



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

ANEXO D – CADASTRO DE REFERÊNCIA DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA



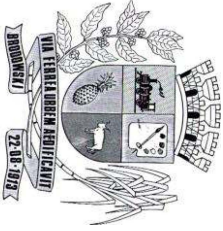
Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

SUMÁRIO

Sumário

SUMÁRIO.....	2
1. CADASTRO VIÁRIO.....	3
2. CADASTRO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO	6



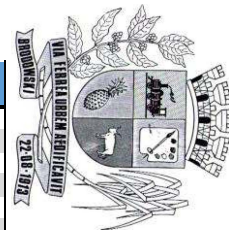
Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

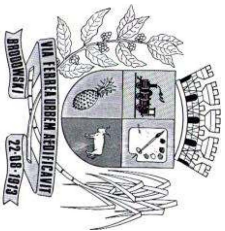
1. CADASTRO VIÁRIO

Logradouro	Classificação Viária	Logradouro	Classificação Viária	Logradouro	Classificação Viária
Avenida Champagnat	V3	Rua Dário de Oliveira.E. Silva	V5	Rua Lúcio Fagundes	V5
Avenida Champagnat	V5	Rua Davi Grandi	V5	Rua Luís Severo	V4
Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	V4	Rua Delelmo Montovani	V5	Rua Luís Severo	V5
Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	V5	Rua Domingos Bartolomeu	V5	Rua LuísReato	V4
Avenida Filomena Quércia Fabri	V3	Rua Domingos dos Santos	V5	Rua LuísReato	V5
Avenida Filomena Quércia Fabri	V4	Rua Domingos G. de Carvalho	V5	Rua Luiz Bartolomeu	V5
Avenida Filomena Quércia Fabri	V5	Rua Domingos Gomes de Carvalho	V5	Rua Luiz CarlosRamos	V5
Avenida Irmãos Lascala	V4	Rua Domingos Santos	V5	Rua Luiz Fifolato	V5
Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	V3	Rua Domingos Zara	V5	Rua Luiz Lemes deAraújo	V5
Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	V4	Rua Doutor Faustino de Castro	V4	Rua LuizRoberto Segatto	V5
Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	V5	Rua Doutor Faustino de Castro	V5	Rua Macedo Soares	V4
Avenida Rebouças	V3	Rua Doutor Luiz Faccioli	V5	Rua Macedo Soares	V5
Avenida Rebouças	V5	Rua DoutorAntônio Duarte Nogueira	V4	Rua MaioA. Ferreira	V5
Estrada Brodowski-Jurucê	V4	Rua DoutorAntônio Duarte Nogueira	V5	Rua Manoel de Paula Tostes	V5
Estrada Brodowski-Jurucê	V5	Rua DoutorRebouças	V5	Rua Manoel Pereira Lima	V4
Estrada Miguel Tolói	V4	Rua E	V4	Rua Manoel Pereira Lima	V5
Estrada Miguel Tolói	V5	Rua Elias Barquete	V5	Rua ManoelAlves	V5
Estrada Municipal Para Estação Recalque	V5	Rua F	V5	Rua Marcelo Berto V deOliveira	V5
Praça Martin Moreira	V3	Rua FábioA. Ferreira	V3	Rua Marcos Fabbri	V5
Praça Rosa Sabino Aidan	V5	Rua FábioA. Ferreira	V5	Rua Marechal Deodoro	V3
Rodovia Cândido Portinari	V4	Rua Fausto Fabbri	V5	Rua Marechal Deodoro	V5
Rodovia Vicinal Alberto Leone	V4	Rua Felício José Saad	V5	Rua Maria Francisca Carvalho	V5
Rodovia VicinalAlberto Leone	V5	Rua Felício José Saad	V5	Rua Maria J Gentil	V5
Rua A	V5	Rua Fernando Costa	V5	Rua Maria M Deliberto Grandi	V4
Rua Adelermo Lorencini	V5	Rua Floriano Peixoto	V3	Rua Maria M Deliberto Grandi	V5
Rua Adelino Furlan	V5	Rua Floriano Peixoto	V5	Rua Maria Olímpia P. Furlam	V5
Rua Afonso Peres	V5	Rua Florindo Cinto Masson	V5	Rua MariaR. Ferreira	V5
Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	V5	Rua Francisca Soares	V5	Rua Mário de Mello	V5
Rua Alberto Benzoni	V5	Rua Francisco Menezes	V5	Rua Mario Lascala	V5
Rua Alberto Brisotti	V5	Rua Francisco P. Correia	V5	Rua Miguel Jorge Felipe	V4
Rua Alberto Finoto	V5	Rua FranciscoAlves Siqueira	V4	Rua Miguel Jorge Felipe	V5
Rua AlbertoEzinatto	V4	Rua FranciscoAlves Siqueira	V5	Rua Miguel Sabino	V5
Rua AlbertoEzinatto	V5	Rua FranciscoAntônio L. Oliva	V4	Rua Moacir Leite	V5
Rua Aleixo da Silva Passos	V5	Rua FranciscoAntônio L. Oliva	V5	Rua MoacirRossin	V5
Rua Alfredo Morando	V3	Rua FranciscoRoberto dos Santos	V5	Rua Moreira César	V3
Rua Altair Perez	V5	Rua Franklin Machado Santana	V4	Rua Moreira César	V5
Rua Altino Pereira	V4	Rua Franklin Machado Santana	V5	Rua NatalAgostinho	V5
Rua Altino Pereira	V5	Rua General Carneiro	V3	Rua Natalicia F. de Vicente	V5
Rua AltinoArantes	V4	Rua General Carneiro	V5	Rua NelsonA. Ferreira	V4
Rua AltinoArantes	V5	Rua General Osório	V3	Rua NelsonA. Ferreira	V5
Rua Américo Ferreira	V3	Rua General Osório	V4	Rua Nicola Colombari	V4
Rua Américo Ferreira	V5	Rua Geni Kalil Nasser Kedy	V4	Rua Nicola Colombari	V5
Rua André Franco Montoro	V4	Rua Geni Kalil Nasser Kedy	V5	Rua Nicolino Maschetti	V3
Rua André Franco Montoro	V5	Rua Geraldo Bonicenna	V5	Rua Olavo Bilac	V4
Rua Ângela Faccioli	V4	Rua Geraldo Carreira	V5	Rua Olavo Bilac	V5

Logradouro	Classificação Viária	Logradouro	Classificação Viária	Logradouro	Classificação Viária
Rua Ângela Facioli	V5	Rua Geraldo Pupim	V5	Rua Olga Greggio Matos	V5
Rua Angela Maldoto	V5	Rua Getúlio Vargas	V5	Rua OlgaRossi Fabri	V5
Rua Ângelo Lascala	V5	Rua Gov.Roberto Costa deAbreu Sodré	V5	Rua Olieno Stoppa Honorato	V5
Rua Ângelo Poloni	V5	Rua Guerino Mulati	V5	Rua Olinda Cortez	V5
Rua Antônio Berleze	V5	Rua Helena Sartori	V4	Rua Oswaldo Cruz	V4
Rua Antônio Caetano Martins	V5	Rua Helena Sartori	V5	Rua Oswaldo Cruz	V5
Rua Antônio Cinto	V4	Rua Helena Sartori Bartolomeu	V4	Rua Oswaldo Frigeri	V5
Rua Antônio Cinto	V5	Rua Helena Sartori Bartolomeu	V5	Rua Oswaldo Garavini	V4
Rua Antônio de Paula	V5	Rua Ignácio do Prado Malmeiro	V5	Rua Oswaldo Garavini	V5
Rua Antônio F. Pizzi	V5	Rua IsraelRibas	V4	Rua Padre Dejanir de Paula	V5
Rua Antônio F.Alves	V5	Rua IsraelRibas	V5	Rua Padre Francisco Brugnara	V5
Rua Antônio Fabbri	V5	Rua Jácomo Jacobine	V5	Rua Palmiro Martini	V5
Rua Antônio Ferreira	V5	Rua Joana Jordano	V5	Rua Pedro Grandi	V4
Rua Antônio FerreiraAlves	V5	Rua João Brisotti	V3	Rua Pedro Grandi	V5
Rua Antônio Francisco Pizzi	V5	Rua João Brisotti	V5	Rua Professor Gil Ramos da O. Santa	V5
Rua Antônio G. Bernardes	V5	Rua João Carlos deAguiar	V5	Rua Professor José Siqueira	V5
Rua Antônio Gotardo Filho	V5	Rua João José Saad	V5	Rua Professora DonaAruca	V3
Rua Antônio Jacob	V5	Rua João Luzente	V4	Rua Professora DonaAruca	V5
Rua Antônio Mandu da Silva	V5	Rua João Luzente	V5	Rua Quinze de Novembro	V4
Rua Antônio Sinsic	V5	Rua João Paschoal Pizzi	V4	Rua Quinze de Novembro	V5
Rua Antônio Soares	V4	Rua João Paschoal Pizzi	V5	Rua Raimundo Nicolau dos Santos	V4
Rua Antônio Soares	V5	Rua JoãoAlbaRello	V4	Rua ReinaldoA. Toloí	V5
Rua Antônio T.Roque	V5	Rua JoãoAlbaRello	V5	Rua Roque Temponi	V5
Rua Antônio Teodoro Sobrinho	V5	Rua JoãoArantes Ferreira	V5	Rua Rubens da S. Santana	V5
Rua Antônio Violin	V5	Rua JoãoElias Saad	V5	Rua Rui Barbosa	V4
Rua Antônio Zinato	V5	Rua Joaquim Lopes da Silva	V4	Rua Rui Barbosa	V5
Rua AntônioAdami	V5	Rua Joaquim Lopes da Silva	V5	Rua Salvador Lascala	V4
Rua AntônioRamos	V5	Rua Joaquim Seghetto Júnior	V3	Rua Salvador Lascala	V5
Rua Aristófanés Prudente Corrêa	V5	Rua Joaquim Seghetto Júnior	V5	Rua Salvador Padula	V4
Rua Arlindo Francisco Pizzi	V5	Rua José Aleixo da Silva Passos	V3	Rua Salvador Padula	V5
Rua Arlindo Machado	V5	Rua José Aleixo da Silva Passos	V5	Rua Santa Passarelli Jacos	V5
Rua Armando Santos	V5	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	V4	Rua Santana Badan Felipepe	V5
Rua Armínio Monteverde	V5	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	V5	Rua Santos Dumont	V5
Rua Augusto Tomazela	V5	Rua José Branco	V3	Rua SebastiãoArantes Ferreira	V4
Rua Barão doRio Branco	V3	Rua José Branco	V5	Rua SebastiãoArantes Ferreira	V5
Rua Barão doRio Branco	V5	Rua José da Silva	V5	Rua Silvestre Grandi	V5
Rua Basílio Lorencine	V5	Rua José Dalpogeto	V5	Rua Tancredo Neves	V5
Rua Benedito José Ferreira	V4	Rua José de Mello	V4	Rua Thompson Flores	V4
Rua Benedito José Ferreira	V5	Rua José de Mello	V5	Rua Thompson Flores	V5
Rua Benjamin Constant	V4	Rua José Fabbri	V5	Rua Timóteo Gules	V5
Rua Benjamin Constant	V5	Rua José Ferreira Cardoso	V5	Rua Ulisses Guimaraes	V4
Rua Bortolo Ferrari	V5	Rua José Mandra	V4	Rua Ulisses Guimaraes	V5
Rua CaetanoAdami	V5	Rua José Mandra	V5	Rua Vanda Maria B. Patrocínio	V5
Rua Canuto Toledo e Silva	V3	Rua José Pedro Felipe	V5	Rua Vereador Abrahão Saad	V5
Rua Canuto Toledo e Silva	V5	Rua José Pedro Padula	V5	Rua Vereador BentoAntônio Bueno	V4



Prefeitura de Brodowski
Estado de São Paulo



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

Logradouro	Classificação Viária	Logradouro	Classificação Viária	Logradouro	Classificação Viária
Rua Capitão Francisco Antônio Corrêa	V3	Rua José Pereira Ribeiro	V5	Rua Vereador Bento Antônio Bueno	V5
Rua Capitão João de Paula Cortez	V4	Rua José Ribeiro	V4	Rua Vereador João Greggio	V5
Rua Capitão João de Paula Cortez	V5	Rua José Vicente	V5	Rua Vereador José Sabino	V3
Rua Capitão João Pereira Ramos	V4	Rua José A. da S. P. Neto	V5	Rua Vereador José Sabino	V4
Rua Capitão João Pereira Ramos	V5	Rua José A. Guilhermitti	V5	Rua Vereador José Sabino	V5
Rua Carlos Chagas	V5	Rua José Achitti	V5	Rua Vereador Luís Stoppa Honorato	V5
Rua Carlos Facioli	V4	Rua José Anchitti	V4	Rua Vereador Abrahão Saad	V4
Rua Carlos Facioli	V5	Rua José Anchitti	V5	Rua Vereador Abrahão Saad	V5
Rua Carlos Gomes	V3	Rua José Antônio Masson	V5	Rua Vitória Soriani	V5
Rua Carlos Gomes	V4	Rua José Antônio Ribas	V4	Rua Walter Barreto da Costa	V3
Rua Carlos Gomes	V5	Rua José Aparecido de Souza	V5	Rua Walter Barreto da Costa	V5
Rua Carlos Piola	V4	Rua José Arantes Ferreira	V5	Rua Elío Lascalla	V5
Rua Carlos Piola	V5	Rua José Augusto Puga	V4	Rua Emerson Ladeia Pizza	V4
Rua Castelo Branco	V5	Rua José Augusto Puga	V5	Rua Emerson Ladeia Pizza	V5
Rua Castro Alves	V5	Rua José Ribeiro	V4	Rua Euclides de O. Valente	V5
Rua Cincício Teixeira Roque	V4	Rua José Ribeiro	V5	Rua Expedicionário Antônio Puga	V5
Rua Cincício Teixeira Roque	V5	Rua Josias dos Santos Bravo	V5	Travessa Henrique Magini	V4
Rua Cirilo Bruno Poloni	V5	Rua Júlio Morando	V4	Travessa Henrique Magini	V5
Rua Conceição Alves Muniz	V5	Rua Júlio Morando	V5	Via de Acesso 321-334	V4
Rua Corifeu de Azevedo Marques	V3	Rua Lauro J. A. Pinto	V5	Via Jair Felipe	V4
Rua Corifeu de Azevedo Marques	V5	Rua Lucinda Ferreira de A. e Silva	V5	Via Jair Felipe	V5
Rua Cristóvão B. de Oliveira	V5	Rua Lúcio Fagundes	V3		



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

2. CADASTRO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO

O cadastro em campo foi realizado pelo grupo de estudo entre 08/05/2023 e 10/05/2023 e levantou 4.317 pontos. Também foram cadastradas características físicas das vias (largura, tipo de via, volume de tráfego) e dos postes (distâncias entre postes, altura de luminárias, comprimento de braços, distância do meio fio).

No cadastro constatou-se luminárias com lâmpadas de Vapor de Mercúrio, Vapor de Sódio e algumas LED.

Com relação à tecnologia Vapor de Mercúrio estão instaladas lâmpadas de 80W e 125W.

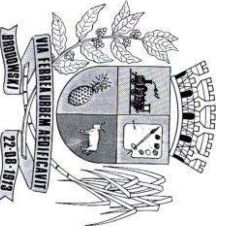
Com relação à tecnologia Vapor de Sódio estão instaladas lâmpadas de 70W, 100W, 150W e 250W.

Com relação à tecnologia de LED, estão instaladas lâmpadas de 130W e 150W.

O cadastro realizado apresenta PONTOS DE ILUMINAÇÃO assim distribuídos:

- i. Lâmpadas de vapor de sódio – 3.562
- ii. Lâmpadas de vapor de mercúrio – 650
- iii. Lâmpadas LED – 185.

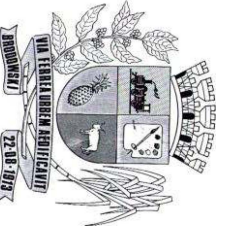
A seguir apresenta-se o cadastro realizado.



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

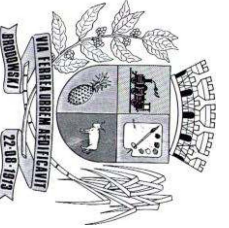
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1	-47.6492859	-20.9711209	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
2	-47.64902753	-20.97118134	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3	-47.64961813	-20.97161807	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
4	-47.64927595	-20.97175033	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
5	-47.64942902	-20.97144713	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
6	-47.64956392	-20.97175497	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
7	-47.64892479	-20.97188599	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
8	-47.6491735	-20.97245497	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
9	-47.64952506	-20.9723204	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
10	-47.64970824	-20.97208407	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
11	-47.64981601	-20.97232987	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
12	-47.65035413	-20.97266286	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
13	-47.64992156	-20.9725756	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
14	-47.64977258	-20.97288687	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
15	-47.65011496	-20.97275497	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
16	-47.65005799	-20.97289309	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
17	-47.64942132	-20.97302217	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
18	-47.64906567	-20.97315924	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
19	-47.64894381	-20.97373345	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
20	-47.64926385	-20.97360993	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
21	-47.6496194	-20.97347258	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
22	-47.65016625	-20.9731451	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
23	-47.65031274	-20.97320485	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
24	-47.64997056	-20.97333702	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
25	-47.65031819	-20.97348121	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

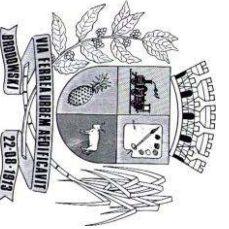
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
26	-47.65056165	-20.97310879	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
27	-47.64867697	-20.97131825	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
28	-47.64729391	-20.9734609	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
29	-47.64711525	-20.97373606	CS100f	1	1	100	17	117	84	Fechada	Rodovia Cândido Portinari	v4
30	-47.64856934	-20.97202342	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
31	-47.64832203	-20.97145685	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
32	-47.64800019	-20.97157633	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
33	-47.64769872	-20.97163519	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
34	-47.64780811	-20.97188574	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
35	-47.64791759	-20.9721363	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
36	-47.64824931	-20.97214703	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
37	-47.64815821	-20.97232865	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
38	-47.64815172	-20.97266931	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
39	-47.64849702	-20.97271396	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
40	-47.64790722	-20.97249173	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
41	-47.6482624	-20.97292228	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
42	-47.64771117	-20.9727994	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
43	-47.64756309	-20.97303174	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
44	-47.64773138	-20.97331885	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
45	-47.6474167	-20.97326632	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
46	-47.64783203	-20.9735485	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
47	-47.64840863	-20.97325623	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
48	-47.64851821	-20.97350669	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
49	-47.64881746	-20.97259133	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
50	-47.64874553	-20.97328259	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

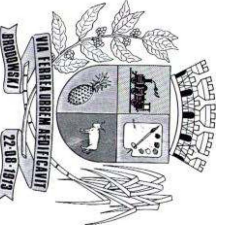
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
51	-47.64866444	-20.97384072	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
52	-47.64881058	-20.97417467	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
53	-47.64728412	-20.97385993	CS100f	1	1	100	17	117	84	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
54	-47.64739398	-20.97411029	CS100f	1	1	100	17	117	84	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
55	-47.64794189	-20.97379887	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
56	-47.64808812	-20.97413282	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
57	-47.64823454	-20.97446667	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
58	-47.64800202	-20.97483224	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
59	-47.64780833	-20.97484337	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
60	-47.64836154	-20.97475631	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
61	-47.6475405	-20.97444415	CS100f	1	1	100	17	117	84	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
62	-47.6476808	-20.97476374	CS100f	1	1	100	17	117	84	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
63	-47.64780168	-20.97503921	CS100f	1	1	100	17	117	84	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
64	-47.64827573	-20.97489443	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
65	-47.64850169	-20.97507789	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
66	-47.64791235	-20.97529119	CS100f	1	1	100	17	117	84	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
67	-47.6484702	-20.97536386	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
68	-47.64961828	-20.97437915	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
69	-47.64926273	-20.97451649	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
70	-47.64862275	-20.97476381	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
71	-47.64895671	-20.97450862	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
72	-47.64890717	-20.97465393	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
73	-47.64910475	-20.97484677	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
74	-47.64909844	-20.9751161	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
75	-47.64881512	-20.97522822	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

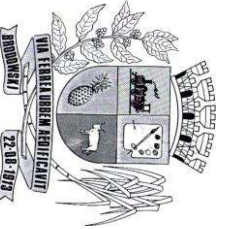
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
76	-47.64864308	-20.97539909	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada		v5
77	-47.64980995	-20.97484203	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
78	-47.6494542	-20.97497902	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
79	-47.6492564	-20.97519328	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada		v5
80	-47.64597696	-20.9753313	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Angela Maldoto	v5
81	-47.64569182	-20.97548813	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Angela Maldoto	v5
82	-47.64625644	-20.97518078	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua José Vicente	v5
83	-47.64651286	-20.97504155	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua José Vicente	v5
84	-47.64637607	-20.97543461	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua José Vicente	v5
85	-47.64677221	-20.97489993	CS100a	1	1	100	17	117	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
86	-47.64692931	-20.97503797	CS100a	1	1	100	17	117	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
87	-47.64703115	-20.97528548	CS100a	1	1	100	17	117	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
88	-47.64714736	-20.97555823	CS100a	1	1	100	17	117	84	Aberta	Rua Antônio Gotardo Filho	v4
89	-47.64727524	-20.9758651	CS100a	1	1	100	17	117	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
90	-47.64594615	-20.97571585	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Angela Maldoto	v5
91	-47.64653339	-20.9757599	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua José Vicente	v5
92	-47.64610725	-20.97604279	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Antônio Gotardo Filho	v5
93	-47.64624361	-20.97631866	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Angela Maldoto	v5
94	-47.64595471	-20.97663851	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Josias dos Santos Bravo	v5
95	-47.64614414	-20.97655458	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Angela Maldoto	v5
96	-47.64662695	-20.97634529	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Angela Maldoto	v5
97	-47.6464294	-20.97643188	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Angela Maldoto	v5
98	-47.64639157	-20.97662522	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Angela Maldoto	v5
99	-47.64726281	-20.97607097	CS100a	1	1	100	17	117	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
100	-47.64669185	-20.97608408	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua José Vicente	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

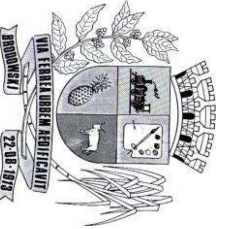
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
101	-47.64694416	-20.97620828	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua José Vicente	v5
102	-47.64684419	-20.97639347	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua José Vicente	v5
103	-47.64540224	-20.97564367	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Josias dos Santos Bravo	v5
104	-47.64544406	-20.97584065	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Josias dos Santos Bravo	v5
105	-47.64489461	-20.97591799	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
106	-47.64512637	-20.97579214	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
107	-47.64500465	-20.97609649	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
108	-47.64512501	-20.97634254	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
109	-47.64461072	-20.97607498	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua José Pedro Padula	v5
110	-47.64453966	-20.97632463	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Antônio Gotardo Filho	v5
111	-47.64467321	-20.97659423	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Domingos Bartolomeu	v5
112	-47.64524835	-20.97658908	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
113	-47.64560323	-20.97616203	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Josias dos Santos Bravo	v5
114	-47.64576269	-20.97649397	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Josias dos Santos Bravo	v5
115	-47.64568123	-20.97670984	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Josias dos Santos Bravo	v5
116	-47.64591022	-20.97678718	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Josias dos Santos Bravo	v5
117	-47.64541263	-20.97672539	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
118	-47.6453994	-20.97689614	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
119	-47.64554801	-20.9772018	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
120	-47.64504316	-20.97674413	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Domingos Bartolomeu	v5
121	-47.64475087	-20.97675707	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Domingos Bartolomeu	v5
122	-47.64459586	-20.97724539	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Pedro Grandi	v5
123	-47.64491262	-20.97723045	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Pedro Grandi	v5
124	-47.64522924	-20.97721253	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Pedro Grandi	v5
125	-47.6446302	-20.97772724	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Conceição Alves Muniz	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

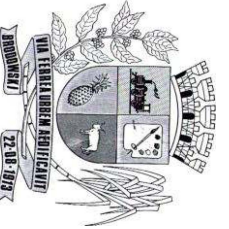
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
126	-47.64490167	-20.97780961	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
127	-47.64528088	-20.97769366	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Conceição Alves Muniz	v5
128	-47.64496425	-20.97771095	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Conceição Alves Muniz	v5
129	-47.64569611	-20.97750547	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
130	-47.64556133	-20.97767965	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Conceição Alves Muniz	v5
131	-47.64590339	-20.9776598	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
132	-47.64583949	-20.97774331	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
133	-47.64700535	-20.97672384	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua José Vicente	v5
134	-47.64671736	-20.97728086	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Angela Maldoto	v5
135	-47.64716904	-20.97705589	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua José Vicente	v5
136	-47.64606956	-20.97711758	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Josias dos Santos Bravo	v5
137	-47.64655443	-20.97695395	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Angela Maldoto	v5
138	-47.64652087	-20.97757526	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Pedro Grandi	v5
139	-47.64623061	-20.97744155	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Josias dos Santos Bravo	v5
140	-47.64620218	-20.97764486	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
141	-47.64717153	-20.97734413	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Pedro Grandi	v5
142	-47.64681782	-20.97748858	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Pedro Grandi	v5
143	-47.64978398	-20.97551704	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
144	-47.64940214	-20.97552641	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
145	-47.64951181	-20.97577687	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
146	-47.64877056	-20.97568855	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
147	-47.64891612	-20.97602278	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
148	-47.6490615	-20.976357	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
149	-47.64965795	-20.97611091	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
150	-47.64980419	-20.97644485	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

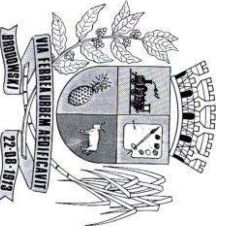
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
151	-47.64832777	-20.9755889	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
152	-47.64802301	-20.97554326	CS100f	1	1	100	17	117	84	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
153	-47.64817953	-20.97570803	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada		v4
154	-47.64814349	-20.97581784	CS100f	1	1	100	17	117	84	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
155	-47.6473924	-20.97615328	CS100a	1	1	100	17	117	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
156	-47.64753628	-20.97649042	CS100a	1	1	100	17	117	84	Aberta	Rua Pedro Grandi	v4
157	-47.64829692	-20.97616738	CS100f	1	1	100	17	117	84	Fechada	Rodovia Cândido Portinari	v4
158	-47.64840679	-20.97641784	CS100f	1	1	100	17	117	84	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
159	-47.64851545	-20.97666542	CS100f	1	1	100	17	117	84	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
160	-47.64767218	-20.97682119	CS100a	1	1	100	17	117	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
161	-47.64746536	-20.97722229	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v5
162	-47.64778645	-20.97709261	CS100a	1	1	100	17	117	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
163	-47.64825367	-20.97778171	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
164	-47.64995033	-20.9767788	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua José de Mello	v5
165	-47.64920707	-20.97669123	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
166	-47.64935244	-20.97702555	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
167	-47.64862682	-20.97691911	CS100f	1	1	100	17	117	84	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
168	-47.64877295	-20.97725233	CS100f	1	1	100	17	117	84	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
169	-47.64891867	-20.97758448	CS100f	1	1	100	17	117	84	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
170	-47.64905848	-20.97790308	CS100f	1	1	100	17	117	84	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
171	-47.64911171	-20.97776493	CS100f	1	1	100	17	117	84	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
172	-47.64981948	-20.97749697	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua José de Mello	v5
173	-47.64949782	-20.97735978	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua José de Mello	v5
174	-47.64949854	-20.97761843	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua José de Mello	v5
175	-47.64933811	-20.97767916	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

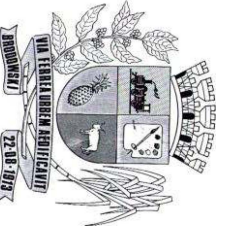
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
176	-47.64963699	-20.97767984	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua José de Mello	v5
177	-47.64236843	-20.97729802	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Pedro Grandi	v5
178	-47.64124553	-20.97790907	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Conceição Alves Muniz	v5
179	-47.64152707	-20.97775501	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Conceição Alves Muniz	v5
180	-47.6415	-20.97788842	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Conceição Alves Muniz	v5
181	-47.64176651	-20.97787426	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Conceição Alves Muniz	v5
182	-47.64209057	-20.97744824	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Pedro Grandi	v5
183	-47.64180957	-20.97760057	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Pedro Grandi	v5
184	-47.64203142	-20.97786193	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Conceição Alves Muniz	v5
185	-47.64235996	-20.97784411	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Conceição Alves Muniz	v5
186	-47.64376969	-20.97653305	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Antônio Ramos	v5
187	-47.64405169	-20.9763834	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Antônio Gotardo Filho	v5
188	-47.64433217	-20.97622936	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Antônio Gotardo Filho	v5
189	-47.64348854	-20.97668765	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Antônio Ramos	v5
190	-47.64367146	-20.97681238	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Antônio Ramos	v5
191	-47.64292761	-20.97699222	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Delelmo Montovani	v5
192	-47.64320862	-20.97684087	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Delelmo Montovani	v5
193	-47.64264882	-20.97714443	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Pedro Grandi	v5
194	-47.6426885	-20.97782619	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Conceição Alves Muniz	v5
195	-47.64332317	-20.97779458	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Conceição Alves Muniz	v5
196	-47.64300632	-20.9778106	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Conceição Alves Muniz	v5
197	-47.64326516	-20.97791763	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Silvestre Grandi	v5
198	-47.64363378	-20.97777937	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Conceição Alves Muniz	v5
199	-47.64427583	-20.97678034	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Domingos Bartolomeu	v5
200	-47.64400718	-20.97679299	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Domingos Bartolomeu	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

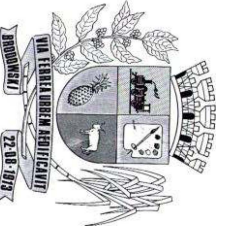
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
201	-47.6439075	-20.97689701	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Domingos Bartolomeu	v5
202	-47.64401797	-20.97712751	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Antônio Ramos	v5
203	-47.64426081	-20.97726486	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Pedro Grandi	v5
204	-47.64413427	-20.97737769	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Pedro Grandi	v5
205	-47.64421868	-20.97755839	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Conceição Alves Muniz	v5
206	-47.64397671	-20.97775996	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Conceição Alves Muniz	v5
207	-47.64432303	-20.9777414	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Conceição Alves Muniz	v5
208	-47.64451076	-20.97812879	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Roque Temponi	v5
209	-47.64500859	-20.97801272	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
210	-47.64483719	-20.97810566	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Roque Temponi	v5
211	-47.64383852	-20.97816631	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Roque Temponi	v5
212	-47.64418433	-20.97815192	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Roque Temponi	v5
213	-47.64370279	-20.97864693	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Silvestre Grandi	v5
214	-47.64359612	-20.97859442	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Silvestre Grandi	v5
215	-47.64371589	-20.97884535	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Silvestre Grandi	v5
216	-47.64403899	-20.97863268	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Mario Lascale	v5
217	-47.64437519	-20.97861843	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Mario Lascale	v5
218	-47.64503798	-20.97859008	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Mario Lascale	v5
219	-47.64471139	-20.97860418	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Mario Lascale	v5
220	-47.64318534	-20.97819451	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Roque Temponi	v5
221	-47.64351209	-20.97818944	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Roque Temponi	v5
222	-47.64336682	-20.9781285	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Silvestre Grandi	v5
223	-47.6425131	-20.97823203	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Roque Temponi	v5
224	-47.64285875	-20.97820861	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Roque Temponi	v5
225	-47.64234884	-20.97873115	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Mario Lascale	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

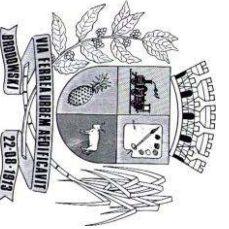
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
226	-47.64300171	-20.9786849	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Mario Lascala	v5
227	-47.64264645	-20.97870847	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Mario Lascala	v5
228	-47.64349605	-20.97837026	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Silvestre Grandi	v5
229	-47.64334752	-20.9786705	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Mario Lascala	v5
230	-47.64355776	-20.97914575	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Manoel de Paula Tostes	v5
231	-47.64322171	-20.97916902	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Manoel de Paula Tostes	v5
232	-47.64254001	-20.97921572	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Manoel de Paula Tostes	v5
233	-47.64289528	-20.97919215	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Manoel de Paula Tostes	v5
234	-47.64276018	-20.97970887	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Francisca Soares	v5
235	-47.64240491	-20.97973244	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Francisca Soares	v5
236	-47.64263107	-20.97993243	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Francisca Soares	v5
237	-47.64290972	-20.97992558	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Francisca Soares	v5
238	-47.6428005	-20.98008825	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Francisca Soares	v5
239	-47.64342266	-20.97966247	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Maria Francisca Carvalho	v5
240	-47.643077	-20.97968589	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Francisca Soares	v5
241	-47.6432465	-20.98005848	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Maria Francisca Carvalho	v5
242	-47.64358349	-20.98018137	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Maria Francisca Carvalho	v5
243	-47.64488287	-20.97906197	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Manoel de Paula Tostes	v5
244	-47.64455644	-20.9790851	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Manoel de Paula Tostes	v5
245	-47.6442204	-20.97910837	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Manoel de Paula Tostes	v5
246	-47.64392263	-20.97912203	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Silvestre Grandi	v5
247	-47.64383519	-20.97906921	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Silvestre Grandi	v5
248	-47.64394551	-20.97932933	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Silvestre Grandi	v5
249	-47.64416202	-20.97961487	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Silvestre Grandi	v5
250	-47.64404543	-20.97954446	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Silvestre Grandi	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

