisboa Junior	-49,135329 -49,135329	-22,411486 -22,411486	LS250i LS250i	LS250i LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	120	125 125	21	Unilateral Unilateral	MEDIO DECORATIVO MÉDIO DECORATIVO	2,5 2,5	V2 03 V2 03	V2 TIPO 02 V2 TIPO 02		0	1	
3710 3716	Rua Lisboa Junior  Rua Lisboa Junior	-49,135329 -49,132844	-22,411486 -22,410407	LS250i LS250i	LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	120	125	21	Unilateral	MEDIO DECORATIVO	2,5	V2 03 V2 03	V2 TIPO 02 V2 TIPO 02		0	1	
3716	Rua Lisboa Junior Rua Lisboa Junior	-49,132844	-22,410407	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03 V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3716	Rua Lisboa Junior Rua Lisboa Junior	-49,132844 -49,132510	-22,410407	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3721	Rua Lisboa Junior	-49,132510	-22,410262	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3721	Rua Lisboa Junior	-49,132096	-22,410202	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5		V2 TIPO 02		0	1	
5,25		45,151050	11,410007	10230.	10230.		230	011 02 30010	IIIICOIOIOA	20.100		. 2,. 3	120			O'IIIIUTCI BI	DIO DECOIDATIVO	2,5				Ü		



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SEVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50
FONES IFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443
CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	CUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
3728	Rua Lisboa Junior	-49,132096	-22,410087	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3828	Rua Lisboa Junior	-49,137317	-22,412337	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3828	Rua Lisboa Junior	-49,137317	-22,412337	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3832	Rua Lisboa Junior	-49,136993	-22,412200	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3832	Rua Lisboa Junior	-49,136993	-22,412200	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3836 3836	Rua Lisboa Junior	-49,136696 -49,136696	-22,412072 -22,412072	LS250i LS250i	LS250i LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	120 120	125	21	Unilateral Unilateral	MÉDIO DECORATIVO  MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03 V2 03	V2 TIPO 02 V2 TIPO 02		0	1	
3836	Rua Lisboa Junior Rua Lisboa Junior	-49,136696	-22,412072	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	120	125 125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02 V2 TIPO 02		0	1	
3881	Rua Lisboa Junior	-49,154194	-22,412957	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V2 V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3883	Rua Lisboa Junior	-49,153983	-22,412979	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V2 V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3889	Rua Lisboa Junior	-49,153694	-22,413011	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3890	Rua Lisboa Junior	-49,153402	-22,413044	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3896	Rua Lisboa Junior	-49,153178	-22,413067	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3897	Rua Lisboa Junior	-49,152964	-22,413087	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3905	Rua Lisboa Junior	-49,152653	-22,413122	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3909	Rua Lisboa Junior	-49,152343	-22,413156	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3918	Rua Lisboa Junior	-49,151980	-22,413108	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3964	Rua Lisboa Junior	-49,139104	-22,413103	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3964	Rua Lisboa Junior	-49,139104 -49,138693	-22,413103 -22,412936	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03 V2 03	V2 TIPO 02 V2 TIPO 02		0	1	
3970	Rua Lisboa Junior	,	,:			1	250				V2	P2/P3		125	21	Unilateral		2,5				-	1	
3970 3978	Rua Lisboa Junior Rua Lisboa Junior	-49,138693 -49,138330	-22,412936 -22,412778	LS250i LS250i	LS250i LS250i	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	120 120	125 125	21 21	Unilateral Unilateral	MÉDIO DECORATIVO MÉDIO DECORATIVO	2,5 2,5	V2 03 V2 03	V2 TIPO 02 V2 TIPO 02		0	1	
3978	Rua Lisboa Junior	-49,138330	-22,412778	1S250i	15250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2 V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3983	Rua Lisboa Junior	-49,137977	-22,412622	KS205d	KS205d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3989	Rua Lisboa Junior	-49,137623	-22.412474	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2.5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
3989	Rua Lisboa Junior	-49,137623	-22,412474	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
4008	Rua Lisboa Junior	-49,140152	-22,413636	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
4017	Rua Lisboa Junior	-49,139649	-22,413339	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
4017	Rua Lisboa Junior	-49,139649	-22,413339	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
4020	Rua Lisboa Junior	-49,139468	-22,413260	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
4020	Rua Lisboa Junior	-49,139468	-22,413260	LS250i	LS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO DECORATIVO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
6005	Rua Lisboa Junior	-49,149560	-22,413380	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
6032	Rua Lisboa Junior	-49,141954	-22,415128	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
6039 6045	Rua Lisboa Junior Rua Lisboa Junior	-49,141665 -49,141367	-22,414877 -22,414626	KS250d KS250d	KS250d KS250d	1	250 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	D D	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	120 120	125 125	21	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V2 03 V2 03	V2 TIPO 02 V2 TIPO 02		0	1	
6050	Rua Lisboa Junior	-49,141076	-22,414372	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2 V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02 V2 TIPO 02		0	1	
6054	Rua Lisboa Junior	-49,140765	-22,414127	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2 V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
6059	Rua Lisboa Junior	-49,140454	-22,413881	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
6198	Rua Lisboa Junior	-49,143640	-22,415870	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
6199	Rua Lisboa Junior	-49,143282	-22,415840	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
6200	Rua Lisboa Junior	-49,142922	-22,415696	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
6200	Rua Lisboa Junior	-49,142922	-22,415696	KS250f	KS250f	1	250	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
6207	Rua Lisboa Junior	-49,142264	-22,415338	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V2	P2/P3	120	125	21	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	1	
400	Rua Liverpool	-49,150007	-22,381432	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
409	Rua Liverpool	-49,150035	-22,381108	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
424	Rua Liverpool	-49,150066	-22,380749	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
692 2732	Rua Liverpool  Rua Luis Carlos Lacava	-49,149976 -49,166345	-22,381791 -22,402715	MS150i ML110l	MS150i ML110l	1	150 110	VAPOR DE SÓDIO LED	INTEGRADA LED	MÉDIO MÉDIO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO LONGO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02	NC	0	0	LED
3026	Rua Luis Carlos Lacava Rua Luis Carlos Lacava	-49,166345 -49,166510	-22,402/15	ML110I ML110I	ML110I ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC NC	1	0	LED
6454	Rua Luis Cavalini	-49,188166	-22,402450	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02	INC	0	1	LED
6476	Rua Luis Cavalini	-49,139883	-22,419604	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4 V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
6477	Rua Luis Cavalini	-49,139760	-22,420311	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6480	Rua Luis Cavalini	-49,139611	-22,420187	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6484	Rua Luis Cavalini	-49,139247	-22,420039	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6489	Rua Luis Cavalini	-49,138912	-22,419910	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6495	Rua Luis Cavalini	-49,138552	-22,419759	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	ECUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX		NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
1139	Rua Luiz Parizoto	-49,149129	-22,392871	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	17	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1141	Rua Luiz Parizoto	-49,149495	-22,392769	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	17	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1143	Rua Luiz Parizoto	-49,149908	-22,392639	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	17	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1144	Rua Luiz Parizoto	-49,150197	-22,392626	Cs100i	Cs100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	17	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1276 1278	Rua Luiz Parizoto Rua Luiz Parizoto	-49,144691 -49,144961	-22,394125 -22,394057	CS100i CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60 60	17	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
1279	Rua Luiz Parizoto	-49,144961	-22,394037	VS150i	VS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	VIELA	V4 V4	P4	60	17	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1280	Rua Luiz Parizoto	-49,145629	-22,393884	VS150i	VS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	VIELA	V4	P4	60	17	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1283	Rua Luiz Parizoto	-49,145994	-22,393773	VS150i	VS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	VIELA	V4	P4	60	17	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1284	Rua Luiz Parizoto	-49,146370	-22,393671	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	17	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1285	Rua Luiz Parizoto	-49,146668	-22,393589	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	17	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1287	Rua Luiz Parizoto	-49,147043	-22,393478	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	17	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1289	Rua Luiz Parizoto	-49,147360	-22,393387	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	17	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1290	Rua Luiz Parizoto	-49,147639	-22,393306	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	17	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1292	Rua Luiz Parizoto	-49,148014	-22,393195	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	17	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1354	Rua Luiz Parizoto	-49,148379	-22,393084	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	17	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1355	Rua Luiz Parizoto	-49,148745	-22,392982	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	17	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3891 3892	Rua Luzia Falqueiro de Camargo  Rua Luzia Falqueiro de Camargo	-49,153361 -49,153317	-22,412754 -22.412393	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	2	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5326	Rua Málaga	-49,153317	-22,412393	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5332	Rua Málaga	-49,099809	-22,414249	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5338	Rua Málaga	-49,099986	-22,413961	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5342	Rua Málaga	-49,100158	-22,413679	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5346	Rua Málaga	-49,100341	-22,413379	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5350	Rua Málaga	-49,100503	-22,413096	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5452	Rua Málaga	-49,098512	-22,415574	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5457	Rua Málaga	-49,098208	-22,415732	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5490	Rua Málaga	-49,098811	-22,415390	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5497	Rua Málaga	-49,099084	-22,415184	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5501	Rua Málaga	-49,099251	-22,415015	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5628 5631	Rua Málaga	-49,097881 -49,097548	-22,415855	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	13	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
6563	Rua Málaga Rua Mamar Antonio Kyrillos	-49,097548 -49,137398	-22,415962 -22,422325	CS100i	CS100i CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D D	CURTO	V4 V4	P4 P4	50	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 01		0	1	
6564	Rua Mamar Antonio Kyrillos	-49,137398 -49,137101	-22,422325	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4 V4	P4	50	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6567	Rua Mamar Antonio Kyrillos	-49,137101	-22,422206	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE SODIO	D	CURTO	V4 V4	P4	50	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
4247	Rua Manoel Alves Lima	-49,134262	-22,415093	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 02		0	1	
4254	Rua Manoel Alves Lima	-49,133925	-22,414952	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 02		0	1	
4261	Rua Manoel Alves Lima	-49,133692	-22,414864	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 02		0	1	
4268	Rua Manoel Alves Lima	-49,133369	-22,414738	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 02		0	1	
5955	Rua Manoel Alves Lima	-49,133040	-22,414604	cS100f	cS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 02		0	1	
5958	Rua Manoel Alves Lima	-49,132792	-22,414497	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 02		0	1	
6124	Rua Manoel Gomes dos Santos	-49,141368	-22,417048	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	8	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6127	Rua Manoel Gomes dos Santos	-49,141032	-22,416898	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	8	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6131	Rua Manoel Gomes dos Santos	-49,140732	-22,416783	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	8	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6134	Rua Manoel Gomes dos Santos  Rua Manoel Gomes dos Santos	-49,140383 -49,140030	-22,416633 -22,416487	CS70a CS70a	CS70a CS70a	1	70 70	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	ABERTA ABERTA	CURTO	V4 V4	P4	60 60	8	1	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
6139	Rua Manoel Gomes dos Santos  Rua Manoel Gomes dos Santos	-49,140030 -49,139685	-22,416487	CS70a CS70a	CS70a CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	8	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6213	Rua Manoel Gomes dos Santos	-49,142011	-22,410349	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4 V4	P4	60	8	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6368	Rua Manoel Gomes dos Santos	-49,141703	-22,417177	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	8	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3385	Rua Manoel Pedro Carneiro	-49,132258	-22,407424	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V2	P2/P3	120	51	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	0	
3385	Rua Manoel Pedro Carneiro	-49,132258	-22,407424	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V2	P2/P3	120	51	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	0	
3389	Rua Manoel Pedro Carneiro	-49,131858	-22,407249	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V2	P2/P3	120	51	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	0	
3389	Rua Manoel Pedro Carneiro	-49,131858	-22,407249	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V2	P2/P3	120	51	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	0	
3391	Rua Manoel Pedro Carneiro	-49,131606	-22,407139	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V2	P2/P3	120	51	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	0	
3391	Rua Manoel Pedro Carneiro	-49,131606	-22,407139	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V2	P2/P3	120	51	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	0	
3393	Rua Manoel Pedro Carneiro	-49,131220	-22,406970	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V2	P2/P3	120	51	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02		0	0	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JRAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