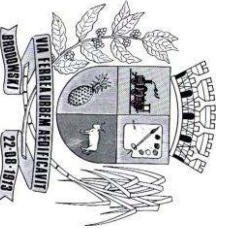
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
251	-47.64415591	-20.9798136	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Silvestre Grandi	v5
252	-47.64374909	-20.97963934	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Francisca Soares	v5
253	-47.64385102	-20.98015419	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Francisca Soares	v5
254	-47.64408974	-20.98012854	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Francisca Soares	v5
255	-47.64438793	-20.98010071	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Silvestre Grandi	v5
256	-47.64482434	-20.97955945	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Francisca Soares	v5
257	-47.64447869	-20.97958287	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Francisca Soares	v5
258	-47.6447268	-20.98006349	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Francisca Soares	v5
259	-47.64506568	-20.98002617	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua JoséAparecido de Souza	v5
260	-47.64185991	-20.97826022	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Roque Temponi	v5
261	-47.6421865	-20.97824613	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Roque Temponi	v5
262	-47.64117526	-20.97814445	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio T.Roque	v5
263	-47.64152361	-20.97827447	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Roque Temponi	v5
264	-47.64130543	-20.97844037	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio T.Roque	v5
265	-47.64100646	-20.97881129	MS100i	2	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
266	-47.64164767	-20.97876911	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio T.Roque	v5
267	-47.64143529	-20.97871824	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio T.Roque	v5
268	-47.64199342	-20.97874569	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Mario Lascale	v5
269	-47.64066793	-20.97829397	MS100i	2	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Delelmo Montovani	v5
270	-47.64093778	-20.97807644	MS100i	2	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Antônio T.Roque	v5
271	-47.64033983	-20.97852306	MS100i	2	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
272	-47.63978824	-20.97888444	MS100i	2	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
273	-47.640101	-20.97867916	MS100i	2	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
274	-47.64089565	-20.97856129	MS100i	2	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
275	-47.64043833	-20.9787839	MS100i	2	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

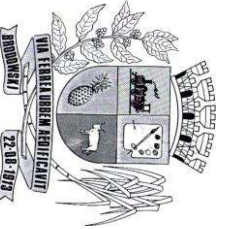
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
276	-47.64111717	-20.97906138	MS100i	2	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
277	-47.64054962	-20.97903371	MS100i	2	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
278	-47.6404938	-20.97922173	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
279	-47.64077315	-20.97934145	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
280	-47.64098254	-20.97928782	MS100i	2	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
281	-47.64098254	-20.97928782	MS100i	2	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
282	-47.64022513	-20.97912379	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
283	-47.63971229	-20.97950209	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
284	-47.63992806	-20.98009588	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
285	-47.64186783	-20.97926226	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
286	-47.64189563	-20.97950921	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Francisca Soares	v5
287	-47.64220397	-20.97923899	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Francisca Soares	v5
288	-47.64156578	-20.97903221	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio T.Roque	v5
289	-47.64122799	-20.97931137	MS100i	2	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
290	-47.64122931	-20.97950682	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
291	-47.64167594	-20.9792833	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
292	-47.64156306	-20.97965341	MS100i	2	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
293	-47.64156306	-20.97965341	MS100i	2	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
294	-47.64206829	-20.97972863	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Francisca Soares	v5
295	-47.64246838	-20.98047702	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua JoséAntônio Masson	v5
296	-47.64245387	-20.98083767	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua JoséAntônio Masson	v5
297	-47.64245548	-20.98118045	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua JoséAntônio Masson	v5
298	-47.64226258	-20.9812917	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoséAntônio Masson	v5
299	-47.64241402	-20.98134839	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoséAntônio Masson	v5
300	-47.63972572	-20.98055568	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua JoséAntônio Masson	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

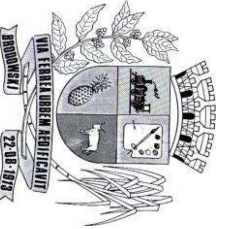
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
301	-47.63974144	-20.98131356	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua JoséAntônio Masson	v5
302	-47.64080612	-20.98187289	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoséAntônio Masson	v5
303	-47.64106593	-20.98176656	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoséAntônio Masson	v5
304	-47.63987467	-20.98155364	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua JoséAntônio Masson	v5
305	-47.64000253	-20.98200814	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoséAntônio Masson	v5
306	-47.64045774	-20.98200947	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoséAntônio Masson	v5
307	-47.64014959	-20.98213812	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoséAntônio Masson	v5
308	-47.6401109	-20.98227226	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua FranciscoRoberto dos Santos	v5
309	-47.63987613	-20.98224926	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoséAntônio Masson	v5
310	-47.64033638	-20.98257004	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Vanda Maria B. Patrocínio	v5
311	-47.64061711	-20.98245689	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Vanda Maria B. Patrocínio	v5
312	-47.64091679	-20.9823384	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Vanda Maria B. Patrocínio	v5
313	-47.64250385	-20.9815366	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Vanda Maria B. Patrocínio	v5
314	-47.64200556	-20.9813978	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoséAntônio Masson	v5
315	-47.64188679	-20.98197954	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Vanda Maria B. Patrocínio	v5
316	-47.64245961	-20.98175397	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Vanda Maria B. Patrocínio	v5
317	-47.64219226	-20.98185743	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Vanda Maria B. Patrocínio	v5
318	-47.64170554	-20.98151287	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoséAntônio Masson	v5
319	-47.64137732	-20.98164761	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoséAntônio Masson	v5
320	-47.64136214	-20.98192159	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Adelino Furlan	v5
321	-47.64158123	-20.98209696	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Vanda Maria B. Patrocínio	v5
322	-47.64125256	-20.9822011	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Vanda Maria B. Patrocínio	v5
323	-47.64143906	-20.98263852	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Francisco Pizzi	v5
324	-47.64176177	-20.98252319	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Francisco Pizzi	v5
325	-47.64246835	-20.9822504	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Francisco Pizzi	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

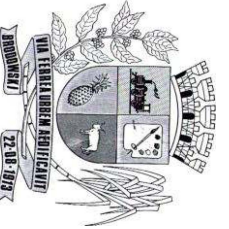
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
326	-47.64211514	-20.98239131	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Francisco Pizzi	v5
327	-47.64361098	-20.98030183	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Maria Francisca Carvalho	v5
328	-47.64365203	-20.98050388	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Maria Francisca Carvalho	v5
329	-47.64420524	-20.9809775	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Oswaldo Frigeri	v5
330	-47.64369646	-20.98069595	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Maria Francisca Carvalho	v5
331	-47.64371685	-20.9810844	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Maria Francisca Carvalho	v5
332	-47.64434424	-20.98122814	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Oswaldo Frigeri	v5
333	-47.64500036	-20.98077691	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua JoséAparecido de Souza	v5
334	-47.64463514	-20.98072661	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Salvador Lascala	v5
335	-47.64481801	-20.98107768	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Salvador Lascala	v5
336	-47.64268767	-20.98023762	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Francisca Soares	v5
337	-47.64263653	-20.98121511	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua JoséAntônio Masson	v5
338	-47.64290621	-20.98110764	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua JoséAntônio Masson	v5
339	-47.64345998	-20.98088696	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua JoséAntônio Masson	v5
340	-47.6436049	-20.98088471	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua JoséAntônio Masson	v5
341	-47.64318491	-20.9809993	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua JoséAntônio Masson	v5
342	-47.64336131	-20.98192794	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio F. Pizzi	v5
343	-47.64367721	-20.98181939	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio F. Pizzi	v5
344	-47.64264412	-20.98185945	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Padre Francisco Brugnara	v5
345	-47.64278359	-20.98213716	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Francisco Pizzi	v5
346	-47.64262847	-20.98260905	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
347	-47.64298199	-20.98248619	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
348	-47.64373672	-20.98221265	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
349	-47.64309877	-20.9820149	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio F. Pizzi	v5
350	-47.64333546	-20.98235431	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Mandu da Silva	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

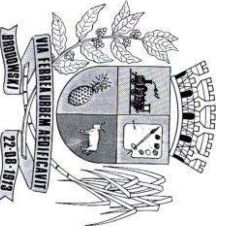
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
351	-47.64497921	-20.98138241	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Salvador Lascala	v5
352	-47.64482351	-20.98142248	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio F. Pizzi	v5
353	-47.64448955	-20.98153737	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio F. Pizzi	v5
354	-47.64479729	-20.98184407	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
355	-47.64386625	-20.98138002	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Maria Francisca Carvalho	v5
356	-47.64401006	-20.98170164	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio F. Pizzi	v5
357	-47.64425079	-20.9816208	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio F. Pizzi	v5
358	-47.64441509	-20.9819764	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
359	-47.64407118	-20.98209911	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
360	-47.64411852	-20.98260397	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Garavini	v5
361	-47.64440477	-20.98248216	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Garavini	v5
362	-47.64474884	-20.98236847	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Garavini	v5
363	-47.6497461	-20.97793057	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua José de Mello	v5
364	-47.64980538	-20.97810327	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua José de Mello	v5
365	-47.64920652	-20.97824061	CS100f	1	1	100	17	117	84	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
366	-47.64860435	-20.97858881	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rodovia Cândido Portinari	v4
367	-47.64974646	-20.9784088	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua José de Mello	v5
368	-47.64935164	-20.97857132	CS100f	1	1	100	17	117	84	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
369	-47.64969277	-20.97877114	CS100f	1	1	100	17	117	84	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
370	-47.6483837	-20.9780686	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
371	-47.64845415	-20.97824807	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rodovia Cândido Portinari	v4
372	-47.64763896	-20.9791143	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Olavo Bilac	v5
373	-47.64785383	-20.97963876	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Olavo Bilac	v5
374	-47.64800259	-20.97993032	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Olavo Bilac	v5
375	-47.64829457	-20.98010138	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Rui Barbosa	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

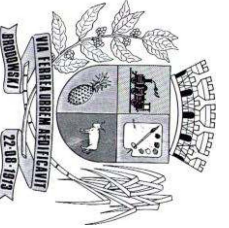
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
376	-47.6486191	-20.97996994	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Rui Barbosa	v5
377	-47.64982321	-20.97902127	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua José de Mello	v5
378	-47.64947663	-20.97885621	CS100f	1	1	100	17	117	84	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
379	-47.64960392	-20.979124	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
380	-47.64978827	-20.97922044	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua JoséA. da S. P. Neto	v5
381	-47.64875471	-20.97893858	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rodovia Cândido Portinari	v4
382	-47.64887497	-20.9792166	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
383	-47.64899539	-20.97950363	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
384	-47.64892424	-20.97982976	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Rui Barbosa	v5
385	-47.64912526	-20.97978149	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Rui Barbosa	v4
386	-47.64925545	-20.98007741	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
387	-47.64976406	-20.97948264	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
388	-47.64991386	-20.97978421	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
389	-47.64599332	-20.97805014	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Carlos Chagas	v5
390	-47.64613074	-20.97831498	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Carlos Chagas	v5
391	-47.64629513	-20.97863203	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Carlos Chagas	v5
392	-47.64594071	-20.97853994	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Mario Lascala	v5
393	-47.6464197	-20.97887125	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Carlos Chagas	v5
394	-47.64542035	-20.97808586	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Roque Temponi	v5
395	-47.64569152	-20.9780747	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Roque Temponi	v5
396	-47.64512335	-20.97809887	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
397	-47.64513845	-20.97829058	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
398	-47.64523805	-20.97848766	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
399	-47.64566218	-20.9785533	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Mario Lascala	v5
400	-47.64537403	-20.9785668	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

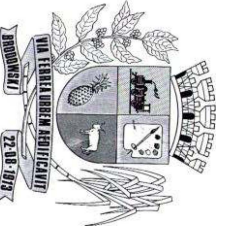
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
401	-47.64536791	-20.97876553	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
402	-47.64588187	-20.97901936	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Manoel de Paula Tostes	v5
403	-47.64546735	-20.97895358	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
404	-47.6455745	-20.97903317	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
405	-47.64559706	-20.97922242	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
406	-47.64569682	-20.97942852	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
407	-47.64580364	-20.97949006	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
408	-47.64520947	-20.97904787	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Manoel de Paula Tostes	v5
409	-47.64516039	-20.97953617	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Francisca Soares	v5
410	-47.64581675	-20.97968848	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
411	-47.64543877	-20.97951379	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
412	-47.64540465	-20.97998894	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua JoséAparecido de Souza	v5
413	-47.64604813	-20.97991186	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
414	-47.6459009	-20.97986476	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
415	-47.64574352	-20.97995163	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
416	-47.64672345	-20.97945951	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Francisca Soares	v5
417	-47.64621807	-20.97900511	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Manoel de Paula Tostes	v5
418	-47.64612063	-20.97947611	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Francisca Soares	v5
419	-47.64660617	-20.97923012	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Manoel de Paula Tostes	v5
420	-47.64646628	-20.97945268	KV125d	3	2	125	14	139	51	NC	Rua Francisca Soares	v5
421	-47.64668464	-20.9798264	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Carlos Chagas	v5
422	-47.64636634	-20.97986918	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
423	-47.64690559	-20.97983407	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
424	-47.64707453	-20.98014744	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
425	-47.64714421	-20.98027772	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

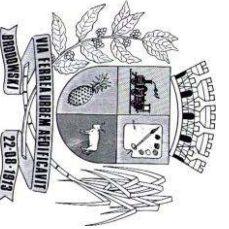
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
426	-47.64724348	-20.98046081	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
427	-47.64730257	-20.98054115	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
428	-47.64605631	-20.98019035	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
429	-47.64620539	-20.98046792	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
430	-47.64649221	-20.98092391	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
431	-47.64640428	-20.98084402	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
432	-47.64619597	-20.98106268	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Rui Barbosa	v5
433	-47.64658315	-20.98117529	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
434	-47.6474129	-20.98080126	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
435	-47.64703571	-20.98067169	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Rui Barbosa	v5
436	-47.64676884	-20.98080224	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Rui Barbosa	v5
437	-47.6453304	-20.98065242	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua JoséAparecido de Souza	v5
438	-47.64561563	-20.98054435	CV125a	1	2	125	14	139	51	Aberta	Rua JoséAparecido de Souza	v5
439	-47.64579962	-20.98089856	CV125a	1	2	125	14	139	51	Aberta	Rua JoséAparecido de Souza	v5
440	-47.64582276	-20.98124616	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Fabbri	v5
441	-47.6459301	-20.98124413	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Antônio Fabbri	v5
442	-47.64606679	-20.98149986	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Fabbri	v5
443	-47.64562535	-20.9813359	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Rui Barbosa	v5
444	-47.64536694	-20.98145575	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Rui Barbosa	v5
445	-47.64567282	-20.98162976	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Marcos Fabbri	v5
446	-47.64515366	-20.98171412	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Salvador Lascala	v5
447	-47.64531983	-20.98202789	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Salvador Lascala	v5
448	-47.64528927	-20.98237244	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Fernando Costa	v5
449	-47.64582888	-20.98192645	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Marcos Fabbri	v5
450	-47.64599428	-20.98207709	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Marcos Fabbri	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

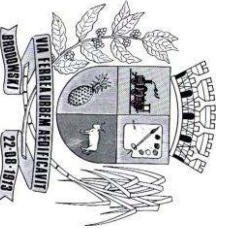
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
451	-47.64566055	-20.98222059	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Fernando Costa	v5
452	-47.64550455	-20.98238589	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Salvador Lascale	v5
453	-47.6459978	-20.98224912	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Marcos Fabbri	v5
454	-47.64741475	-20.98145128	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Fernando Costa	v5
455	-47.64676235	-20.98152462	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
456	-47.64689031	-20.98169417	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
457	-47.64695131	-20.98188282	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
458	-47.64714772	-20.9815728	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Fernando Costa	v5
459	-47.64621512	-20.98177843	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Fabbri	v5
460	-47.64654817	-20.98183013	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Fernando Costa	v5
461	-47.64638312	-20.98209235	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Fabbri	v5
462	-47.64619106	-20.98198953	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Fernando Costa	v5
463	-47.64653494	-20.98237782	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Fabbri	v5
464	-47.6471004	-20.98216038	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
465	-47.64724965	-20.98244697	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
466	-47.64938548	-20.98036429	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
467	-47.64929383	-20.98061852	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Fernando Costa	v5
468	-47.64901704	-20.98073116	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Fernando Costa	v5
469	-47.6487883	-20.98084306	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Fernando Costa	v5
470	-47.64859339	-20.9809269	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Olavo Bilac	v5
471	-47.64861016	-20.98109863	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Olavo Bilac	v5
472	-47.64950622	-20.98066938	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
473	-47.64963641	-20.98096529	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
474	-47.64797998	-20.98025073	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Rui Barbosa	v5
475	-47.64826202	-20.98043594	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Olavo Bilac	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

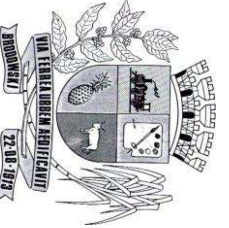
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
476	-47.64766538	-20.98040008	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Rui Barbosa	v5
477	-47.64758232	-20.9811417	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
478	-47.64843113	-20.98075834	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Olavo Bilac	v5
479	-47.64828293	-20.98107664	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Fernando Costa	v5
480	-47.64798723	-20.98120763	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Fernando Costa	v5
481	-47.64771989	-20.9813111	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
482	-47.64773624	-20.98142605	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
483	-47.64790084	-20.98175971	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
484	-47.64754917	-20.9825326	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Oswaldo Cruz	v5
485	-47.64789276	-20.98239183	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Oswaldo Cruz	v5
486	-47.64848575	-20.98212764	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Oswaldo Cruz	v5
487	-47.64806995	-20.98208211	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Carlos Chagas	v5
488	-47.64821697	-20.98224233	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Oswaldo Cruz	v5
489	-47.64823491	-20.98239852	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Carlos Chagas	v5
490	-47.6497666	-20.98126121	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
491	-47.64938085	-20.98173669	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Cruz	v5
492	-47.64989663	-20.98154809	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Oswaldo Cruz	v4
493	-47.64967655	-20.98160569	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Cruz	v5
494	-47.64999704	-20.9817903	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
495	-47.64877911	-20.981412	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Olavo Bilac	v5
496	-47.64894377	-20.98174349	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Oswaldo Cruz	v5
497	-47.64907167	-20.98187142	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Cruz	v5
498	-47.64912045	-20.9820701	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Olavo Bilac	v5
499	-47.64874173	-20.98201749	CV80a	1	2	80	10	90	51	Aberta	Rua Oswaldo Cruz	v5
500	-47.64928476	-20.98240394	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Olavo Bilac	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

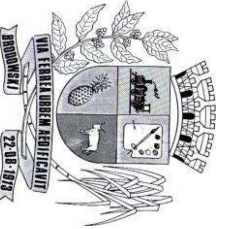
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
501	-47.6492846	-20.98239491	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Olavo Bilac	v5
502	-47.65168751	-20.97544742	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
503	-47.65042633	-20.97373178	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
504	-47.65064931	-20.97398066	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
505	-47.6504981	-20.97389824	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
506	-47.65032928	-20.97410436	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
507	-47.65096925	-20.97385705	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Floriano Peixoto	v5
508	-47.64997383	-20.97424171	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
509	-47.6501657	-20.97470504	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
510	-47.65013903	-20.97537844	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
511	-47.65118998	-20.97431063	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Floriano Peixoto	v5
512	-47.65084149	-20.97444448	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Floriano Peixoto	v5
513	-47.65064973	-20.97424961	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
514	-47.65052135	-20.97456805	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
515	-47.65079801	-20.97457946	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
516	-47.65090548	-20.97483004	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
517	-47.65049399	-20.97523983	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
518	-47.65104574	-20.97514656	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
519	-47.65077801	-20.97512897	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
520	-47.65143483	-20.97487263	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
521	-47.65109754	-20.97500428	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
522	-47.65115657	-20.97539664	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
523	-47.65134961	-20.97557754	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
524	-47.65129752	-20.9757145	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
525	-47.65102938	-20.9757008	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

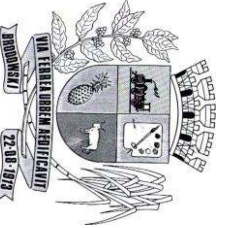
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
526	-47.6503891	-20.97594731	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
527	-47.65074485	-20.97581032	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
528	-47.65063687	-20.97651676	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
529	-47.65099302	-20.97638084	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
530	-47.65140729	-20.97596441	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
531	-47.65159849	-20.97614977	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
532	-47.65127795	-20.97627213	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
533	-47.6515467	-20.97628176	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
534	-47.65165717	-20.97653311	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
535	-47.65003334	-20.9760843	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
536	-47.65028186	-20.97665229	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua José de Mello	v5
537	-47.65009648	-20.97711283	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua José de Mello	v5
538	-47.65013824	-20.9773713	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua José de Mello	v5
539	-47.65148723	-20.97684994	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
540	-47.65180154	-20.97684821	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
541	-47.6512028	-20.97695982	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
542	-47.65084935	-20.97709651	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
543	-47.65049379	-20.97723386	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua José de Mello	v5
544	-47.65211496	-20.97595267	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
545	-47.6518478	-20.97605461	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
546	-47.65238499	-20.9765029	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
547	-47.65211833	-20.97660601	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
548	-47.65185166	-20.97670911	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
549	-47.65197577	-20.97715075	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
550	-47.65213069	-20.97742081	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Floriano Peixoto	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

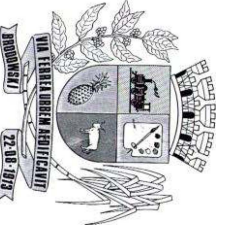
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
551	-47.65230324	-20.97772003	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Floriano Peixoto	v5
552	-47.65247185	-20.9780139	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Floriano Peixoto	v5
553	-47.65223884	-20.97806845	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Floriano Peixoto	v5
554	-47.65202454	-20.97817038	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua General Carneiro	v5
555	-47.65182862	-20.97826778	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua General Carneiro	v5
556	-47.65169949	-20.97857675	CS70i	1	1	70	14	84	51	Integrada	Rua JoséA. da S. P. Neto	v5
557	-47.6526515	-20.97830191	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Floriano Peixoto	v5
558	-47.65261207	-20.97872	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Floriano Peixoto	v5
559	-47.65283135	-20.97858982	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Floriano Peixoto	v5
560	-47.65301158	-20.97887755	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Floriano Peixoto	v5
561	-47.65232476	-20.978884	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua General Carneiro	v5
562	-47.65179675	-20.97900562	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua João Luzente	v5
563	-47.65185852	-20.97887222	CS70i	1	1	70	14	84	51	Integrada	Rua General Carneiro	v5
564	-47.65202331	-20.97918989	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua João Luzente	v5
565	-47.65216759	-20.97945569	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua General Carneiro	v5
566	-47.65232508	-20.97974594	CS150i	1	1	150	22	172	51	Integrada	Rua General Carneiro	v5
567	-47.652485	-20.98005421	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua José Fabbri	v5
568	-47.65280087	-20.97997706	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua José Fabbri	v5
569	-47.65318772	-20.9791675	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Floriano Peixoto	v5
570	-47.65331472	-20.97968014	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Fabbri	v5
571	-47.65313436	-20.97980935	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua José Fabbri	v5
572	-47.65351331	-20.98003819	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
573	-47.65080845	-20.97874411	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua JoséA. da S. P. Neto	v5
574	-47.65152061	-20.97824549	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua General Carneiro	v5
575	-47.65147081	-20.97814695	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua General Carneiro	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

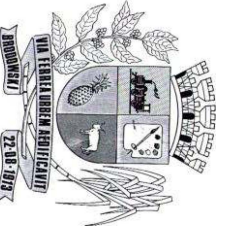
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
576	-47.65149481	-20.97841743	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua JoséA. da S. P. Neto	v5
577	-47.65115171	-20.97858528	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua JoséA. da S. P. Neto	v5
578	-47.65012192	-20.97906177	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua JoséA. da S. P. Neto	v5
579	-47.65046519	-20.97890294	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua JoséA. da S. P. Neto	v5
580	-47.65001201	-20.97937044	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua José de Mello	v5
581	-47.65016142	-20.97966606	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua José de Mello	v5
582	-47.65042035	-20.97965805	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua José de Mello	v5
583	-47.65007617	-20.97981924	CV80d	1	2	80	10	90	84	NC	Rua João Luzente	v4
584	-47.65029331	-20.979927	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua José de Mello	v4
585	-47.65126937	-20.97926058	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua João Luzente	v5
586	-47.65153639	-20.97913906	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua João Luzente	v5
587	-47.65088066	-20.97902287	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Vereador José Sabino	v5
588	-47.65096191	-20.9794054	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua João Luzente	v5
589	-47.65101021	-20.97928268	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Vereador José Sabino	v5
590	-47.6511593	-20.97956024	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Vereador José Sabino	v5
591	-47.65068875	-20.9795328	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua João Luzente	v5
592	-47.65129847	-20.97981989	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Vereador José Sabino	v5
593	-47.65144756	-20.98009745	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
594	-47.65161652	-20.98041082	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
595	-47.65184888	-20.98043871	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Fabbri	v5
596	-47.65048987	-20.98030196	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José de Mello	v5
597	-47.6507879	-20.98084806	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Fabbri	v5
598	-47.65099901	-20.98082671	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Fabbri	v5
599	-47.65063913	-20.98058855	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José de Mello	v5
600	-47.65066504	-20.98096734	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Fabbri	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

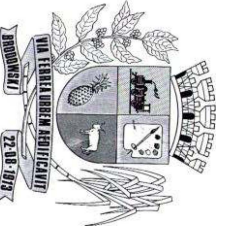
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
601	-47.65066504	-20.98096734	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Fabbri	v5
602	-47.65043455	-20.98097996	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
603	-47.65096695	-20.98118835	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José de Mello	v5
604	-47.65153273	-20.98056561	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Fabbri	v5
605	-47.65178563	-20.98073321	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
606	-47.65126603	-20.98070519	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Fabbri	v5
607	-47.65008257	-20.98014398	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
608	-47.65019051	-20.98039384	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
609	-47.6502845	-20.98064824	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
610	-47.65011714	-20.98205928	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
611	-47.65011698	-20.98205025	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
612	-47.65022731	-20.98231036	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
613	-47.65113622	-20.98151977	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José de Mello	v5
614	-47.65128531	-20.98179732	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Felício José Saad	v5
615	-47.65149643	-20.98177598	KS150d	3	1	150	22	172	51	NC	Rua José de Mello	v5
616	-47.65180141	-20.98162678	KS150d	3	1	150	22	172	51	NC	Rua Felício José Saad	v5
617	-47.65060478	-20.98136553	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
618	-47.65060478	-20.98136553	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
619	-47.65075483	-20.98169724	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
620	-47.65118183	-20.98192533	KS150d	3	1	150	22	172	51	NC	Rua Felício José Saad	v5
621	-47.65088486	-20.98198413	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
622	-47.65103507	-20.98232487	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
623	-47.65147381	-20.98212844	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José de Mello	v5
624	-47.65162268	-20.98243661	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José de Mello	v5
625	-47.65375835	-20.98030522	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

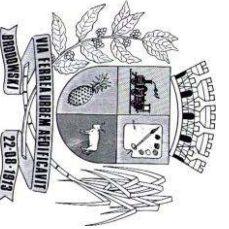
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
626	-47.65325024	-20.98092707	KS150d	3	1	150	22	172	51	NC	Rua General Carneiro	v5
627	-47.6542231	-20.98061334	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Felício José Saad	v5
628	-47.65392619	-20.9805554	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
629	-47.65408538	-20.98085988	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
630	-47.65422471	-20.98112856	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
631	-47.6524387	-20.98015424	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Fabbri	v5
632	-47.65266389	-20.98038547	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua General Carneiro	v5
633	-47.65214302	-20.98028525	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Fabbri	v5
634	-47.65195506	-20.98107365	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
635	-47.652833	-20.98070786	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua General Carneiro	v5
636	-47.65298242	-20.98100347	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Felício José Saad	v5
637	-47.65290713	-20.98109493	KS150d	3	1	150	22	172	51	NC	Rua Felício José Saad	v5
638	-47.65264988	-20.98122534	KS150d	3	1	150	22	172	51	NC	Rua Felício José Saad	v5
639	-47.65239279	-20.98136477	KS150d	3	1	150	22	172	51	NC	Rua Felício José Saad	v5
640	-47.65212402	-20.98138701	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
641	-47.65207788	-20.98149607	KS150d	3	1	150	22	172	51	NC	Rua Felício José Saad	v5
642	-47.65230307	-20.9817273	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
643	-47.65248211	-20.98206759	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
644	-47.65264114	-20.98236305	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
645	-47.65289261	-20.98244942	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Pedro Felipe	v5
646	-47.65438358	-20.981415	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
647	-47.6531517	-20.98133489	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua General Carneiro	v5
648	-47.65329135	-20.98162162	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua General Carneiro	v5
649	-47.65343068	-20.9818903	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua General Carneiro	v5
650	-47.65374124	-20.982057	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua General Carneiro	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

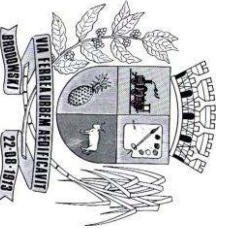
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
651	-47.65316924	-20.98232774	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Pedro Felipe	v5
652	-47.65358955	-20.98217673	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua General Carneiro	v5
653	-47.65342681	-20.98221538	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Pedro Felipe	v5
654	-47.65371879	-20.98241849	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua General Carneiro	v5
655	-47.65426567	-20.98181409	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Pedro Felipe	v5
656	-47.65400681	-20.98194046	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Pedro Felipe	v5
657	-47.65659779	-20.97978126	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Alberto Brisotti	v5
658	-47.65678224	-20.97982894	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Domingos Gomes de Carvalho	v5
659	-47.65468782	-20.97979913	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Gomes	v5
660	-47.65632423	-20.97991319	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Alberto Brisotti	v5
661	-47.65604819	-20.98004064	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Alberto Brisotti	v5
662	-47.65653828	-20.98035703	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Aleixo da Silva Passos	v5
663	-47.6554969	-20.98029698	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Alberto Brisotti	v5
664	-47.65577305	-20.98016971	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Alberto Brisotti	v5
665	-47.65598739	-20.98061408	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Aleixo da Silva Passos	v5
666	-47.65571185	-20.98074252	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Aleixo da Silva Passos	v5
667	-47.65543749	-20.98087311	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Gomes	v5
668	-47.65540314	-20.98114865	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Gomes	v5
669	-47.65626264	-20.9804852	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Aleixo da Silva Passos	v5
670	-47.65656711	-20.9810356	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Aristófanés Prudente Corrêa	v5
671	-47.65481745	-20.98004097	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Gomes	v5
672	-47.65494718	-20.98028289	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Felício José Saad	v5
673	-47.65522235	-20.98042721	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Gomes	v5
674	-47.6545289	-20.98046132	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Felício José Saad	v5
675	-47.6551035	-20.98058291	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Gomes	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

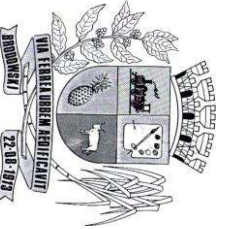
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
676	-47.65523189	-20.98082531	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Gomes	v5
677	-47.65513503	-20.98120285	MS100i	2	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Carlos Gomes	v5
678	-47.6550848	-20.98141706	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Carlos Gomes	v5
679	-47.65484037	-20.98153301	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Floriano Peixoto	v5
680	-47.65454011	-20.98171031	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Pedro Felipe	v5
681	-47.65459584	-20.98164904	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua José Pedro Felipe	v5
682	-47.65467218	-20.98197026	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
683	-47.65480142	-20.98221201	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
684	-47.65629176	-20.98116431	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Aristófanés Prudente Corrêa	v5
685	-47.65601641	-20.98129302	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Aristófanés Prudente Corrêa	v5
686	-47.65553495	-20.98139957	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Gomes	v5
687	-47.65574107	-20.98142172	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Gomes	v5
688	-47.65570402	-20.98172394	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Gomes	v5
689	-47.65586777	-20.98203052	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Gomes	v5
690	-47.6560887	-20.98204802	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Gomes	v5
691	-47.65552958	-20.98207426	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Castelo Branco	v5
692	-47.65549752	-20.98243589	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Castelo Branco	v5
693	-47.65569871	-20.98239664	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Castelo Branco	v5
694	-47.65576454	-20.98231436	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Castelo Branco	v5
695	-47.65604007	-20.98235331	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Gomes	v5
696	-47.65663929	-20.98179033	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Castelo Branco	v5
697	-47.65636414	-20.98191949	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Castelo Branco	v5
698	-47.65803033	-20.98035261	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Aristófanés Prudente Corrêa	v5
699	-47.65808755	-20.98111967	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Castelo Branco	v5
700	-47.65867286	-20.98084654	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Castelo Branco	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

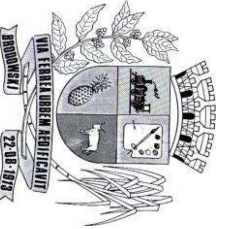
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
701	-47.65837866	-20.98098006	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Castelo Branco	v5
702	-47.6569072	-20.98007302	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Domingos Gomes de Carvalho	v5
703	-47.65681383	-20.98022877	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Aleixo da Silva Passos	v5
704	-47.65707114	-20.98037959	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Domingos Gomes de Carvalho	v5
705	-47.65711178	-20.98077819	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Aristófanés Prudente Corrêa	v5
706	-47.6572041	-20.98063004	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Domingos Gomes de Carvalho	v5
707	-47.65684246	-20.9809069	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Aristófanés Prudente Corrêa	v5
708	-47.65774611	-20.98048489	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Aristófanés Prudente Corrêa	v5
709	-47.65746198	-20.98061726	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Domingos Gomes de Carvalho	v5
710	-47.65737135	-20.98095516	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Domingos Gomes de Carvalho	v5
711	-47.65779504	-20.98125641	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Castelo Branco	v5
712	-47.65753367	-20.98126248	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Domingos Gomes de Carvalho	v5
713	-47.65744997	-20.98141573	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Castelo Branco	v5
714	-47.65769501	-20.98159022	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Domingos Gomes de Carvalho	v5
715	-47.65691504	-20.98166243	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Castelo Branco	v5
716	-47.65719088	-20.98153453	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Castelo Branco	v5
717	-47.65724384	-20.98230554	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Marcelo Berto V de Oliveira	v5
718	-47.65784573	-20.98188273	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Domingos Gomes de Carvalho	v5
719	-47.65751939	-20.98217728	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Marcelo Berto V de Oliveira	v5
720	-47.65801394	-20.98220739	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Domingos Gomes de Carvalho	v5
721	-47.65778636	-20.98205294	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Marcelo Berto V de Oliveira	v5
722	-47.65901485	-20.98147409	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Marcelo Berto V de Oliveira	v5
723	-47.65872254	-20.98161137	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Marcelo Berto V de Oliveira	v5
724	-47.65842364	-20.98175625	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Marcelo Berto V de Oliveira	v5
725	-47.65813084	-20.98189255	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Domingos Gomes de Carvalho	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

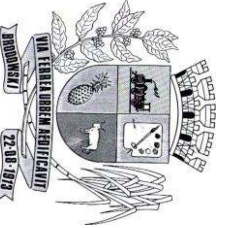
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
726	-47.65932134	-20.98201345	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Doutor Luiz Faccioli	v5
727	-47.65901917	-20.98215242	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Doutor Luiz Faccioli	v5
728	-47.65871808	-20.98229327	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Doutor Luiz Faccioli	v5
729	-47.66501744	-20.98097802	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Dário de OliveiraE. Silva	v5
730	-47.66386308	-20.98201629	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Dário de OliveiraE. Silva	v5
731	-47.66361705	-20.98223682	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Dário de OliveiraE. Silva	v5
732	-47.66479977	-20.98117103	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Dário de OliveiraE. Silva	v5
733	-47.66432662	-20.98159374	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Dário de OliveiraE. Silva	v5
734	-47.66449688	-20.98144815	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Dário de OliveiraE. Silva	v5
735	-47.66409021	-20.98181412	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Dário de OliveiraE. Silva	v5
736	-47.66511019	-20.98187038	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
737	-47.66488322	-20.98208158	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
738	-47.6646561	-20.98228376	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
739	-47.66653225	-20.98095602	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
740	-47.66684942	-20.98095837	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
741	-47.6671664	-20.98096062	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
742	-47.66748358	-20.98096342	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
743	-47.66780071	-20.98096892	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
744	-47.66580802	-20.98095102	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
745	-47.66617326	-20.98095343	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
746	-47.66616644	-20.98111641	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
747	-47.66616516	-20.98139648	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
748	-47.66616303	-20.98167712	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
749	-47.66642824	-20.98177345	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
750	-47.66615848	-20.9819298	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

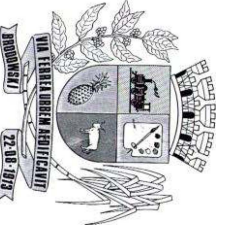
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
751	-47.66615768	-20.9822096	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
752	-47.66709103	-20.98177742	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
753	-47.66675922	-20.98177368	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
754	-47.66775647	-20.98178451	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
755	-47.66742372	-20.98178187	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
756	-47.66811794	-20.98096883	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
757	-47.66808802	-20.98178428	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
758	-47.66945753	-20.98098629	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
759	-47.66912638	-20.98098191	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
760	-47.66879842	-20.98097866	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
761	-47.66846881	-20.98097407	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
762	-47.66875482	-20.98179225	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
763	-47.66842211	-20.98178663	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
764	-47.66942023	-20.98179771	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
765	-47.6690875	-20.98179624	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
766	-47.67075509	-20.98099781	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
767	-47.6704429	-20.9809944	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
768	-47.67075289	-20.9812686	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
769	-47.67011399	-20.98099152	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
770	-47.66978738	-20.98098816	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
771	-47.67008564	-20.98180289	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
772	-47.66975293	-20.98180269	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
773	-47.67075069	-20.9815394	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
774	-47.67074849	-20.98181037	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
775	-47.67041573	-20.98180756	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

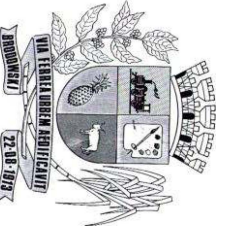
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
776	-47.63695294	-20.98217765	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
777	-47.63651562	-20.98232463	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
778	-47.63946674	-20.97942328	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
779	-47.63925501	-20.97987997	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
780	-47.63889112	-20.97976319	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
781	-47.63877075	-20.98024925	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
782	-47.6396188	-20.97999667	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
783	-47.63840686	-20.98013247	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
784	-47.63731264	-20.9820938	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
785	-47.63899472	-20.98161576	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua JoséAntônio Masson	v5
786	-47.63858732	-20.98174776	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua JoséAntônio Masson	v5
787	-47.63778175	-20.98190144	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua JoséAntônio Masson	v5
788	-47.63817954	-20.98184138	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua JoséAntônio Masson	v5
789	-47.63896047	-20.98262126	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua JoséAntônio Masson	v5
790	-47.63904357	-20.98033684	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Municipal Para Estação Recalque	v5
791	-47.63940736	-20.98045354	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua JoséAntônio Masson	v5
792	-47.63940536	-20.9815211	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua JoséAntônio Masson	v5
793	-47.63927076	-20.98249357	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua JoséAntônio Masson	v5
794	-47.63955765	-20.98236995	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua JoséAntônio Masson	v5
795	-47.63971435	-20.982824	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vanda Maria B. Patrocínio	v5
796	-47.64003154	-20.98269584	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Vanda Maria B. Patrocínio	v5
797	-47.63889638	-20.98273736	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
798	-47.63942102	-20.98294257	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vanda Maria B. Patrocínio	v5
799	-47.63898088	-20.98294543	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
800	-47.63877101	-20.98320734	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vanda Maria B. Patrocínio	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

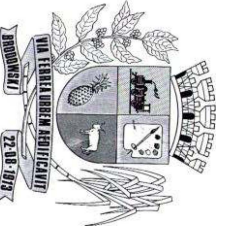
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
801	-47.63912237	-20.98306467	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vanda Maria B. Patrocínio	v5
802	-47.63911356	-20.98327986	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
803	-47.63930684	-20.98350185	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio Francisco Pizzi	v5
804	-47.64021604	-20.98313429	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio Francisco Pizzi	v5
805	-47.63959721	-20.9833845	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio Francisco Pizzi	v5
806	-47.63990744	-20.98325934	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio Francisco Pizzi	v5
807	-47.64113608	-20.98275987	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Francisco Pizzi	v5
808	-47.64081744	-20.98288778	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Francisco Pizzi	v5
809	-47.64051535	-20.9830111	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Francisco Pizzi	v5
810	-47.64038381	-20.98350177	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
811	-47.64069663	-20.98337629	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
812	-47.64156852	-20.98301373	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
813	-47.64130133	-20.98312621	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
814	-47.64100579	-20.98325016	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
815	-47.64144334	-20.98354835	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Garavini	v5
816	-47.63674113	-20.9835882	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Alberto Finoto	v5
817	-47.63690199	-20.98345308	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua JoséAntônio Masson	v5
818	-47.63765878	-20.98296781	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua JoséAntônio Masson	v5
819	-47.6375426	-20.98319469	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua JoséAntônio Masson	v5
820	-47.63721327	-20.98332737	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua JoséAntônio Masson	v5
821	-47.63825333	-20.98290623	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua JoséAntônio Masson	v5
822	-47.6386042	-20.98276293	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua JoséAntônio Masson	v5
823	-47.63789699	-20.98304962	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua JoséAntônio Masson	v5
824	-47.63775635	-20.98320294	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Cinício TeixeiraRoque	v5
825	-47.63784326	-20.98340608	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Cinício TeixeiraRoque	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

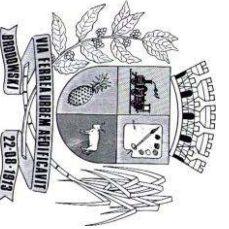
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
826	-47.63806705	-20.9834929	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vanda Maria B. Patrocínio	v5
827	-47.63841696	-20.98335016	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vanda Maria B. Patrocínio	v5
828	-47.63895289	-20.98364466	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio Francisco Pizzi	v5
829	-47.63860096	-20.98378744	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio Francisco Pizzi	v5
830	-47.63771502	-20.98363559	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vanda Maria B. Patrocínio	v5
831	-47.63789699	-20.98407291	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio Francisco Pizzi	v5
832	-47.6379788	-20.9837449	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Cinício TeixeiraRoque	v5
833	-47.63824893	-20.98393022	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio Francisco Pizzi	v5
834	-47.6381228	-20.98409975	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Cinício TeixeiraRoque	v5
835	-47.63820248	-20.98428522	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Cinício TeixeiraRoque	v5
836	-47.63757282	-20.98420397	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio Francisco Pizzi	v5
837	-47.63772888	-20.98457786	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
838	-47.63805502	-20.98444406	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
839	-47.63833967	-20.98462997	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Cinício TeixeiraRoque	v5
840	-47.63875976	-20.98415912	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
841	-47.63840937	-20.98430224	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
842	-47.63867544	-20.98468372	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Garavini	v5
843	-47.63898092	-20.98456162	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Garavini	v5
844	-47.63716816	-20.98385668	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vanda Maria B. Patrocínio	v5
845	-47.63743467	-20.98374909	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vanda Maria B. Patrocínio	v5
846	-47.63688214	-20.98392133	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vanda Maria B. Patrocínio	v5
847	-47.6370167	-20.98425908	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio Francisco Pizzi	v5
848	-47.63726461	-20.98432909	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio Francisco Pizzi	v5
849	-47.63715401	-20.98459489	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Alberto Finoto	v5
850	-47.6374191	-20.98470166	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio Mandu da Silva	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

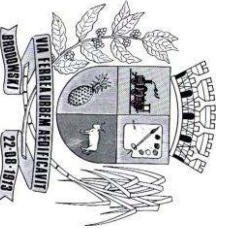
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
851	-47.63709972	-20.98483183	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Alberto Finoto	v5
852	-47.63674789	-20.98497487	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Alberto Finoto	v5
853	-47.63654747	-20.98551806	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
854	-47.63639047	-20.98577465	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
855	-47.63669818	-20.98574081	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
856	-47.63705649	-20.98570393	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
857	-47.63758582	-20.98603294	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Via Jair Felipe	v5
858	-47.63847838	-20.98495763	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Cíncio TeixeiraRoque	v5
859	-47.63855859	-20.98514599	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Cíncio TeixeiraRoque	v5
860	-47.6388184	-20.98516002	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Paschoal Pizzi	v5
861	-47.6387496	-20.98562153	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Cíncio TeixeiraRoque	v5
862	-47.63903761	-20.98559901	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEmerson Ladeia Pizza	v5
863	-47.63865898	-20.9853882	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Cíncio TeixeiraRoque	v5
864	-47.63885015	-20.98587277	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Cíncio TeixeiraRoque	v5
865	-47.64112857	-20.98368866	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Garavini	v5
866	-47.64068027	-20.98369227	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua FranciscoRoberto dos Santos	v5
867	-47.64053598	-20.98394957	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Garavini	v5
868	-47.64081348	-20.98381092	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Oswaldo Garavini	v5
869	-47.64081697	-20.98400949	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua FranciscoRoberto dos Santos	v5
870	-47.64089751	-20.9842159	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Paschoal Pizzi	v5
871	-47.64023535	-20.98407395	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Garavini	v5
872	-47.6404219	-20.98450316	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Paschoal Pizzi	v5
873	-47.64071792	-20.98439022	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Paschoal Pizzi	v5
874	-47.64135724	-20.98411848	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Paschoal Pizzi	v5
875	-47.64102324	-20.98425909	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Paschoal Pizzi	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

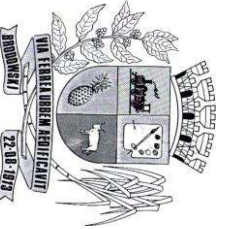
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
876	-47.6409979	-20.98445811	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua FranciscoRoberto dos Santos	v5
877	-47.64107844	-20.98466451	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEmerson Ladeia Pizza	v5
878	-47.64149059	-20.98459492	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEmerson Ladeia Pizza	v5
879	-47.64005272	-20.98364332	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
880	-47.63972611	-20.98376621	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
881	-47.63925278	-20.98362042	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
882	-47.63911275	-20.98401597	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
883	-47.63946363	-20.98387374	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
884	-47.63933514	-20.98382644	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
885	-47.63947219	-20.98416911	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
886	-47.63927679	-20.98443966	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Garavini	v5
887	-47.63993106	-20.98419829	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Garavini	v5
888	-47.63962675	-20.98431578	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Garavini	v5
889	-47.63961444	-20.98450665	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
890	-47.63969482	-20.98470403	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
891	-47.64010697	-20.98463444	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Paschoal Pizzi	v5
892	-47.63981094	-20.98474737	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Paschoal Pizzi	v5
893	-47.63979521	-20.98494624	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
894	-47.63987574	-20.98515265	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
895	-47.64024032	-20.98511088	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEmerson Ladeia Pizza	v5
896	-47.63998257	-20.98521419	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEmerson Ladeia Pizza	v5
897	-47.63950562	-20.98487851	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Paschoal Pizzi	v5
898	-47.63916201	-20.98501926	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Paschoal Pizzi	v5
899	-47.63936216	-20.98546758	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEmerson Ladeia Pizza	v5
900	-47.63953379	-20.9859344	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Geraldo Bonicenna	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

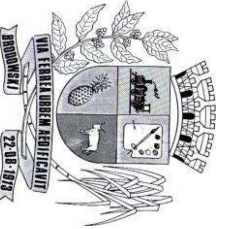
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
901	-47.63997629	-20.98540389	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
902	-47.64005532	-20.98561176	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
903	-47.63966764	-20.98534548	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEmerson Ladeia Pizza	v5
904	-47.63986779	-20.9857938	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Geraldo Bonicenna	v5
905	-47.64017327	-20.98567169	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Geraldo Bonicenna	v5
906	-47.64015754	-20.98587056	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
907	-47.64116605	-20.98472635	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEmerson Ladeia Pizza	v5
908	-47.64118876	-20.98492463	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua FranciscoRoberto dos Santos	v5
909	-47.64125953	-20.98512216	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua FranciscoRoberto dos Santos	v5
910	-47.64107994	-20.98529648	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Geraldo Bonicenna	v5
911	-47.64137597	-20.98518355	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Geraldo Bonicenna	v5
912	-47.64084167	-20.98486681	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEmerson Ladeia Pizza	v5
913	-47.6405458	-20.98498877	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEmerson Ladeia Pizza	v5
914	-47.64077462	-20.98542762	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Geraldo Bonicenna	v5
915	-47.64047875	-20.98554958	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Geraldo Bonicenna	v5
916	-47.6409461	-20.98588541	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Arlindo Francisco Pizzi	v5
917	-47.64136986	-20.98538227	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Geraldo Bonicenna	v5
918	-47.64145024	-20.98557965	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua FranciscoRoberto dos Santos	v5
919	-47.64130893	-20.98574435	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Arlindo Francisco Pizzi	v5
920	-47.64155095	-20.98583991	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua FranciscoRoberto dos Santos	v5
921	-47.64508005	-20.98261612	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Ignácio do Prado Malmeiro	v5
922	-47.64493923	-20.98280791	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Paschoal Pizzi	v5
923	-47.64372791	-20.98272244	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Oswaldo Garavini	v4
924	-47.64430875	-20.98303438	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Paschoal Pizzi	v5
925	-47.64381108	-20.98293124	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Irmãos Lascala	v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

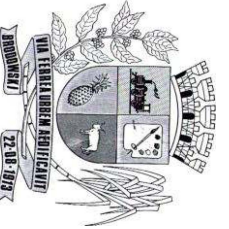
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
926	-47.64388668	-20.98308608	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Irmãos Lascala	v4
927	-47.64372409	-20.98313375	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Irmãos Lascala	v4
928	-47.64399351	-20.98314762	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua João Paschoal Pizzi	v4
929	-47.64383474	-20.98341191	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Irmãos Lascala	v4
930	-47.64398755	-20.98335537	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Irmãos Lascala	v4
931	-47.64462415	-20.98293017	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Paschoal Pizzi	v5
932	-47.64472868	-20.98340706	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua JoséAugusto Puga	v5
933	-47.64509166	-20.98327502	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua JoséAugusto Puga	v5
934	-47.64617266	-20.98258208	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Marcos Fabbri	v5
935	-47.64569767	-20.98275098	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Salvador Lascala	v5
936	-47.64522914	-20.98289369	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Ignácio do Prado Malmeiro	v5
937	-47.64538847	-20.98320721	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Ignácio do Prado Malmeiro	v5
938	-47.64560372	-20.98342055	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Ignácio do Prado Malmeiro	v5
939	-47.64581341	-20.98331797	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Cruz	v5
940	-47.64633451	-20.98288554	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Marcos Fabbri	v5
941	-47.64586646	-20.98305532	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Salvador Lascala	v5
942	-47.6460713	-20.98322368	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Cruz	v5
943	-47.64601555	-20.98333289	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Salvador Lascala	v5
944	-47.64652316	-20.98322569	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Marcos Fabbri	v5
945	-47.64624795	-20.9831395	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Oswaldo Cruz	v5
946	-47.64192173	-20.98287282	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
947	-47.64226549	-20.98274108	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
948	-47.64174898	-20.98343526	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Garavini	v5
949	-47.642045	-20.98332233	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Garavini	v5
950	-47.64192856	-20.98326094	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Garavini	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

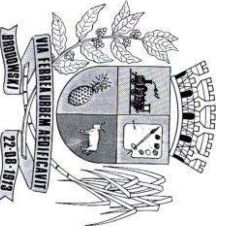
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
951	-47.64203856	-20.983503	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Garavini	v5
952	-47.64237931	-20.98319977	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Garavini	v5
953	-47.64351741	-20.98265348	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Oswaldo Garavini	v4
954	-47.64342205	-20.98283382	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Garavini	v5
955	-47.64307675	-20.9829542	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Garavini	v5
956	-47.64272322	-20.98307706	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Oswaldo Garavini	v5
957	-47.64296166	-20.98351576	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Paschoal Pizzi	v5
958	-47.64364387	-20.9829454	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Irmãos Lascala	v4
959	-47.64331529	-20.98339289	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Paschoal Pizzi	v5
960	-47.6436592	-20.98327018	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua João Paschoal Pizzi	v4
961	-47.64389542	-20.98358251	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Irmãos Lascala	v4
962	-47.64348677	-20.98385068	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEmerson Ladeia Pizza	v5
963	-47.6438403	-20.98372782	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	RuaEmerson Ladeia Pizza	v4
964	-47.64260813	-20.98363861	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Paschoal Pizzi	v5
965	-47.64313315	-20.98397355	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEmerson Ladeia Pizza	v5
966	-47.64278923	-20.98409625	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEmerson Ladeia Pizza	v5
967	-47.64264562	-20.98467631	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Geraldo Bonicenna	v5
968	-47.64295126	-20.98456322	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Geraldo Bonicenna	v5
969	-47.64360782	-20.98417383	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Armínio Monteverde	v5
970	-47.64327612	-20.98444983	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Geraldo Bonicenna	v5
971	-47.64373848	-20.98449683	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Armínio Monteverde	v5
972	-47.64210949	-20.98370955	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Adelino Furlan	v5
973	-47.64196835	-20.98388328	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Paschoal Pizzi	v5
974	-47.64221982	-20.98396967	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Adelino Furlan	v5
975	-47.64228344	-20.98376102	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Paschoal Pizzi	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

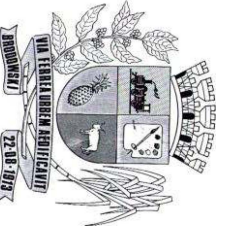
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
976	-47.64166271	-20.98399637	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Paschoal Pizzi	v5
977	-47.64180568	-20.98447266	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEmerson Ladeia Pizza	v5
978	-47.64230004	-20.98415802	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Adelino Furlan	v5
979	-47.64245492	-20.98421881	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEmerson Ladeia Pizza	v5
980	-47.64212077	-20.9843504	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEmerson Ladeia Pizza	v5
981	-47.64240075	-20.98441828	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEmerson Ladeia Pizza	v5
982	-47.64248129	-20.98462469	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Adelino Furlan	v5
983	-47.64233999	-20.98478939	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Geraldo Bonicenna	v5
984	-47.64259161	-20.9848848	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Adelino Furlan	v5
985	-47.64201545	-20.98492083	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Geraldo Bonicenna	v5
986	-47.64243522	-20.98528448	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Arlindo Francisco Pizzi	v5
987	-47.64170036	-20.98504309	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Geraldo Bonicenna	v5
988	-47.6416716	-20.98559427	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Arlindo Francisco Pizzi	v5
989	-47.64205333	-20.98543486	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Arlindo Francisco Pizzi	v5
990	-47.64235087	-20.9859539	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Mandra	v5
991	-47.64385905	-20.98479289	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Arlindo Francisco Pizzi	v5
992	-47.64346666	-20.9848983	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Arlindo Francisco Pizzi	v5
993	-47.64397947	-20.98507993	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Armínio Monteverde	v5
994	-47.64266222	-20.9850733	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Adelino Furlan	v5
995	-47.64278843	-20.98514357	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Arlindo Francisco Pizzi	v5
996	-47.64313235	-20.98502086	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Arlindo Francisco Pizzi	v5
997	-47.64318931	-20.98552557	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Mandra	v5
998	-47.64277271	-20.98534244	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Adelino Furlan	v5
999	-47.64286286	-20.9855487	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Adelino Furlan	v5
1000	-47.64271369	-20.98581284	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Mandra	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

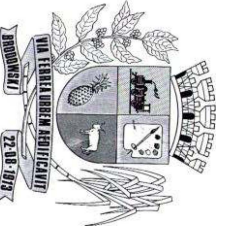
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1001	-47.6430573	-20.98567208	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Mandra	v5
1002	-47.64295365	-20.98579105	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Mandra	v5
1003	-47.64368795	-20.98545463	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Mandra	v5
1004	-47.64399591	-20.9854679	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Expedicionário Antônio Puga	v5
1005	-47.6434395	-20.98553974	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Luís Reato	v5
1006	-47.64347151	-20.98571981	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Luís Reato	v5
1007	-47.6437731	-20.98592278	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Luís Reato	v5
1008	-47.6461648	-20.98361948	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Salvador Lascale	v5
1009	-47.64631405	-20.98390607	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Salvador Lascale	v5
1010	-47.64555726	-20.98351155	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Ignácio do Prado Malmeiro	v5
1011	-47.64515552	-20.98362614	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Joana Jordano	v5
1012	-47.64534599	-20.98352386	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Joana Jordano	v5
1013	-47.64519937	-20.98393242	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Salvador Padula	v5
1014	-47.64571469	-20.98380398	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Ignácio do Prado Malmeiro	v5
1015	-47.64531883	-20.98416531	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Salvador Padula	v5
1016	-47.64546808	-20.9844519	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Salvador Padula	v5
1017	-47.64511058	-20.98434911	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Irmãos Lascale	v4
1018	-47.64522107	-20.98461825	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Irmãos Lascale	v4
1019	-47.6464633	-20.98419266	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Salvador Lascale	v5
1020	-47.64585576	-20.98408474	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Ignácio do Prado Malmeiro	v5
1021	-47.64600501	-20.98437133	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Ignácio do Prado Malmeiro	v5
1022	-47.64442305	-20.98352015	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Augusto Puga	v5
1023	-47.64449748	-20.98392527	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Irmãos Lascale	v4
1024	-47.64502193	-20.98368238	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Joana Jordano	v5
1025	-47.64419367	-20.98359594	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua José Augusto Puga	v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

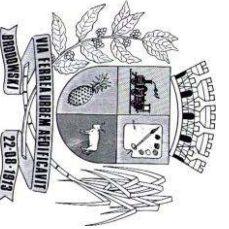
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1026	-47.64405816	-20.98354387	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Irmãos Lascala	v4
1027	-47.64430638	-20.98399144	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Irmãos Lascala	v4
1028	-47.64480883	-20.98413712	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Irmãos Lascala	v4
1029	-47.64459835	-20.98419456	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Irmãos Lascala	v4
1030	-47.64491948	-20.98441528	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Irmãos Lascala	v4
1031	-47.64461473	-20.98512424	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Mário de Mello	v5
1032	-47.64517826	-20.98491685	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Mandra	v5
1033	-47.64515197	-20.98506172	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Olga Greggio Matos	v5
1034	-47.64485325	-20.98502122	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Mandra	v5
1035	-47.64427065	-20.98523792	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Mandra	v5
1036	-47.6443357	-20.98511051	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Mandra	v5
1037	-47.64403181	-20.98532289	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Expedicionário Antônio Puga	v5
1038	-47.64428789	-20.98567102	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Expedicionário Antônio Puga	v5
1039	-47.64498757	-20.98555181	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Mário de Mello	v5
1040	-47.64466644	-20.98533109	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Mário de Mello	v5
1041	-47.64460902	-20.98589174	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Expedicionário Antônio Puga	v5
1042	-47.6461541	-20.98464889	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Ignácio do Prado Malmeiro	v5
1043	-47.64636808	-20.98479002	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Ignácio do Prado Malmeiro	v5
1044	-47.64603314	-20.98487648	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Joaquim Lopes da Silva	v4
1045	-47.64595109	-20.98513055	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Irmãos Lascala	v4
1046	-47.64631296	-20.98493533	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Ignácio do Prado Malmeiro	v5
1047	-47.64559716	-20.98468463	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Salvador Padula	v4
1048	-47.64541694	-20.98482286	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua José Mandra	v4
1049	-47.6454148	-20.98524723	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Olga Greggio Matos	v5
1050	-47.64567865	-20.98494519	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Irmãos Lascala	v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

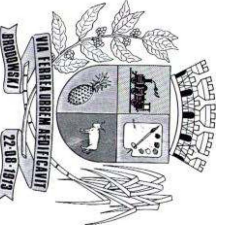
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1051	-47.64571639	-20.9854502	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Olga Greggio Matos	v5
1052	-47.64531831	-20.98577238	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Mário de Mello	v5
1053	-47.6464723	-20.98524885	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Irmãos Lascala	v4
1054	-47.64623314	-20.98531577	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Irmãos Lascala	v4
1055	-47.64645705	-20.9854748	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Raimundo Nicolau dos Santos	v4
1056	-47.64601798	-20.98565316	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Olga Greggio Matos	v5
1057	-47.64654801	-20.98572618	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Raimundo Nicolau dos Santos	v4
1058	-47.64654801	-20.98572618	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Raimundo Nicolau dos Santos	v4
1059	-47.63545151	-20.9859164	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1060	-47.63569002	-20.98587822	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1061	-47.63604614	-20.98582557	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Antônio Mandu da Silva	v5
1062	-47.63639183	-20.98615897	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1063	-47.63610619	-20.98619589	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1064	-47.6358147	-20.98623354	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1065	-47.63688853	-20.98610261	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Via Jair Felipe	v5
1066	-47.63652741	-20.98613863	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1067	-47.63548271	-20.98609459	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1068	-47.63551697	-20.98627192	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1069	-47.63570643	-20.98644035	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1070	-47.63573787	-20.98664878	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1071	-47.63577704	-20.98690847	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1072	-47.63581449	-20.9870704	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1073	-47.63583929	-20.98721276	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1074	-47.63694136	-20.98659827	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1075	-47.63658803	-20.98663462	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

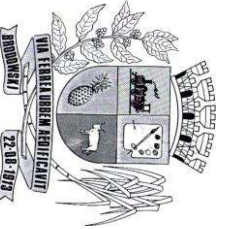
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1076	-47.63660941	-20.98709068	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1077	-47.63653497	-20.98710565	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1078	-47.63690545	-20.98706018	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1079	-47.63719669	-20.98703012	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1080	-47.63642708	-20.98667169	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1081	-47.63606859	-20.98672049	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1082	-47.63617927	-20.98716045	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1083	-47.63612977	-20.98749473	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Afonso Peres	v5
1084	-47.63653521	-20.98753522	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Afonso Peres	v5
1085	-47.63632529	-20.98755951	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Afonso Peres	v5
1086	-47.63619506	-20.98776927	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Afonso Peres	v5
1087	-47.6368119	-20.98750331	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Afonso Peres	v5
1088	-47.6370981	-20.98747052	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Afonso Peres	v5
1089	-47.63678746	-20.98799466	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Antônio Teodoro Sobrinho	v5
1090	-47.63647258	-20.98803104	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Antônio Teodoro Sobrinho	v5
1091	-47.63710234	-20.98795827	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Antônio Teodoro Sobrinho	v5
1092	-47.6362422	-20.98796834	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio Teodoro Sobrinho	v5
1093	-47.63630706	-20.98824018	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio Teodoro Sobrinho	v5
1094	-47.63652623	-20.98851306	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio Sinsic	v5
1095	-47.63637477	-20.98845572	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio Sinsic	v5
1096	-47.63649093	-20.98873092	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio Sinsic	v5
1097	-47.63715599	-20.98844046	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio Sinsic	v5
1098	-47.63684111	-20.98847676	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio Sinsic	v5
1099	-47.63657098	-20.98892045	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Francisco Menezes	v5
1100	-47.63720073	-20.98892397	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Francisco Menezes	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

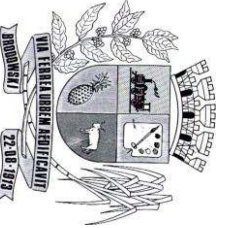
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1101	-47.63685246	-20.98896421	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Francisco Menezes	v5
1102	-47.63668785	-20.98915979	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Francisco Menezes	v5
1103	-47.63688295	-20.98932623	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Santana Badan Felipe	v5
1104	-47.63674678	-20.9894496	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Santana Badan Felipe	v5
1105	-47.63724671	-20.98935743	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Santana Badan Felipe	v5
1106	-47.63708995	-20.98981382	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Santana Badan Felipe	v5
1107	-47.63680274	-20.98978946	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Santana Badan Felipe	v5
1108	-47.63669533	-20.99024779	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1109	-47.63702444	-20.99027709	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1110	-47.64564937	-20.986011	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Mário de Mello	v5
1111	-47.64522213	-20.98631558	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaExpedicionárioAntônio Puga	v5
1112	-47.64577058	-20.98634317	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Raimundo Nicolau dos Santos	v4
1113	-47.64577058	-20.98634317	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Raimundo Nicolau dos Santos	v4
1114	-47.64630163	-20.98592864	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v4
1115	-47.64630163	-20.98592864	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v4
1116	-47.64603603	-20.98613139	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Raimundo Nicolau dos Santos	v4
1117	-47.64603603	-20.98613139	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Raimundo Nicolau dos Santos	v4
1118	-47.64407495	-20.98613478	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua LuísReato	v5
1119	-47.644357	-20.98632	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua LuísReato	v5
1120	-47.64491077	-20.98610374	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaExpedicionárioAntônio Puga	v5
1121	-47.6451053	-20.98660875	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Raimundo Nicolau dos Santos	v4
1122	-47.64461999	-20.98651454	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua LuísReato	v4
1123	-47.64472203	-20.9865822	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Via Jair Felipe	v4
1124	-47.644532	-20.98682432	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua F	v5
1125	-47.64418143	-20.98655846	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua LuísReato	v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