Part				DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	ECUTIVO					
Section   Sect	fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO		LAMPÂDA (0) NÃO	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO		DE	LUMINÁRIA LED			DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	DO BRAÇO		PADRÃO	OBJETO DO EDITAL (0) NÃO	BRAÇO (0) NÃO	OBSERVAÇÃO
Section   Sect	3393	Rua Manoel Pedro Carneiro	-49,131220	-22,406970	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO			V2	P2/P3	120	51	1	Unilateral			V2 03		0	0	
March Confessor   March Conf			-,	,			1									1						-		
Second Control Contr													-											
Montane   March   Ma							1						-	1										
March   Marc			-,				1															-		
Second Column   Second Colum															_									
Mark North Mark Screen																			-					
Second Confess   Seco						MS250i	1	250		INTEGRADA	MÉDIO					1	Unilateral	MÉDIO				0	0	
Mary Confession		Rua Manoel Pedro Carneiro					1	250								1	Unilateral						0	
Martine from common	3518	Rua Manoel Pedro Carneiro	-49,132892	-22,407703	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V2	P2/P3	120	51	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02	0	0	
Mart Mart Mart Company   Mart Mart Company   Mart	3522	Rua Manoel Pedro Carneiro	-49,132638	-22,407587	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V2	P2/P3	120	51	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02	0	0	
Mark Name From the Current	3522	Rua Manoel Pedro Carneiro	-49,132638		MS250i	MS250i	1	250		INTEGRADA	MÉDIO	V2	P2/P3	120	51	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02	0	0	
Marchane	3560	Rua Manoel Pedro Carneiro		-22,409664	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO		MÉDIO	V2	P2/P3	120	51	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03		0	0	
Marked Price Currency			-,				1									_			-			-		
2000   A.																						-		
Marchan   Marc															_							-		
1979							_												-			-		
3570   Abstract Press Centures				,																				
3374   As Month Pelos Curriers   43,1570   22,0805   M350   M35							_																	
3378   Na Marcel Perc Centrice				,::::								1										-		
375   M. Mareel Peole Currence			-,	,																		-		
3377   All Marcel Pete Curriers							1									1								
3377   Sax Marcel Pedia Currisco   49,15999   22,46973   5350		Rua Manoel Pedro Carneiro					1						-	1		1							0	
350   Law Manned President Currience	3577	Rua Manoel Pedro Carneiro	-49,135096	-22,408791	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V2	P2/P3	120		1	Unilateral	MÉDIO		V2 03	V2 TIPO 02	0	0	
383   Na Monte Petro Curriero	3577	Rua Manoel Pedro Carneiro	-49,135096	-22,408791	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V2	P2/P3	120	51	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02	0	0	
383   Na Mander Péric Carrier   49,14442   22,04889   M3250	3580	Rua Manoel Pedro Carneiro	-49,134783	-22,408531	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V2	P2/P3	120	51	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02	0	0	
388   Run Memori Perio Currierio   4-81,1446   22,46839   MS250   MS	3580	Rua Manoel Pedro Carneiro	-49,134783	-22,408531	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V2	P2/P3	120	51	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02	0	0	
387   Rus Minori Petro Carmeria   49,13466   22,08022   M5250   M525		Rua Manoel Pedro Carneiro					1									1						-		
3387   San Manoel Perdic Carnelro																						-		
3396   Na Mancel Perior Carrierro   4-81,18976   22,241018   MS250   MS250   1   250   VAPOR DE SODO   INTEGRADA   MDO   V2   P2/P3   120   51   1   Unilateral   MDO   2.5   V.03   V.710 02   0   0   0   0   0   0   0   0   0							1						-			1						-		
3396   Saw Manoel Perfor Carnetro   49,138976   22,410138   MS250   MS250   1   250   VAPOR DE SODO   INTEGRADA   MDDO   V2   P2/P3   120   51   1   Unilateral   MDDO   2,5   V20   V2TPO Q2   0   1   1   1   1   1   1   1   1   1							1					1				1								
3397   Na Mancel Refor Carnetro				,																		-		
3597   Naw Mancel Pedro Carnetro   49,138330   22,410311   15250    15250    1   250   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   LONGO   V2   P2/P3   120   51   1   Unilateral   MÉDIO   2,5   V23   V2 IPPO 02   0   1   1   1   1   1   1   1   1   1							_									_			-			-		
System   S			.,	1			<b>-</b>					1												
3599   Rua Manoel Pedro Carneiro   49,138299   22,410131   MS2506   1   250   VAPOR RE 50010   INTEGRADA   MEDIO   V2   P2/P3   120   51   1   Unilateral   MEDIO   2,5   V2.03   V2.1PO 02   0   0   0   0   0   0   0   0   0																						-		
3599   Ru Manoel Pedro Carneiro   49,138299   22,40131   MS2500							1						-			1							0	
3600   Rua Manoel Pedro Carneiro   -49,137867   -22,410007   MS2501   MS2501   MS2501   1   250   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V2   P2/P3   120   51   1   Unilateral   MÉDIO   2,5   V2 03   V2 TIPO 02   0   0   0   0   0   0   0   0   0		Rua Manoel Pedro Carneiro	-49,138299		MS250i	MS250i	1		VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO					1	Unilateral	MÉDIO		V2 03		0	0	
3603   Rua Manoel Pedro Carneiro   -49,137494   -22,409840   MS2501   MS2501   MS2501   1   250   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V2   P2/P3   120   51   1   Unilateral   MÉDIO   2,5   V2 03   V2 TIPO 02   0   0   0   0   0   0   0   0   0	3600	Rua Manoel Pedro Carneiro	-49,137867	-22,410007	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V2	P2/P3	120	51	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02	0	0	
3603 Rua Manoel Pedro Carneiro -49,137494 -22,409840 MS250l MS250l MS250l 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 05 V3 TIPO 02 0 1 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 05 V3 TIPO 02 0 1 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 05 V3 TIPO 02 0 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3600	Rua Manoel Pedro Carneiro	-49,137867	-22,410007	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V2	P2/P3	120	51	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02	0	0	
3809 Rua Manoel Teófilo Pinto Ribeiro 4-9,135082 -22,413083 KS250d KS250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 05 V3 TIPO 02 0 1 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 05 V3 TIPO 02 0 1 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 05 V3 TIPO 02 0 1 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 05 V3 TIPO 02 0 1 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 05 V3 TIPO 02 0 1 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 05 V3 TIPO 02 0 1 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 05 V3 TIPO 02 0 1 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 05 V3 TIPO 02 0 1 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 05 V3 TIPO 02 0 1 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 05 V3 TIPO 02 0 1 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 05 V3 TIPO 02 0 1 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 05 V3 TIPO 02 0 1 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 05 V3 TIPO 02 0 1 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 05 V3 TIPO 02 0 1 1 250 VAPOR DE SÓDIO TITEGRADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 05 V3 TIPO 02 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3603	Rua Manoel Pedro Carneiro	-49,137494	-22,409840	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V2	P2/P3	120	51	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 03	V2 TIPO 02	0	0	
3809   Rua Manoel Teófilo Pinto Ribeiro   -49,135082   -22,413083   KS250d   KS250d   1   250   VAPOR DE SÓDIO   D   LONGO   V3   P3   80   6   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V3 05   V3 TIPO 02   0   1   1   1   1   1   1   1   1   1	3603	Rua Manoel Pedro Carneiro	-49,137494	-22,409840	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO		MÉDIO	V2	P2/P3	120	51	1	Unilateral	MÉDIO		V2 03			0	
3814 Rua Manoel Teófilo Pinto Ribeiro 4-9,134834 -22,41296 KS250d KS250d SS250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LÓNGO V3 P3 80 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 05 V3 TIPO 02 0 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			-,				1																1	
3814 Rua Manoel Teófilo Pinto Ribeiro 4-9,134834 -22,41296 RS250d RS250d SS250d			-,	,:			_			_						_			-			-		
4238 Rua Manoel Tedfilo Pinto Ribeiro 4-9,135846 -22,413407 KS150f KS150f KS150f KS150f I 150 VAPOR DE SÓDIO FECHADA LONGO V3 P3 80 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 05 V3 TIPO 02 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																								
4240 Rua Manoel Teofilo Pinto Ribeiro 49,335455 -22,413240 KS250d KS250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 P3 80 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 05 V3 TIPO 02 0 1 1 554 Na Marbella 49,098300 -22,414379 CS1001 CS1001 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 554 Na Marbella 49,097510 -22,414878 CS1001 CS1001 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							_									_						-		
5454 Rua Marbella -49,098302 -22,414879 CS1001 CS1001 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5468 Na Marbella -49,097810 -22,414818 CS1001 CS1001 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5468 Na Marbella -49,097810 -22,414802 CS1001 CS1001 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5468 Na Marbella -49,097810 -22,414802 CS1001 CS1001 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5468 Na Marbella -49,097810 -22,414802 CS1001 CS1001 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 Na Marbella -49,097810 -22,414802 CS1001 CS1001 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 Na Marbella -49,097810 -22,414802 CS1001 CS1001 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 Na MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 Na MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 Na MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 Na MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 Na MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 Na MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 Na MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 Na MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 Na MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 Na MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 Na MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 NA MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 Na MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 Na MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 Na MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 Na MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 Na MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 Na MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 NA MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 NA MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 NA MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 NA MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 NA MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 NA MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 NA MEDIO 2,5 V4 0 V4 TIPO 02 0 1 1 5469 NA MEDIO 2,5 V4 0			-,												-									
5458 Rua Marbella -49,098116 -22,414518 CS1001 CS1001 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 5466 Na Marbella -49,097828 C2,414708 CS1001 CS1001 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 5470 Ray Marbella -49,097810 CS1001 CS1001 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 5470 Ray Marbella -49,097810 CS1001 CS1001 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																								
5461         Rua Marbella         -49,097828         -22,414708         CS100i         CS100i         1         100         VAPOR DE SÓDIO         INTEGRADA         CURTO         V4         P4         60         6         0         Unilateral         MÉDIO         2,5         V4 01         V4 TIPO 02         0         1           5466         Rua Marbella         -49,097100         -22,414832         CS100i         CS100i         1         100         VAPOR DE SÓDIO         INTEGRADA         CURTO         V4         P4         60         6         0         Unilateral         MÉDIO         2,5         V4 01         V4 TIPO 02         0         1           5470         Rua Marbella         -49,097180         -22,414929         CS100i         CS100i         1         100         VAPOR DE SÓDIO         INTEGRADA         CURTO         V4         P4         60         6         0         Unilateral         MÉDIO         2,5         V4 01         V4 TIPO 02         0         1							_								_							-		
5466         Rua Marbella         -49,097510         -22,414832         CS100i         CS100i         1         100         VAPOR DE SÓDIO         INTEGRADA         CURTO         V4         P4         60         6         0         Unilateral         MÉDIO         2,5         V4 01         V4 TIPO 02         0         1           5470         Rua Marbella         -49,097180         -22,414929         CS100i         CS100i         1         100         VAPOR DE SÓDIO         INTEGRADA         CURTO         V4         P4         60         6         0         Unilateral         MÉDIO         2,5         V4 01         V4 TIPO 02         0         1	0.00						_								-	_						-		
5470 Rua Marbella 49,997180 -22,414929 CS1001 CS1001 1 100 VAPOR DE 5ODIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1							1								6									
	0.00		-,	,			1								6							-		
	5474		-49,096867	-22,415021	CS100i	CS100i	1		VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60				MÉDIO	2,5		V4 TIPO 02		1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JRAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

March   Marc				DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	ECUTIVO						
Market   M	fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO		LAMPÂDA (0) NÃO	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO		DE	LUMINÁRIA LED			DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	DO BRAÇO		PADRÃO	(FORA DO	OBJETO DO EDITAL (0) NÃO	BRAÇO (0) NÃO	OBSERVAÇÃO
2000   A. D. Marcher (1982)   A. D. S. D. C.	3497	Rua Margarido Pires	-49,133936	-22,409384	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	
Martin   M			-,	,			1																		
Mate																									
Section   Control   Cont														1		_									
321   1.5			-	,																			-		
320   Authorizative   4,1000   21,000   21,000   20,000   1   20   20,000   20   21   20   20,000   20   21   20   20,000   20   20   20   20   20										1					_										
Market Sept.		-								1															
1370		1				KS150f	1				LONGO			100		0	Unilateral	MÉDIO					0		
1975   An Margarith   Appaid   20,1385   Carlos   15,000   10   10   More of Store   10   Mo		Rua Margarido Pires	-				1	150									Unilateral							1	
Mathematic Process   Mathema	3718	Rua Margarido Pires	-49,132829	-22,411560	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	
Margang Pres	3719	Rua Margarido Pires	-49,132682	-22,411844	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	Р3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	
Market Member Version	3722	Rua Margarido Pires	-49,132545	-22,412119	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	
20   20   20   20   20   20   20   20	3724	Rua Margarido Pires		-22,412386	KS150f	KS150f	1	150		1	LONGO	V3	P3	100	15	0	Unilateral	MÉDIO					0	1	
100   Market Marchet Vergeren		-					_									_									
13   10   Market Aughent Vergeon		· ·																					-		
Amount															-								-		
Section   Control   Cont		·					-			1						_									
BSS   Design No.   Company   Compa																									
6557   Nat More Centrole Castrol   64,04030   74,04780   75,0500							-																		
1939   Na Marc Carlon Carlon   49,18032   22,47878   03890   03890   02890   1   100   MAPOR ESSOD   ABRITA   CARTO   V   PA   00   8   1   Unitored   MDO   2.5   V 69   WTPOG   0   1			,=	,:											-								-		
6.50  Nax Marce Cardon Cattres			-,																						
Sept.   Sept							1			1															
648   Nat Martin Control Color   48,19327   22,47328   C3100   C1000   C1   1   100   VAPOR 05 (2000   ARSTA   CART   VAR   60   8   1   Unitered   MEDIO   2.5   V301   V317002   0   0   0   0   0   0   0   0   0	6362	Rua Mario Cardoso Castro	-49,139554	-22,417637	CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	8	1	Unilateral	MÉDIO		V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
Part Note Conference Annual	6364	Rua Mario Cardoso Castro	-49,139257		CS100a	CS100a	1	100	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	8	1	Unilateral	MÉDIO		V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
Accordance   Acc	4195	Rua Mario Gotahy Nabuco de Araujo	-49,153646	-22,413364	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
April   Sal Marie Goldary Nature de Parago   49,152191   22,414844   MS209   MS209   1   20   WPDRESDOD   MTGRADA   MS00   V3   P3   80   6   0   Unitereal   MSDD   2.5   V302   XTM TOO   0   0   0   0   0   0   0   0   0	4198	Rua Mario Gotahy Nabuco de Araujo	-49,153396	-22,413388	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
9977   Raw Marin's Gordal's National of Ansaign   99,32196   22,418313   MS250   MS250   1   290   VAPOR ESTOID   INTERRAPA   MRDD   V3   P3   80   6   0   Unitatives   MSDD   25   V90   V3 PROQ   0   0   0   0   0   0   0   0   0	4202	Rua Mario Gotahy Nabuco de Araujo	-49,153103	-22,413422	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
997   Name Marker Gordan's Nature of Analysis   49,15969   22,415546   MS529   MS529   1   229   VARCRE SCOID   INTERADA   MGDD   V3   P3   80   6   0   Unitered   MGDD   2,5   V3.01   V3 PPO Q   0   0   1   1   1   1   1   1   1   1		Rua Mario Gotahy Nabuco de Araujo					1			1				80	6								-		
96. Na Marie 4-91,24693 2-2,244610 MS1500 MS1500 1 150 MAPOR RESOND INTEGRADA MSDID V3 P3 80 5 1 Unitateral MSDD 2.5 V3D1 V3TPO Q1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																									
110   Ans Marte							1									_									
112   Rus Marte			-				1																-		
115   Rus Marte																									
117   Rus Marine							_			1						_									
4185 Rua Maximiano Gonçalvez da Silva 49,154539 2-2,414620 MS2500 I 250 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V301 V3TPO 02 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				1			<b>-</b>								-						-				
4186   8ia Maximiano Gonçalvez da Silva   -49,155435   -22,414303   MS2501   MS2501   1   250   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   80   6   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V3 01   V3 TIPO 02   0   0   0   0   0   0   0   0   0																					-				
4187 Rua Maximiano Gongalvez da Silva 49,154517 22,444090 MS2501 MS2501 1 250 VAPOR DE SODIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 6 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		*				MS250i	1								6									0	
6066   Rua Maximiano Gonçalvez da Silva   -49,154664   -22,415263   MS250i   MS250i   1   250   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   80   6   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V3 01   V3 TIPO 02   0   0   0	4187	1	-49,154517			MS250i	1			INTEGRADA	MÉDIO				6	0	Unilateral	MÉDIO		V3 01			0	0	
6067   Rua Maximiano Gonçalvez da Silva   -49,154623   -22,414949   MS2501   MS2501   1   250   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   80   6   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V3 01   V3 TIPO 02   0   0   0   0   0   0   0   0   0	4188	Rua Maximiano Gonçalvez da Silva	-49,154492	-22,413874	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
95 Rua Mercúrio	6066	Rua Maximiano Gonçalvez da Silva	-49,154664	-22,415263	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	Р3	80	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
97 Rua Mercúrio -49,128038 -22,374312 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 8 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 0 1 1 104 Rua Mercúrio -49,127732 -22,373994 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 8 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6067	Rua Maximiano Gonçalvez da Silva	-49,154623	-22,414949	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
98 Rua Mercúrio	95	Rua Mercúrio	-49,128342	-22,374473	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
104 Rua Mercúrio 4-9,127424 -22,373994 MS1501 MS1501 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 8 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 0 1 1 190 Rua Mercúrio 4-9,122737 -22,373867 MS1501 MS1501 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 8 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 0 1 1 182 Rua Mercúrio 4-9,129236 -22,375037 MS1501 MS1501 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 8 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	97						1																		
109   Rua Mercúrio   -49,127179   -22,373867   MS150  MS150  MS150  1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   80   8   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V3 01   V3 TIPO 02   0   0   0   12   12   12   12   12			-, -	, , ,			_								-	_									
182   Rua Mercúrio   49,12936   -22,375037   MS150  MS150  MS150  1   150   VAPOR DE SÓDIO   INTEGRADA   MÉDIO   V3   P3   80   8   0   Unilateral   MÉDIO   2,5   V3 01   V3 TIPO 02   0   0   0   0   0   0   0   0   0										1															
210 Rua Mercúrio							_														-				$\vdash$
213 Rua Mercúrio -49,128650 -22,374631 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 8 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 0 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			-,	,											-										
5265         Rua Mérida         -49,101373         -22,412812         CS100i         CS100i         1         100         VAPOR DE SÓDIO         INTEGRADA         CURTO         V4         P.4         60         16         0         Unilateral         MÉDIO         2,5         V4 01         V4 1IPO 02         0         1           5331         Rua Mérida         -49,100573         -22,41280         CS100i         CS100i         1         100         VAPOR DE SÓDIO         INTEGRADA         CURTO         V4         P.4         60         16         0         Unilateral         MÉDIO         2,5         V4 01         V4 TIPO 02         0         1           5337         Rua Mérida         -49,100671         -22,413997         CS100i         1         100         VAPOR DE SÓDIO         INTEGRADA         CURTO         V4         P.4         60         16         0         Unilateral         MÉDIO         2,5         V4 01         V4 TIPO 02         0         1           5341         Rua Mérida         -49,100651         -22,413711         CS100i         1         100         VAPOR DE SÓDIO         INTEGRADA         CURTO         V4         P.4         60         16         0         Unilateral										1															
5331         Rua Mérida         -49,100503         -22,41280         CS100i         1         100         VAPOR DE SÓDIO         INTEGRADA         CURTO         V4         P4         60         16         0         Unilateral         MÉDIO         2,5         V4 01         V4 1PO 02         0         1           5337         Rua Mérida         -49,100671         -22,413997         CS100i         1         100         VAPOR DE SÓDIO         INTEGRADA         CURTO         V4         P4         60         16         0         Unilateral         MÉDIO         2,5         V4 01         V4TIPO 02         0         1           5341         Rua Mérida         -49,100851         -22,413711         CS100i         1         100         VAPOR DE SÓDIO         INTEGRADA         CURTO         V4         P4         60         16         0         Unilateral         MÉDIO         2,5         V4 01         V4TIPO 02         0         1							_			1					_										
5337         Rua Mérida         -49,100671         -22,413997         CS100i         1         100         VAPOR DE SÓDIO         INTEGRADA         CURTO         V4         P4         60         16         0         Unilateral         MÉDIO         2,5         V4 01         V4 1PO 02         0         1           5341         Rua Mérida         -49,100851         -22,413711         CS100i         1         100         VAPOR DE SÓDIO         INTEGRADA         CURTO         V4         P4         60         16         0         Unilateral         MÉDIO         2,5         V4 01         V4 1PO 02         0         1																_									
5341 Rua Mérida -49,100851 -22,413711 CS100i CS100i 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 16 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4TIPO 02 0 1				1 1			1																		
			-,				1								_										
5545   KUB MERICA -49,10102/ -22,415424   CS1001   CS1001   1   100   VAPOK DE SODIO   INTEGRADA   CUKTO   V4   P4   60   16   0   Unilateral   MEDIO   2,5   V4 01   V4 TIPO 02   0   1	5345	Rua Mérida	-49,101027	-22,413424	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXI	ECUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
5349	Rua Mérida	-49,101197	-22,413123	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5482	Rua Mérida	-49,099346	-22,415733	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5486	Rua Mérida	-49,099609	-22,415512	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5493 5504	Rua Mérida Rua Mérida	-49,099813 -49,100162	-22,415318 -22,414857	CS100i CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	16 16	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5510	Rua Mérida	-49,100162	-22,414857	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5614	Rua Mérida	-49,099060	-22,415935	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5619	Rua Mérida	-49,098765	-22,416109	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5624	Rua Mérida	-49,098457	-22,416260	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5626	Rua Mérida	-49,098132	-22,416384	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5629	Rua Mérida	-49,097801	-22,416489	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	16	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
4283	Rua Miguel Cardador	-49,129535	-22,414492	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
4285 4286	Rua Miguel Cardador Rua Miguel Cardador	-49,129160 -49,128785	-22,414380 -22,414276	CS100i CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60 60	6	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1 1	
5951	Rua Miguel Cardador	-49,130631	-22,414801	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5953	Rua Miguel Cardador	-49,130275	-22,414698	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5957	Rua Miguel Cardador	-49,129890	-22,414595	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
874	Rua Miguel de Cervantes	-49,141961	-22,385227	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	2	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
882	Rua Miguel de Cervantes	-49,142184	-22,384980	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	2	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
805	Rua Milão	-49,147977	-22,385099	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
808	Rua Milão	-49,147712	-22,384895	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
810 813	Rua Milão Rua Milão	-49,147491 -49,147224	-22,384725 -22,384520	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V4 V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	0	
816	Rua Milão	-49,147224	-22,384520	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4 V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
819	Rua Milão	-49,146738	-22,384354	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
467	Rua Montbau	-49,144758	-22,382290	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
470	Rua Montbau	-49,145015	-22,382012	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
473	Rua Montbau	-49,145266	-22,381736	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
476	Rua Montbau	-49,145515	-22,381461	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
480	Rua Montbau	-49,145751	-22,381202	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
402 410	Rua Munique Rua Munique	-49,150729 -49,150757	-22,381393 -22,381069	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150 150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V4 V4	P4 P4	60	4	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	0	
410	Rua Munique	-49,150757	-22,381069	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4 V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
687	Rua Munique	-49,150700	-22,381716	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
5484	Rua Múrcia	-49,100317	-22,415640	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5536	Rua Múrcia	-49,100201	-22,415894	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5539	Rua Múrcia	-49,099940	-22,416126	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5541	Rua Múrcia	-49,099675	-22,416337	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5607	Rua Múrcia	-49,099397	-22,416527	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5613 5620	Rua Múrcia Rua Múrcia	-49,099089 -49,098766	-22,416703	CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	9	1	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5625	Rua Múrcia	-49,098766	-22,416852 -22,416990	CS100i CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5627	Rua Múrcia	-49,098046	-22,417097	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	9	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6225	Rua Nelson Braga	-49,132297	-22,417652	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6226	Rua Nelson Braga	-49,132594	-22,417626	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6227	Rua Nelson Braga	-49,132891	-22,417600	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6228	Rua Nelson Braga	-49,133192	-22,417573	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6229	Rua Nelson Braga	-49,133487	-22,417547	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6231	Rua Nelson Braga	-49,133784	-22,417520	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6232 6233	Rua Nelson Braga Rua Nelson Braga	-49,134080 -49,134377	-22,417496 -22,417470	CS100i CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60 60	14 14	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
6234	Rua Nelson Braga Rua Nelson Braga	-49,1343// -49,134616	-22,417470	CS100i CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
6250	Rua Nelson Braga	-49,131993	-22,417430	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6258	Rua Nelson Braga	-49,131641	-22,417704	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6260	Rua Nelson Braga	-49,131314	-22,417734	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6262	Rua Nelson Braga	-49,130999	-22,417761	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50
FONES IFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443
CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# MAPA DE VIAS