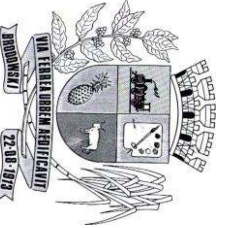
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1126	-47.64384552	-20.98654119	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Altino Pereira	v4
1127	-47.64405042	-20.98672346	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	RuaElio Lascalla	v5
1128	-47.64442684	-20.98708687	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Tancredo Neves	v5
1129	-47.64416476	-20.98718944	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Tancredo Neves	v5
1130	-47.64389777	-20.98729182	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Tancredo Neves	v5
1131	-47.64464312	-20.98705245	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Tancredo Neves	v5
1132	-47.64549331	-20.98659306	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v4
1133	-47.64549331	-20.98659306	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v4
1134	-47.64307342	-20.98604199	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Altino Pereira	v5
1135	-47.64287382	-20.98617149	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Helena Sartori	v5
1136	-47.64255857	-20.98628473	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Helena Sartori	v5
1137	-47.6433071	-20.9862099	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Altino Pereira	v5
1138	-47.64355039	-20.98637767	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Altino Pereira	v5
1139	-47.64163149	-20.98604632	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua FranciscoRoberto dos Santos	v5
1140	-47.64127292	-20.98636977	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua José Mandra	v4
1141	-47.64155857	-20.98627316	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Mandra	v5
1142	-47.64156106	-20.98638192	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua José Mandra	v4
1143	-47.6419166	-20.98638958	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Via Jair Felipe	v4
1144	-47.64199765	-20.98609481	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Mandra	v5
1145	-47.64218569	-20.98639542	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Via Jair Felipe	v4
1146	-47.64229138	-20.98639722	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Helena Sartori Bartolomeu	v4
1147	-47.64205623	-20.98698717	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua FranciscoAlves Siqueira	v5
1148	-47.6419197	-20.9869149	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua FranciscoRoberto dos Santos	v5
1149	-47.64227832	-20.98690112	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua FranciscoAlves Siqueira	v5
1150	-47.64255017	-20.98679623	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua FranciscoAlves Siqueira	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

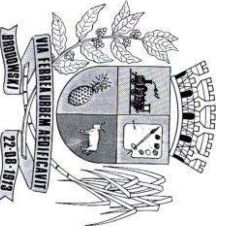
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1151	-47.64142175	-20.98648502	CS100a	1	1	100	17	117	84	Aberta	Via Jair Felipe	v4
1152	-47.6412987	-20.98687289	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Helena Sartori Bartolomeu	v5
1153	-47.64184269	-20.98673968	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Helena Sartori Bartolomeu	v5
1154	-47.64161867	-20.98674911	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Helena Sartori Bartolomeu	v5
1155	-47.64177143	-20.98708829	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua FranciscoAlves Siqueira	v5
1156	-47.6414337	-20.98721885	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua FranciscoAlves Siqueira	v5
1157	-47.64164092	-20.98765315	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	RuaElio Lascalla	v5
1158	-47.64253773	-20.98731267	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	RuaElio Lascalla	v5
1159	-47.64203346	-20.98717351	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua FranciscoAlves Siqueira	v5
1160	-47.64211056	-20.98734873	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua FranciscoRoberto dos Santos	v5
1161	-47.64226356	-20.98741678	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua FranciscoRoberto dos Santos	v5
1162	-47.64197985	-20.98752519	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	RuaElio Lascalla	v5
1163	-47.64222433	-20.98760744	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	RuaElio Lascalla	v5
1164	-47.6437271	-20.98650376	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Altino Pereira	v4
1165	-47.64337908	-20.9865033	CS100a	1	1	100	17	117	84	Aberta	Rua FranciscoAlves Siqueira	v4
1166	-47.64342822	-20.9869628	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Gov.Roberto Costa deAbreu Sodré	v5
1167	-47.64329023	-20.98691673	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Gov.Roberto Costa deAbreu Sodré	v5
1168	-47.64373944	-20.98684439	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	RuaElio Lascalla	v5
1169	-47.64313794	-20.98649016	CS100a	1	1	100	17	117	84	Aberta	Via Jair Felipe	v4
1170	-47.64285018	-20.9864725	CS100a	1	1	100	17	117	84	Aberta	Rua Helena Sartori	v4
1171	-47.64281626	-20.98669179	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua FranciscoAlves Siqueira	v5
1172	-47.64321646	-20.98674571	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Gov.Roberto Costa deAbreu Sodré	v5
1173	-47.6431039	-20.98709081	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	RuaElio Lascalla	v5
1174	-47.64283694	-20.98719463	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	RuaElio Lascalla	v5
1175	-47.64304093	-20.98762582	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Tancredo Neves	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

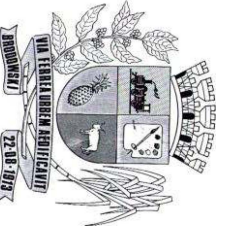
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1176	-47.64330692	-20.9875212	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Tancredo Neves	v5
1177	-47.64340413	-20.98717769	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	RuaElio Lascalla	v5
1178	-47.64363598	-20.98739457	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Gov.Roberto Costa deAbreu Sodré	v5
1179	-47.64348942	-20.98736479	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Gov.Roberto Costa deAbreu Sodré	v5
1180	-47.64359787	-20.98761609	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Gov.Roberto Costa deAbreu Sodré	v5
1181	-47.64367841	-20.9877899	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Gov.Roberto Costa deAbreu Sodré	v5
1182	-47.64345464	-20.98797178	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua André Franco Montoro	v5
1183	-47.64378004	-20.98801439	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Ulisses Guimaraes	v5
1184	-47.64272448	-20.98774747	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Tancredo Neves	v5
1185	-47.64292301	-20.98817911	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua André Franco Montoro	v5
1186	-47.64318875	-20.98807657	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua André Franco Montoro	v5
1187	-47.6426499	-20.98828393	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua FranciscoRoberto dos Santos	v5
1188	-47.64280933	-20.98857533	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua André Franco Montoro	v5
1189	-47.64263051	-20.98853107	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua FranciscoRoberto dos Santos	v5
1190	-47.64322489	-20.9887917	CS100i	1	1	100	17	117	84	Integrada	Rua Ulisses Guimaraes	v4
1191	-47.64348683	-20.9885277	CS100i	1	1	100	17	117	84	Integrada	Rua André Franco Montoro	v4
1192	-47.64354889	-20.98876527	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Ulisses Guimaraes	v5
1193	-47.64230504	-20.987791	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua FranciscoRoberto dos Santos	v5
1194	-47.64215509	-20.98796117	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Tancredo Neves	v5
1195	-47.64245541	-20.98785195	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Tancredo Neves	v5
1196	-47.64242241	-20.98805795	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua FranciscoRoberto dos Santos	v5
1197	-47.64137392	-20.98775534	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	RuaElio Lascalla	v5
1198	-47.64154996	-20.9881932	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Tancredo Neves	v5
1199	-47.64189647	-20.9880589	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Tancredo Neves	v5
1200	-47.64128156	-20.98829235	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Tancredo Neves	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

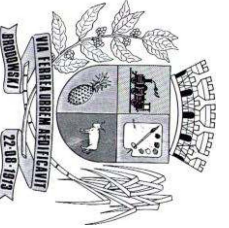
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1201	-47.64123932	-20.98849777	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
1202	-47.64131623	-20.98867299	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
1203	-47.64148678	-20.98872758	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua André Franco Montoro	v5
1204	-47.64175437	-20.98862655	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua André Franco Montoro	v5
1205	-47.64250313	-20.98824151	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua FranciscoRoberto dos Santos	v5
1206	-47.6423571	-20.98838905	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua André Franco Montoro	v5
1207	-47.64209999	-20.98849037	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua André Franco Montoro	v5
1208	-47.64251252	-20.98874236	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Ulisses Guimaraes	v5
1209	-47.64220763	-20.98893127	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Ulisses Guimaraes	v5
1210	-47.64195895	-20.98908546	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Ulisses Guimaraes	v5
1211	-47.64233206	-20.9894297	CS100i	1	1	100	17	117	84	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v4
1212	-47.64263006	-20.98923168	CS100i	1	1	100	17	117	84	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v4
1213	-47.64266953	-20.98940992	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1214	-47.6414298	-20.9889317	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua André Franco Montoro	v5
1215	-47.64154708	-20.98919875	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
1216	-47.64144541	-20.98940356	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
1217	-47.64171826	-20.98923455	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Ulisses Guimaraes	v5
1218	-47.6418609	-20.98974154	CS100i	1	1	100	17	117	84	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v4
1219	-47.64123686	-20.98953283	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Geraldo Carreira	v5
1220	-47.64138564	-20.99000569	CS100i	1	1	100	17	117	84	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v4
1221	-47.64168814	-20.98985582	CS100i	1	1	100	17	117	84	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v4
1222	-47.64167343	-20.99001964	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1223	-47.6421593	-20.98954406	CS100i	1	1	100	17	117	84	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v4
1224	-47.64220129	-20.9897563	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1225	-47.64252711	-20.9899477	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

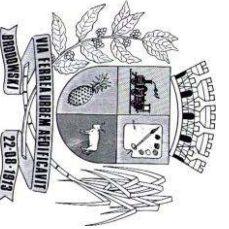
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1226	-47.64378935	-20.98891438	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Ulisses Guimaraes	v5
1227	-47.64336238	-20.98924568	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Ulisses Guimaraes	v5
1228	-47.64360191	-20.98939626	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Ulisses Guimaraes	v5
1229	-47.64311315	-20.98890439	CS100i	1	1	100	17	117	84	Integrada	Rua Ulisses Guimaraes	v4
1230	-47.64312031	-20.98909848	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Ulisses Guimaraes	v5
1231	-47.64281732	-20.98910536	CS100i	1	1	100	17	117	84	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v4
1232	-47.64298672	-20.98961356	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1233	-47.64330925	-20.98980988	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1234	-47.64392116	-20.98959706	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Ulisses Guimaraes	v5
1235	-47.64363169	-20.99000612	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1236	-47.64475426	-20.98930134	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1237	-47.64411057	-20.98911254	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Ulisses Guimaraes	v5
1238	-47.6444332	-20.98930859	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1239	-47.64443962	-20.98974402	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1240	-47.64416369	-20.98974334	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Ulisses Guimaraes	v5
1241	-47.64423076	-20.99004701	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Ulisses Guimaraes	v5
1242	-47.64448707	-20.9899383	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Ulisses Guimaraes	v5
1243	-47.6445841	-20.9895417	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1244	-47.64058008	-20.98603591	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Arlindo Francisco Pizzi	v5
1245	-47.6402446	-20.98607614	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
1246	-47.64109475	-20.98646039	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua José Mandra	v5
1247	-47.64098481	-20.98635881	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Via Jair Felipe	v4
1248	-47.63893132	-20.98611528	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Cinício TeixeiraRoque	v5
1249	-47.63919123	-20.98606349	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Geraldo Bonicenna	v5
1250	-47.63905681	-20.98611713	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Cinício TeixeiraRoque	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

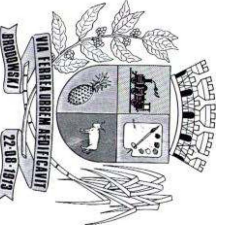
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1251	-47.63958418	-20.986274	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Via Jair Felipe	v4
1252	-47.63925803	-20.98625449	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Cinício TeixeiraRoque	v4
1253	-47.63991061	-20.98628834	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Via Jair Felipe	v4
1254	-47.6397822	-20.98653546	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Geraldo Carreira	v5
1255	-47.63989557	-20.98679426	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Geraldo Carreira	v5
1256	-47.63905786	-20.98683831	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1257	-47.6393443	-20.98680877	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Palmiro Martini	v5
1258	-47.63937492	-20.98711219	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Afonso Peres	v5
1259	-47.63941177	-20.98739304	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Afonso Peres	v5
1260	-47.63910182	-20.98723895	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Afonso Peres	v5
1261	-47.63916325	-20.9877202	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Antônio Teodoro Sobrinho	v5
1262	-47.63943789	-20.98759343	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Palmiro Martini	v5
1263	-47.64004189	-20.98712812	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Geraldo Carreira	v5
1264	-47.63965032	-20.98749362	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Helena Sartori Bartolomeu	v5
1265	-47.6401773	-20.98743696	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Geraldo Carreira	v5
1266	-47.64028707	-20.98768743	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Geraldo Carreira	v5
1267	-47.64089933	-20.986511	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua José Mandra	v5
1268	-47.64104138	-20.98697358	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Helena Sartori Bartolomeu	v5
1269	-47.64064115	-20.98661152	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua José Mandra	v5
1270	-47.64035344	-20.98650854	MS150f	2	1	150	22	172	51	Fechada	Via Jair Felipe	v5
1271	-47.64046956	-20.98677624	MS150f	2	1	150	22	172	51	Fechada	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
1272	-47.64055097	-20.98696124	MS150f	2	1	150	22	172	51	Fechada	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
1273	-47.6407693	-20.98707061	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Helena Sartori Bartolomeu	v5
1274	-47.64065951	-20.98720702	MS150f	2	1	150	22	172	51	Fechada	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
1275	-47.64073312	-20.9873748	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

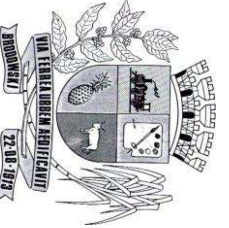
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1276	-47.64044963	-20.98719511	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Helena Sartori Bartolomeu	v5
1277	-47.64090671	-20.98743314	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua FranciscoAlves Siqueira	v5
1278	-47.6408502	-20.98764177	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
1279	-47.64117118	-20.98732964	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua FranciscoAlves Siqueira	v5
1280	-47.63781372	-20.98606941	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Via Jair Felipe	v5
1281	-47.63799147	-20.98649018	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Via Jair Felipe	v5
1282	-47.63787276	-20.98637113	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Via Jair Felipe	v5
1283	-47.63818402	-20.98634229	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Via Jair Felipe	v5
1284	-47.63813589	-20.9864753	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Via Jair Felipe	v5
1285	-47.63835301	-20.98645081	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Via Jair Felipe	v5
1286	-47.63865756	-20.98621532	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Cinício TeixeiraRoque	v4
1287	-47.63882033	-20.98618869	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Cinício TeixeiraRoque	v4
1288	-47.63725148	-20.98606638	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Via Jair Felipe	v5
1289	-47.63766146	-20.98652418	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Via Jair Felipe	v5
1290	-47.63729853	-20.9865615	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1291	-47.63755578	-20.98699314	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Luiz Bartolomeu	v5
1292	-47.63741182	-20.98743406	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Afonso Peres	v5
1293	-47.63767067	-20.98740414	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Afonso Peres	v5
1294	-47.63841799	-20.9869043	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1295	-47.63877132	-20.98686785	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Afonso Peres	v5
1296	-47.63791241	-20.98670186	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Via Jair Felipe	v5
1297	-47.63806476	-20.98694074	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Luiz Bartolomeu	v5
1298	-47.63807141	-20.98735793	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Afonso Peres	v5
1299	-47.63786759	-20.98729148	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Luiz Bartolomeu	v5
1300	-47.63790331	-20.9875681	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Luiz Bartolomeu	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

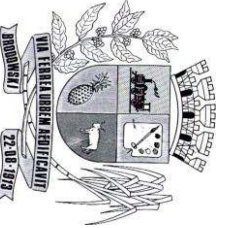
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1301	-47.63792962	-20.98776849	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Luiz Bartolomeu	v5
1302	-47.63875835	-20.98727867	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Afonso Peres	v5
1303	-47.63841489	-20.98731866	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Afonso Peres	v5
1304	-47.63881978	-20.98776002	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Antônio Teodoro Sobrinho	v5
1305	-47.63847631	-20.98779965	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Antônio Teodoro Sobrinho	v5
1306	-47.63888294	-20.98824125	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio Sinsic	v5
1307	-47.63813284	-20.98783928	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Antônio Teodoro Sobrinho	v5
1308	-47.6377321	-20.98788558	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Antônio Teodoro Sobrinho	v5
1309	-47.63796582	-20.98804501	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Luiz Bartolomeu	v5
1310	-47.63799362	-20.98825404	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Luiz Bartolomeu	v5
1311	-47.63819571	-20.98832043	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio Sinsic	v5
1312	-47.63802924	-20.98853058	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Luiz Bartolomeu	v5
1313	-47.63779525	-20.98836672	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio Sinsic	v5
1314	-47.63786848	-20.98884636	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Francisco Menezes	v5
1315	-47.63805565	-20.98873096	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Luiz Bartolomeu	v5
1316	-47.63825014	-20.98880288	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Francisco Menezes	v5
1317	-47.63853947	-20.98828088	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio Sinsic	v5
1318	-47.63861271	-20.98876106	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Francisco Menezes	v5
1319	-47.63895618	-20.98872142	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Francisco Menezes	v5
1320	-47.63741722	-20.98792188	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Antônio Teodoro Sobrinho	v5
1321	-47.63747088	-20.98840416	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio Sinsic	v5
1322	-47.63754901	-20.98888417	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Francisco Menezes	v5
1323	-47.63759611	-20.98938732	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Santana Badan Felipe	v5
1324	-47.63766436	-20.98986261	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Santana Badan Felipe	v5
1325	-47.63737715	-20.98983817	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Santana Badan Felipe	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

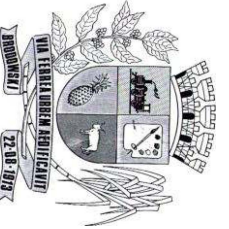
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1326	-47.63866656	-20.98924334	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Luiz Lemes deAraújo	v5
1327	-47.63855845	-20.98946982	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Santina Badan Felipe	v5
1328	-47.63901003	-20.9892037	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Luiz Lemes deAraújo	v5
1329	-47.63890304	-20.98949933	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Santina Badan Felipe	v5
1330	-47.63809167	-20.98900315	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Luiz Bartolomeu	v5
1331	-47.63794552	-20.9894173	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Santina Badan Felipe	v5
1332	-47.63832309	-20.98928297	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Luiz Lemes deAraújo	v5
1333	-47.63811955	-20.98921652	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Luiz Bartolomeu	v5
1334	-47.63830003	-20.98944765	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Santina Badan Felipe	v5
1335	-47.63816295	-20.98954674	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Luiz Bartolomeu	v5
1336	-47.63802322	-20.98989433	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Luiz Bartolomeu	v5
1337	-47.63838165	-20.98993482	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Luiz Bartolomeu	v5
1338	-47.63871157	-20.98995526	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Santina Badan Felipe	v5
1339	-47.63845938	-20.99012899	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Luiz Bartolomeu	v5
1340	-47.6389987	-20.98998069	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Santina Badan Felipe	v5
1341	-47.64110743	-20.98785888	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	RuaElio Lascalla	v5
1342	-47.64092397	-20.98780774	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
1343	-47.64103883	-20.98806868	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	RuaElio Lascalla	v5
1344	-47.64043454	-20.98802091	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Geraldo Carreira	v5
1345	-47.64029118	-20.98817833	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Geraldo Carreira	v5
1346	-47.64057484	-20.98806676	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Geraldo Carreira	v5
1347	-47.64079684	-20.98798026	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
1348	-47.6406614	-20.98853355	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Geraldo Carreira	v5
1349	-47.64055448	-20.9882918	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Geraldo Carreira	v5
1350	-47.64077203	-20.98878364	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Geraldo Carreira	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

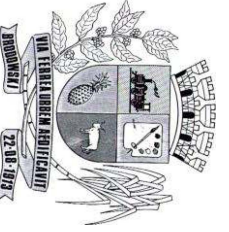
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1351	-47.64112205	-20.98823072	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Agostinho Gonçalves Fernandes	v5
1352	-47.63947474	-20.98787428	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio Teodoro Sobrinho	v5
1353	-47.63922641	-20.98820162	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio Sinsic	v5
1354	-47.63950113	-20.98807908	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio Sinsic	v5
1355	-47.63953781	-20.98835551	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio Sinsic	v5
1356	-47.6395629	-20.98854661	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Francisco Menezes	v5
1357	-47.63929965	-20.98868179	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Francisco Menezes	v5
1358	-47.63960099	-20.98883782	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Francisco Menezes	v5
1359	-47.64009331	-20.98862488	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Luiz Fiolato	v5
1360	-47.64013551	-20.98894745	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Luiz Fiolato	v5
1361	-47.63962665	-20.98903389	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Palmiro Martini	v5
1362	-47.63966396	-20.98931906	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Luiz Lemes deAraújo	v5
1363	-47.64017772	-20.98927001	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Luiz Fiolato	v5
1364	-47.6393535	-20.98916407	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Luiz Lemes deAraújo	v5
1365	-47.63959222	-20.98955834	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Santana Badan Felipe	v5
1366	-47.63924763	-20.98952884	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Santana Badan Felipe	v5
1367	-47.63935274	-20.99001195	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Santana Badan Felipe	v5
1368	-47.64029026	-20.98961812	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Santana Badan Felipe	v5
1369	-47.63994567	-20.98958861	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Santana Badan Felipe	v5
1370	-47.63970693	-20.98964694	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Santana Badan Felipe	v5
1371	-47.6397116	-20.99004376	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Palmiro Martini	v5
1372	-47.64007056	-20.99007548	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1373	-47.64036722	-20.99010166	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1374	-47.64105967	-20.98943392	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Geraldo Carreira	v5
1375	-47.6409122	-20.98910044	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Geraldo Carreira	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

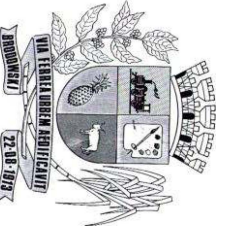
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1376	-47.64085881	-20.98971069	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Santana Badan Felipe	v5
1377	-47.64054878	-20.98964011	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Santana Badan Felipe	v5
1378	-47.64059006	-20.98987719	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Santana Badan Felipe	v5
1379	-47.64104378	-20.99012602	CS100i	1	1	100	17	117	84	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v4
1380	-47.63904632	-20.99045323	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1381	-47.63843368	-20.99040097	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1382	-47.63872089	-20.9904255	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1383	-47.63768286	-20.99033559	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1384	-47.63805751	-20.99036888	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1385	-47.63735365	-20.99030639	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1386	-47.6461548	-20.99013213	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1387	-47.64559236	-20.99062579	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1388	-47.64579738	-20.99060166	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1389	-47.6453124	-20.99045093	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1390	-47.64558609	-20.99090315	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1391	-47.64591227	-20.99082567	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1392	-47.64626595	-20.99044396	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1393	-47.64658605	-20.99064366	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1394	-47.64597492	-20.99035504	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1395	-47.64616981	-20.99098337	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1396	-47.64475952	-20.9901075	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1397	-47.64503198	-20.9902767	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1398	-47.64387141	-20.99015642	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua FranciscoRoberto dos Santos	v5
1399	-47.64412624	-20.99019842	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Ulisses Guimaraes	v5
1400	-47.6441689	-20.99033914	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Ulisses Guimaraes	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

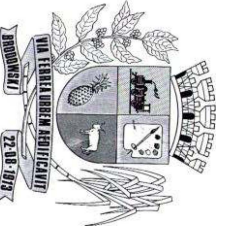
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1401	-47.64443423	-20.99050213	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Ulisses Guimaraes	v5
1402	-47.64392759	-20.99048599	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1403	-47.64383872	-20.99061467	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1404	-47.64388289	-20.99078661	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1405	-47.64420374	-20.99098513	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1406	-47.64475582	-20.99069964	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Ulisses Guimaraes	v5
1407	-47.64507742	-20.99089715	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1408	-47.64531058	-20.99104033	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1409	-47.64476534	-20.99133257	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua FranciscoRoberto dos Santos	v5
1410	-47.64527729	-20.9913387	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1411	-47.64500647	-20.99148086	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1412	-47.6451896	-20.99146926	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1413	-47.64452468	-20.99118364	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1414	-47.64383184	-20.9913543	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1415	-47.6440741	-20.99150095	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1416	-47.64431682	-20.99164687	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1417	-47.64389171	-20.99225342	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1418	-47.64531982	-20.99167372	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1419	-47.6449297	-20.99184852	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1420	-47.64499484	-20.9917593	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1421	-47.64464048	-20.99184146	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1422	-47.64472327	-20.99213134	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1423	-47.64649179	-20.99118051	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1424	-47.64590285	-20.9914096	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1425	-47.64563011	-20.99124076	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

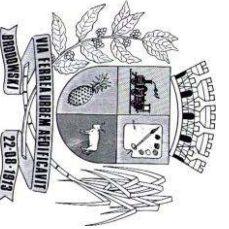
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1426	-47.64548906	-20.99103756	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1427	-47.64559368	-20.99184091	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1428	-47.64539683	-20.99211591	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1429	-47.64583294	-20.99199185	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1430	-47.64654315	-20.99180881	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1431	-47.6462238	-20.99160811	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1432	-47.64615191	-20.99219301	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1433	-47.64284795	-20.99014622	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1434	-47.6430887	-20.99029516	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1435	-47.64332936	-20.99044409	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1436	-47.64263596	-20.99061547	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1437	-47.64295681	-20.99081408	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1438	-47.64261937	-20.99088559	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1439	-47.64327765	-20.99101269	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1440	-47.64357002	-20.99059302	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1441	-47.64362451	-20.99091431	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1442	-47.64199427	-20.99021825	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1443	-47.64231512	-20.99041686	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1444	-47.64254302	-20.99123934	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1445	-47.64246666	-20.991593	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1446	-47.64239005	-20.99194819	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1447	-47.64223836	-20.99205329	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1448	-47.64231697	-20.99230252	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1449	-47.64275013	-20.99213103	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1450	-47.64259729	-20.99211597	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

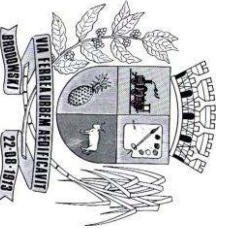
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1451	-47.64359053	-20.99120637	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1452	-47.6435754	-20.99141742	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1453	-47.64306701	-20.99130172	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1454	-47.64298901	-20.99165504	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1455	-47.64291363	-20.99200895	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1456	-47.64313236	-20.99216861	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1457	-47.64351656	-20.99172837	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1458	-47.64344378	-20.99208269	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1459	-47.64336832	-20.99242731	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1460	-47.6436622	-20.99267211	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1461	-47.64400931	-20.9927784	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1462	-47.64284514	-20.99234569	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1463	-47.64278463	-20.99263789	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1464	-47.64331311	-20.99269297	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1465	-47.64325857	-20.9929588	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1466	-47.64272835	-20.99290339	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1467	-47.64267207	-20.9931688	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1468	-47.64267017	-20.99345367	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1469	-47.64318173	-20.99331238	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1470	-47.64225115	-20.99262134	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1471	-47.64190587	-20.99337787	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1472	-47.64219597	-20.99288908	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1473	-47.64213015	-20.993208	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1474	-47.64228802	-20.99341582	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1475	-47.64205708	-20.99356233	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

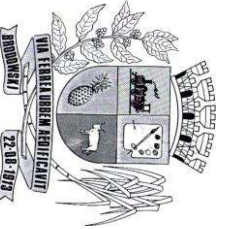
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1476	-47.64198862	-20.99388986	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1477	-47.64192203	-20.9942086	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1478	-47.64305231	-20.99349162	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1479	-47.64646723	-20.99238312	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1480	-47.64634973	-20.99257292	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1481	-47.6458505	-20.99237763	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1482	-47.64520921	-20.99239112	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1483	-47.64527008	-20.99267565	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1484	-47.64570489	-20.9925759	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1485	-47.64584086	-20.99285042	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1486	-47.64557601	-20.99276931	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1487	-47.64534583	-20.99318774	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1488	-47.64561977	-20.9932716	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1489	-47.6458938	-20.99335555	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1490	-47.6462106	-20.99276287	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1491	-47.64609662	-20.99292869	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1492	-47.64470515	-20.99240166	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1493	-47.644795	-20.9925301	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1494	-47.64457771	-20.99262195	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1495	-47.64499605	-20.99259171	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1496	-47.64445833	-20.9924269	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1497	-47.64416594	-20.99233736	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1498	-47.64449436	-20.99286214	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1499	-47.64430161	-20.99286793	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1500	-47.64459227	-20.99295695	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

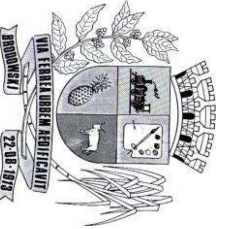
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1501	-47.64479777	-20.99301985	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1502	-47.6450718	-20.9931038	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
1503	-47.62255981	-20.99379584	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1504	-47.62251189	-20.99406292	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1505	-47.62246397	-20.99433	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1506	-47.62240808	-20.99464154	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1507	-47.62235209	-20.99495307	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1508	-47.62272335	-20.99436817	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1509	-47.62302665	-20.99441604	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1510	-47.62363333	-20.99451178	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1511	-47.62393673	-20.99455965	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1512	-47.62333004	-20.99446391	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1513	-47.62424012	-20.99460752	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1514	-47.62454341	-20.99465539	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1515	-47.62229619	-20.9952647	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5
1516	-47.67663868	-20.98583531	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1517	-47.67698291	-20.98580227	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1518	-47.67727744	-20.98577398	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1519	-47.67553978	-20.98555438	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1520	-47.67553978	-20.98555438	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1521	-47.67587464	-20.98552384	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1522	-47.67587464	-20.98552384	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1523	-47.67520503	-20.98558564	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1524	-47.67520503	-20.98558564	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1525	-47.67529028	-20.98583773	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

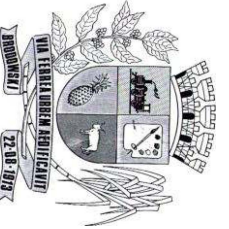
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1526	-47.6759502	-20.98590139	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1527	-47.67629444	-20.98586835	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1528	-47.67386592	-20.98570997	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1529	-47.67386592	-20.98570997	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1530	-47.67420066	-20.98567835	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1531	-47.67420066	-20.98567835	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1532	-47.67453541	-20.98564708	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1533	-47.67453541	-20.98564708	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1534	-47.67487017	-20.98561609	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1535	-47.67487017	-20.98561609	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1536	-47.67497984	-20.98607373	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1537	-47.67498909	-20.9863986	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1538	-47.67499843	-20.98672339	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1539	-47.67500768	-20.98704826	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1540	-47.67627815	-20.98608709	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1541	-47.6762875	-20.98641196	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1542	-47.67560597	-20.98593442	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1543	-47.67567403	-20.98614498	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1544	-47.67535048	-20.98604407	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1545	-47.6756802	-20.98636156	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1546	-47.67568955	-20.98668643	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1547	-47.6756988	-20.9870113	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1548	-47.67629675	-20.98673683	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1549	-47.6763061	-20.98706161	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1550	-47.67631545	-20.98738649	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

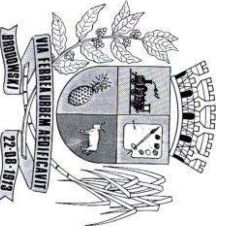
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1551	-47.67632335	-20.98766263	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1552	-47.67570814	-20.98733609	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1553	-47.67571789	-20.9876781	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1554	-47.67531256	-20.98805373	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1555	-47.67527894	-20.98823889	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1556	-47.67569669	-20.98806909	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1557	-47.67580903	-20.98823949	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1558	-47.67641837	-20.98798272	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1559	-47.67608083	-20.98808454	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1560	-47.67636503	-20.98815618	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1561	-47.67501703	-20.98737313	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1562	-47.67502319	-20.98758971	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1563	-47.67416015	-20.98800756	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1564	-47.6738862	-20.98797169	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1565	-47.67454429	-20.98802292	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1566	-47.67502987	-20.98782434	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1567	-47.67492842	-20.98803837	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1568	-47.67517033	-20.9885853	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1569	-47.67479718	-20.98869002	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1570	-47.6751594	-20.98881903	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1571	-47.67443923	-20.98855796	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1572	-47.67408137	-20.98842591	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1573	-47.67625825	-20.98850301	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1574	-47.67615148	-20.98884993	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1575	-47.67572936	-20.98849977	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

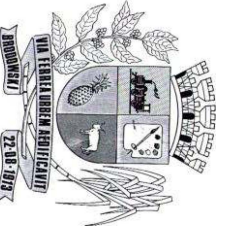
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1576	-47.67552039	-20.98894318	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1577	-47.67564979	-20.98876004	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1578	-47.67579113	-20.98903634	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1579	-47.67607269	-20.98910577	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1580	-47.66710004	-20.9840331	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1581	-47.66742808	-20.98410019	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1582	-47.66749852	-20.98505131	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua SebastiãoArantes Ferreira	v4
1583	-47.66762054	-20.98515548	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua SebastiãoArantes Ferreira	v5
1584	-47.66711418	-20.98505625	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v4
1585	-47.66727468	-20.98514627	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua SebastiãoArantes Ferreira	v5
1586	-47.66740701	-20.98533325	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua SebastiãoArantes Ferreira	v5
1587	-47.66832905	-20.98517814	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua NelsonA. Ferreira	v5
1588	-47.66833249	-20.98509602	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua NelsonA. Ferreira	v4
1589	-47.66797043	-20.98516453	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua NelsonA. Ferreira	v5
1590	-47.66800582	-20.98509491	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua NelsonA. Ferreira	v4
1591	-47.66811811	-20.98534432	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua NelsonA. Ferreira	v5
1592	-47.6689563	-20.98512876	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rua José Ribeiro	v4
1593	-47.6689563	-20.98512876	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rua José Ribeiro	v4
1594	-47.66868452	-20.98518737	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua NelsonA. Ferreira	v5
1595	-47.66865907	-20.98510245	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua JoséRibeiro	v4
1596	-47.66894538	-20.98530417	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua JoséRibeiro	v5
1597	-47.6696279	-20.98516807	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1598	-47.6696279	-20.98516807	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1599	-47.66929206	-20.98514896	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rua José Ribeiro	v4
1600	-47.66929206	-20.98514896	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rua José Ribeiro	v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