			DADOS	DO CAD	ASTRO CF	FL											PROJETO EXE	CUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
6265	Rua Nelson Braga	-49,130735	-22,417786	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3884	Rua Nicanor Alves	-49,153951	-22,412692	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3885	Rua Nicanor Alves	-49,153903	-22,412314	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3886	Rua Nicanor Alves	-49,153857	-22,411735	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3887	Rua Nicanor Alves	-49,153865	-22,412028	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3888 968	Rua Nicanor Alves Rua Odonis Varalta	-49,153747 -49,148288	-22,411782 -22,389987	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	5 20	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
968	Rua Odonis Varalta Rua Odonis Varalta	-49,148288 -49,148632	-22,389987	CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	20	8	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
970	Rua Odonis Varalta	-49,148949	-22,389768	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	8	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
973	Rua Odonis Varalta	-49,148949	-22,389659	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	20	8	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
975	Rua Odonis Varalta	-49,149620	-22.389531	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	8	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
976	Rua Odonis Varalta	-49,149908	-22,389431	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	8	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
977	Rua Odonis Varalta	-49,150244	-22,389312	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	8	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
979	Rua Odonis Varalta	-49,150618	-22,389183	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	8	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
980	Rua Odonis Varalta	-49,151359	-22,389113	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	8	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
981	Rua Odonis Varalta	-49,150983	-22,389063	VS150i	VS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	VIELA	V4	P4	60	20	8	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
982	Rua Odonis Varalta	-49,151586	-22,389042	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	8	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1016	Rua Odonis Varalta	-49,147930	-22,390101	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	8	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1022	Rua Odonis Varalta	-49,147552	-22,390221	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	8	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1026	Rua Odonis Varalta	-49,147260	-22,390354	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	8	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1028	Rua Odonis Varalta	-49,146943	-22,390455	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	8	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1031 1035	Rua Odonis Varalta Rua Odonis Varalta	-49,146626 -49,146319	-22,390564 -22,390673	CS100i CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	20	8	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
1035	Rua Odonis Varalta	-49,146319	-22,390673	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	20	8	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1043	Rua Odonis Varalta	-49,145686	-22,390891	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	8	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1045	Rua Odonis Varalta	-49,145495	-22,390963	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	8	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3029	Rua Orlando Montagna	-49,169219	-22,402231	ML110I	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO				20		Offinacerai	LONGO	2,3	7401	14111002	NC	1	0	LED
3030	Rua Orlando Montagna	-49,168929	-22,402169	ML110l	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
3032	Rua Orlando Montagna	-49,168576	-22,402093	ML110l	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
3034	Rua Orlando Montagna	-49,168220	-22,402017	ML110l	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
3035	Rua Orlando Montagna	-49,167867	-22,401942	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
3036	Rua Orlando Montagna	-49,167512	-22,401866	ML110l	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
3038	Rua Orlando Montagna	-49,167168	-22,401792	ML110l	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
920	Rua Oslo	-49,146331	-22,384141	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	1	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 08	V4 TIPO 02		0	0	
3916	Rua Osni Navarro	-49,151996	-22,411477	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	50	2	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
3917	Rua Osni Navarro	-49,151999	-22,411761	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	50	2	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
6574 6577	Rua Othon Rodrigues Neves	-49,138106 -49,137752	-22,421626	CS100f CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	FECHADA FECHADA	CURTO	V4 V4	P4	60 60	3	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
6580	Rua Othon Rodrigues Neves Rua Othon Rodrigues Neves	-49,137752	-22,421478 -22,421340	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4 V4	P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
373	Rua Pablo Picasso	-49,137308	-22,380395	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	9	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
376	Rua Pablo Picasso	-49,147092	-22.380031	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	9	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
377	Rua Pablo Picasso	-49,147178	-22,379726	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	9	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
378	Rua Pablo Picasso	-49,147265	-22,379421	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	9	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
379	Rua Pablo Picasso	-49,147318	-22,379109	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	9	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
380	Rua Pablo Picasso	-49,147372	-22,378798	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	9	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
381	Rua Pablo Picasso	-49,147392	-22,378483	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	9	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
382	Rua Pablo Picasso	-49,147412	-22,378168	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	9	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
428	Rua Pablo Picasso	-49,146776	-22,380732	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	9	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
5328	Rua Pamplona	-49,099119	-22,414394	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5334	Rua Pampiona	-49,099294	-22,414099	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5339	Rua Pampiona	-49,099464	-22,413811	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5343	Rua Pampiona	-49,099632	-22,413526	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5347	Rua Pampiona	-49,099810	-22,413226	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5450	Rua Pampiona	-49,098561	-22,414942	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5455 5460	Rua Pampiona Rua Pampiona	-49,098285 -49,097977	-22,415130 -22,415284	CS100i CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	11 11	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5460	nua rampiona	-49,097977	-22,415284	C2100I	C2100I	1	100	ANDOR DE 20010	INTEGRADA	CURTU	V4	P4	60	11	U	Unliateral	MEDIO	2,5	V4 U1	V4 TIPO 02		U	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JRAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXI	ECUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
5465	Rua Pampiona	-49,097654	-22,415409	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5469	Rua Pampiona	-49,097327	-22,415506	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5506	Rua Pampiona	-49,098828	-22,414715	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3877	Rua Pastor Nilton Paulo Lira Barros	-49,154450	-22,412636	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3878	Rua Pastor Nilton Paulo Lira Barros	-49,154418	-22,412373	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3879	Rua Pastor Nilton Paulo Lira Barros	-49,154384	-22,412107	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3880	Rua Pastor Nilton Paulo Lira Barros	-49,154310	-22,411900	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3882 4190	Rua Pastor Nilton Paulo Lira Barros  Rua Paulo de Oliveira	-49,154064 -49,154281	-22,411822 -22,414449	CS100i MS250i	CS100i MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	CURTO	V4 V3	P4 P3	60 80	5	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01 V3 01	V4 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
4190	Rua Paulo de Oliveira  Rua Paulo de Oliveira	-49,154281 -49,154000	-22,414449	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
4194	Rua Paulo de Oliveira	-49,153712	-22,414261	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
4197	Rua Paulo de Oliveira	-49.153461	-22.413919	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
4201	Rua Paulo de Oliveira	-49,153152	-22,413771	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
4204	Rua Paulo de Oliveira	-49,152839	-22,413617	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
4206	Rua Paulo de Oliveira	-49,152805	-22,413362	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
4207	Rua Paulo de Oliveira	-49,152611	-22,413256	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
3437	Rua Paulo Falqueiro	-49,129306	-22,407770	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3445	Rua Paulo Falqueiro	-49,128930	-22,407694	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3452	Rua Paulo Falqueiro	-49,128554	-22,407618	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3456	Rua Paulo Falqueiro	-49,128168	-22,407541	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3458	Rua Paulo Falqueiro	-49,127966	-22,407507	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
4295	Rua Pedro Diniz	-49,129376	-22,413836	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
4298	Rua Pedro Diniz	-49,129001	-22,413733	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5961	Rua Pedro Diniz	-49,130798	-22,414246	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5962	Rua Pedro Diniz	-49,130481	-22,414154	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5964 5966	Rua Pedro Diniz Rua Pedro Diniz	-49,130116 -49,129751	-22,414051 -22,413948	Cs100i CS100i	Cs100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60 60	6	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
6566	Rua Pedro Iosé Kirilos	-49,129731	-22,422134	CS1001	CS1001	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4 V4	P4	50	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6568	Rua Pedro José Kirilos	-49,137624	-22,422016	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	50	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6569	Rua Pedro José Kirilos	-49,137327	-22,421898	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	50	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
6572	Rua Pedro José Kirilos	-49,137040	-22,421779	CS100d	CS100d	1	100	VAPOR DE SÓDIO	D	CURTO	V4	P4	50	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 01		0	1	
5274	Rua Plasência	-49,101716	-22,412464	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	12	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5278	Rua Plasência	-49,102394	-22,412273	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	12	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5336	Rua Plasência	-49,098583	-22,414092	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	12	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5340	Rua Plasência	-49,098765	-22,413771	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	12	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5344	Rua Plasência	-49,098954	-22,413481	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	12	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5348	Rua Plasência	-49,099152	-22,413218	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	12	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5351	Rua Plasência	-49,099521	-22,413108	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	12	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5352	Rua Plasência	-49,099891	-22,412998	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	12	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5353 5354	Rua Plasência Rua Plasência	-49,100260 -49,100605	-22,412888	CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	12	1	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5354	Rua Plasência	-49,100605	-22,412786 -22,412679	CS100i CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	12	1	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5356	Rua Plasência	-49,100975	-22,412572	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	12	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3441	Rua Plínio de Godov - TRECHO1	-49,129164	-22,412372	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V3	P3	80	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 02		0	1	
3675	Rua Plínio de Godov - TRECHO1	-49,133604	-22,411944	KS250f	KS250f	1	250	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 02		0	1	
3680	Rua Plínio de Godoy - TRECHO1	-49,133248	-22,411791	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 02		0	1	
3715	Rua Plínio de Godoy - TRECHO1	-49,132885	-22,411634	KS250f	KS250f	1	250	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 02		0	1	
3723	Rua Plínio de Godoy - TRECHO1	-49,132512	-22,411468	KS250f	KS250f	1	250	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 02		0	1	
3727	Rua Plínio de Godoy - TRECHO1	-49,132149	-22,411320	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 02		0	1	
3732	Rua Plínio de Godoy - TRECHO1	-49,131891	-22,411202	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	Р3	80	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 02		0	1	
3735	Rua Plínio de Godoy - TRECHO1	-49,131576	-22,411065	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 02		0	1	
3741	Rua Plínio de Godoy - TRECHO1	-49,131231	-22,410927	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 02		0	1	
3808	Rua Plínio de Godoy - TRECHO1	-49,136355	-22,413139	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	Р3	80	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 02		0	1	
3820	Rua Plínio de Godoy - TRECHO1	-49,135231	-22,412763	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 02		0	1	
3827	Rua Plínio de Godoy - TRECHO1	-49,134719	-22,412429	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 02		0	1	
3840	Rua Plínio de Godoy - TRECHO1	-49,130888	-22,410770	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 02	V3 TIPO 02		0	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES IFAX (14) 3285-1011 - 3285-1012 - 3285-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

#### **MAPA DE VIAS**

Exceto Bairros: Brasília Paulista, Olympio Fernandes, Sebastiana Falqueiro, Luiz Faustino de Souza, Jardim Boa Vista, Jardim Kirilos e Dr.