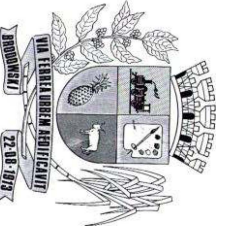
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1601	-47.67029734	-20.98522609	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1602	-47.67029734	-20.98522609	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1603	-47.6699638	-20.98518483	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1604	-47.6699638	-20.98518483	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1605	-47.67063071	-20.98538743	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1606	-47.67063071	-20.98538743	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1607	-47.67081235	-20.98548733	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1608	-47.67081235	-20.98548733	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
1609	-47.66152837	-20.98317233	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Dário de OliveiraE. Silva	v5
1610	-47.66193522	-20.98280483	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio F.Alves	v5
1611	-47.66180468	-20.98303258	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Dário de OliveiraE. Silva	v5
1612	-47.66204462	-20.98301077	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio FerreiraAlves	v5
1613	-47.65842557	-20.98243019	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Domingos Gomes de Carvalho	v5
1614	-47.65807291	-20.98259523	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Doutor Luiz Faccioli	v5
1615	-47.6581425	-20.98246982	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Domingos Gomes de Carvalho	v5
1616	-47.65829277	-20.98274239	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1617	-47.65780644	-20.98272046	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Doutor Luiz Faccioli	v5
1618	-47.65842365	-20.98298366	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1619	-47.65849526	-20.98315192	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1620	-47.65885467	-20.98325365	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1621	-47.65912416	-20.98311961	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Quinze de Novembro	v5
1622	-47.65968077	-20.98306578	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Vereador BentoAntônio Bueno	v5
1623	-47.65941984	-20.9829886	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Quinze de Novembro	v5
1624	-47.65963109	-20.98321931	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Vereador BentoAntônio Bueno	v5
1625	-47.65974884	-20.98283323	KS250f	3	1	250	30	280	51	Fechada	Rua Vereador BentoAntônio Bueno	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

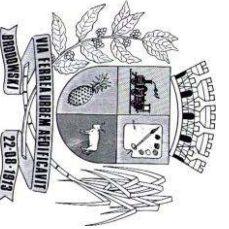
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1626	-47.65975768	-20.98346264	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Vereador Bento Antônio Bueno	v5
1627	-47.65989064	-20.98371805	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Vereador Bento Antônio Bueno	v5
1628	-47.65963124	-20.9840687	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Dário de Oliveira E. Silva	v5
1629	-47.659016	-20.98406928	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1630	-47.65929759	-20.9842274	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1631	-47.65897838	-20.98437647	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Dário de Oliveira E. Silva	v5
1632	-47.65921445	-20.98441829	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1633	-47.66022334	-20.98379889	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador Bento Antônio Bueno	v5
1634	-47.66012955	-20.98397966	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Vereador Bento Antônio Bueno	v5
1635	-47.65991732	-20.98393783	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Dário de Oliveira E. Silva	v5
1636	-47.66027898	-20.98427526	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Vereador Bento Antônio Bueno	v5
1637	-47.65851556	-20.98341324	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Quinze de Novembro	v5
1638	-47.65867838	-20.98346063	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1639	-47.65782915	-20.9837377	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Quinze de Novembro	v5
1640	-47.65816133	-20.98357704	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Quinze de Novembro	v5
1641	-47.65776441	-20.98384371	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Quinze de Novembro	v5
1642	-47.65792136	-20.98414055	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v5
1643	-47.65885264	-20.98377977	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1644	-47.65867324	-20.98451676	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Dário de Oliveira E. Silva	v5
1645	-47.65837181	-20.98465472	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Dário de Oliveira E. Silva	v5
1646	-47.6581001	-20.98446278	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v5
1647	-47.65776259	-20.98494655	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Dário de Oliveira E. Silva	v5
1648	-47.65825385	-20.98475768	CS70f	1	1	70	14	84	51	Fechada	Rua Franklin Machado Santana	v5
1649	-47.65807718	-20.98479719	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Dário de Oliveira E. Silva	v5
1650	-47.65768568	-20.98548946	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Carlos Gomes	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

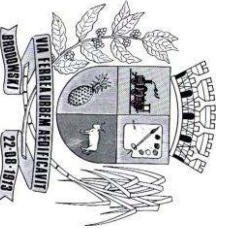
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1651	-47.65841851	-20.98507174	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v5
1652	-47.6585878	-20.98540314	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v5
1653	-47.65887035	-20.98561541	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Carlos deAguiar	v5
1654	-47.66032878	-20.9849155	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Carlos deAguiar	v5
1655	-47.65938342	-20.98473164	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1656	-47.65956233	-20.9850629	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1657	-47.6596919	-20.9853227	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1658	-47.65960461	-20.98527892	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Carlos deAguiar	v5
1659	-47.65924228	-20.98544709	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Carlos deAguiar	v5
1660	-47.65996677	-20.98510172	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1661	-47.65981123	-20.98554654	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1662	-47.66233308	-20.98355699	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio FerreiraAlves	v5
1663	-47.66293053	-20.98363793	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio FerreiraAlves	v5
1664	-47.66217404	-20.98326154	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio FerreiraAlves	v5
1665	-47.66177823	-20.98425182	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Carlos deAguiar	v5
1666	-47.66213093	-20.9840838	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Carlos deAguiar	v5
1667	-47.66268899	-20.98376991	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio FerreiraAlves	v5
1668	-47.66250206	-20.98387034	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio FerreiraAlves	v5
1669	-47.66266143	-20.98418384	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio FerreiraAlves	v5
1670	-47.66123317	-20.98333042	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Dário de OliveiraE. Silva	v5
1671	-47.66111015	-20.98344069	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Dário de OliveiraE. Silva	v5
1672	-47.66087852	-20.98350308	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Dário de OliveiraE. Silva	v5
1673	-47.66120994	-20.98364678	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Francisco P. Correia	v5
1674	-47.66054169	-20.98365551	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Dário de OliveiraE. Silva	v5
1675	-47.66135905	-20.98392433	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Francisco P. Correia	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

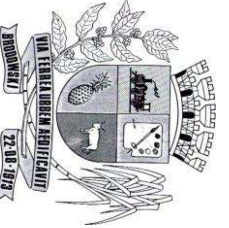
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1676	-47.66149856	-20.98420203	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Francisco P. Correia	v5
1677	-47.66142536	-20.98441082	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Carlos deAguiar	v5
1678	-47.66106319	-20.98458802	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Carlos deAguiar	v5
1679	-47.66043755	-20.98454363	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Vereador BentoAntônio Bueno	v5
1680	-47.66070087	-20.9847562	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Carlos deAguiar	v5
1681	-47.66058714	-20.98484826	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador BentoAntônio Bueno	v5
1682	-47.66073658	-20.98514386	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador BentoAntônio Bueno	v5
1683	-47.66090556	-20.98545721	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador BentoAntônio Bueno	v5
1684	-47.66139858	-20.98561202	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v4
1685	-47.66284051	-20.98452412	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio FerreiraAlves	v5
1686	-47.66166786	-20.98453343	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Francisco P. Correia	v5
1687	-47.66183732	-20.98487386	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Francisco P. Correia	v5
1688	-47.66197667	-20.98514253	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1689	-47.66171317	-20.98546264	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v4
1690	-47.66198948	-20.9853229	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Júlio Morando	v4
1691	-47.66216535	-20.98548266	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Júlio Morando	v5
1692	-47.66270451	-20.98498669	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v4
1693	-47.66240898	-20.98512674	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v4
1694	-47.66593174	-20.98244057	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1695	-47.66615837	-20.98244884	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1696	-47.66591347	-20.9827108	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1697	-47.6658976	-20.98298118	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1698	-47.66338993	-20.982439	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Dário de OliveiraE. Silva	v5
1699	-47.66315335	-20.98265035	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Dário de OliveiraE. Silva	v5
1700	-47.66302376	-20.98293226	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Dário de OliveiraE. Silva	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

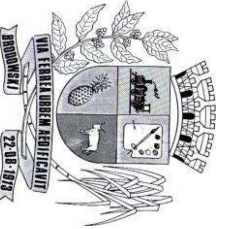
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1701	-47.6631535	-20.98320108	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio FerreiraAlves	v5
1702	-47.66395614	-20.9829267	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1703	-47.66371011	-20.98314723	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1704	-47.66441968	-20.98250414	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1705	-47.6641831	-20.9827155	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1706	-47.66418278	-20.98432255	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1707	-47.66447862	-20.98420055	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1708	-47.66507976	-20.98394738	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1709	-47.6647743	-20.98406953	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1710	-47.66346424	-20.98337679	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio FerreiraAlves	v5
1711	-47.66314949	-20.98351714	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio FerreiraAlves	v5
1712	-47.66361031	-20.98456625	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v4
1713	-47.66387716	-20.98443567	CV125a	1	2	125	14	139	51	Aberta	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
1714	-47.66393044	-20.98458327	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v4
1715	-47.66330517	-20.98470645	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v4
1716	-47.66306683	-20.98481851	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v4
1717	-47.66304889	-20.98489102	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1718	-47.66321723	-20.98516827	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio F.Alves	v5
1719	-47.6634056	-20.98549043	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio F.Alves	v5
1720	-47.66355232	-20.98563259	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador Luís Stoppa Honorato	v5
1721	-47.66386723	-20.98550127	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador Luís Stoppa Honorato	v5
1722	-47.66464921	-20.98483158	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v4
1723	-47.6650305	-20.9848768	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v4
1724	-47.66427828	-20.9847369	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v4
1725	-47.66417268	-20.98537912	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador Luís Stoppa Honorato	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

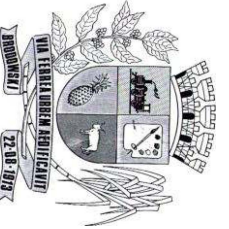
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1726	-47.66457633	-20.9853728	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Alberto Benzoni	v5
1727	-47.6664635	-20.98391668	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1728	-47.66677216	-20.98397504	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1729	-47.66588481	-20.98325142	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1730	-47.6658619	-20.98355323	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1731	-47.66575926	-20.9838144	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1732	-47.66538537	-20.98383425	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1733	-47.66613563	-20.98385862	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1734	-47.6654145	-20.98489065	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v4
1735	-47.66579861	-20.9849045	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v4
1736	-47.66557342	-20.98522176	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoãoArantes Ferreira	v5
1737	-47.6654754	-20.98511496	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoãoArantes Ferreira	v5
1738	-47.66581177	-20.98510969	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoãoArantes Ferreira	v5
1739	-47.66570018	-20.98550065	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua VereadorAbrahão Saad	v5
1740	-47.66618234	-20.98492467	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v4
1741	-47.66656369	-20.98515154	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua VereadorAbrahão Saad	v5
1742	-47.66610024	-20.9851142	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua VereadorAbrahão Saad	v5
1743	-47.66591607	-20.98551027	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua VereadorAbrahão Saad	v5
1744	-47.66654504	-20.98527065	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua VereadorAbrahão Saad	v5
1745	-47.66625882	-20.98538257	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua VereadorAbrahão Saad	v5
1746	-47.66691908	-20.9851402	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua MariaR. Ferreira	v5
1747	-47.66672982	-20.98505495	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua VereadorAbrahão Saad	v4
1748	-47.66681403	-20.98526634	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua MariaR. Ferreira	v5
1749	-47.66695576	-20.9855923	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua MariaR. Ferreira	v5
1750	-47.6667783	-20.98580914	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Antônio Ferreira	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

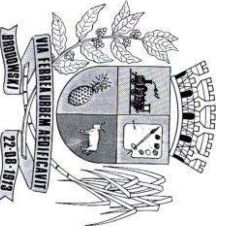
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1751	-47.66647042	-20.98592998	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Ferreira	v5
1752	-47.66706432	-20.98584321	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua MariaR. Ferreira	v5
1753	-47.66754786	-20.98566924	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua SebastiãoArantes Ferreira	v5
1754	-47.6676844	-20.98600675	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua JoséArantes Ferreira	v5
1755	-47.66557248	-20.98565017	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua VereadorAbrahão Saad	v5
1756	-47.66526573	-20.98575925	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua VereadorAbrahão Saad	v5
1757	-47.66581385	-20.98576873	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua VereadorAbrahão Saad	v5
1758	-47.66593399	-20.9860377	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Ferreira	v5
1759	-47.66619348	-20.98603363	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoãoArantes Ferreira	v5
1760	-47.66604984	-20.98630872	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Ferreira	v5
1761	-47.6661514	-20.9865499	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoséArantes Ferreira	v5
1762	-47.66645329	-20.98658932	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoãoArantes Ferreira	v5
1763	-47.66549639	-20.98629734	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Ferreira	v5
1764	-47.66582107	-20.98617489	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Ferreira	v5
1765	-47.66516226	-20.98642897	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Alberto Benzoni	v5
1766	-47.6651283	-20.9866823	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Alberto Benzoni	v5
1767	-47.66570847	-20.98687183	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoséArantes Ferreira	v5
1768	-47.66524812	-20.98693321	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoséArantes Ferreira	v5
1769	-47.66538363	-20.98698526	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Alberto Benzoni	v5
1770	-47.66607243	-20.98673676	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoséArantes Ferreira	v5
1771	-47.66764582	-20.98614585	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua JoséArantes Ferreira	v5
1772	-47.66734071	-20.98626538	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua JoséArantes Ferreira	v5
1773	-47.66720584	-20.98617893	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua MariaR. Ferreira	v5
1774	-47.66733793	-20.98649872	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua JoséArantes Ferreira	v5
1775	-47.66669195	-20.9864953	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoséArantes Ferreira	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

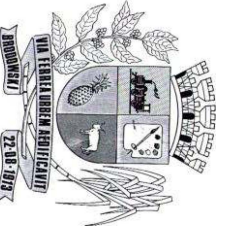
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1776	-47.66700286	-20.98638768	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua JoséArantes Ferreira	v5
1777	-47.66444466	-20.98607907	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua VereadorAbrahão Saad	v5
1778	-47.66492183	-20.98588201	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua VereadorAbrahão Saad	v5
1779	-47.6647474	-20.98580348	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Alberto Benzoni	v5
1780	-47.66467388	-20.98599423	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua VereadorAbrahão Saad	v5
1781	-47.66280782	-20.98593315	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador Luís Stoppa Honorato	v5
1782	-47.66317062	-20.98579204	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador Luís Stoppa Honorato	v5
1783	-47.66353582	-20.98578633	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio F.Alves	v5
1784	-47.66367581	-20.9860911	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio F.Alves	v5
1785	-47.66388164	-20.98631359	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua VereadorAbrahão Saad	v5
1786	-47.66349033	-20.9864732	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua VereadorAbrahão Saad	v5
1787	-47.66385601	-20.98649456	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua VereadorAbrahão Saad	v5
1788	-47.66263386	-20.9864234	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Francisco P. Correia	v5
1789	-47.66275287	-20.98662919	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Francisco P. Correia	v5
1790	-47.66310878	-20.98664168	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua VereadorAbrahão Saad	v5
1791	-47.66277465	-20.9867733	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Vereador Abrahão Saad	v5
1792	-47.6639755	-20.98672743	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Antônio F.Alves	v5
1793	-47.66488755	-20.98611728	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua VereadorAbrahão Saad	v5
1794	-47.66499808	-20.9863864	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Alberto Benzoni	v5
1795	-47.66420616	-20.98618212	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua VereadorAbrahão Saad	v5
1796	-47.66468653	-20.98724897	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoséArantes Ferreira	v5
1797	-47.6650495	-20.98711689	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua JoséArantes Ferreira	v5
1798	-47.66282093	-20.98775667	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua José Branco	v5
1799	-47.66282203	-20.98825736	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Rua Joaquim Segheto Júnior	v5
1800	-47.66183266	-20.98569551	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Júlio Morando	v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

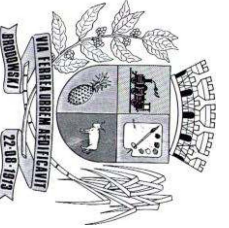
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1801	-47.66231527	-20.98580542	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Francisco P. Correia	v5
1802	-47.66247464	-20.98611892	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador Luís Stoppa Honorato	v5
1803	-47.66042614	-20.9860697	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v4
1804	-47.66075995	-20.98591994	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v4
1805	-47.66108399	-20.98576139	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Vereador BentoAntônio Bueno	v4
1806	-47.66106573	-20.98581584	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Vereador BentoAntônio Bueno	v4
1807	-47.66119515	-20.98606671	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador BentoAntônio Bueno	v5
1808	-47.66153937	-20.98596201	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Júlio Morando	v4
1809	-47.66127523	-20.98624602	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Júlio Morando	v4
1810	-47.66104986	-20.98654748	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Júlio Morando	v4
1811	-47.66022911	-20.98634363	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1812	-47.66038848	-20.98665713	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1813	-47.66082464	-20.98685797	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Júlio Morando	v4
1814	-47.66055746	-20.98697048	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua FranciscoAntônio L. Oliva	v5
1815	-47.66029476	-20.98733572	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua FranciscoAntônio L. Oliva	v4
1816	-47.66062857	-20.98718605	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua FranciscoAntônio L. Oliva	v4
1817	-47.66074582	-20.98729256	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1818	-47.66247864	-20.98688627	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Vereador Abrahão Saad	v5
1819	-47.66241505	-20.98709492	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Vereador Abrahão Saad	v5
1820	-47.66239022	-20.98732102	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Vereador Abrahão Saad	v5
1821	-47.6599408	-20.98580634	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1822	-47.66005036	-20.98602131	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v5
1823	-47.65785481	-20.98581184	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Carlos Gomes	v5
1824	-47.65768789	-20.98615752	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Avenida Rebouças	v5
1825	-47.65787867	-20.98607329	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Thompson Flores	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

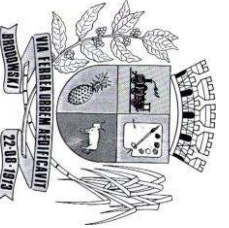
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1826	-47.65820287	-20.98592377	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Carlos deAguiar	v5
1827	-47.65875694	-20.98572552	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v5
1828	-47.65853653	-20.98576508	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Carlos deAguiar	v5
1829	-47.65892575	-20.98602985	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v5
1830	-47.65909489	-20.98635223	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v5
1831	-47.65905339	-20.98672313	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v4
1832	-47.6580837	-20.98625689	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Carlos Gomes	v5
1833	-47.6576339	-20.98636602	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Avenida Rebouças	v5
1834	-47.65780288	-20.98667937	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Avenida Rebouças	v5
1835	-47.65822303	-20.98651933	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Carlos Gomes	v5
1836	-47.65839169	-20.98681472	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Moreira César	v5
1837	-47.65839569	-20.98704037	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Moreira César	v3
1838	-47.65798179	-20.98701072	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Avenida Rebouças	v5
1839	-47.65782336	-20.98729308	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Moreira César	v3
1840	-47.65821452	-20.98712446	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
1841	-47.65816053	-20.98733295	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
1842	-47.65871973	-20.98688183	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v4
1843	-47.65856035	-20.98711003	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Carlos Gomes	v3
1844	-47.65871907	-20.98738743	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Carlos Gomes	v3
1845	-47.66009264	-20.98623742	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v4
1846	-47.65973992	-20.98640544	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v4
1847	-47.65928325	-20.9866744	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v4
1848	-47.65940611	-20.98655511	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Capitão João PereiraRamos	v4
1849	-47.6594423	-20.98696985	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v4
1850	-47.65962105	-20.98729208	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

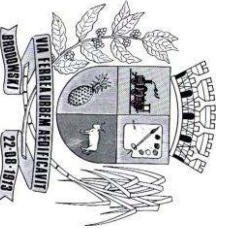
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1851	-47.65993243	-20.9875039	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v4
1852	-47.6597905	-20.98763251	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v4
1853	-47.65905527	-20.98791485	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua FranciscoAntônio L. Oliva	v4
1854	-47.65933175	-20.98778413	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua FranciscoAntônio L. Oliva	v4
1855	-47.65960822	-20.98765342	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua FranciscoAntônio L. Oliva	v4
1856	-47.65919062	-20.98795788	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Carlos Gomes	v4
1857	-47.65934951	-20.9882443	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Carlos Gomes	v3
1858	-47.65950872	-20.98854878	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Carlos Gomes	v3
1859	-47.65997919	-20.98797264	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v5
1860	-47.65999839	-20.98851404	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Branco	v5
1861	-47.66025597	-20.98840168	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v5
1862	-47.66015826	-20.98831292	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v5
1863	-47.65886835	-20.987674	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Carlos Gomes	v3
1864	-47.65776487	-20.98779055	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
1865	-47.65833944	-20.98766421	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
1866	-47.65836873	-20.98823254	KS150d	3	1	150	22	172	148	NC	Avenida Champagnat	v3
1867	-47.65792423	-20.98810406	KS250f	3	1	250	30	280	148	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v3
1868	-47.65775875	-20.98853097	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Avenida Champagnat	v3
1869	-47.65813999	-20.98834445	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
1870	-47.6581033	-20.98844434	KS150d	3	1	150	22	172	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
1871	-47.6587309	-20.98805534	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
1872	-47.65850842	-20.98797756	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
1873	-47.65865833	-20.98830024	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
1874	-47.65883692	-20.98861345	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
1875	-47.6584411	-20.98906202	KS150d	3	1	150	22	172	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

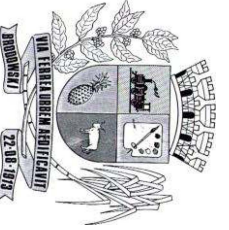
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1876	-47.65868281	-20.9891395	KS150d	3	1	150	22	172	148	NC	Rua Lúcio Fagundes	v3
1877	-47.65899795	-20.98899906	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Avenida Rebouças	v3
1878	-47.65900606	-20.98893583	KS150d	3	1	150	22	172	148	NC	Avenida Rebouças	v3
1879	-47.65824794	-20.98870228	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
1880	-47.65834931	-20.98930722	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Lúcio Fagundes	v3
1881	-47.65802509	-20.98945674	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Lúcio Fagundes	v3
1882	-47.65771033	-20.98959708	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3
1883	-47.65914621	-20.98924963	KS250f	3	1	250	30	280	148	Fechada	Avenida Rebouças	v3
1884	-47.65862017	-20.9894023	KS250f	3	1	250	30	280	148	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v3
1885	-47.65875952	-20.98967098	KS150d	3	1	150	22	172	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
1886	-47.6603471	-20.98866208	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v5
1887	-47.65973137	-20.98863559	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua José Branco	v3
1888	-47.65982634	-20.98911261	CV80d	1	2	80	10	90	148	NC	Rua Carlos Gomes	v3
1889	-47.65955036	-20.9887287	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Carlos Gomes	v3
1890	-47.65967754	-20.98885311	CV80d	1	2	80	10	90	148	NC	Rua Carlos Gomes	v3
1891	-47.65931503	-20.98955396	KS150d	3	1	150	22	172	148	NC	Avenida Rebouças	v3
1892	-47.65943548	-20.98984098	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Avenida Rebouças	v3
1893	-47.65951285	-20.98986686	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
1894	-47.65980791	-20.98969974	KS150d	3	1	150	22	172	148	NC	Rua Joaquim Segheto Júnior	v3
1895	-47.66015999	-20.98949561	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Joaquim Segheto Júnior	v3
1896	-47.66049381	-20.98934594	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Joaquim Segheto Júnior	v5
1897	-47.65997562	-20.98939918	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Carlos Gomes	v3
1898	-47.66011577	-20.98971298	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Joaquim Segheto Júnior	v3
1899	-47.66234376	-20.98741203	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua José Branco	v5
1900	-47.66250939	-20.98753583	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua José Branco	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

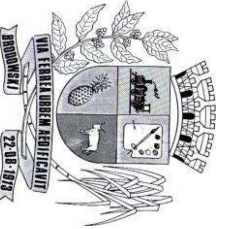
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1901	-47.6616481	-20.98775696	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua José Branco	v5
1902	-47.66199105	-20.98758005	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua José Branco	v5
1903	-47.66249608	-20.98841179	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Rua Joaquim Segheto Júnior	v5
1904	-47.66091496	-20.98761494	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1905	-47.66093289	-20.98808413	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Branco	v5
1906	-47.6605704	-20.98824328	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Branco	v5
1907	-47.661276	-20.98791626	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1908	-47.66108395	-20.98792829	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1909	-47.66123387	-20.98825097	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1910	-47.66140301	-20.98857334	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1911	-47.6611898	-20.98901907	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Joaquim Segheto Júnior	v5
1912	-47.66153323	-20.98886924	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Rua Joaquim Segheto Júnior	v5
1913	-47.66051624	-20.98898445	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v5
1914	-47.66084653	-20.98917791	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Joaquim Segheto Júnior	v5
1915	-47.66072527	-20.98938746	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v5
1916	-47.66085453	-20.98962921	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v5
1917	-47.66215482	-20.98856429	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Rua Joaquim Segheto Júnior	v5
1918	-47.66183806	-20.98871099	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Rua Joaquim Segheto Júnior	v5
1919	-47.66102368	-20.98995158	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v5
1920	-47.66119891	-20.99007524	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Canuto Toledo e Silva	v5
1921	-47.66084587	-20.99022522	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Canuto Toledo e Silva	v5
1922	-47.66038695	-20.99036782	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Carlos Gomes	v3
1923	-47.66050276	-20.99039309	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Canuto Toledo e Silva	v3
1924	-47.66029292	-20.99048665	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos	v3
1925	-47.6605074	-20.99065484	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Carlos Gomes	v3



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

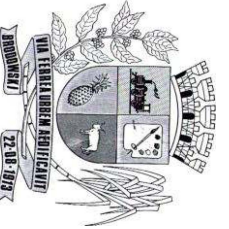
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1926	-47.66122214	-20.99030059	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Canuto Toledo e Silva	v5
1927	-47.66140073	-20.99061379	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v5
1928	-47.66157933	-20.99092699	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v5
1929	-47.66147953	-20.9912626	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Basílio Lorecine	v5
1930	-47.66173855	-20.99123146	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v5
1931	-47.66067654	-20.99097722	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Carlos Gomes	v3
1932	-47.66083576	-20.99128169	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Carlos Gomes	v3
1933	-47.66084088	-20.99157052	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua General Osório	v3
1934	-47.66034736	-20.99138864	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
1935	-47.66032364	-20.99167792	CV125d	1	2	125	14	139	148	NC	Rua General Osório	v3
1936	-47.66052627	-20.99171989	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
1937	-47.66069526	-20.99203324	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
1938	-47.66117454	-20.99141182	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Basílio Lorecine	v5
1939	-47.661093	-20.99169298	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Carlos Gomes	v5
1940	-47.66246146	-20.99079582	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Basílio Lorecine	v5
1941	-47.66277541	-20.99115204	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1942	-47.66216608	-20.9909449	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Basílio Lorecine	v5
1943	-47.66181336	-20.99111292	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Basílio Lorecine	v5
1944	-47.6618779	-20.99150013	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v5
1945	-47.66205667	-20.99182236	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v5
1946	-47.66228925	-20.99192706	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Augusto Tomazela	v5
1947	-47.66293415	-20.99142944	CV125a	1	2	125	14	139	51	Aberta	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
1948	-47.66290884	-20.99162846	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Augusto Tomazela	v5
1949	-47.66260401	-20.99178671	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Augusto Tomazela	v5
1950	-47.66308344	-20.99171601	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Domingos G. de Carvalho	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

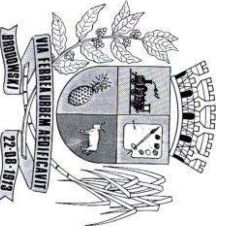
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1951	-47.66025656	-20.99006289	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Carlos Gomes	v3
1952	-47.65931166	-20.98990612	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Praça Martin Moreira	v3
1953	-47.65968199	-20.99018924	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
1954	-47.65906785	-20.990253	KS150d	3	1	150	22	172	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
1955	-47.65923683	-20.99056636	KS150d	3	1	150	22	172	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
1956	-47.65974957	-20.99074794	KS150d	3	1	150	22	172	148	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos	v3
1957	-47.6600544	-20.99058969	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos	v3
1958	-47.65986106	-20.99052952	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
1959	-47.65890816	-20.98992145	KS250f	3	1	250	30	280	148	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v3
1960	-47.65901612	-20.99004616	KS150d	3	1	150	22	172	148	NC	Praça Martin Moreira	v3
1961	-47.65831042	-20.99036875	KS250f	3	1	250	30	280	148	Fechada	Rua Marechal Deodoro	v3
1962	-47.65784646	-20.99022694	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3
1963	-47.6580156	-20.99054932	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3
1964	-47.65795777	-20.9905412	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Marechal Deodoro	v3
1965	-47.65814502	-20.99080009	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3
1966	-47.65865394	-20.99022336	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Marechal Deodoro	v3
1967	-47.65875818	-20.99122388	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos	v3
1968	-47.65842372	-20.99133744	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3
1969	-47.65912052	-20.99105571	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos	v3
1970	-47.65829414	-20.99107765	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3
1971	-47.65840561	-20.99140093	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos	v3
1972	-47.65809117	-20.99155932	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos	v3
1973	-47.65778601	-20.99169951	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos	v3
1974	-47.65773394	-20.99201632	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3
1975	-47.65858293	-20.99164192	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

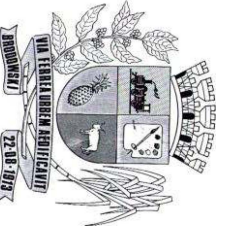
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
1976	-47.65875191	-20.99195528	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3
1977	-47.66004959	-20.99086062	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
1978	-47.66016892	-20.99108446	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
1979	-47.65947309	-20.99087866	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
1980	-47.65940549	-20.99086166	KS150d	3	1	150	22	172	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
1981	-47.65954485	-20.99113033	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
1982	-47.65969413	-20.99141691	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
1983	-47.65984325	-20.99169446	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
1984	-47.65997075	-20.99183692	CV125d	1	2	125	14	139	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
1985	-47.66000183	-20.99196283	KS150d	3	1	150	22	172	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
1986	-47.66015095	-20.99224038	KS150f	3	1	150	22	172	148	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v3
1987	-47.66031962	-20.99253568	KS150d	3	1	150	22	172	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
1988	-47.65970644	-20.99211119	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Osório	v3
1989	-47.65942019	-20.99223374	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Osório	v3
1990	-47.65916293	-20.99236416	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Osório	v3
1991	-47.65920969	-20.9928329	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3
1992	-47.65935484	-20.99309246	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3
1993	-47.6596571	-20.99312484	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Américo Ferreira	v3
1994	-47.66049614	-20.99273154	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
1995	-47.66046859	-20.9928042	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
1996	-47.65993271	-20.99298321	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Américo Ferreira	v3
1997	-47.66021966	-20.99286226	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Américo Ferreira	v3
1998	-47.65880059	-20.99253233	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Osório	v3
1999	-47.6589209	-20.99226863	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Osório	v3
2000	-47.65907018	-20.9925552	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

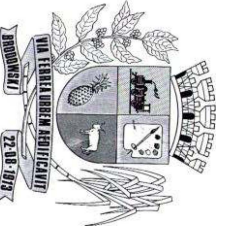
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2001	-47.65791301	-20.9923566	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3
2002	-47.65842879	-20.99270968	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Osório	v3
2003	-47.65809177	-20.99267883	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3
2004	-47.65807606	-20.9928777	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Osório	v3
2005	-47.65783946	-20.99308905	CV80d	1	2	80	10	90	148	NC	Rua Nicolino Maschetti	v3
2006	-47.65826091	-20.99300121	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3
2007	-47.65905603	-20.99341168	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Américo Ferreira	v3
2008	-47.65875122	-20.99354428	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Américo Ferreira	v3
2009	-47.65860913	-20.99366387	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Américo Ferreira	v3
2010	-47.6584496	-20.99334134	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3
2011	-47.65796872	-20.99333079	CV80d	1	2	80	10	90	148	NC	Rua Alfredo Morando	v3
2012	-47.6584459	-20.99367545	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Américo Ferreira	v3
2013	-47.65781552	-20.99411468	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Walter Barreto da Costa	v5
2014	-47.65796822	-20.99439913	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Walter Barreto da Costa	v5
2015	-47.6587786	-20.9940043	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3
2016	-47.6589572	-20.9943175	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3
2017	-47.65952611	-20.9934148	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3
2018	-47.65935462	-20.99326978	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Américo Ferreira	v3
2019	-47.65967296	-20.99368381	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3
2020	-47.65981385	-20.99396293	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3
2021	-47.65926795	-20.99449321	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3
2022	-47.65987827	-20.99421282	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua João Brisotti	v3
2023	-47.65956366	-20.9943622	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua João Brisotti	v3
2024	-47.66059335	-20.99387662	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua João Brisotti	v3
2025	-47.66018359	-20.99408165	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