Antonio Ferreira

#### DADOS DO CADASTRO CPFL PROJETO EXECUTIVO FORA DO POTÊNCIA LASSE VIA OBJETO DO CLASSE VIA COORDENADA COORDENADA POSTE OU LAMPÂD IIIMINÁRIA POSTE SEN CÁLCILLO CÓDIGO POT LÂMPADA TIPO LUMINÁRIA TIPO DE BRAC TIPO DO BRACO DO BRAÇO PADRÃO (FORA DO OBSERVAÇÃO (0) NÃO (0) NÃO LUMINÁRIA LED LUMINÁRIA DIALUX QGIS (0) NÃO (1) SIM (W) (1) SIM Rua Plínio de Godoy - TRECHO1 -49,130544 -22,410623 CS70a CS70a VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO Unilateral MÉDIO V3 02 V3 TIPO 02 V3 2,5 3852 Rua Plínio de Godov - TRECHO1 -49.130248 -22.410486 CS70a CS70a 1 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 P3 80 8 0 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 02 V3 TIPO 02 0 1 -49.129891 -22.410335 CV125d VAPOR DE MERCURIO CURTO V3 P3 80 MÉDIO 2.5 V3 02 V3 TIPO 02 80 MÉDIO 3866 Rua Plínio de Godov - TRECHO1 -49.129522 -22.410172 CV125d CV125d 1 125 VAPOR DE MERCURIO n CURTO V3 P3 8 0 Unilateral 2.5 V3 02 V3 TIPO 02 0 1 Rua Plínio de Godoy - TRECHO1 -49,137661 -22,413713 KS150f KS150f 150 VAPOR DE SÓDIO LONGO V3 Р3 80 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 02 V3 TIPO 02 -22,413582 FECHADA P3 V3 TIPO 02 4234 Rua Plínio de Godoy - TRECHO1 -49,137353 KS150f KS150f 150 VAPOR DE SÓDIO LONGO V3 80 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 02 -49,137012 KS150f KS150f VAPOR DE SÓDIO FECHADA LONGO Р3 80 MÉDIO V3 02 V3 TIPO 02 4236 Rua Plínio de Godoy - TRECHO1 -22,413429 150 V3 Unilateral 2,5 4239 -49,136687 -22,413291 KS150f KS150f 150 VAPOR DE SÓDIO FECHADA LONGO V3 Р3 80 8 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 TIPO 02 0 1 Rua Plínio de Godoy - TRECHO1 V3 02 4243 Rua Plínio de Godoy - TRECHO1 -49.134324 -22.412258 KS150f KS150f 150 VAPOR DE SÓDIO FECHADA LONGO V3 P3 80 8 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 02 V3 TIPO 02 0 1 -22,412101 4250 -49,133966 KS150f KS150f VAPOR DE SÓDIO FECHADA Р3 MÉDIO V3 02 V3 TIPO 02 Rua Plínio de Godoy - TRECHO1 150 LONGO V3 80 Unilateral 2,5 6034 Rua Plínio de Godov - TRECHO1 -49.140717 -22.415057 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 P3 80 8 0 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 02 V3 TIPO 02 0 MÉDIO Rua Plínio de Godoy - TRECHO1 -49,140328 -22,414883 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 P3 80 8 Unilateral 2,5 V3 TIPO 02 0 6042 Rua Plínio de Godoy - TRECHO1 -49.139980 -22.414729 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO ABFRTA CURTO V3 P3 80 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 02 V3 TIPO 02 0 -49,139632 -22,414577 CS70a VAPOR DE SÓDIO ABERTA V3 Р3 2,5 V3 02 6048 Rua Plínio de Godoy - TRECHO1 -49,139299 -22,414434 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 Р3 80 8 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 02 V3 TIPO 02 0 Rua Plínio de Godoy - TRECHO1 -49,138982 -22,414294 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 80 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 02 V3 TIPO 02 6053 P3 8 0 CURTO MÉDIO V3 TIPO 02 6055 Rua Plínio de Godov - TRECHO1 -49.138627 -22.414136 CS70a CS70a VAPOR DE SÓDIO ABERTA V3 P3 80 Unilateral 2.5 70 8 0 V3 02 0 6058 Rua Plínio de Godov - TRECHO1 -49.138277 -22.413981 KS150f KS150f 150 VAPOR DE SÓDIO FECHADA LONGO V3 P3 80 MÉDIO 2.5 V3 02 V3 TIPO 02 Unilateral Rua Plínio de Godoy - TRECHO1 -49.137970 -22.413847 KS150f KS150f 150 VAPOR DE SÓDIO LONGO V3 P3 80 8 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 02 0 6152 Rua Plínio de Godov - TRECHO1 -49.141425 -22.415369 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 P3 80 8 0 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 02 V3 TIPO 02 0 1 6154 Rua Plínio de Godoy - TRECHO1 -49,141071 -22,415213 CS70a CS70a VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 P3 80 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 02 P3 0 6201 Rua Plínio de Godoy - TRECHO1 -49.142666 -22.415923 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO ABFRTA CURTO V3 80 8 0 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 02 V3 TIPO 02 1 MÉDIO Rua Plínio de Godoy - TRECHO1 -49,142304 -22,415761 CS70a CS70a VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO Unilateral V3 TIPO 02 6211 -49,142017 -22,415634 CS70a CS70a VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 Р3 80 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 02 V3 TIPO 02 Rua Plínio de Godoy - TRECHO1 70 8 0 0 VAPOR DE SÓDIO 80 MÉDIO -49,141711 -22,415497 CS70a CS70a ABERTA CURTO V3 P3 2,5 V3 02 V3 TIPO 02 3812 Rua Plínio de Godov - TRECHO2 -49.136019 -22.412979 KS250d KS250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V2 P2/P3 130 38 1 Canteiro Central LONGO DECORATIVO 3.5 V2 04 V2 TIPO 06 0 1 3812 Rua Plínio de Godoy - TRECHO2 -49.136019 -22.412979 K\$2504 K\$250d 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V2 P2/P3 130 38 1 Canteiro Central LONGO DECORATIVO 3.5 V2 04 V2 TIPO 06 0 1 -49.135694 -22,412842 KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V2 P2/P3 130 LONGO DECORATIVO V2 04 V2 TIPO 06 3817 Rua Plínio de Godoy - TRECHO2 KS250d 38 Canteiro Central 3,5 Rua Plínio de Godoy - TRECHO2 -49,135694 -22,412842 KS250d KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V2 P2/P3 130 38 Canteiro Central LONGO DECORATIVO V2 04 V2 TIPO 06 0 KS250d 3821 Rua Plínio de Godoy - TRECHO2 -49,135379 -22,412704 KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V2 P2/P3 130 38 Canteiro Central ONGO DECORATIVO 3,5 V2 04 V2 TIPO 06 3821 Rua Plínio de Godoy - TRECHO2 -49.135379 -22.412704 KS250d KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V2 P2/P3 130 38 Canteiro Central LONGO DECORATIVO 3.5 V2 04 V2 TIPO 06 0 -49,135054 -22,412567 VAPOR DE SÓDIO V2 130 ONGO DECORATIVO 3,5 V2 04 V2 TIPO 0 250 130 38 3824 Rua Plínio de Godov - TRECHO2 -49.135054 -22.412567 KS250d KS250d VAPOR DE SÓDIO D LONGO V2 P2/P3 1 Canteiro Central LONGO DECORATIVO 3.5 V2 04 V2 TIPO 06 0 1 -49,131802 MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO 80 MÉDIO 219 Rua Plutão -22,376426 MS150i V3 P3 2 0 Unilateral 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 INTEGRADA MÉDIO MÉDIO V3 TIPO 02 Rua Plutão -49.131621 -22.376735 MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO V3 P3 80 Unilateral 223 MS150i 2.5 V3 01 953 Rua Professor Saul Araken Rocco -49.148717 -22.390869 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CLIRTO V4 P4 60 22 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 Ω Rua Professor Saul Araken Rocco -49,149082 -22,390767 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 22 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 Unilateral 957 Rua Professor Saul Araken Rocco -49,149495 -22.390637 VS150i VS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA VIFLA V4 P4 60 22 0 MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 Rua Professor Saul Araken Rocco -49,149736 -22,390575 CS100 CS100f 100 VAPOR DE SÓDIO FECHADA CURTO V4 60 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 22 960 Rua Professor Saul Araken Rocco -49.150101 -22.390464 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 22 Unilateral MÉDIO 2.5 V4 01 V4 TIPO 02 0 Rua Professor Saul Araken Rocco -49.150466 -22.390353 CS100i CS100i VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 22 Unilateral MÉDIO 2.5 CS100i CURTO MÉDIO V4 TIPO 02 962 Rua Professor Saul Araken Rocco -49.150832 -22.390252 CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA V4 P4 60 22 0 Unilateral 2.5 V4 01 0 1 INTEGRADA Rua Professor Saul Araken Rocc -49,151197 -22,390141 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO CURTO V4 P4 60 22 MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 -22.390039 CS100i CS100i 100 INTEGRADA CURTO V4 P4 60 22 Unilateral MÉDIO V4 TIPO 02 0 965 Rua Professor Saul Araken Rocco -49.151572 VAPOR DE SÓDIO 0 2.5 V4 01 V4 TIPO 02 Rua Professor Saul Araken Rocco -49,151915 -22,389986 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 22 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 INTEGRADA P4 MÉDIO V4 TIPO 02 1015 Rua Professor Saul Araken Rocco -49,147976 -22,391091 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO CURTO V4 60 22 Unilateral 2,5 V4 01 Rua Professor Saul Araken Rocci -49.147688 -22.391172 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 22 MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 1025 Rua Professor Saul Araken Rocco -49,147371 -22,391272 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO CURTO V4 P4 60 22 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 1169 Rua Professor Saul Araken Rocco -49 148352 .22 39N98N CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CLIRTO V4 P4 60 22 0 Unilateral MÉDIO 2.5 V4 01 V4 TIPO 02 Ω 1 -49.145032 -22.391926 CS100i CS100i 100 CURTO V4 P4 60 22 MÉDIO V4 01 2,5 1191 Rua Professor Saul Araken Rocco -49.145323 -22.391861 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 22 0 Unilateral MÉDIO 2.5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 -49.145602 -22,391779 VS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA VIELA 60 22 MÉDIO V4 TIPO 02 1192 Rua Professor Saul Araken Rocco VS150i V4 P4 0 Unilateral 2,5 V4 01 0 V4 TIPO 02 1195 Rua Professor Saul Araken Rocco -49.145977 -22.391668 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 22 Unilateral MÉDIO 2.5 V4 01 -49,146342 -22,391567 CS100i VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA V4 P4 MÉDIO V4 01 V4 TIPO 02 Rua Professor Saul Araken Rocco -49,146717 -22,391455 CS100i CS100i 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 22 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 Rua Professor Saul Araken Rocco -49,147121 -22,391335 VS150i VS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA VIELA V4 P4 60 MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 22 Unilateral