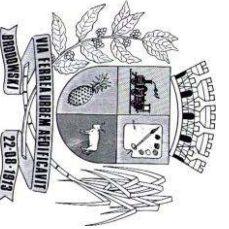
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2026	-47.65997518	-20.99425645	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3
2027	-47.66238424	-20.99240408	KS250f	3	1	250	30	280	51	Fechada	Rua Franklin Machado Santana	v5
2028	-47.66221573	-20.99211781	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Franklin Machado Santana	v5
2029	-47.66196504	-20.99207659	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Augusto Tomazela	v5
2030	-47.66169801	-20.99219813	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Augusto Tomazela	v5
2031	-47.66169497	-20.99281301	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Carlos Gomes	v5
2032	-47.66180869	-20.99301798	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Carlos Gomes	v5
2033	-47.66203006	-20.99303257	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua João Brisotti	v5
2034	-47.66233522	-20.99289238	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua João Brisotti	v5
2035	-47.66298348	-20.9925843	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua João Brisotti	v5
2036	-47.66253337	-20.99268162	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Franklin Machado Santana	v5
2037	-47.66266888	-20.99273367	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua João Brisotti	v5
2038	-47.66269275	-20.99299512	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Franklin Machado Santana	v5
2039	-47.66128185	-20.99204213	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Carlos Gomes	v5
2040	-47.66109732	-20.99247838	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Avenida Rebouças	v3
2041	-47.66146911	-20.99230102	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Augusto Tomazela	v5
2042	-47.6614611	-20.99239143	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Carlos Gomes	v5
2043	-47.66086441	-20.99235562	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
2044	-47.66076317	-20.99261	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Américo Ferreira	v3
2045	-47.66105342	-20.9927138	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
2046	-47.6606278	-20.99310867	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
2047	-47.66124211	-20.99305393	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
2048	-47.66143145	-20.99343016	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
2049	-47.6616203	-20.99377931	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
2050	-47.66077725	-20.99340427	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

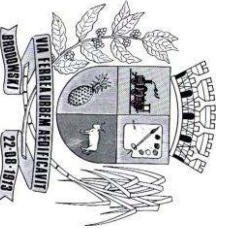
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2051	-47.66094608	-20.9937086	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
2052	-47.66110514	-20.99400405	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
2053	-47.66124418	-20.99425467	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
2054	-47.66179922	-20.99411056	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
2055	-47.66174652	-20.99439126	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Barão doRio Branco	v3
2056	-47.66286142	-20.99329042	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Franklin Machado Santana	v5
2057	-47.66317618	-20.99369177	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Barão doRio Branco	v5
2058	-47.6630208	-20.99360392	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Franklin Machado Santana	v5
2059	-47.66196807	-20.99333148	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Carlos Gomes	v5
2060	-47.6621369	-20.9936358	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Carlos Gomes	v5
2061	-47.66230589	-20.99394915	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Carlos Gomes	v5
2062	-47.66199433	-20.99427002	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
2063	-47.66246528	-20.99426265	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Carlos Gomes	v5
2064	-47.66284252	-20.99385047	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Barão doRio Branco	v5
2065	-47.66253736	-20.99399067	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Barão doRio Branco	v5
2066	-47.66324266	-20.99147878	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
2067	-47.66323289	-20.99201161	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
2068	-47.66325996	-20.99245357	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua João Brisotti	v5
2069	-47.66355102	-20.9926025	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
2070	-47.66371024	-20.99290697	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
2071	-47.66386946	-20.99321144	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
2072	-47.6635004	-20.99354224	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Barão doRio Branco	v5
2073	-47.66403862	-20.99353382	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
2074	-47.66378649	-20.99341137	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Barão doRio Branco	v5
2075	-47.6631898	-20.99391726	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Franklin Machado Santana	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

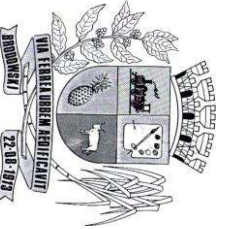
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2076	-47.66330946	-20.99415916	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Franklin Machado Santana	v5
2077	-47.66343873	-20.9944009	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Franklin Machado Santana	v5
2078	-47.66415796	-20.99375766	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
2079	-47.664297	-20.99400827	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
2080	-47.66442483	-20.99416878	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
2081	-47.67353117	-20.98574168	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
2082	-47.67353117	-20.98574168	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
2083	-47.67212197	-20.98586041	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
2084	-47.67212197	-20.98586041	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
2085	-47.67250521	-20.98583101	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
2086	-47.67250521	-20.98583101	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
2087	-47.67288844	-20.98580161	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
2088	-47.67288844	-20.98580161	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
2089	-47.67319643	-20.98577321	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
2090	-47.67319643	-20.98577321	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
2091	-47.67272435	-20.98619051	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v5
2092	-47.67272751	-20.98655159	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v5
2093	-47.67231218	-20.98615003	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v5
2094	-47.67249457	-20.98613019	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v5
2095	-47.67212796	-20.98614859	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v5
2096	-47.67213122	-20.98650967	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v5
2097	-47.67213437	-20.98687066	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v5
2098	-47.67213763	-20.98723174	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v5
2099	-47.67273076	-20.98691267	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v5
2100	-47.67328131	-20.98769499	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

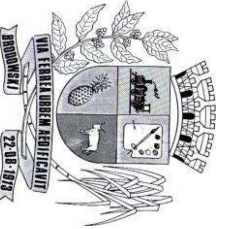
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2101	-47.67362703	-20.98785307	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2102	-47.67376732	-20.98821091	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2103	-47.67273392	-20.98727375	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2104	-47.67293568	-20.98753683	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2105	-47.67278568	-20.98744312	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2106	-47.67276724	-20.98767625	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2107	-47.672192	-20.98758065	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2108	-47.67238154	-20.98769757	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2109	-47.67096497	-20.98557124	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
2110	-47.67096497	-20.98557124	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
2111	-47.67129922	-20.98575505	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
2112	-47.67129922	-20.98575505	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
2113	-47.67114661	-20.98567113	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
2114	-47.67114661	-20.98567113	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
2115	-47.67154137	-20.98588965	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
2116	-47.67154137	-20.98588965	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
2117	-47.67180435	-20.98587668	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
2118	-47.67180435	-20.98587668	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Vicinal Alberto Leone	v4
2119	-47.67030005	-20.98593522	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2120	-47.67048942	-20.98562096	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2121	-47.67078067	-20.98587857	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2122	-47.67059198	-20.98619319	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2123	-47.6704032	-20.98650781	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2124	-47.67093116	-20.98637258	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2125	-47.67011059	-20.9862494	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua JoséArantes Ferreira	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

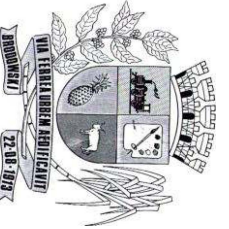
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2126	-47.66996856	-20.9864851	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua JoséArantes Ferreira	v5
2127	-47.67021451	-20.98682233	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua JoséArantes Ferreira	v5
2128	-47.66982653	-20.9867208	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua JoséArantes Ferreira	v5
2129	-47.67074334	-20.98668764	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2130	-47.6710551	-20.98689807	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2131	-47.67055553	-20.98700279	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2132	-47.67086641	-20.98721278	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2133	-47.67155402	-20.98606587	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2134	-47.67111897	-20.98605753	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2135	-47.67124369	-20.98658346	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2136	-47.67143228	-20.98626884	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2137	-47.67145952	-20.98650342	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2138	-47.67146194	-20.98677423	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2139	-47.67146519	-20.98713531	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2140	-47.6690822	-20.98560267	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua JoséArantes Ferreira	v5
2141	-47.66857289	-20.98579221	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua JoséArantes Ferreira	v5
2142	-47.66885932	-20.98568706	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua JoséArantes Ferreira	v5
2143	-47.66825609	-20.98568135	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua JoséArantes Ferreira	v5
2144	-47.66796812	-20.98602497	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua JoséArantes Ferreira	v5
2145	-47.66825435	-20.98591918	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua JoséArantes Ferreira	v5
2146	-47.67121657	-20.98737196	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2147	-47.67146844	-20.98749639	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rodovia VicinalAlberto Leone	v5
2148	-47.65258746	-20.9825896	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Pedro Felipe	v5
2149	-47.6528101	-20.98267641	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
2150	-47.65233045	-20.98271152	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Pedro Felipe	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

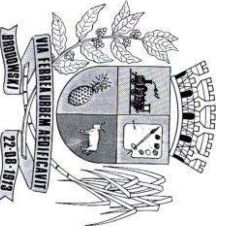
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2151	-47.65204429	-20.98285989	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Pedro Felipe	v5
2152	-47.65180211	-20.98275532	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José de Mello	v5
2153	-47.65176766	-20.98298156	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Pedro Felipe	v5
2154	-47.65197123	-20.98307771	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José de Mello	v5
2155	-47.65295952	-20.98297202	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
2156	-47.65310862	-20.98324958	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
2157	-47.65384803	-20.98266024	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua General Carneiro	v5
2158	-47.65370495	-20.98326737	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Castelo Branco	v5
2159	-47.65399714	-20.98293779	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua General Carneiro	v5
2160	-47.65400049	-20.98312734	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Castelo Branco	v5
2161	-47.65412654	-20.98318857	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua General Carneiro	v5
2162	-47.65421977	-20.98302461	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua General Carneiro	v5
2163	-47.65011289	-20.98255952	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Santos Dumont	v5
2164	-47.64983469	-20.98268492	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Santos Dumont	v5
2165	-47.65034774	-20.9825974	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2166	-47.64943649	-20.98271089	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Olavo Bilac	v5
2167	-47.64953467	-20.98282673	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Olavo Bilac	v5
2168	-47.64958575	-20.98299748	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Olavo Bilac	v5
2169	-47.64922936	-20.98295788	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Santos Dumont	v5
2170	-47.64974461	-20.98328392	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Olavo Bilac	v5
2171	-47.65048786	-20.98291121	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2172	-47.6511555	-20.98261191	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2173	-47.65060966	-20.98318874	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2174	-47.65129918	-20.98294742	CS100f	1	1	100	17	117	84	Fechada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2175	-47.65143655	-20.98328466	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta		v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

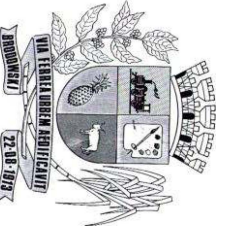
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2176	-47.65156743	-20.98307497	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Pedro Felipe	v5
2177	-47.65158644	-20.98360735	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2178	-47.65058653	-20.98353426	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Armando Santos	v5
2179	-47.65071439	-20.98349634	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2180	-47.65082065	-20.98372707	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2181	-47.65093946	-20.98398759	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2182	-47.65055323	-20.984436	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Macedo Soares	v4
2183	-47.65055323	-20.984436	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Macedo Soares	v4
2184	-47.6508699	-20.98454528	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Macedo Soares	v4
2185	-47.6508699	-20.98454528	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Macedo Soares	v4
2186	-47.65105909	-20.98422949	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2187	-47.65115282	-20.9844365	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2188	-47.6517365	-20.98393906	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2189	-47.65172158	-20.98418306	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2190	-47.65188656	-20.98427078	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2191	-47.64989979	-20.98359027	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Olavo Bilac	v5
2192	-47.65004315	-20.98377701	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Olavo Bilac	v5
2193	-47.65003702	-20.9838598	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Olavo Bilac	v5
2194	-47.65029084	-20.9836658	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Armando Santos	v5
2195	-47.64925251	-20.98372494	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Maria J Gentil	v5
2196	-47.64911058	-20.98385355	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Carlos Chagas	v5
2197	-47.64971781	-20.9839277	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Armando Santos	v5
2198	-47.64962647	-20.98421569	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Macedo Soares	v4
2199	-47.64962647	-20.98421569	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Macedo Soares	v4
2200	-47.64952407	-20.98410009	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Macedo Soares	v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

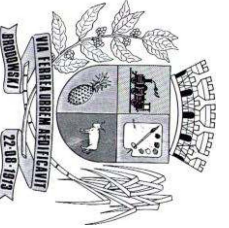
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2201	-47.64952407	-20.98410009	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Macedo Soares	v4
2202	-47.64934856	-20.98426515	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v4
2203	-47.64934856	-20.98426515	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v4
2204	-47.64949765	-20.98454271	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Macedo Soares	v5
2205	-47.64984799	-20.98423932	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Macedo Soares	v4
2206	-47.64984799	-20.98423932	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Macedo Soares	v4
2207	-47.650173	-20.98413495	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Olavo Bilac	v5
2208	-47.65007944	-20.98428086	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Macedo Soares	v4
2209	-47.65007944	-20.98428086	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Macedo Soares	v4
2210	-47.6503599	-20.98437581	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Olavo Bilac	v4
2211	-47.6503599	-20.98437581	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Olavo Bilac	v4
2212	-47.65032226	-20.98442154	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Rua Olavo Bilac	v4
2213	-47.65047422	-20.98472523	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Macedo Soares	v5
2214	-47.64964691	-20.9848293	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Macedo Soares	v5
2215	-47.64978656	-20.98511604	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Travessa Henrique Magini	v5
2216	-47.65035373	-20.98524606	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Travessa Henrique Magini	v5
2217	-47.650566	-20.98531706	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Travessa Henrique Magini	v5
2218	-47.6499262	-20.98540277	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Travessa Henrique Magini	v5
2219	-47.65018679	-20.98531394	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Travessa Henrique Magini	v5
2220	-47.6500992	-20.98573783	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Travessa Henrique Magini	v5
2221	-47.65132861	-20.98479409	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Rua Macedo Soares	v4
2222	-47.65120297	-20.98465809	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Macedo Soares	v4
2223	-47.65120297	-20.98465809	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Macedo Soares	v4
2224	-47.651463	-20.98478297	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2225	-47.651463	-20.98478297	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

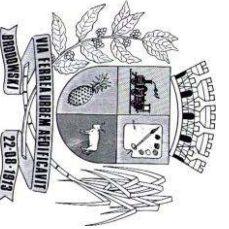
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2226	-47.65146408	-20.98510535	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Travessa Henrique Magini	v4
2227	-47.65063236	-20.9850357	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Travessa Henrique Magini	v5
2228	-47.6512115	-20.98520662	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Travessa Henrique Magini	v5
2229	-47.65082714	-20.9852489	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Travessa Henrique Magini	v5
2230	-47.6515991	-20.98541284	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2231	-47.65172586	-20.98570979	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2232	-47.65428557	-20.98348403	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua General Carneiro	v5
2233	-47.65445454	-20.98379739	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua General Carneiro	v5
2234	-47.65339981	-20.98340755	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Castelo Branco	v5
2235	-47.65322889	-20.98352759	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
2236	-47.65312318	-20.98352924	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Castelo Branco	v5
2237	-47.65336775	-20.98376919	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Vereador José Sabino	v5
2238	-47.6535066	-20.98401079	CV125a	1	2	125	14	139	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
2239	-47.65363584	-20.98425255	CV125a	1	2	125	14	139	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
2240	-47.65363983	-20.98447819	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Getúlio Vargas	v5
2241	-47.65448847	-20.98408577	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Getúlio Vargas	v5
2242	-47.65391647	-20.98435651	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
2243	-47.65421216	-20.98422551	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Getúlio Vargas	v5
2244	-47.65257984	-20.9837905	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Castelo Branco	v5
2245	-47.65285631	-20.98365979	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Castelo Branco	v5
2246	-47.65214051	-20.98340912	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José de Mello	v5
2247	-47.65230931	-20.98371346	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José de Mello	v5
2248	-47.65230336	-20.9839212	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Castelo Branco	v5
2249	-47.65245857	-20.98400004	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua José de Mello	v5
2250	-47.65201728	-20.98405206	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Castelo Branco	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

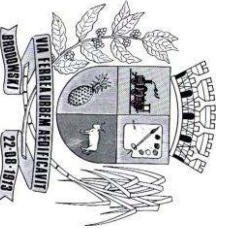
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2251	-47.65260815	-20.98430468	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua José de Mello	v5
2252	-47.65305821	-20.98474908	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José de Mello	v5
2253	-47.65275741	-20.98459126	CV125a	1	2	125	14	139	51	Aberta	Rua José de Mello	v5
2254	-47.65276283	-20.98489814	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Getúlio Vargas	v5
2255	-47.65246237	-20.98503148	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Getúlio Vargas	v5
2256	-47.65292621	-20.9848956	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José de Mello	v5
2257	-47.65203645	-20.98459347	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2258	-47.65215157	-20.98485178	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2259	-47.65231607	-20.98518498	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2260	-47.65245493	-20.98542659	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua JoãoAlbaRello	v4
2261	-47.65242769	-20.9855173	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2262	-47.65307548	-20.98518218	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José de Mello	v5
2263	-47.65271713	-20.98557599	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua JoãoAlbaRello	v4
2264	-47.65296556	-20.9857079	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua JoãoAlbaRello	v4
2265	-47.65380481	-20.98456591	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
2266	-47.65396416	-20.98487942	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
2267	-47.65333484	-20.9846274	CV125a	1	2	125	14	139	51	Aberta	Rua Getúlio Vargas	v5
2268	-47.65323451	-20.98547764	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José de Mello	v5
2269	-47.65338361	-20.98575519	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua JoãoAlbaRello	v5
2270	-47.65338361	-20.98575519	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua JoãoAlbaRello	v5
2271	-47.65364151	-20.98566089	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Quinze de Novembro	v5
2272	-47.65418485	-20.98539962	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Quinze de Novembro	v5
2273	-47.65447078	-20.98525974	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Quinze de Novembro	v5
2274	-47.6541429	-20.98520165	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
2275	-47.65388931	-20.98553966	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Quinze de Novembro	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

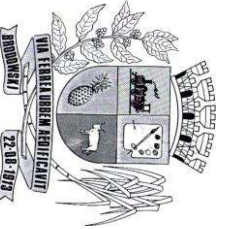
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2276	-47.65431186	-20.98551501	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
2277	-47.65696829	-20.98243389	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Marcelo Berto V de Oliveira	v5
2278	-47.65669295	-20.9825626	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Marcelo Berto V de Oliveira	v5
2279	-47.65699026	-20.98310499	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Doutor Luiz Faccioli	v5
2280	-47.65671442	-20.98323289	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Gomes	v5
2281	-47.65726512	-20.98297548	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Doutor Luiz Faccioli	v5
2282	-47.65754007	-20.98284596	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Doutor Luiz Faccioli	v5
2283	-47.65493067	-20.98245376	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
2284	-47.65524973	-20.98255713	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Castelo Branco	v5
2285	-47.65454841	-20.98286492	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Castelo Branco	v5
2286	-47.65519341	-20.98297142	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
2287	-47.65506007	-20.98270454	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
2288	-47.65489685	-20.98271611	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Floriano Peixoto	v5
2289	-47.6553586	-20.9832777	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
2290	-47.65619346	-20.98264461	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Gomes	v5
2291	-47.65586108	-20.98270721	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Carlos Gomes	v5
2292	-47.65602703	-20.98302351	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Getúlio Vargas	v5
2293	-47.65592578	-20.98327788	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Getúlio Vargas	v5
2294	-47.6564176	-20.98269131	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Gomes	v5
2295	-47.65636376	-20.98296833	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Gomes	v5
2296	-47.65620225	-20.98314717	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Getúlio Vargas	v5
2297	-47.65648968	-20.98321202	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Gomes	v5
2298	-47.65620592	-20.98335477	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Getúlio Vargas	v5
2299	-47.65666236	-20.98353462	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Getúlio Vargas	v5
2300	-47.65567798	-20.98339912	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

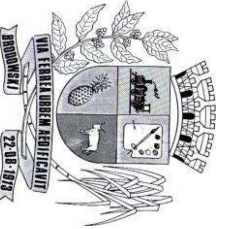
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2301	-47.65555736	-20.98364477	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
2302	-47.65570662	-20.98393135	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
2303	-47.65588568	-20.98427163	EV80p	5	2	80	10	90	51	Prato	Rua Floriano Peixoto	v5
2304	-47.65656112	-20.98400098	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Rua Getúlio Vargas	v5
2305	-47.65637573	-20.9843949	CS70f	1	1	70	14	84	51	Fechada	Rua Quinze de Novembro	v5
2306	-47.65686083	-20.98417832	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Quinze de Novembro	v5
2307	-47.65668082	-20.98425724	CS70f	1	1	70	14	84	51	Fechada	Rua DoutorRebouças	v5
2308	-47.65659435	-20.98440106	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Quinze de Novembro	v5
2309	-47.65501132	-20.98369879	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Getúlio Vargas	v5
2310	-47.65533456	-20.98354893	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Getúlio Vargas	v5
2311	-47.6547053	-20.98386029	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua General Carneiro	v5
2312	-47.65461373	-20.98410187	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua General Carneiro	v5
2313	-47.65479247	-20.98442411	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua General Carneiro	v5
2314	-47.65495182	-20.98473762	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua General Carneiro	v5
2315	-47.65510141	-20.98504225	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua General Carneiro	v5
2316	-47.65503349	-20.9850072	CS70f	1	1	70	14	84	51	Fechada	Rua Quinze de Novembro	v5
2317	-47.65538653	-20.98485724	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Quinze de Novembro	v5
2318	-47.65478553	-20.98511941	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Quinze de Novembro	v5
2319	-47.65527053	-20.98536464	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua General Carneiro	v5
2320	-47.65542989	-20.98567814	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua General Carneiro	v5
2321	-47.65675959	-20.98471564	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua DoutorRebouças	v5
2322	-47.65623386	-20.9849343	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Floriano Peixoto	v5
2323	-47.65608419	-20.98453261	CS70f	1	1	70	14	84	51	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v5
2324	-47.65606047	-20.98459925	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Floriano Peixoto	v5
2325	-47.65574309	-20.98468311	CS70f	1	1	70	14	84	51	Fechada	Rua Quinze de Novembro	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

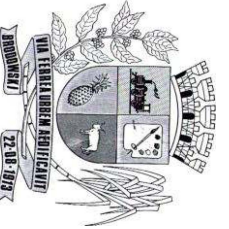
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2326	-47.65687583	-20.98535765	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Benjamin Constant	v5
2327	-47.65640283	-20.98524766	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Floriano Peixoto	v5
2328	-47.65623719	-20.98566555	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Benjamin Constant	v5
2329	-47.65658991	-20.98549753	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
2330	-47.65657196	-20.98557004	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Floriano Peixoto	v5
2331	-47.65713915	-20.98405977	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Quinze de Novembro	v5
2332	-47.65702886	-20.98422671	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Quinze de Novembro	v5
2333	-47.65714818	-20.98445055	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Carlos Gomes	v5
2334	-47.65749402	-20.98389442	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Quinze de Novembro	v5
2335	-47.65751463	-20.98505877	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Dário de OliveiraE. Silva	v5
2336	-47.65729515	-20.9847267	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Carlos Gomes	v5
2337	-47.65717136	-20.98521761	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Benjamin Constant	v5
2338	-47.64840935	-20.98275035	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Carlos Chagas	v5
2339	-47.64740899	-20.98276049	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
2340	-47.64757794	-20.98307386	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
2341	-47.64772104	-20.98335007	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
2342	-47.64857759	-20.98306734	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
2343	-47.64871453	-20.98320063	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Santos Dumont	v5
2344	-47.6483496	-20.98336323	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Santos Dumont	v5
2345	-47.64892421	-20.98309806	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Santos Dumont	v5
2346	-47.64875663	-20.98340763	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Carlos Chagas	v5
2347	-47.64717738	-20.98270992	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Oswaldo Cruz	v5
2348	-47.64669606	-20.98267226	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Fabbri	v5
2349	-47.64659559	-20.98297176	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Oswaldo Cruz	v5
2350	-47.64694285	-20.98281568	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Fabbri	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

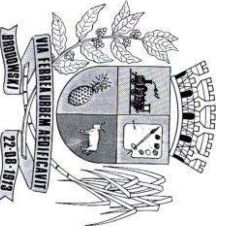
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2351	-47.64686532	-20.98300368	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Fabbri	v5
2352	-47.64705108	-20.98335435	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Fabbri	v5
2353	-47.64722152	-20.98367627	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Fabbri	v5
2354	-47.64669243	-20.98355711	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Marcos Fabbri	v5
2355	-47.64663209	-20.984497	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Salvador Lascale	v5
2356	-47.64737922	-20.98397266	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Fabbri	v5
2357	-47.64718736	-20.9842576	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Armando Santos	v5
2358	-47.64703748	-20.98459001	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Joaquim Lopes da Silva	v5
2359	-47.64682716	-20.98465648	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Joaquim Lopes da Silva	v5
2360	-47.64678134	-20.98478359	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Salvador Lascale	v5
2361	-47.64693043	-20.98506116	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Salvador Lascale	v5
2362	-47.64734496	-20.98512694	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Raimundo Nicolau dos Santos	v4
2363	-47.64734496	-20.98512694	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Raimundo Nicolau dos Santos	v4
2364	-47.6465784	-20.98472355	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Joaquim Lopes da Silva	v5
2365	-47.64666929	-20.98551664	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Estrada Miguel Tolói	v4
2366	-47.646804	-20.98552358	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v4
2367	-47.646804	-20.98552358	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v4
2368	-47.64706959	-20.98532082	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Salvador Lascale	v4
2369	-47.64706959	-20.98532082	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Salvador Lascale	v4
2370	-47.64882725	-20.98359613	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Carlos Chagas	v5
2371	-47.64866449	-20.98415148	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Armando Santos	v5
2372	-47.64894075	-20.98415575	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Estrada Miguel Tolói	v4
2373	-47.64896281	-20.9841853	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v4
2374	-47.64896281	-20.9841853	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v4
2375	-47.64865795	-20.98425477	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

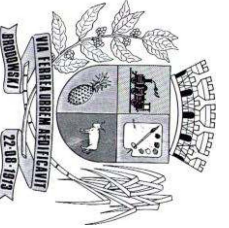
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2376	-47.64865795	-20.98425477	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v4
2377	-47.64800906	-20.98351948	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
2378	-47.64839662	-20.98364752	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Domingos Santos	v5
2379	-47.64851715	-20.98387524	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Domingos Santos	v5
2380	-47.64787927	-20.98370956	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
2381	-47.64792666	-20.98421071	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Armando Santos	v5
2382	-47.64755993	-20.98423357	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Armando Santos	v5
2383	-47.64801042	-20.98458292	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v4
2384	-47.64801042	-20.98458292	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Miguel Tolói	v4
2385	-47.64805056	-20.98403571	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
2386	-47.64827978	-20.98416848	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
2387	-47.6482053	-20.98432808	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
2388	-47.64830836	-20.98440458	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v5
2389	-47.64830836	-20.98440458	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua José Aleixo da Silva Passos Júnior	v4
2390	-47.64772506	-20.98475023	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Raimundo Nicolau dos Santos	v4
2391	-47.64772506	-20.98475023	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Raimundo Nicolau dos Santos	v4
2392	-47.64762033	-20.98493306	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Raimundo Nicolau dos Santos	v4
2393	-47.64762033	-20.98493306	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Raimundo Nicolau dos Santos	v4
2394	-47.64746635	-20.99119271	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
2395	-47.6477465	-20.99136738	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
2396	-47.64806805	-20.99131679	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
2397	-47.64787989	-20.99163147	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
2398	-47.64741153	-20.99174709	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
2399	-47.6476546	-20.99192379	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
2400	-47.64741705	-20.99220755	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

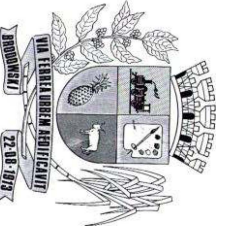
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2401	-47.64690615	-20.99084326	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
2402	-47.64722625	-20.99104296	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
2403	-47.64713555	-20.99157461	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
2404	-47.64681367	-20.99137756	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
2405	-47.646864	-20.99200741	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
2406	-47.64713674	-20.99217625	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
2407	-47.64719303	-20.99250076	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
2408	-47.6467803	-20.99257633	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
2409	-47.64699828	-20.99277997	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
2410	-47.65674093	-20.9858834	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Floriano Peixoto	v5
2411	-47.6569003	-20.9861969	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Floriano Peixoto	v5
2412	-47.65739252	-20.98630659	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Thompson Flores	v5
2413	-47.65708753	-20.9864558	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Floriano Peixoto	v5
2414	-47.65674442	-20.98662367	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Thompson Flores	v5
2415	-47.65708897	-20.98653704	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Floriano Peixoto	v5
2416	-47.65725826	-20.98686854	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Floriano Peixoto	v5
2417	-47.65742676	-20.98715481	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Floriano Peixoto	v5
2418	-47.65758596	-20.98745929	KS250f	3	1	250	30	280	148	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v3
2419	-47.65760407	-20.98739581	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Moreira César	v3
2420	-47.6558747	-20.98582469	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua General Carneiro	v5
2421	-47.65559902	-20.98600053	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua General Carneiro	v5
2422	-47.6555122	-20.98598383	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Benjamin Constant	v5
2423	-47.65447138	-20.98583755	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
2424	-47.65465027	-20.98616881	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
2425	-47.65520706	-20.98612401	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Benjamin Constant	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

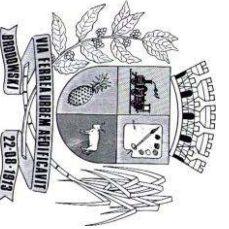
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2426	-47.65491152	-20.98626405	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
2427	-47.6547991	-20.98645215	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v4
2428	-47.65498869	-20.98682261	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v4
2429	-47.65465355	-20.98639212	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Benjamin Constant	v4
2430	-47.65412456	-20.98633952	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua JoãoAlbaRello	v4
2431	-47.65438756	-20.98653404	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Benjamin Constant	v4
2432	-47.65408225	-20.9866652	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Walter Barreto da Costa	v5
2433	-47.65414917	-20.98718781	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Walter Barreto da Costa	v5
2434	-47.65432647	-20.98742881	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Walter Barreto da Costa	v5
2435	-47.65516759	-20.98715387	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Rua Vereador José Sabino	v4
2436	-47.65506586	-20.98738116	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Thompson Flores	v5
2437	-47.65542836	-20.98722202	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Vereador José Sabino	v5
2438	-47.65535658	-20.98751214	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Rua Vereador José Sabino	v4
2439	-47.65639138	-20.98677364	KS250f	3	1	250	30	280	51	Fechada	Rua Thompson Flores	v5
2440	-47.65576799	-20.98631389	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua General Carneiro	v5
2441	-47.65593712	-20.98663627	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua General Carneiro	v5
2442	-47.65611586	-20.9869585	KS250f	3	1	250	30	280	51	Fechada	Rua General Carneiro	v5
2443	-47.65603866	-20.98694165	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Thompson Flores	v5
2444	-47.65572406	-20.98709101	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Thompson Flores	v5
2445	-47.656285	-20.98728098	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua General Carneiro	v5
2446	-47.6564442	-20.98758546	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua General Carneiro	v5
2447	-47.65654574	-20.98789084	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Moreira César	v3
2448	-47.65690823	-20.9877317	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Moreira César	v3
2449	-47.6566231	-20.98791672	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3
2450	-47.65551594	-20.98782565	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Rua Vereador José Sabino	v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

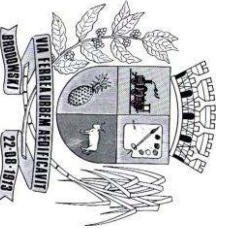
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2451	-47.65593559	-20.98818024	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v3
2452	-47.6556846	-20.98812096	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Rua Vereador José Sabino	v4
2453	-47.65586334	-20.98844319	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3
2454	-47.65680185	-20.98823895	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3
2455	-47.65624075	-20.98804005	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Moreira César	v3
2456	-47.65472291	-20.98755814	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Thompson Flores	v5
2457	-47.65448711	-20.98781461	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Walter Barreto da Costa	v5
2458	-47.65438924	-20.98771683	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Thompson Flores	v5
2459	-47.65465608	-20.98812797	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Walter Barreto da Costa	v5
2460	-47.65482521	-20.98845036	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Moreira César	v5
2461	-47.65513281	-20.98854659	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Moreira César	v5
2462	-47.65545077	-20.9883969	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Moreira César	v5
2463	-47.65498457	-20.98876387	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Walter Barreto da Costa	v5
2464	-47.65513384	-20.98905045	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Walter Barreto da Costa	v5
2465	-47.6547443	-20.98876761	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Moreira César	v5
2466	-47.65414137	-20.98892147	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Moreira César	v5
2467	-47.65441047	-20.98891727	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Moreira César	v5
2468	-47.654261	-20.98916337	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2469	-47.65416103	-20.98948995	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2470	-47.65444007	-20.98950366	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2471	-47.65430133	-20.98981279	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2472	-47.6546092	-20.98982604	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2473	-47.65487013	-20.98990323	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Avenida Champagnat	v3
2474	-47.65529336	-20.98937298	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Walter Barreto da Costa	v5
2475	-47.65520364	-20.98973552	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Avenida Champagnat	v3



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

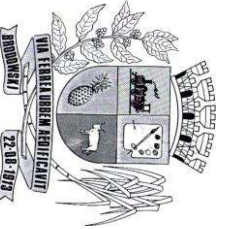
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2476	-47.65546106	-20.98961413	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Avenida Champagnat	v3
2477	-47.65552176	-20.98978472	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Avenida Champagnat	v5
2478	-47.65619168	-20.98907005	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3
2479	-47.656443	-20.98914739	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Avenida Champagnat	v3
2480	-47.65674831	-20.98901623	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Avenida Champagnat	v3
2481	-47.65603247	-20.98876557	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3
2482	-47.65611894	-20.98930593	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Avenida Champagnat	v3
2483	-47.6558045	-20.98946432	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Avenida Champagnat	v3
2484	-47.65637074	-20.98941034	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3
2485	-47.65654981	-20.98975062	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3
2486	-47.65724205	-20.98758203	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Moreira César	v3
2487	-47.65697114	-20.98857036	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3
2488	-47.65739642	-20.98869914	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Avenida Champagnat	v3
2489	-47.65704369	-20.98886716	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Avenida Champagnat	v3
2490	-47.65714044	-20.98890176	KS250f	3	1	250	30	280	148	Fechada	Rua General Carneiro	v3
2491	-47.6573195	-20.98924205	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3
2492	-47.6573866	-20.98977367	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Lúcio Fagundes	v3
2493	-47.6574888	-20.98957345	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3
2494	-47.65326059	-20.98586545	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Rua JoãoAlbaRello	v4
2495	-47.65319095	-20.98586329	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua Quinze de Novembro	v4
2496	-47.6535324	-20.9860147	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Rua JoãoAlbaRello	v4
2497	-47.65383336	-20.98618155	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua JoãoAlbaRello	v4
2498	-47.65185982	-20.98602271	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2499	-47.65257807	-20.98586706	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2500	-47.65274177	-20.9862307	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

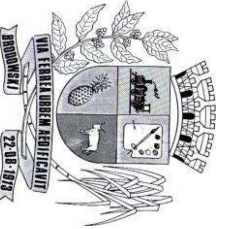
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2501	-47.65288068	-20.9860077	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Quinze de Novembro	v5
2502	-47.65287819	-20.98653049	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2503	-47.65301865	-20.98686235	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2504	-47.65199486	-20.98632622	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2505	-47.65212666	-20.98663068	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2506	-47.6522559	-20.9869266	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2507	-47.65238418	-20.98722254	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2508	-47.65252124	-20.98754723	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2509	-47.65315894	-20.98718519	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2510	-47.6539605	-20.98684767	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Walter Barreto da Costa	v5
2511	-47.65371046	-20.98684254	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Benjamin Constant	v5
2512	-47.65336719	-20.98700137	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Benjamin Constant	v5
2513	-47.65330194	-20.98752008	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2514	-47.65174144	-20.98802886	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Professor GilRamos da O. Santa	v5
2515	-47.65201983	-20.98800647	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Professor GilRamos da O. Santa	v5
2516	-47.65108355	-20.98833705	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Professor GilRamos da O. Santa	v5
2517	-47.65075949	-20.98849567	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Professor GilRamos da O. Santa	v5
2518	-47.65141754	-20.98819642	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Professor GilRamos da O. Santa	v5
2519	-47.65155688	-20.98846519	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Timóteo Gules	v5
2520	-47.65046394	-20.9886357	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Professor GilRamos da O. Santa	v5
2521	-47.65169637	-20.9887429	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Timóteo Gules	v5
2522	-47.65185493	-20.98901128	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Timóteo Gules	v5
2523	-47.65202342	-20.98929757	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Timóteo Gules	v5
2524	-47.65382699	-20.98799645	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Thompson Flores	v5
2525	-47.65408409	-20.98785701	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Thompson Flores	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

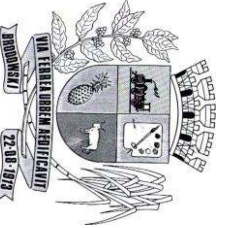
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2526	-47.65344962	-20.98785788	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2527	-47.65359801	-20.98807324	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Rua Thompson Flores	v4
2528	-47.65358991	-20.98818071	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2529	-47.65373037	-20.98851257	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2530	-47.65267146	-20.98788797	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2531	-47.65213995	-20.98827554	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Vereador João Greggio	v5
2532	-47.65223187	-20.98858107	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Vereador João Greggio	v5
2533	-47.65282152	-20.98821977	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2534	-47.65297175	-20.98856051	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2535	-47.65311236	-20.9889014	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2536	-47.65269634	-20.98929611	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Moacir Leite	v5
2537	-47.65254049	-20.98918117	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Vereador João Greggio	v5
2538	-47.65303978	-20.9891463	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Moacir Leite	v5
2539	-47.65326259	-20.98924214	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2540	-47.65241029	-20.98888526	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Vereador João Greggio	v5
2541	-47.65231398	-20.98941944	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Moacir Leite	v5
2542	-47.65242528	-20.9897337	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua José da Silva	v5
2543	-47.65301573	-20.98941753	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua AlbertoEzinatto	v5
2544	-47.65313633	-20.98971358	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua AlbertoEzinatto	v5
2545	-47.6532462	-20.98994661	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua AlbertoEzinatto	v5
2546	-47.65388043	-20.98884428	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2547	-47.65392915	-20.98926181	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Rodovia Cândido Portinari	v4
2548	-47.65341297	-20.9895919	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rua AlbertoEzinatto	v4
2549	-47.65356288	-20.98991459	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2550	-47.65443218	-20.9901448	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

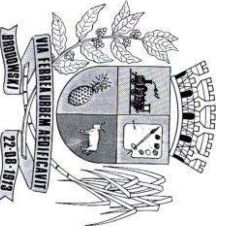
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2551	-47.65455536	-20.99004357	KS250f	3	1	250	30	280	148	Fechada	Rua Professora DonaAruca	v3
2552	-47.65446021	-20.99009922	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2553	-47.6536867	-20.99021908	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2554	-47.6536186	-20.99034708	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
2555	-47.65390772	-20.99038772	CV125a	1	2	125	14	139	148	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v3
2556	-47.65390772	-20.99038772	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2557	-47.65382346	-20.99051543	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2558	-47.65337641	-20.99024252	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua AlbertoEzinatto	v5
2559	-47.65332289	-20.99047809	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
2560	-47.65458241	-20.99048554	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2561	-47.65395367	-20.99081134	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2562	-47.65259441	-20.99005608	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua José da Silva	v5
2563	-47.6527601	-20.99035288	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua José da Silva	v5
2564	-47.65287829	-20.99057242	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Avenida Champagnat	v5
2565	-47.65266756	-20.99079031	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Rua Cirilo Bruno Poloni	v5
2566	-47.65304701	-20.9906105	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
2567	-47.65270227	-20.99115496	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Cirilo Bruno Poloni	v5
2568	-47.65286052	-20.99146506	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Cirilo Bruno Poloni	v5
2569	-47.65235999	-20.99093549	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
2570	-47.65202632	-20.99109418	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
2571	-47.65190343	-20.99147357	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua JoãoElias Saad	v5
2572	-47.65203492	-20.99173343	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua JoãoElias Saad	v5
2573	-47.65220109	-20.99205704	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua JoãoElias Saad	v5
2574	-47.65312584	-20.99160565	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Cirilo Bruno Poloni	v5
2575	-47.65303308	-20.99180771	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Cirilo Bruno Poloni	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

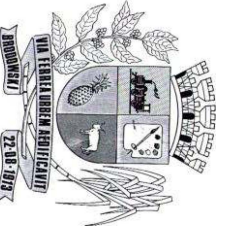
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2576	-47.65332057	-20.99195102	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Cirilo Bruno Poloni	v5
2577	-47.65299615	-20.99210044	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Geni Kalil Nasser Kedy	v5
2578	-47.6531905	-20.99210897	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Geni Kalil Nasser Kedy	v5
2579	-47.65404094	-20.99102774	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2580	-47.65395555	-20.99122797	CV80d	1	2	80	10	90	84	NC	Rua Miguel Jorge Felipe	v4
2581	-47.65418989	-20.99137789	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2582	-47.65341325	-20.99147279	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Miguel Jorge Felipe	v5
2583	-47.65366453	-20.99135773	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Miguel Jorge Felipe	v5
2584	-47.65389226	-20.99168805	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Geni Kalil Nasser Kedy	v5
2585	-47.65360632	-20.99182793	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Geni Kalil Nasser Kedy	v5
2586	-47.65433797	-20.9916894	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2587	-47.65415585	-20.99156738	CV80d	1	2	80	10	90	84	NC	Rua Geni Kalil Nasser Kedy	v4
2588	-47.65442438	-20.99187837	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Rua Capitão João de Paula Cortez	v4
2589	-47.6544075	-20.99209261	CV80d	1	2	80	10	90	84	NC	Rua Capitão João de Paula Cortez	v4
2590	-47.65149543	-20.9913436	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
2591	-47.65176841	-20.99121529	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Avenida Champagnat	v5
2592	-47.65173813	-20.99328354	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua José Ferreira Cardoso	v5
2593	-47.65204537	-20.9932607	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Praça Rosa Sabino Aidan	v5
2594	-47.65152218	-20.99357582	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua José Ferreira Cardoso	v5
2595	-47.65160385	-20.9938454	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Doutor Antônio Duarte Nogueira	v5
2596	-47.65192102	-20.99384045	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Doutor Antônio Duarte Nogueira	v5
2597	-47.65130622	-20.99386809	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua José Ferreira Cardoso	v5
2598	-47.65131101	-20.99413887	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua José Ferreira Cardoso	v5
2599	-47.651393	-20.9944265	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua José Ferreira Cardoso	v5
2600	-47.65185099	-20.99422977	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Rubens da S. Santana	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

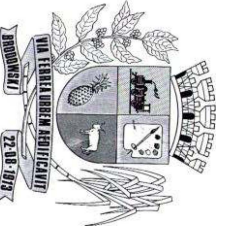
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2601	-47.65154391	-20.99426164	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Rubens da S. Santana	v5
2602	-47.65456484	-20.99221023	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Rua Capitão João de Paula Cortez	v4
2603	-47.65409848	-20.99223195	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Capitão João de Paula Cortez	v5
2604	-47.65424493	-20.99260345	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Maria M Deliberto Grandi	v5
2605	-47.65456931	-20.99246296	CV80d	1	2	80	10	90	84	NC	Rua Maria M Deliberto Grandi	v4
2606	-47.65322291	-20.99262642	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Capitão João de Paula Cortez	v5
2607	-47.6535161	-20.99249428	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Capitão João de Paula Cortez	v5
2608	-47.65380812	-20.99236649	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Capitão João de Paula Cortez	v5
2609	-47.65394922	-20.99273446	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Maria M Deliberto Grandi	v5
2610	-47.65362499	-20.99288397	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Maria M Deliberto Grandi	v5
2611	-47.65330362	-20.9930319	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Maria M Deliberto Grandi	v5
2612	-47.65417008	-20.99326369	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Doutor Antônio Duarte Nogueira	v5
2613	-47.65447524	-20.9931235	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Doutor Antônio Duarte Nogueira	v5
2614	-47.65267327	-20.9922446	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Geni Kalil Nasser Kedy	v5
2615	-47.65237622	-20.99239784	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua José Ferreira Cardoso	v5
2616	-47.65262352	-20.9928836	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua José Ferreira Cardoso	v5
2617	-47.65235277	-20.99324688	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Praça Rosa Sabino Aidan	v5
2618	-47.65292393	-20.9927629	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Capitão João de Paula Cortez	v5
2619	-47.65285596	-20.99313277	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua João Elias Saad	v5
2620	-47.65264002	-20.99322453	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Praça Rosa Sabino Aidan	v5
2621	-47.65299024	-20.9931695	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Maria M Deliberto Grandi	v5
2622	-47.65303931	-20.99347092	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua João Elias Saad	v5
2623	-47.65287205	-20.99379855	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Doutor Antônio Duarte Nogueira	v5
2624	-47.65320653	-20.99368499	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Doutor Antônio Duarte Nogueira	v5
2625	-47.65305515	-20.99382278	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua João Elias Saad	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

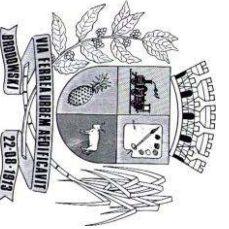
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2626	-47.65223819	-20.99383551	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua DoutorAntônio Duarte Nogueira	v5
2627	-47.65253582	-20.99381282	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua DoutorAntônio Duarte Nogueira	v5
2628	-47.65245634	-20.9942113	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Rubens da S. Santana	v5
2629	-47.65214894	-20.99422512	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Rubens da S. Santana	v5
2630	-47.6530713	-20.99419269	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Rubens da S. Santana	v5
2631	-47.65276374	-20.99419748	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Rubens da S. Santana	v5
2632	-47.65308506	-20.99442721	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua JoãoElias Saad	v5
2633	-47.65384569	-20.99340417	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua DoutorAntônio Duarte Nogueira	v5
2634	-47.65353092	-20.99354451	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua DoutorAntônio Duarte Nogueira	v5
2635	-47.65451937	-20.99453124	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua CastroAlves	v5
2636	-47.65767732	-20.98990456	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3
2637	-47.65705333	-20.98991692	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Lúcio Fagundes	v3
2638	-47.65689561	-20.99039148	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3
2639	-47.65706283	-20.99071967	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3
2640	-47.65734747	-20.99082158	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3
2641	-47.65766753	-20.99066544	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Marechal Deodoro	v3
2642	-47.65722636	-20.99104015	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3
2643	-47.65700419	-20.99098042	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Marechal Deodoro	v5
2644	-47.65674157	-20.99110171	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Marechal Deodoro	v5
2645	-47.65740527	-20.99137141	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3
2646	-47.65708055	-20.99203555	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos	v5
2647	-47.65744273	-20.99185835	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos	v5
2648	-47.65756464	-20.99168491	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3
2649	-47.65669892	-20.99002818	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3
2650	-47.65663308	-20.99011046	CV80d	1	2	80	10	90	148	NC	Rua Lúcio Fagundes	v3



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

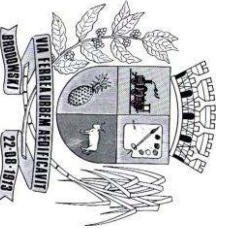
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2651	-47.6556611	-20.9900534	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Walter Barreto da Costa	v5
2652	-47.65602061	-20.9903878	CV125a	1	2	125	14	139	51	Aberta	Rua Lúcio Fagundes	v5
2653	-47.65579607	-20.99031908	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Walter Barreto da Costa	v5
2654	-47.65564455	-20.99057415	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Lúcio Fagundes	v5
2655	-47.65595965	-20.99062656	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Lúcio Fagundes	v5
2656	-47.65633959	-20.99024667	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Lúcio Fagundes	v5
2657	-47.65473829	-20.99005877	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2658	-47.6549071	-20.9903631	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2659	-47.65472271	-20.99080837	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2660	-47.65506615	-20.99065856	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2661	-47.65532676	-20.99071769	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Lúcio Fagundes	v5
2662	-47.65498332	-20.9908675	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Lúcio Fagundes	v5
2663	-47.65522519	-20.99095401	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2664	-47.65487262	-20.99113105	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2665	-47.65499045	-20.99139546	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2666	-47.65536454	-20.99122269	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2667	-47.65483082	-20.99094211	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2668	-47.65550372	-20.99148234	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2669	-47.6553259	-20.99175597	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Marechal Deodoro	v5
2670	-47.65562458	-20.99161363	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2671	-47.65510811	-20.99166674	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2672	-47.65521164	-20.99192667	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2673	-47.6564674	-20.99122733	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Marechal Deodoro	v5
2674	-47.65623116	-20.99114922	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Marechal Deodoro	v5
2675	-47.65609884	-20.99088621	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Walter Barreto da Costa	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

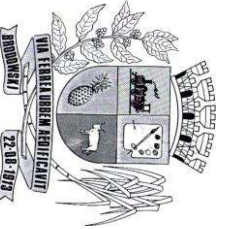
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2676	-47.65579065	-20.99085491	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Jácomo Jacobine	v5
2677	-47.6559396	-20.99112343	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Jácomo Jacobine	v5
2678	-47.65609583	-20.99140061	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Marechal Deodoro	v5
2679	-47.65586816	-20.99150284	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Marechal Deodoro	v5
2680	-47.65566277	-20.9917778	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2681	-47.65582182	-20.99207325	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2682	-47.65640748	-20.9914863	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Walter Barreto da Costa	v5
2683	-47.65656669	-20.99179078	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Walter Barreto da Costa	v5
2684	-47.65672558	-20.9920772	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos	v5
2685	-47.65673711	-20.99218537	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos	v5
2686	-47.65644156	-20.9923254	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos	v5
2687	-47.65688447	-20.99236363	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos	v5
2688	-47.65600057	-20.99239549	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2689	-47.65614617	-20.99247447	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos	v5
2690	-47.65615993	-20.99270899	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2691	-47.65581234	-20.99262413	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua José Aleixo da Silva Passos	v5
2692	-47.65554434	-20.99269151	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2693	-47.65566479	-20.99297854	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2694	-47.65579484	-20.99326542	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2695	-47.65631898	-20.99300445	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2696	-47.65543174	-20.9924291	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2697	-47.65472532	-20.99258692	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2698	-47.65480541	-20.99276624	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2699	-47.65493562	-20.99306215	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2700	-47.65479963	-20.99298301	CV80d	1	2	80	10	90	84	NC	Rua DoutorAntônio Duarte Nogueira	v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

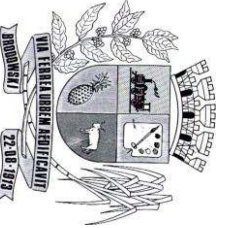
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2701	-47.65547882	-20.99279185	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rodovia Cândido Portinari	v4
2702	-47.65504629	-20.9933403	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2703	-47.65517635	-20.99362718	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2704	-47.6547768	-20.99440986	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua CastroAlves	v5
2705	-47.6553064	-20.99391406	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2706	-47.65532978	-20.99414843	CV80d	1	2	80	10	90	84	NC	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2707	-47.65506274	-20.99426997	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua CastroAlves	v5
2708	-47.65545696	-20.99427285	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2709	-47.65697012	-20.99340056	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Osório	v3
2710	-47.65647819	-20.99330893	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2711	-47.65662779	-20.99361356	CV125d	1	2	125	14	139	148	NC	Rua Professora DonaAruca	v3
2712	-47.65664037	-20.99354727	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Professora DonaAruca	v3
2713	-47.656293	-20.99370907	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Osório	v3
2714	-47.65699605	-20.99377935	CV80d	1	2	80	10	90	148	NC	Rua Alfredo Morando	v3
2715	-47.65581934	-20.99356298	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rodovia Cândido Portinari	v4
2716	-47.65608315	-20.99380263	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Rua General Osório	v4
2717	-47.65606505	-20.99386611	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2718	-47.65616547	-20.99410831	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2719	-47.65627567	-20.99435938	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2720	-47.65677707	-20.99390013	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v3
2721	-47.6569107	-20.99413875	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2722	-47.65665752	-20.99439134	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Américo Ferreira	v5
2723	-47.65701153	-20.9942354	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2724	-47.65703375	-20.99265021	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Walter Barreto da Costa	v5
2725	-47.6571781	-20.99292477	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Walter Barreto da Costa	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

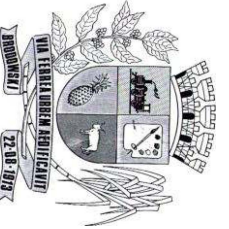
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2726	-47.65728457	-20.99324217	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Osório	v3
2727	-47.65770147	-20.99304949	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Osório	v3
2728	-47.65767301	-20.99346181	CV80d	1	2	80	10	90	148	NC	Rua Walter Barreto da Costa	v3
2729	-47.65755094	-20.99362623	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Walter Barreto da Costa	v3
2730	-47.65736818	-20.99328393	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua General Osório	v3
2731	-47.6572916	-20.99363931	CV80d	1	2	80	10	90	148	NC	Rua Alfredo Morando	v3
2732	-47.65735803	-20.99407894	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Américo Ferreira	v5
2733	-47.65706239	-20.99443639	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2734	-47.65767071	-20.99393963	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Américo Ferreira	v5
2735	-47.65812333	-20.99468887	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Walter Barreto da Costa	v5
2736	-47.65721285	-20.9947299	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2737	-47.65735418	-20.99500162	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2738	-47.65691751	-20.99540848	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Brisotti	v5
2739	-47.65752073	-20.99513941	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2740	-47.65721346	-20.99527448	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Brisotti	v5
2741	-47.65752349	-20.99533302	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2742	-47.65812549	-20.99486516	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Brisotti	v5
2743	-47.65782687	-20.9950001	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Brisotti	v5
2744	-47.6579451	-20.99525421	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João Brisotti	v5
2745	-47.65895318	-20.99463356	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua João Brisotti	v3
2746	-47.65912634	-20.99463988	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3
2747	-47.65857283	-20.99466487	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Walter Barreto da Costa	v5
2748	-47.65832827	-20.99477423	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Walter Barreto da Costa	v5
2749	-47.65929549	-20.99496226	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3
2750	-47.6594648	-20.99529366	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Vereador José Sabino	v3



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

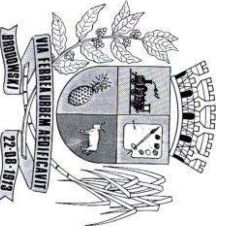
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2751	-47.65558717	-20.99456875	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2752	-47.65424288	-20.99466195	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua CastroAlves	v5
2753	-47.65452368	-20.99477494	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua José PereiraRibeiro	v5
2754	-47.65465421	-20.9950889	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua José PereiraRibeiro	v5
2755	-47.6544064	-20.99521013	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Antônio Caetano Martins	v5
2756	-47.65478427	-20.99537578	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua José PereiraRibeiro	v5
2757	-47.65638603	-20.99461948	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2758	-47.65571739	-20.99486466	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2759	-47.65584761	-20.99516056	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2760	-47.65650615	-20.99488846	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2761	-47.65662628	-20.99515744	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2762	-47.65674657	-20.99543544	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2763	-47.65689665	-20.99576714	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2764	-47.65598776	-20.99547437	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2765	-47.65612823	-20.99580623	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2766	-47.65626886	-20.99614711	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2767	-47.6570469	-20.99610788	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2768	-47.65639892	-20.99643399	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2769	-47.65502452	-20.99591373	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua José PereiraRibeiro	v5
2770	-47.65460836	-20.99575772	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Natália F. de Vicente	v5
2771	-47.654341	-20.9958612	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Natália F. de Vicente	v5
2772	-47.65491449	-20.99567168	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua José PereiraRibeiro	v5
2773	-47.65457148	-20.99639028	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Adelfermo Lorencini	v5
2774	-47.65482923	-20.99628695	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Adelfermo Lorencini	v5
2775	-47.65513488	-20.99617384	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua José PereiraRibeiro	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

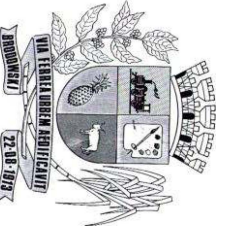
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2776	-47.65527503	-20.99648764	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua José PereiraRibeiro	v5
2777	-47.65538523	-20.99673872	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua José PereiraRibeiro	v5
2778	-47.65505972	-20.99681603	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Carlos Piola	v5
2779	-47.65549542	-20.99698979	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua José PereiraRibeiro	v5
2780	-47.65444874	-20.9970603	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Carlos Piola	v5
2781	-47.65480197	-20.99691936	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Carlos Piola	v5
2782	-47.65503261	-20.99745746	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Geraldo Pupim	v5
2783	-47.65431638	-20.99773046	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Geraldo Pupim	v5
2784	-47.65467922	-20.99758938	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Geraldo Pupim	v5
2785	-47.65559601	-20.99724102	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua José PereiraRibeiro	v5
2786	-47.65570621	-20.99749209	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua José PereiraRibeiro	v5
2787	-47.65529036	-20.99735413	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Geraldo Pupim	v5
2788	-47.65553062	-20.99789208	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Carlos Facioli	v5
2789	-47.65651937	-20.99672102	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2790	-47.65667938	-20.99707062	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2791	-47.65584556	-20.99776077	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Carlos Facioli	v5
2792	-47.65682963	-20.99741136	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Rua Carlos Facioli	v4
2793	-47.65698019	-20.99777014	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
2794	-47.65931238	-20.99550812	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Barão doRio Branco	v3
2795	-47.65949113	-20.99542859	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Barão doRio Branco	v3
2796	-47.65902062	-20.99581324	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Barão doRio Branco	v5
2797	-47.65963286	-20.99562509	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v3
2798	-47.65930119	-20.9956746	MS150i	2	1	150	22	172	148	Integrada	Rua Barão doRio Branco	v3
2799	-47.65826386	-20.99588122	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2800	-47.65871559	-20.99596634	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Barão doRio Branco	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

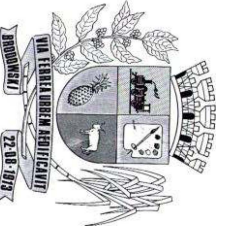
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2801	-47.65840241	-20.99610476	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Barão doRio Branco	v5
2802	-47.65767277	-20.9956196	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2803	-47.65778233	-20.99583457	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2804	-47.65811409	-20.99556756	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Florindo Cinto Masson	v5
2805	-47.65718721	-20.99643071	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2806	-47.65746786	-20.99653466	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Barão doRio Branco	v5
2807	-47.65790182	-20.99606744	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2808	-47.65777302	-20.99639447	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Professora DonaAruca	v5
2809	-47.65811631	-20.99623563	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Barão doRio Branco	v5
2810	-47.65807135	-20.99638972	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2811	-47.65822026	-20.99667639	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2812	-47.65729296	-20.9966749	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2813	-47.6573509	-20.99698791	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Rodovia Cândido Portinari	v4
2814	-47.65748294	-20.99729931	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2815	-47.65758317	-20.99752517	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2816	-47.65825869	-20.9972175	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Corifeu deAzevedo Marques	v5
2817	-47.65790562	-20.99736747	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Corifeu deAzevedo Marques	v5
2818	-47.65776817	-20.99774881	CS70a	1	1	70	14	84	84	Aberta	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
2819	-47.65958427	-20.99660994	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Corifeu deAzevedo Marques	v5
2820	-47.65926004	-20.99675946	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Corifeu deAzevedo Marques	v5
2821	-47.65894527	-20.9968998	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Corifeu deAzevedo Marques	v5
2822	-47.65956873	-20.99681783	KV125a	3	2	125	14	139	51	Aberta	Rua Corifeu deAzevedo Marques	v5
2823	-47.65836955	-20.99696297	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Professora DonaAruca	v5
2824	-47.65861143	-20.99704947	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Corifeu deAzevedo Marques	v5
2825	-47.65855039	-20.99740254	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Professora DonaAruca	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

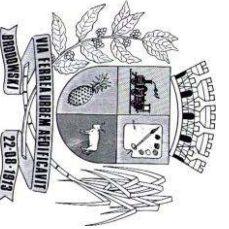
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2826	-47.65868974	-20.99767121	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Professora DonaAruca	v5
2827	-47.65906683	-20.99779171	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua FábioA. Ferreira	v5
2828	-47.6596488	-20.99753885	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua FábioA. Ferreira	v5
2829	-47.6593627	-20.99766972	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua FábioA. Ferreira	v5
2830	-47.65278213	-20.99469376	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua MaioA. Ferreira	v5
2831	-47.6530993	-20.99468882	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua MaioA. Ferreira	v5
2832	-47.65213833	-20.99471282	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua MaioA. Ferreira	v5
2833	-47.65245534	-20.99469885	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua MaioA. Ferreira	v5
2834	-47.65221406	-20.99519015	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua CaetanoAdami	v5
2835	-47.65222436	-20.99550589	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua CaetanoAdami	v5
2836	-47.65257929	-20.99518446	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua CaetanoAdami	v5
2837	-47.65310393	-20.99495057	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua JoãoElias Saad	v5
2838	-47.65327019	-20.99511049	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua CastroAlves	v5
2839	-47.65292514	-20.99517004	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua CaetanoAdami	v5
2840	-47.65277207	-20.99535949	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua CastroAlves	v5
2841	-47.65311015	-20.99530258	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua CastroAlves	v5
2842	-47.65395678	-20.99479281	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua CastroAlves	v5
2843	-47.65362309	-20.9949515	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua CastroAlves	v5
2844	-47.65375714	-20.99546403	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Antônio Caetano Martins	v5
2845	-47.65410075	-20.99532324	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Antônio Caetano Martins	v5
2846	-47.65149469	-20.99474091	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua José Ferreira Cardoso	v5
2847	-47.65182132	-20.99472679	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua MaioA. Ferreira	v5
2848	-47.65157669	-20.99502854	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua José Ferreira Cardoso	v5
2849	-47.65166813	-20.995307	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua José Ferreira Cardoso	v5
2850	-47.65187799	-20.99521344	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua CaetanoAdami	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

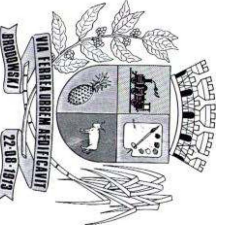
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2851	-47.65209575	-20.99609483	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio Caetano Martins	v5
2852	-47.65207245	-20.99632696	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Moacir Rossin	v5
2853	-47.65071415	-20.9973213	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Castro Alves	v5
2854	-47.65064364	-20.99789046	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Adelfermo Lorencini	v5
2855	-47.65199501	-20.9967544	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Natália F. de Vicente	v5
2856	-47.65172571	-20.9968514	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Natália F. de Vicente	v5
2857	-47.65103166	-20.99711763	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Natália F. de Vicente	v5
2858	-47.65137111	-20.99699109	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Natália F. de Vicente	v5
2859	-47.65096915	-20.99737781	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua José A. Guilhermitti	v5
2860	-47.65107904	-20.99762826	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua José A. Guilhermitti	v5
2861	-47.65090884	-20.99778395	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Adelfermo Lorencini	v5
2862	-47.65124859	-20.99765822	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Adelfermo Lorencini	v5
2863	-47.65120633	-20.99791095	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua José A. Guilhermitti	v5
2864	-47.6519607	-20.99738556	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Adelfermo Lorencini	v5
2865	-47.65160559	-20.997524	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Adelfermo Lorencini	v5
2866	-47.6533943	-20.99560511	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Antônio Caetano Martins	v5
2867	-47.65334047	-20.99582263	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Antônio Caetano Martins	v5
2868	-47.65398762	-20.99599311	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Natália F. de Vicente	v5
2869	-47.65346075	-20.99610064	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Natália F. de Vicente	v5
2870	-47.65329991	-20.9962476	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Natália F. de Vicente	v5
2871	-47.65361517	-20.99613434	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Natália F. de Vicente	v5
2872	-47.65356133	-20.99635187	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Natália F. de Vicente	v5
2873	-47.65368146	-20.99662084	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Davi Grandi	v5
2874	-47.65420849	-20.99652234	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Adelfermo Lorencini	v5
2875	-47.6532205	-20.99556268	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Davi Grandi	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

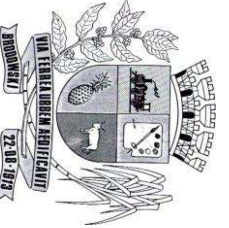
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2876	-47.65275567	-20.99584566	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio Caetano Martins	v5
2877	-47.65306943	-20.99571852	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Antônio Caetano Martins	v5
2878	-47.65240077	-20.99598463	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio Caetano Martins	v5
2879	-47.65218089	-20.99657174	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua MoacirRossin	v5
2880	-47.65235031	-20.99661641	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Natalicia F. de Vicente	v5
2881	-47.65261892	-20.99651797	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Natalicia F. de Vicente	v5
2882	-47.65296992	-20.99637048	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Natalicia F. de Vicente	v5
2883	-47.65320691	-20.99690903	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Adelermo Lorencini	v5
2884	-47.65285471	-20.99705383	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Adelermo Lorencini	v5
2885	-47.65229339	-20.99686612	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua MoacirRossin	v5
2886	-47.65240653	-20.99711526	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Adelermo Lorencini	v5
2887	-47.652585	-20.99714985	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Adelermo Lorencini	v5
2888	-47.65252981	-20.99739944	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua MoacirRossin	v5
2889	-47.65222709	-20.99728183	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Adelermo Lorencini	v5
2890	-47.65220602	-20.9979332	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Piola	v5
2891	-47.6526334	-20.99765225	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Piola	v5
2892	-47.65247322	-20.99783116	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Piola	v5
2893	-47.65282732	-20.99769058	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Piola	v5
2894	-47.65309232	-20.9975837	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Piola	v5
2895	-47.65334943	-20.99787393	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Carlos Piola	v4
2896	-47.6540859	-20.99720138	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Carlos Piola	v5
2897	-47.65384565	-20.99666343	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Adelermo Lorencini	v5
2898	-47.65379197	-20.99688997	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Davi Grandi	v5
2899	-47.65354016	-20.99678556	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Adelermo Lorencini	v5
2900	-47.6539121	-20.99715895	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Davi Grandi	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