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	ECUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
1200	Rua Professor Saul Araken Rocco	-49,147121	-22,391335	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6291	Rua Professora Elisa de Moraes	-49,128871	-22,416427	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	1	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 01		0	1	
6434	Rua Professora Magnólia Dotto Bóia	-49,137514	-22,420874	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6581	Rua Professora Magnólia Dotto Bóia	-49,138557	-22,421289	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6583	Rua Professora Magnólia Dotto Bóia	-49,138221	-22,421160	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6586 3576	Rua Professora Magnólia Dotto Bóia Rua Raul Gomes dos Santos	-49,137867 -49,135272	-22,421022 -22,409014	CS100f CV80d	CS100f CV80d	1	100 80	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE MERCURIO	FECHADA D	CURTO	V4 V3	P4 P3	60 80	4 15	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V3 04	V4 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	1	
3578	Rua Raul Gomes dos Santos Rua Raul Gomes dos Santos	-49,135272	-22,409014	CV80d	CV80d	1	80	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04 V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
3579	Rua Raul Gomes dos Santos	-49,134945	-22,409671	CV80d	CV80d	1	80	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
3655	Rua Raul Gomes dos Santos	-49,134798	-22,409977	CV80d	CV80d	1	80	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
3657	Rua Raul Gomes dos Santos	-49,134628	-22,410302	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
3657	Rua Raul Gomes dos Santos	-49,134628	-22,410302	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
3661	Rua Raul Gomes dos Santos	-49,134480	-22,410591	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
3661	Rua Raul Gomes dos Santos	-49,134480	-22,410591	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
3665	Rua Raul Gomes dos Santos	-49,134344	-22,410870	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
3667	Rua Raul Gomes dos Santos	-49,134198	-22,411163	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
3671	Rua Raul Gomes dos Santos	-49,134031	-22,411503	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
3674	Rua Raul Gomes dos Santos	-49,133857	-22,411856	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
4257	Rua Raul Gomes dos Santos	-49,133706	-22,412158	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
4262	Rua Raul Gomes dos Santos	-49,133529	-22,412533	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V3	P3	80	15	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 02		0	1	
4267 618	Rua Raul Gomes dos Santos Rua Raval	-49,133350 -49,144107	-22,412888	KS150f	KS150f MS150i	1	150 150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	FECHADA INTEGRADA	LONGO MÉDIO	V3 V4	P3	80 60	15 5	0	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V3 04 V4 01	V3 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	0	
624	Rua Raval	-49,144107	-22,383929 -22,383655	MS150i MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4 V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	0	
631	Rua Raval	-49,144611	-22,383378	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
649	Rua Raval	-49,143596	-22.384487	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
656	Rua Raval	-49,143846	-22,384214	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
216	Rua Regina Bevilaqua	-49,132120	-22,378989	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
220	Rua Regina Bevilaqua	-49,131823	-22,378968	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
288	Rua Regina Bevilaqua	-49,133488	-22,379204	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
293	Rua Regina Bevilaqua	-49,133242	-22,379125	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
298	Rua Regina Bevilaqua	-49,132999	-22,379045	Cs100f	Cs100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
302	Rua Regina Bevilaqua	-49,132697	-22,379026	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
305	Rua Regina Bevilaqua	-49,132376	-22,379004	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
3189	Rua Riachuelo	-49,195915	-22,339993	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	3	14	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3191	Rua Riachuelo	-49,195591	-22,339844	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	3	14	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3193	Rua Riachuelo	-49,195229 -49,103880	-22,339733	CS100f CS100i	CS100f CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	3 20	14	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5392 5398	Rua Salamanca Rua Salamanca	-49,103880	-22,415385 -22,415094	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	20	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5407	Rua Salamanca	-49,104000	-22,413034	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5443	Rua Salamanca	-49,104693	-22,414050	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5447	Rua Salamanca	-49,104574	-22,414245	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5449	Rua Salamanca	-49,104403	-22,414526	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5544	Rua Salamanca	-49,102964	-22,416774	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5550	Rua Salamanca	-49,102718	-22,417050	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5554	Rua Salamanca	-49,102424	-22,417348	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5562	Rua Salamanca	-49,102212	-22,417532	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5569	Rua Salamanca	-49,101944	-22,417745	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5593	Rua Salamanca	-49,103713	-22,415662	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5595	Rua Salamanca	-49,103533	-22,415954	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5598	Rua Salamanca	-49,103357	-22,416234	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	20	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5601 5647	Rua Salamanca Rua Salamanca	-49,103168 -49,100822	-22,416507 -22,418784	CS100i CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	20	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5652	Rua Salamanca Rua Salamanca	-49,100822 -49,100902	-22,418784 -22,418575	CS100i CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	20	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5652	Rua Salamanca Rua Salamanca	-49,100902 -49,101104	-22,418575 -22.418324	CS100i CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	20	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5660	Rua Salamanca Rua Salamanca	-49,101104	-22,418324	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	20	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5663	Rua Salamanca	-49,101565	-22,418134	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	20	0	Unilateral	MÉDIO	2,5		V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
3003		45,202007	22,427342	C32007	C31007	-	100	011 02 30010	JATEGIOLDA				- 00			Jimuteral	IIILDIO	2,5	1401			Ü		



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SEVA N° 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES (FAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNP.14-5137.4510001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

#### **MAPA DE VIAS**

Exceto Bairros: Brasília Paulista, Olympio Fernandes, Sebastiana Falqueiro, Luiz Faustino de Souza, Jardim Boa Vista, Jardim Kirilos e Dr.

Antonio Ferreira

#### DADOS DO CADASTRO CPFL PROJETO EXECUTIVO FORA DO POTÊNCIA LASSE VIA OBJETO DO CLASSE VIA COORDENADA COORDENADA POSTE OU LAMPÂD IIIMINÁRIA POSTE SEN CÁLCILLO CÓDIGO POT LÂMPADA TIPO LUMINÁRIA TIPO DE BRAC TIPO DO BRACO DO BRAÇO PADRÃO (FORA DO OBSERVAÇÃO (0) NÃO (0) NÃO LUMINÁRIA LED LUMINÁRIA DIALUX QGIS OBJETO) (0) NÃO (1) SIM (W) (1) SIM 3907 Rua Samir Halim Farha -49,152383 -22,412857 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO Unilateral MÉDIO V4 TIPO 02 V4 2,5 V4 01 3908 Rua Samir Halim Farha -49.152349 -22.412586 CS100i CS100i 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 6 0 Unilateral MÉDIO 2.5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 -49.152314 -22.412302 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 60 MÉDIO 2.5 V4 01 V4 TIPO 02 60 MÉDIO 3911 Rua Samir Halim Farha -49.152276 -22.412003 CS100i CS100i 1 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V4 P4 6 0 Unilateral 2.5 V4 01 V4 TIPO 02 0 1 Rua Samir Halim Farha -49,152239 -22,411707 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO CURTO V4 P4 60 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 TIPO 02 -22,411412 CS100i INTEGRADA CURTO P4 MÉDIO V4 TIPO 02 3913 Rua Samir Halim Farha -49,152202 CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO V4 60 Unilateral 2,5 V4 01 -49,131052 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO Р3 80 24 MÉDIO V3 04 V3 TIPO 02 5938 -22,415380 V3 Unilateral 2,5 6093 -49,133679 -22,416533 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 Р3 80 24 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 04 V3 TIPO 02 0 1 Rua Santa Cruz dos Inocentes 3 6096 Rua Santa Cruz dos Inocentes -49.133348 -22.416376 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 P3 80 24 3 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 04 V3 TIPO 02 0 1 -22,416320 -49,133001 CS70a CS70a VAPOR DE SÓDIO CURTO V3 Р3 80 Unilateral MÉDIO V3 04 V3 TIPO 02 Rua Santa Cruz dos Inocentes 70 24 2,5 6100 Rua Santa Cruz dos Inocentes -49.133004 -22.416219 CS70a CS70a 1 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 P3 80 24 3 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 04 V3 TIPO 02 0 CURTO 80 MÉDIO -49,132717 -22,416092 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA V3 P3 24 Unilateral 2,5 V3 TIPO 02 0 6107 Rua Santa Cruz dos Inocentes -49.132460 -22.415975 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 P3 80 24 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 04 V3 TIPO 02 0 -49,132193 -22,415848 CV800 APOR DE MERCURIO V3 Р3 2,5 V3 04 6245 Rua Santa Cruz dos Inocentes -49,134273 -22,416805 KS250d KS250d 1 250 VAPOR DE SÓDIO D LONGO V3 Р3 80 24 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 04 V3 TIPO 02 0 -49,134273 -22,416805 KS250d KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO LONGO V3 80 24 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 04 V3 TIPO 02 6245 Rua Santa Cruz dos Inocentes D P3 0 -49.134053 LONGO MÉDIO V3 TIPO 02 6247 -22.416699 KS250d KS250d 250 VAPOR DE SÓDIO V3 P3 80 Unilateral 2.5 V3 04 Rua Santa Cruz dos Inocentes D 24 3 0 6247 -49.134053 -22.416699 CS70a CS70a VAPOR DE SÓDIO ΔRFRTΔ CURTO V3 P3 80 24 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 04 V3 TIPO 02 Rua Santa Cruz dos Inocente Rua Santa Cruz dos Inocentes -49.131719 -22.415640 CS100i CS100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V3 P3 80 24 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 04 0 6259 Rua Santa Cruz dos Inocentes -49.131393 -22.415496 Cs100i Cs100i 100 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA CURTO V3 P3 80 24 3 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 04 V3 TIPO 02 0 1 6311 -49,136355 -22,417726 CS70a CS70a VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 P3 80 24 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 04 Rua Santa Cruz dos Inocentes P3 0 6318 Rua Santa Cruz dos Inocentes -49.136002 -22.417569 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO ABFRTA CURTO V3 80 24 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 04 V3 TIPO 02 1 -49,135646 MÉDIO Rua Santa Cruz dos Inocentes -22,417424 CS70a CS70a VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO 24 Unilateral V3 TIPO 02 6328 -49,135265 -22,417267 CS70a CS70a VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 Р3 80 Unilateral MÉDIO V3 TIPO 02 Rua Santa Cruz dos Inocentes 70 24 3 2,5 V3 04 0 -49,134922 VAPOR DE SÓDIO Р3 80 MÉDIO V3 TIPO 02 -22,417125 CS70a CS70a 70 ABERTA CURTO V3 24 2,5 V3 04 6380 Rua Santa Cruz dos Inocentes -49.138134 -22.418455 CS70a CS70a 1 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 P3 80 24 3 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 04 V3 TIPO 02 0 1 6381 Rua Santa Cruz dos Inocentes -49.137781 -22.418308 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO ΔRFRTΔ CURTO V3 P3 80 24 3 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 04 V3 TIPO 02 0 1 -49,137427 -22.418160 CS70a CS70a VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 Р3 80 MÉDIO V3 04 V3 TIPO 02 6383 Rua Santa Cruz dos Inocentes 70 24 Unilateral 2,5 6386 Rua Santa Cruz dos Inocentes -49,137072 -22,418030 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO ABFRTA CURTO V3 P3 80 24 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 04 V3 TIPO 02 0 Rua Santa Cruz dos Inocentes -49,136729 -22,417874 CS70a CS70a 70 VAPOR DE SÓDIO ABERTA CURTO V3 Р3 80 24 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 04 V3 TIPO 02 646 Rua Santiago Calatrava -49.141426 -22.384685 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 3 1 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 Rua Santiago Calatrava -49,141722 -22,384591 MS150i VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 150 MÉDIO 60 887 Rua Santiago Calatrava -49.141166 -22.384768 MS150i MS150i VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA V4 P4 3 1 Unilateral MÉDIO 2.5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 -49,145236 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 MÉDIO V4 TIPO 02 460 Rua Santo Antonio -22,382678 5 0 Unilateral 2,5 V4 01 0 0 -49.145496 INTEGRADA MÉDIO MÉDIO V4 TIPO 02 -22.382391 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO V4 P4 60 Rua Santo Antonio 0 Unilateral 2.5 V4 01 0 Rua Santo Antonio -49.145747 -22.382115 M\$150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 Λ Λ 471 Rua Santo Antonio -49,145999 -22,381836 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 474 Rua Santo Antonio -49,146252 -22.381557 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 5 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 INTEGRADA -49,144100 -22,382109 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO MÉDIO V4 60 11 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 Rua Sarriá 472 Rua Sarriá -49.144349 -22.381831 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 11 Unilateral MÉDIO 2.5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 Rua Sarriá -49.144613 -22.381550 MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 11 Unilateral MÉDIO 2.5 INTEGRADA MÉDIO MÉDIO V4 TIPO 02 478 Rua Sarriá -49.144854 -22.381272 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO V4 P4 60 11 0 Unilateral 2.5 V4 01 0 0 -49,145105 Rua Sarriá -22,380994 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 11 MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 667 -49.142608 MS150i 150 INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 11 Unilateral MÉDIO V4 TIPO 02 0 0 Rua Sarriá -22.383767 MS150i VAPOR DE SÓDIO 0 2.5 V4 01 Rua Sarriá -49,142862 -22,383484 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 11 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 -49,143110 -22,383208 INTEGRADA P4 Unilateral MÉDIO V4 TIPO 02 671 Rua Sarriá MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO MÉDIO V4 60 11 2,5 V4 01 Rua Sarriá -49.143363 -22.382927 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 11 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 673 Rua Sarriá -49,143609 -22,382654 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO MÉDIO V4 P4 60 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 0 674 Rua Sarriá -49 143837 -22 382400 M\$150i M\$150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V4 P4 60 11 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V4 01 V4 TIPO 02 0 Λ Rua Saturno -49.129842 -22.376199 150 VAPOR DE SÓDIO V3 Р3 80 14 MÉDIO V3 01 2,5 178 Rua Saturno -49.129540 -22.376036 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 14 0 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 MS150i -49,129235 -22,375878 MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO 80 14 Unilateral MÉDIO V3 TIPO 02 189 Rua Saturno V3 P3 0 2,5 V3 01 0 0 V3 TIPO 02 Rua Saturno -49.128932 -22.375717 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 14 Unilateral MÉDIO 2.5 V3 01 -49,132300 MS150i VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA V3 Р3 80 MÉDIO V3 01 V3 TIPO 02 218 Rua Saturno -49,131995 -22,377329 MS150i MS150i 1 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 Р3 80 14 0 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 0 0 Rua Saturno -49,131694 -22,377170 MS150i MS150i 150 VAPOR DE SÓDIO INTEGRADA MÉDIO V3 P3 80 14 Unilateral MÉDIO 2,5 V3 01 V3 TIPO 02 222



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SEVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50
FONES IFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443
CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	CUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
227	Rua Saturno	-49,131387	-22,377010	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
231	Rua Saturno	-49,131059	-22,376838	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
234	Rua Saturno	-49,130754	-22,376679	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
239	Rua Saturno Rua Saturno	-49,130450	-22,376515	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150 150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3	P3	80	14	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V3 01 V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
243 299	Rua Saturno Rua Saturno	-49,130147 -49,132807	-22,376358 -22,377756	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3 V3	P3	80	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V3 01	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	-
303	Rua Saturno	-49,132608	-22,377750	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
3794	Rua Sebastião Bernardi	-49,128652	-22,411037	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	3	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 02		0	1	
3799	Rua Sebastião Bernardi	-49,128802	-22,410745	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	3	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 02		0	1	
3803	Rua Sebastião Bernardi	-49,128945	-22,410460	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	3	1	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 02	V4 TIPO 02		0	1	
2666	Rua Sebastião Marcelino	-49,165387	-22,404232	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2706	Rua Sebastião Marcelino	-49,165572	-22,403940	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2712	Rua Sebastião Marcelino	-49,165790	-22,403632	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
5605	Rua Segóvia	-49,099629	-22,418974	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5610	Rua Segóvia	-49,099305	-22,418971	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5636	Rua Segóvia	-49,102239	-22,419020	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5637	Rua Segóvia	-49,101965	-22,419015	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5638	Rua Segóvia	-49,101693	-22,419009	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5639 5640	Rua Segóvia	-49,101411 -49,101075	-22,419004 -22,418997	CS100i CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	11 11	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5641	Rua Segóvia Rua Segóvia	-49,101075	-22,418997	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5642	Rua Segóvia	-49,100772	-22,418994	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5643	Rua Segóvia	-49,100147	-22,418980	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5644	Rua Segóvia	-49,099893	-22,418978	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	11	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
2695	Rua Sergio Gaza	-49,168877	-22,404281	ML110l	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2698	Rua Sergio Gaza	-49,168575	-22,404205	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2700	Rua Sergio Gaza	-49,168220	-22,404134	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2702	Rua Sergio Gaza	-49,167860	-22,404063	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2703	Rua Sergio Gaza	-49,167506	-22,403993	ML110l	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2704	Rua Sergio Gaza	-49,167228	-22,403935	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2707	Rua Sergio Gaza	-49,166878	-22,403851	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2708	Rua Sergio Gaza	-49,166519	-22,403779	ML110l	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2710 3483	Rua Sergio Gaza	-49,166165	-22,403708	ML110I	ML110I CS70a	1	110	LED	LED ABERTA	MÉDIO						Unilateral	LONGO MÉDIO		V4 01		NC	1	0	LED
3483 3485	Rua Sete de Setembro Rua Sete de Setembro	-49,130787 -49,130424	-22,408905 -22,408748	CS70a CS70a	CS70a	1	70 70	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
3489	Rua Sete de Setembro	-49,130070	-22,408748	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4 V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	-
3492	Rua Sete de Setembro	-49,129726	-22,408332	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5298	Rua Sevilha	-49,103914	-22,414148	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5303	Rua Sevilha	-49,104090	-22,413868	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5309	Rua Sevilha	-49,104256	-22,413596	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5389	Rua Sevilha	-49,103102	-22,415499	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5395	Rua Sevilha	-49,103235	-22,415267	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5403	Rua Sevilha	-49,103402	-22,414991	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5409	Rua Sevilha	-49,103572	-22,414718	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5417	Rua Sevilha	-49,103740	-22,414432	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5516	Rua Sevilha	-49,101493	-22,417340	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5521	Rua Sevilha	-49,101210	-22,417530	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5528 5545	Rua Sevilha Rua Sevilha	-49,100926 -49,102929	-22,417721 -22.415779	CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5545 5549	Rua Sevilha Rua Sevilha	-49,102929 -49,102747	-22,415779	CS100i CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5552	Rua Sevilha	-49,102747	-22,416060	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5555	Rua Sevilha	-49,102345	-22,416510	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5559	Rua Sevilha	-49,102350	-22,416660	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5565	Rua Sevilha	-49,101982	-22,416944	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5573	Rua Sevilha	-49,101759	-22,417131	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5650	Rua Sevilha	-49,100201	-22,418740	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JRAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	ECUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
5654	Rua Sevilha	-49,100274	-22,418447	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5659	Rua Sevilha	-49,100444	-22,418165	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5665	Rua Sevilha	-49,100657	-22,417916	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	22	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
1731 1732	Rua Silvio Poli Rua Silvio Poli	-49,131269 -49,130903	-22,403912 -22,403865	CS70a CS70a	CS70a	1	70 70	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4 V4	P4	50	2	2	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 05	V4 TIPO 01 V4 TIPO 01		0	1	
5459	Rua Sória	-49,097981	-22,403863	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 03	V4 TIPO 01 V4 TIPO 02		0	1	
5462	Rua Sória	-49,097669	-22,414038	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5467	Rua Sória	-49,097454	-22,413915	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6277	Rua Sra Maria Prates de Moraes	-49,129817	-22,417012	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 01		0	1	
6282	Rua Sra Maria Prates de Moraes	-49,129537	-22,416929	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 01		0	1	
6285	Rua Sra Maria Prates de Moraes	-49,129258	-22,416847	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 01		0	1	
6288	Rua Sra Maria Prates de Moraes	-49,128980	-22,416767	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 01		0	1	
6293	Rua Sra Maria Prates de Moraes	-49,128749	-22,416630	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 05	V4 TIPO 01		0	1	
984	Rua Tenerife	-49,145350	-22,386614	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
986	Rua Tenerife	-49,145051	-22,386384	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
989	Rua Tenerife	-49,144753	-22,386153	MS150i	MS150i MS150i	1	150 150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V4	P4	60	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
990	Rua Tenerife Rua Tenerife	-49,144570 -49,146327	-22,385985 -22,387355	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4 V4	P4 P4	60	8	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	0	
1034	Rua Tenerife	-49,146101	-22,387333	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4 V4	P4	60	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	-
1040	Rua Tenerife	-49,145800	-22,386957	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
1042	Rua Tenerife	-49,145574	-22,386787	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	8	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
327	Rua Teófilo Vaquero Rodrigues	-49,126205	-22,378335	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
330	Rua Teófilo Vaquero Rodrigues	-49,126081	-22,378653	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
332	Rua Teófilo Vaquero Rodrigues	-49,126011	-22,378950	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
333	Rua Teófilo Vaquero Rodrigues	-49,125965	-22,379226	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	50	4	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 04	V4 TIPO 01		0	1	
160	Rua Terra	-49,131790	-22,376184	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
162	Rua Terra	-49,131481	-22,376025	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
164	Rua Terra	-49,131181	-22,375863	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
167	Rua Terra	-49,130870	-22,375704	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
169	Rua Terra	-49,130575	-22,375548	MS150i	MS150i MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
171 174	Rua Terra	-49,130271 -49,129964	-22,375386 -22,375227	MS150i MS150i	MS150i MS150i	1	150 150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3 V3	P3 P3	80	13 13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V3 01 V3 01	V3 TIPO 02 V3 TIPO 02		0	0	
174	Rua Terra	-49,129649	-22,375227	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	-
215	Rua Terra	-49,132118	-22,376354	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
290	Rua Terra	-49,133341	-22,377010	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
295	Rua Terra	-49,133029	-22,376834	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
300	Rua Terra	-49,132728	-22,376675	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
304	Rua Terra	-49,132425	-22,376515	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	13	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
5520	Rua Toledo	-49,101188	-22,416605	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5525	Rua Toledo	-49,101033	-22,416576	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5529	Rua Toledo	-49,100864	-22,416505	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5532	Rua Toledo	-49,100632	-22,416494	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5534	Rua Toledo	-49,100401	-22,416646	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5537 5540	Rua Toledo Rua Toledo	-49,100172	-22,416801	CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5540 5542	Rua Toledo Rua Toledo	-49,099906 -49,099662	-22,416997 -22,417217	CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5606	Rua Toledo	-49,099450	-22,417217	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5609	Rua Toledo	-49,099275	-22,417729	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5612	Rua Toledo	-49,099135	-22.418010	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5615	Rua Toledo	-49,099033	-22,418302	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5616	Rua Toledo	-49,099014	-22,418916	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5617	Rua Toledo	-49,098971	-22,418606	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	14	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6080	Rua Toyokichi Hombo	-49,147728	-22,415965	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	Р3	80	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6084	Rua Toyokichi Hombo	-49,147397	-22,415727	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6085	Rua Toyokichi Hombo	-49,147014	-22,415597	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	Р3	80	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
6086	Rua Toyokichi Hombo	-49,146651	-22,415440	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA N° 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES IFAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# MAPA DE VIAS

			DADOS	DO CAD	ASTRO CF	PFL											PROJETO EXE	CUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
6087	Rua Toyokichi Hombo	-49,146287	-22,415301	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	80	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	1	
3563	Rua Treze de Maio	-49,136559	-22,409889	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3684	Rua Treze de Maio	-49,137190	-22,410164	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3688	Rua Treze de Maio	-49,136846	-22,410017	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	60	3	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5264	Rua Valência	-49,103616	-22,412825	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5313 5316	Rua Valência	-49,104304 -49,104131	-22,413409 -22,413263	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5316	Rua Valencia Rua Valencia	-49,104131 -49,103872	-22,413263	CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO  VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5426	Rua Valencia	-49,105872	-22,414600	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5430	Rua Valência	-49,105701	-22,414431	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5432	Rua Valência	-49,105332	-22,414286	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5436	Rua Valência	-49,105076	-22,414067	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5440	Rua Valência	-49,104820	-22,413846	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5446	Rua Valência	-49,104559	-22,413627	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	10	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
94	Rua Vênus	-49,126818	-22,374599	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
197	Rua Vênus	-49,128664	-22,375556	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
200	Rua Vênus	-49,128345	-22,375389	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
204	Rua Vênus	-49,128042	-22,375231	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
206	Rua Vênus	-49,127736	-22,375078	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
208	Rua Vênus	-49,127430	-22,374922	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
212	Rua Vênus	-49,127124	-22,374765	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V3	P3	80	7	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 01	V3 TIPO 02		0	0	
2711	Rua Vereador Dorival Martins	-49,168992	-22,403593	ML110I	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2713 2715	Rua Vereador Dorival Martins  Rua Vereador Dorival Martins	-49,168692 -49,168333	-22,403530 -22,403455	ML110I ML110I	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC NC	1	0	LED LED
2717	Rua Vereador Dorival Martins	-49,167981	-22,403382	ML110I	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2717	Rua Vereador Dorival Martins	-49,167709	-22,403325	ML110I	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC NC	1	0	LED
2719	Rua Vereador Dorival Martins	-49,167349	-22,403249	ML110I	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2721	Rua Vereador Dorival Martins	-49,166997	-22,403176	ML110l	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2722	Rua Vereador Dorival Martins	-49,166646	-22,403102	ML110l	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2724	Rua Vereador Dorival Martins	-49,166400	-22,403051	ML110l	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2726	Rua Vereador Dorival Martins	-49,166173	-22,402992	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2672	Rua Vereador Elpidio Canaver	-49,165687	-22,407586	ML110I	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2674	Rua Vereador Elpidio Canaver	-49,165717	-22,407308	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2675	Rua Vereador Elpidio Canaver	-49,165743	-22,406973	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2676	Rua Vereador Elpidio Canaver	-49,165779	-22,406637	ML110l	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2677	Rua Vereador Elpidio Canaver	-49,165808	-22,406297	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2678 2679	Rua Vereador Elpidio Canaver Rua Vereador Elpidio Canaver	-49,165845 -49,165868	-22,405961 -22,405622	ML110I ML110I	ML110I ML110I	1	110	LED	LED LED	MÉDIO MÉDIO							LONGO				NC NC	1	0	LED LED
2680	Rua Vereador Elpidio Canaver	-49,165868 -49,165916	-22,405822	ML110I	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC NC	1	0	LED
2681	Rua Vereador Elpidio Canaver	-49,165982	-22,405042	ML110I	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC NC	1	0	LED
2687	Rua Vereador Elpidio Canaver	-49,166075	-22,404716	ML110I	MI 110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
3593	Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,137495	-22,410301	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V2	P2/P3	130	25	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03	110	0	1	LED
3594	Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,137379	-22,410297	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V2	P2/P3	130	25	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3601	Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,137548	-22,409950	CV80d	CV80d	1	80	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V2	P2/P3	130	25	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3605	Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,137645	-22,409756	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V2	P2/P3	130	25	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	0	
3605	Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,137645	-22,409756	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V2	P2/P3	130	25	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	0	
3683	Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,137234	-22,410588	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V2	P2/P3	130	25	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3685	Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,137080	-22,410901	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V2	P2/P3	130	25	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3687	Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,136951	-22,411168	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V2	P2/P3	130	25	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3689	Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,136833	-22,411416	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V2	P2/P3	130	25	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3692	Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,136694	-22,411703	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V2	P2/P3	130	25	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3694	Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,136574	-22,411959	KS250f	KS250f	1	250	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V2	P2/P3	130	25	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3807	Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,135981	-22,413186	KS250f	KS250f	1	250	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V2	P2/P3	130	25	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3816	Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,136151	-22,412839	KS250f	KS250f	1	250	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V2	P2/P3	130	25	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
3823 3831	Rua Vinte de Cinco de Janeiro  Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,136289 -49,136427	-22,412546 -22,412243	KS150f KS150f	KS150f KS150f	1	150 150	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	FECHADA FECHADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	130 130	25 25	0	Unilateral	MEDIO MÉDIO	2,5 2,5	V2 02 V2 02	V2 TIPO 03 V2 TIPO 03		0	1	
3831	nua vinte de Cinco de Janeiro	-49,136427	-22,412243	K21201	K21201	1	150	VAPOR DE SUDIO	FECHADA	LUNGU	V2	P2/P3	130	25	U	Unliateral	IVIEDIO	2,5	V2 U2	VZ 11PU 03		U	1	



PRAÇA Dr. MARIO RIBERO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES JRAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PRATININGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

			DADOS	DO CAD	ASTRO CF	PFL											PROJETO EXE	ECUTIVO						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA MOTORIZADA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
4211	Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,134965	-22,415302	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V2	P2/P3	130	25	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4214	Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,135124	-22,414964	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V2	P2/P3	130	25	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4216	Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,135273	-22,414879	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V2	P2/P3	130	25	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4219	Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,135251	-22,414706	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V2	P2/P3	130	25	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4224	Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,135368	-22,414448	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V2	P2/P3	130	25	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
4226 4231	Rua Vinte de Cinco de Janeiro Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,135495 -49,135664	-22,414190 -22,413844	KS150f KS250f	KS150f KS250f	1	150 250	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	FECHADA FECHADA	LONGO	V2 V2	P2/P3 P2/P3	130 130	25 25	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V2 02 V2 02	V2 TIPO 03 V2 TIPO 03		0	1	
4231	Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,135812	-22,413533	KS150f	KS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	LONGO	V2 V2	P2/P3	130	25	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
6109	Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,134680	-22,415852	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V2 V2	P2/P3	130	25	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
6337	Rua Vinte de Cinco de Janeiro	-49,134828	-22,415559	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V2	P2/P3	130	25	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V2 02	V2 TIPO 03		0	1	
6046	Rua Waldemar Timachi	-49,140321	-22,414620	CV80d	CV80d	1	80	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V3	P3	100	2	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	1	
6051	Rua Waldemar Timachi	-49,140458	-22,414349	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V3	P3	100	2	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 04	V3 TIPO 03		0	1	
3915	Rua Wenceslau Ferreira	-49,152141	-22,412550	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	80	2	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 03		0	1	
3920	Rua Wenceslau Ferreira	-49,151860	-22,412606	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	80	2	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 03		0	1	
2645	Rua Wilson Gonçalves	-49,164127	-22,407573	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2647	Rua Wilson Gonçalves	-49,164158	-22,407241	ML110l	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2650	Rua Wilson Gonçalves	-49,164190	-22,406903	ML110l	ML110l	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2653	Rua Wilson Gonçalves	-49,164221	-22,406574	ML110l	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
2658	Rua Wilson Gonçalves	-49,164283	-22,406282	ML110I	ML110I	1	110	LED	LED	MÉDIO							LONGO				NC	1	0	LED
297	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,133059	-22,379593	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
313	Rua Wilson Mario dos Santos Rua Wilson Mario dos Santos	-49,127740	-22,380396 -22,380424	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO  VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4 P4	50	31	4	Unilateral Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 06 V4 06	V4 TIPO 01 V4 TIPO 01		0	1	
316 320	Rua Wilson Mario dos Santos Rua Wilson Mario dos Santos	-49,127379 -49,127004	-22,380424	CV125d CV125d	CV125d CV125d	1	125 125	VAPOR DE MERCURIO	D D	CURTO	V4 V4	P4 P4	50 50	31 31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 06 V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
323	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,126638	-22,380482	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
326	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,126272	-22.380503	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
334	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,125918	-22,380530	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
459	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,125577	-22,380553	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
492	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,132270	-22,380057	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
499	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,131913	-22,380085	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
503	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,131550	-22,380112	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
507	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,131169	-22,380140	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
511	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,130780	-22,380168	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
515	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,130395	-22,380199	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
519	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,130004	-22,380233	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
525	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,129635	-22,380252	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
530	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,129238	-22,380283 -22,380309	CV125d	CV125d CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO  VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4 P4	50	31		Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 06 V4 06	V4 TIPO 01 V4 TIPO 01		0	1	
536 544	Rua Wilson Mario dos Santos Rua Wilson Mario dos Santos	-49,128871 -49,128494	-22,380309	CV125d CV125d	CV125d	1	125 125	VAPOR DE MERCURIO	D D	CURTO	V4 V4	P4	50 50	31 31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5 2,5	V4 06 V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
550	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,128121	-22,380368	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
585	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,134301	-22,379952	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
591	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,133916	-22,379804	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
594	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,133604	-22,379683	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
598	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,133345	-22,379615	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
606	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,132837	-22,379748	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
610	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,132667	-22,379902	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
614	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,132471	-22,380009	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
759	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,135527	-22,380383	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
763	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,135212	-22,380272	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
765	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,134918	-22,380168	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
767	Rua Wilson Mario dos Santos	-49,134591	-22,380058	CV125d	CV125d	1	125	VAPOR DE MERCURIO	D	CURTO	V4	P4	50	31	4	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 06	V4 TIPO 01		0	1	
5603	Rua Zaragoza	-49,103066	-22,418224	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	$\vdash$
5604	Rua Zaragoza	-49,103035	-22,418514	CS100i		1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral		2,5	V4 01	V4 TIPO 02			1	
5645 5648	Rua Zaragoza	-49,102504 -49,102776	-22,418906 -22,418718	CS100i CS100i	CS100i CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO MÉDIO	2,5 2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	1	
5661	Rua Zaragoza Rua Zaragoza	-49,102776	-22,418718	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4 V4	P4 P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01 V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
113	Rural	-49,102634	-22,418030	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4 V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02 V4 TIPO 02		0	0	
113	North	**5,120040	22,373002	14131301	19131301	1	130	*AFOR DE 30010	MILONADA	IVILDIO	V-4	14	00	,	Ū	Jilliateral	IVILDIO	2,3	V4-01	14 HF 0 02		Ü	U	



PRAÇA Dr. MARIO RIBEIRO DA SLVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50 FONES IFAX (14) 3265-1011- 3265-1012- 3265-3443 CEP 17490-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATNINGA - ESTADO DE SAO PAULO

# **MAPA DE VIAS**

Exceto Bairros: Brasília Paulista, Olympio Fernandes, Sebastiana Falqueiro, Luiz Faustino de Souza, Jardim Boa Vista, Jardim Kirilos e Dr. **Antonio Ferreira** 

																-								
			DADOS	DO CAD	ASTRO CP	FL											PROJETO EXE	ситіvо						
fid	logradouro	COORDENADA X	COORDENADA Y	CÓDIGO	POSTE OU LUMINÁRIA	POSSUI LAMPÂDA (0) NÃO (1) SIM	POT LÂMPADA	TIPO LÂMPADA	TIPO LUMINÁRIA	TIPO DE BRAÇO	CLASSE VIA	CLASSE VIA DE PEDESTRES	POTÊNCIA LUMINÁRIA LED (W)	Nº LUMINÁRIAS QGIS	POSTE SEM LUMINÁRIA	DISPOSIÇÃO	TIPO DO BRAÇO	PROJEÇÃO DO BRAÇO (m)	CÁLCULO DIALUX	PADRÃO	NC (FORA DO OBJETO)	FORA DO OBJETO DO EDITAL (0) NÃO (1) SIM	TROCAR BRAÇO (0) NÃO (1) SIM	OBSERVAÇÃO
113	Rural	-49,126040	-22,373802	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
355	Rural	-49,124583	-22,376555	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3753	Rural	-49,144813	-22,412337	MS150i	MS150i	1	150	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
3772	Rural	-49,144415	-22,405271	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
4853	Rural	-49,233062	-22,451891	EV80p	EV80p	1	80	VAPOR DE MERCURIO	PROJETOR	ECONOLITE	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
4889	Rural	-49,234030	-22,452004	EV80p	EV80p	1	80	VAPOR DE MERCURIO	PROJETOR	ECONOLITE	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
5839	Rural	-49,115599	-22,450710	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
6845	Rural	-49,152576	-22,470832	MS250i	MS250i	1	250	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	MÉDIO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	0	
6879	Rural	-49,142590	-22,468932	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
6923	Rural	-49,102086	-22,464537	CS100i	CS100i	1	100	VAPOR DE SÓDIO	INTEGRADA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	1
7041	Rural	-49,138464	-22,481200	CS100f	CS100f	1	100	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	CURTO	V4	P4	60	5	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 01	V4 TIPO 02		0	1	
3693	Travessa João M Siqueira	-49,136626	-22,411139	MS150f	MS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	MÉDIO	V3	P3	100	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	0	
3695	Travessa João M Siqueira	-49,136458	-22,411467	MS150f	MS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	MÉDIO	V3	P3	100	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	0	
3698	Travessa João M Siqueira	-49,136309	-22,411796	MS150f	MS150f	1	150	VAPOR DE SÓDIO	FECHADA	MÉDIO	V3	P3	100	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	0	1
3819	Travessa João M Siqueira	-49,135832	-22,412783	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	100	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	
3826	Travessa João M Siqueira	-49,135991	-22,412454	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	100	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	
3834	Travessa João M Siqueira	-49,136150	-22,412125	KS250d	KS250d	1	250	VAPOR DE SÓDIO	D	LONGO	V3	P3	100	6	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V3 05	V3 TIPO 04		0	1	
4015	Travessa Nicolino	-49,139665	-22,412454	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	3	0	Unilateral	CURTO	2	V3 06	V3 TIPO 01		0	0	
4018	Travessa Nicolino	-49,139528	-22,412711	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	3	0	Unilateral	CURTO	2	V3 06	V3 TIPO 01		0	0	
4021	Travessa Nicolino	-49,139419	-22,412947	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V3	P3	80	3	0	Unilateral	CURTO	2	V3 06	V3 TIPO 01		0	0	
6114	Travessa Padre Sandoval Pacheco	-49,132662	-22,415774	CS70a	CS70a	1	70	VAPOR DE SÓDIO	ABERTA	CURTO	V4	P4	50	1	0	Unilateral	MÉDIO	2,5	V4 08	V4 TIPO 01		0	1	
					•	2765				·						·		<u> </u>				153	1913	

RESUMO			
TOTAL LUMINÁRIAS		2765	
FORA DO OBJETO DO EDITAL	LUMINÁRIAS LED	-105	
	LUMINÁRIAS FORA DO SISTEMA VIÁRIO	-7	
	LUMINÁRIAS IMPLANTAÇÃO LOTEAMENTO	-41	
тот	2612		

POTÊNCIA	% PROJEÇÃO DE PONTOS AMPLIAÇÃO	PROJEÇÃO DE PONTOS AMPLIAÇÃO 396
50W	6,6%	26
60W	28,5%	113
80W	43,0%	170
100W	8,0%	32
120W	7,3%	29
130W	6,6%	26
	100,00%	396

Prefeitura do Município de Piratininga, aos 04/01/2024.

PAULO CANDURA CFT 05103723840 TRT N° CFT2303029062