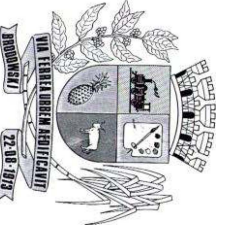
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2901	-47.6537708	-20.99732367	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Carlos Piola	v5
2902	-47.65357254	-20.99779019	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Carlos Piola	v4
2903	-47.65400128	-20.99785275	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Geraldo Pupim	v5
2904	-47.65414258	-20.99768803	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Davi Grandi	v5
2905	-47.65425293	-20.99794813	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Geraldo Pupim	v5
2906	-47.65384875	-20.99795832	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Geraldo Pupim	v5
2907	-47.65395967	-20.99821805	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Davi Grandi	v5
2908	-47.65407069	-20.99847778	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Davi Grandi	v5
2909	-47.65454703	-20.99826857	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Carlos Facioli	v5
2910	-47.65437306	-20.99821711	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Davi Grandi	v5
2911	-47.65423176	-20.99838183	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Davi Grandi	v5
2912	-47.65418162	-20.99873752	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Davi Grandi	v5
2913	-47.65450344	-20.99852204	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Davi Grandi	v5
2914	-47.65267982	-20.99812489	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Carlos Piola	v4
2915	-47.65290303	-20.99804123	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Carlos Piola	v4
2916	-47.65312623	-20.99795758	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Carlos Piola	v4
2917	-47.65245662	-20.99820863	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Carlos Piola	v4
2918	-47.65223342	-20.99829228	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Carlos Piola	v4
2919	-47.65201021	-20.99837593	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Carlos Piola	v4
2920	-47.65263059	-20.99961949	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Manoel Pereira Lima	v4
2921	-47.6523319	-21.00005083	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Benedito José Ferreira	v4
2922	-47.65246812	-20.99985406	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Manoel Pereira Lima	v4
2923	-47.65258408	-21.00009936	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Benedito José Ferreira	v5
2924	-47.65308447	-20.99974956	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua NatalAgostinho	v5
2925	-47.65296075	-20.99952235	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Manoel Pereira Lima	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

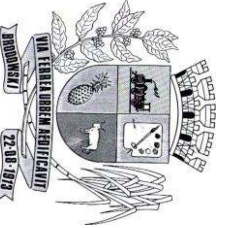
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2926	-47.65296075	-20.99952235	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Manoel Pereira Lima	v4
2927	-47.65332909	-20.999893	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua NatalAgostinho	v5
2928	-47.65464375	-20.99884488	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Davi Grandi	v5
2929	-47.65477583	-20.99912062	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Davi Grandi	v5
2930	-47.65455706	-20.9993789	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua ReinaldoA. Tolo	v5
2931	-47.65357671	-21.00003187	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua NatalAgostinho	v5
2932	-47.65437907	-20.9996435	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua ReinaldoA. Tolo	v5
2933	-47.65421085	-20.99991698	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua ReinaldoA. Tolo	v5
2934	-47.65446155	-20.99995821	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Olinda Cortez	v5
2935	-47.65149169	-20.99820019	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Piola	v5
2936	-47.65185181	-20.9980736	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Piola	v5
2937	-47.6513103	-20.99816348	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua JoséA. Guilhermitti	v5
2938	-47.65115515	-20.99833355	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Piola	v5
2939	-47.65088765	-20.99843487	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Piola	v5
2940	-47.65089429	-20.99879436	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Carlos Piola	v4
2941	-47.65111749	-20.99871062	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Carlos Piola	v4
2942	-47.6513407	-20.99862697	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Carlos Piola	v4
2943	-47.65178701	-20.99845967	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Carlos Piola	v4
2944	-47.6515639	-20.99854332	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Carlos Piola	v4
2945	-47.65037352	-20.99798532	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Adelermo Lorencini	v5
2946	-47.65010732	-20.99808959	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Adelermo Lorencini	v5
2947	-47.6498073	-20.99821127	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua CastroAlves	v5
2948	-47.6499324	-20.99848469	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Adelermo Lorencini	v5
2949	-47.6500539	-20.99875013	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Piola	v5
2950	-47.65061964	-20.99853492	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Piola	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

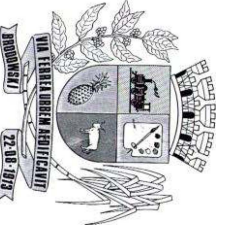
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2951	-47.65035344	-20.99863901	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Piola	v5
2952	-47.65035344	-20.99863901	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Carlos Piola	v5
2953	-47.65067108	-20.99887801	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Carlos Piola	v4
2954	-47.65044788	-20.99896166	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Carlos Piola	v4
2955	-47.6501667	-20.99906707	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Carlos Piola	v4
2956	-47.65219559	-21.00024761	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Manoel Pereira Lima	v4
2957	-47.65207647	-21.00044358	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Manoel Pereira Lima	v4
2958	-47.65195075	-21.00063595	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Manoel Pereira Lima	v4
2959	-47.65182503	-21.00082832	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Manoel Pereira Lima	v4
2960	-47.65169941	-21.00102068	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Manoel Pereira Lima	v4
2961	-47.65157369	-21.00121296	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Manoel Pereira Lima	v4
2962	-47.65194214	-21.00110619	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Manoel Pereira Lima	v5
2963	-47.65211754	-21.0012712	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Guerino Mulati	v5
2964	-47.65165412	-21.00157528	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Manoel Pereira Lima	v5
2965	-47.65179317	-21.00175603	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua José Dalpogeto	v5
2966	-47.65144797	-21.00140533	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Manoel Pereira Lima	v4
2967	-47.65132234	-21.0015977	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Manoel Pereira Lima	v4
2968	-47.65119662	-21.00179007	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua Manoel Pereira Lima	v4
2969	-47.65211921	-21.0019475	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua José Dalpogeto	v5
2970	-47.65169913	-21.00238118	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Altair Perez	v5
2971	-47.65194469	-21.00252316	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Altair Perez	v5
2972	-47.65479683	-21.00015016	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Olinda Cortez	v5
2973	-47.65384638	-21.00018873	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua NatalAgostinho	v5
2974	-47.65385944	-21.00039465	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua ReinaldoA. Tolo	v5
2975	-47.65368374	-21.00067465	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua ReinaldoA. Tolo	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

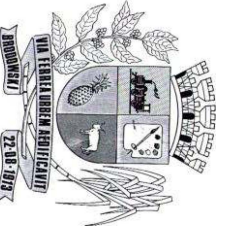
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
2976	-47.65342738	-21.00066113	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Benedito José Ferreira	v5
2977	-47.65352719	-21.0009233	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua ReinaldoA. Tolo	v5
2978	-47.65336453	-21.00116852	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua ReinaldoA. Tolo	v5
2979	-47.65412572	-21.00108297	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	RuaEuclides de O. Valente	v5
2980	-47.65459912	-21.00066931	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Nicola Colombari	v5
2981	-47.65433143	-21.00075474	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEuclides de O. Valente	v5
2982	-47.65439756	-21.00123221	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Ângelo Poloni	v5
2983	-47.65276687	-21.00029134	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Benedito José Ferreira	v5
2984	-47.65276687	-21.00029134	VS100i	6	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Benedito José Ferreira	v5
2985	-47.653099	-21.00047332	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Benedito José Ferreira	v5
2986	-47.65229257	-21.0005667	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Manoel Pereira Lima	v5
2987	-47.65243436	-21.00077774	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua LuizRoberto Segatto	v5
2988	-47.65276527	-21.00096163	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua LuizRoberto Segatto	v5
2989	-47.65309	-21.0011551	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua LuizRoberto Segatto	v5
2990	-47.65320507	-21.00141549	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua ReinaldoA. Tolo	v5
2991	-47.65304037	-21.00165948	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua ReinaldoA. Tolo	v5
2992	-47.6527729	-21.00164912	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Guerino Mulati	v5
2993	-47.65244621	-21.00145875	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Guerino Mulati	v5
2994	-47.65244797	-21.00213468	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua José Dalpogeto	v5
2995	-47.65272513	-21.00215554	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua ReinaldoA. Tolo	v5
2996	-47.65255946	-21.002399	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua ReinaldoA. Tolo	v5
2997	-47.65288081	-21.00190646	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua ReinaldoA. Tolo	v5
2998	-47.65338636	-21.00222306	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEuclides de O. Valente	v5
2999	-47.65320852	-21.00249668	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEuclides de O. Valente	v5
3000	-47.65465979	-21.0013816	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Ângelo Poloni	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

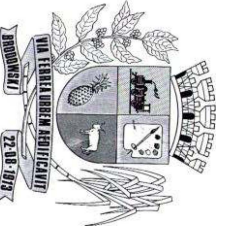
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3001	-47.65419345	-21.0016507	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Padre Dejanir de Paula	v5
3002	-47.65455886	-21.00165403	CV125a	1	2	125	14	139	51	Aberta	Rua Padre Dejanir de Paula	v5
3003	-47.65393844	-21.00136577	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	RuaEuclides de O. Valente	v5
3004	-47.65375131	-21.0016576	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEuclides de O. Valente	v5
3005	-47.65358293	-21.00192205	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEuclides de O. Valente	v5
3006	-47.65362649	-21.00221028	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua OlgaRossi Fabri	v5
3007	-47.65398244	-21.00222279	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua OlgaRossi Fabri	v5
3008	-47.65430924	-21.00221769	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua OlgaRossi Fabri	v5
3009	-47.65464597	-21.00223049	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua OlgaRossi Fabri	v5
3010	-47.65467848	-21.00243763	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Professor José Siqueira	v5
3011	-47.65954307	-20.99808221	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Ângelo Lascala	v5
3012	-47.65851384	-20.99805315	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua FábioA. Ferreira	v5
3013	-47.65878088	-20.99793161	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua FábioA. Ferreira	v5
3014	-47.65895238	-20.9983427	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Ângelo Lascala	v5
3015	-47.65847922	-20.99819336	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua FábioA. Ferreira	v5
3016	-47.65873233	-20.99844698	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua FábioA. Ferreira	v5
3017	-47.65862951	-20.99852596	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua FábioA. Ferreira	v5
3018	-47.65925664	-20.99819502	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Ângelo Lascala	v5
3019	-47.65918851	-20.99874474	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Miguel Sabino	v5
3020	-47.65947954	-20.99861488	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Miguel Sabino	v5
3021	-47.65791841	-20.99808954	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3022	-47.65714998	-20.99812862	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
3023	-47.65727171	-20.99848786	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
3024	-47.65743077	-20.99878331	CV125a	1	2	125	14	139	84	Aberta	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
3025	-47.65805905	-20.99843042	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

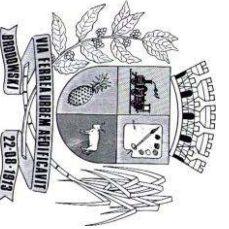
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3026	-47.6582093	-20.99877115	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3027	-47.65766174	-20.99933946	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
3028	-47.65832959	-20.99904915	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3029	-47.65755106	-20.99906131	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
3030	-47.65726573	-20.99977901	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Ângela Facioli	v5
3031	-47.65693942	-20.99981119	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Ângela Facioli	v5
3032	-47.65693349	-21.00001894	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Ângela Facioli	v5
3033	-47.65759205	-20.99974683	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Ângela Facioli	v5
3034	-47.65777179	-20.99958151	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
3035	-47.65789727	-20.99956095	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
3036	-47.65799509	-20.99970442	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
3037	-47.65774567	-20.9997354	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Rua Ângela Facioli	v4
3038	-47.65772227	-21.00004273	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Rua AltinoArantes	v4
3039	-47.65772227	-21.00004273	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Rua AltinoArantes	v4
3040	-47.65792156	-20.99989516	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Rua Ângela Facioli	v4
3041	-47.65895491	-20.99884897	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Miguel Sabino	v5
3042	-47.65919059	-20.9991769	KV125a	3	2	125	14	139	148	Aberta	Rua FábioA. Ferreira	v3
3043	-47.65948329	-20.99904918	KV125a	3	2	125	14	139	148	Aberta	Avenida Filomena Quércia Fabri	v3
3044	-47.65879142	-20.99887861	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua FábioA. Ferreira	v5
3045	-47.65845998	-20.99935408	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3046	-47.65891832	-20.99915524	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua FábioA. Ferreira	v5
3047	-47.65891191	-20.99930341	KV125a	3	2	125	14	139	148	Aberta	Avenida Filomena Quércia Fabri	v3
3048	-47.65862556	-20.99943112	CV125d	1	2	125	14	139	148	NC	Avenida Filomena Quércia Fabri	v3
3049	-47.65859982	-20.99964983	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Avenida Filomena Quércia Fabri	v4
3050	-47.65872028	-20.99993685	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

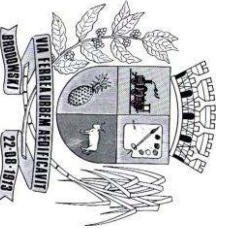
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3051	-47.65916978	-20.9994293	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Vitório Soriani	v5
3052	-47.65928444	-20.99967127	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Vitório Soriani	v5
3053	-47.65943297	-21.00000697	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Vitório Soriani	v5
3054	-47.65525348	-20.99798669	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Carlos Facioli	v5
3055	-47.65491003	-20.99813651	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Carlos Facioli	v5
3056	-47.65490419	-20.99943669	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Antônio Cinto	v5
3057	-47.65529408	-20.99973757	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Cinto	v5
3058	-47.65557634	-20.99993179	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Cinto	v5
3059	-47.65592187	-20.99989931	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Ângela Facioli	v5
3060	-47.65626741	-20.99986683	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Ângela Facioli	v5
3061	-47.65661295	-20.99983435	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Ângela Facioli	v5
3062	-47.65651825	-21.00045878	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Cinto	v5
3063	-47.65591626	-21.0001251	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Cinto	v5
3064	-47.65595886	-21.00035918	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Jacob	v5
3065	-47.65620748	-21.00028307	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Cinto	v5
3066	-47.65580717	-21.00059989	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Jacob	v5
3067	-47.65586977	-21.00075782	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Olinda Cortez	v5
3068	-47.65619047	-21.00095143	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Olinda Cortez	v5
3069	-47.65681924	-21.00062562	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Cinto	v5
3070	-47.6571204	-21.00080149	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Cinto	v5
3071	-47.65652062	-21.00113588	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Olinda Cortez	v5
3072	-47.65505409	-21.00030107	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Olinda Cortez	v5
3073	-47.65529693	-21.00044174	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Olinda Cortez	v5
3074	-47.65493904	-21.00086263	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Nicola Colombari	v5
3075	-47.65554939	-21.00058225	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Olinda Cortez	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

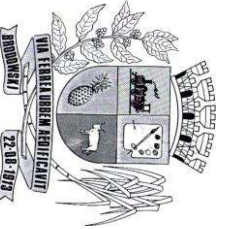
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3076	-47.65564069	-21.00085168	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Jacob	v5
3077	-47.65524981	-21.00103835	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Nicola Colombari	v5
3078	-47.65557035	-21.00122294	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Nicola Colombari	v5
3079	-47.65551941	-21.00106122	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Nicola Colombari	v5
3080	-47.65535104	-21.00132567	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Antônio Jacob	v5
3081	-47.65528005	-21.00166083	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Padre Dejanir de Paula	v5
3082	-47.65521054	-21.00153552	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Antônio Jacob	v5
3083	-47.65564546	-21.00166416	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Padre Dejanir de Paula	v5
3084	-47.65494348	-21.00165706	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Padre Dejanir de Paula	v5
3085	-47.65494157	-21.00154875	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Padre Dejanir de Paula	v5
3086	-47.65497293	-21.00223442	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua OlgaRossi Fabri	v5
3087	-47.65533834	-21.00223774	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua OlgaRossi Fabri	v5
3088	-47.65572297	-21.00224076	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua OlgaRossi Fabri	v5
3089	-47.65685078	-21.00132032	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Olinda Cortez	v5
3090	-47.65707664	-21.00158764	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua JoséAnchitti	v5
3091	-47.65707664	-21.00158764	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua JoséAnchitti	v4
3092	-47.65585196	-21.00138105	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Nicola Colombari	v5
3093	-47.65600125	-21.00166763	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Padre Dejanir de Paula	v5
3094	-47.65612396	-21.00153932	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Nicola Colombari	v5
3095	-47.65639581	-21.00168856	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Nicola Colombari	v5
3096	-47.65611737	-21.00225266	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua OlgaRossi Fabri	v5
3097	-47.65627529	-21.00242399	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua AltinoArantes	v5
3098	-47.65688719	-21.00196492	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Nicola Colombari	v5
3099	-47.65688719	-21.00196492	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Nicola Colombari	v4
3100	-47.65670674	-21.0018733	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua AltinoArantes	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

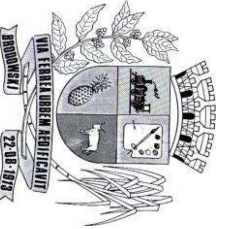
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3101	-47.65676952	-21.00216122	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua JoséAnchitti	v5
3102	-47.65676952	-21.00216122	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua JoséAnchitti	v4
3103	-47.65649063	-21.00215655	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua AltinoArantes	v5
3104	-47.65659218	-21.00246193	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua JoséAnchitti	v5
3105	-47.65659218	-21.00246193	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua JoséAnchitti	v4
3106	-47.65896087	-21.00049285	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3107	-47.65925755	-21.00041599	CV125a	1	2	125	14	139	51	Aberta	Rua João José Saad	v5
3108	-47.65973477	-21.00021893	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua João José Saad	v5
3109	-47.65946757	-21.00033145	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua João José Saad	v5
3110	-47.65885051	-21.00023275	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3111	-47.65836222	-21.00089043	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
3112	-47.65973338	-21.00070648	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Vitorio Soriani	v5
3113	-47.65910831	-21.00082126	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3114	-47.65923142	-21.00111158	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3115	-47.65807165	-21.00022687	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
3116	-47.6572638	-21.0002124	CS70d	1	1	70	14	84	51	NC	Rua Antônio Soares	v5
3117	-47.65758402	-21.00037894	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Antônio Soares	v5
3118	-47.65758402	-21.00037894	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Antônio Soares	v4
3119	-47.65745521	-21.00070597	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua AltinoArantes	v5
3120	-47.65745521	-21.00070597	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua AltinoArantes	v4
3121	-47.65732576	-21.0009969	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Antônio Cinto	v5
3122	-47.65732576	-21.0009969	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Antônio Cinto	v4
3123	-47.65821181	-21.00054067	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
3124	-47.65800337	-21.00125717	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua ManoelAlves	v5
3125	-47.65798831	-21.00149214	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Luiz CarlosRamos	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

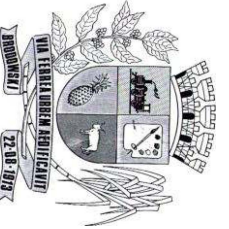
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3126	-47.65765206	-21.00150642	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Luiz CarlosRamos	v5
3127	-47.65838207	-21.00146793	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Luiz CarlosRamos	v5
3128	-47.65720593	-21.00128768	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua AltinoArantes	v5
3129	-47.65720593	-21.00128768	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua AltinoArantes	v4
3130	-47.65730636	-21.00152988	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua JoséAnchitti	v5
3131	-47.6593615	-21.00139846	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3132	-47.65949205	-21.00171241	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3133	-47.65849523	-21.00120786	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
3134	-47.65863309	-21.00152721	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
3135	-47.65877357	-21.00185906	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
3136	-47.65890396	-21.00216399	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
3137	-47.65963189	-21.00200816	CS100d	1	1	100	17	117	84	NC	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3138	-47.65976228	-21.00231308	CS100d	1	1	100	17	117	84	NC	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3139	-47.65903467	-21.00248697	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
3140	-47.65916539	-21.00280995	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
3141	-47.6578165	-21.00348874	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Luís Severo	v5
3142	-47.65816726	-21.00355016	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Luís Severo	v5
3143	-47.65711487	-21.0033659	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Luís Severo	v5
3144	-47.65750056	-21.003434	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Luís Severo	v5
3145	-47.65746985	-21.00370885	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Luís Severo	v5
3146	-47.65744691	-21.00406926	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Domingos dos Santos	v5
3147	-47.65840158	-21.00417461	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Antônio Violin	v5
3148	-47.65929578	-21.00311487	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
3149	-47.65941656	-21.00341995	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Avenida Papa João Paulo Vinte e Três	v4
3150	-47.65886889	-21.003673	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Luís Severo	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

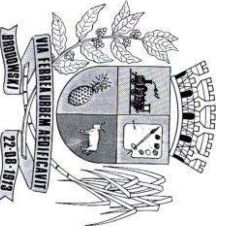
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3151	-47.65851803	-21.00361158	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Luís Severo	v5
3152	-47.65875698	-21.0040366	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Antônio Violin	v5
3153	-47.65954728	-21.00374293	KS250d	3	1	250	30	280	84	NC	Rua Luís Severo	v4
3154	-47.65921974	-21.00373893	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Luís Severo	v5
3155	-47.65910764	-21.00403762	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Antônio Violin	v5
3156	-47.65946051	-21.00391411	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Antônio Violin	v5
3157	-47.659712	-21.0040809	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Rua JoséAntônioRibas	v4
3158	-47.65607762	-21.00272276	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua AltinoArantes	v5
3159	-47.65571237	-21.00272846	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Lauro J.A. Pinto	v5
3160	-47.65640652	-21.00280367	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua JoséAnchitti	v5
3161	-47.65640652	-21.00280367	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua JoséAnchitti	v4
3162	-47.65468343	-21.00271744	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Lauro J.A. Pinto	v5
3163	-47.65502962	-21.00272106	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Lauro J.A. Pinto	v5
3164	-47.65537596	-21.00273371	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Lauro J.A. Pinto	v5
3165	-47.65585189	-21.00300616	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua AltinoArantes	v5
3166	-47.65538283	-21.00312183	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Maria Olímpia P. Furlam	v5
3167	-47.65546676	-21.00351777	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Maria Olímpia P. Furlam	v5
3168	-47.65562664	-21.00331665	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Maria Olímpia P. Furlam	v5
3169	-47.65502703	-21.00311835	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Maria Olímpia P. Furlam	v5
3170	-47.65465201	-21.00311518	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Maria Olímpia P. Furlam	v5
3171	-47.65503742	-21.00370504	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Antônio Berleze	v5
3172	-47.65468146	-21.00369253	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Antônio Berleze	v5
3173	-47.65467888	-21.00408982	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Bortolo Ferrari	v5
3174	-47.65515675	-21.00392888	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua AltinoArantes	v5
3175	-47.65498774	-21.00415723	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Bortolo Ferrari	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

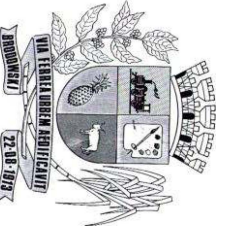
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3176	-47.65532593	-21.00370956	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua AltinoArantes	v5
3177	-47.6567641	-21.00330448	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Luís Severo	v5
3178	-47.65621946	-21.00314786	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Luís Severo	v5
3179	-47.65621946	-21.00314786	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Luís Severo	v4
3180	-47.65635307	-21.00321701	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Luís Severo	v5
3181	-47.65479052	-21.00442213	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua AltinoArantes	v5
3182	-47.65459942	-21.00466852	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Cristóvão B. de Oliveira	v5
3183	-47.65978708	-21.00425379	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Rua JoséAntônioRibas	v4
3184	-47.65878664	-21.00476599	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Fausto Fabbri	v5
3185	-47.65892745	-21.0051159	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Fausto Fabbri	v5
3186	-47.65804627	-21.0043126	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Antônio Violin	v5
3187	-47.65769096	-21.0044506	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Antônio Violin	v5
3188	-47.65742398	-21.00442976	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Antônio Violin	v5
3189	-47.65739333	-21.00495208	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Domingos dos Santos	v5
3190	-47.65737377	-21.00525926	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Domingos dos Santos	v5
3191	-47.6579105	-21.00524013	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Domingos Zara	v5
3192	-47.65805099	-21.00557199	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Domingos Zara	v5
3193	-47.6581817	-21.00589497	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Domingos Zara	v5
3194	-47.65735572	-21.00554782	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Domingos dos Santos	v5
3195	-47.65733384	-21.00583274	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Domingos dos Santos	v5
3196	-47.65731994	-21.00611681	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Domingos dos Santos	v5
3197	-47.657298	-21.00649616	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Domingos dos Santos	v5
3198	-47.65753037	-21.00663626	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Domingos dos Santos	v5
3199	-47.65831274	-21.006236	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Domingos Zara	v5
3200	-47.65784097	-21.00651928	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Doutor Faustino de Castro	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

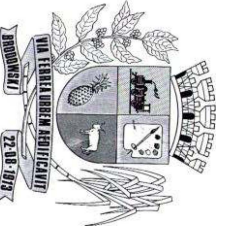
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3201	-47.65815076	-21.00640032	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Doutor Faustino de Castro	v5
3202	-47.65907802	-21.00547468	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Fausto Fabbri	v5
3203	-47.65921883	-21.00582459	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Doutor Faustino de Castro	v5
3204	-47.65951649	-21.00587844	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Doutor Faustino de Castro	v5
3205	-47.65884655	-21.0061334	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Doutor Faustino de Castro	v5
3206	-47.65849961	-21.00626648	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Domingos Zara	v5
3207	-47.65906823	-21.00654921	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Doutor Faustino de Castro	v5
3208	-47.65918451	-21.00600379	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Doutor Faustino de Castro	v5
3209	-47.65936941	-21.00618337	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Doutor Faustino de Castro	v5
3210	-47.65942096	-21.00642289	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Doutor Faustino de Castro	v5
3211	-47.65975581	-21.00628566	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Doutor Faustino de Castro	v5
3212	-47.65950974	-21.00650619	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Doutor Faustino de Castro	v5
3213	-47.65359666	-21.00269828	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Lauro J.A. Pinto	v5
3214	-47.65396207	-21.00270161	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Lauro J.A. Pinto	v5
3215	-47.65430826	-21.00270524	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Lauro J.A. Pinto	v5
3216	-47.65219306	-21.00266067	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Altair Perez	v5
3217	-47.65248074	-21.00282457	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Cristóvão B. de Oliveira	v5
3218	-47.65300249	-21.00280686	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	RuaEuclides de O. Valente	v5
3219	-47.65325048	-21.00269465	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	RuaEuclides de O. Valente	v5
3220	-47.65312294	-21.00309389	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Maria Olímpia P. Furlam	v5
3221	-47.65349796	-21.00309707	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Maria Olímpia P. Furlam	v5
3222	-47.65283411	-21.00307131	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Cristóvão B. de Oliveira	v5
3223	-47.65280545	-21.00340265	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Cristóvão B. de Oliveira	v5
3224	-47.65262632	-21.00312484	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Cristóvão B. de Oliveira	v5
3225	-47.65325811	-21.0036696	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Cristóvão B. de Oliveira	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

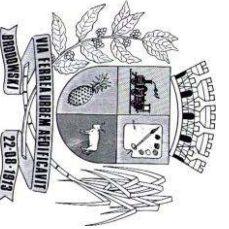
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3226	-47.65297399	-21.00366898	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Cristóvão B. de Oliveira	v5
3227	-47.65353459	-21.00408059	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Bortolo Ferrari	v5
3228	-47.65325011	-21.004076	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Cristóvão B. de Oliveira	v5
3229	-47.65426722	-21.00310312	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Maria Olímpia P. Furlam	v5
3230	-47.65426304	-21.00341016	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua JoséAchitti	v5
3231	-47.65387298	-21.00310025	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Maria Olímpia P. Furlam	v5
3232	-47.65396987	-21.00368558	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Antônio Berleze	v5
3233	-47.65361407	-21.0036821	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Antônio Berleze	v5
3234	-47.65355504	-21.00425308	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Cristóvão B. de Oliveira	v5
3235	-47.65391922	-21.00408362	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Bortolo Ferrari	v5
3236	-47.65431605	-21.00368921	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua JoséAchitti	v5
3237	-47.65430386	-21.00408665	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Bortolo Ferrari	v5
3238	-47.65432249	-21.00466129	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Cristóvão B. de Oliveira	v5
3239	-47.65385783	-21.00444454	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Cristóvão B. de Oliveira	v5
3240	-47.65404746	-21.00465853	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Cristóvão B. de Oliveira	v5
3241	-47.65964065	-21.0068289	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Fausto Fabbri	v5
3242	-47.65873405	-21.00668083	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Doutor Faustino de Castro	v5
3243	-47.65839971	-21.00680342	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Doutor Faustino de Castro	v5
3244	-47.65977127	-21.00715196	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Fausto Fabbri	v5
3245	-47.6577171	-21.00680506	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio G. Bernardes	v5
3246	-47.6572828	-21.00671254	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Domingos dos Santos	v5
3247	-47.65764932	-21.00709792	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Domingos dos Santos	v5
3248	-47.65726116	-21.00711915	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Domingos dos Santos	v5
3249	-47.65723792	-21.00743551	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Domingos dos Santos	v5
3250	-47.65805814	-21.00693543	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Doutor Faustino de Castro	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

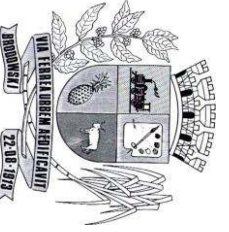
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3251	-47.6578672	-21.00713677	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio G. Bernardes	v5
3252	-47.6578672	-21.00713677	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio G. Bernardes	v5
3253	-47.65800785	-21.00747765	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio G. Bernardes	v5
3254	-47.65800785	-21.00747765	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio G. Bernardes	v5
3255	-47.65813856	-21.00780063	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio G. Bernardes	v5
3256	-47.65827905	-21.00813248	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio G. Bernardes	v5
3257	-47.6572243	-21.00775171	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Domingos dos Santos	v5
3258	-47.65719934	-21.00806855	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Domingos dos Santos	v5
3259	-47.65717821	-21.00838487	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Domingos dos Santos	v5
3260	-47.65715882	-21.00870126	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Domingos dos Santos	v5
3261	-47.65840993	-21.00846448	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Rua Antônio G. Bernardes	v5
3262	-47.65901095	-21.00873027	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua IsraelRibas	v5
3263	-47.65972509	-21.00846225	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua IsraelRibas	v5
3264	-47.65936797	-21.00859622	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua IsraelRibas	v5
3265	-47.65713932	-21.00901729	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Domingos dos Santos	v5
3266	-47.65711925	-21.00933305	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Domingos dos Santos	v5
3267	-47.65865383	-21.00886424	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Antônio G. Bernardes	v5
3268	-47.65838735	-21.0089642	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Antônio G. Bernardes	v5
3269	-47.65803022	-21.00909807	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua IsraelRibas	v5
3270	-47.6576731	-21.00923204	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua IsraelRibas	v5
3271	-47.67015838	-20.99745776	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
3272	-47.67007276	-20.99777365	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
3273	-47.67033174	-20.99778836	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
3274	-47.67037389	-20.99814712	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
3275	-47.6697862	-20.99798607	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Domingos G. de Carvalho	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

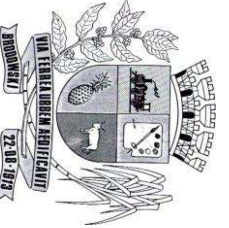
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3276	-47.67032247	-20.99850472	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
3277	-47.6705152	-20.9990322	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3278	-47.67038489	-20.99880863	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3279	-47.67003167	-20.99864101	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3280	-47.66980565	-20.99880896	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3281	-47.66991892	-20.99984174	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3282	-47.67111416	-20.99933473	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3283	-47.67078475	-20.9992358	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3284	-47.67065124	-20.99983693	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3285	-47.67094431	-20.99961763	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3286	-47.6718055	-20.99932342	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3287	-47.67146004	-20.99933842	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3288	-47.67177163	-20.99982945	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3289	-47.67250623	-20.99929391	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3290	-47.67215106	-20.99930887	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3291	-47.67204177	-20.99962884	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3292	-47.66918397	-20.99843456	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
3293	-47.66948533	-20.99821063	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
3294	-47.66720156	-20.99854862	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Avenida Rebouças	v5
3295	-47.66849489	-20.99883196	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Rebouças	v5
3296	-47.6686565	-20.99882627	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Rebouças	v5
3297	-47.66835504	-20.99905021	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Rebouças	v5
3298	-47.66788032	-20.9994028	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Rebouças	v5
3299	-47.66757885	-20.99962665	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3300	-47.66727749	-20.99985058	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

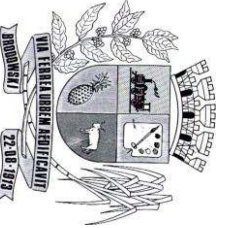
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3301	-47.66810634	-20.99923485	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Rebouças	v5
3302	-47.66866442	-20.99964998	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3303	-47.66851393	-20.99976221	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3304	-47.66950429	-20.9990329	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3305	-47.66888252	-20.99865841	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Rebouças	v5
3306	-47.66881859	-20.9990265	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Avenida Rebouças	v5
3307	-47.66927068	-20.99920639	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3308	-47.66911088	-20.99921657	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3309	-47.66896932	-20.99943032	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3310	-47.66941364	-20.99943879	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3311	-47.66951792	-20.99984216	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3312	-47.66970221	-20.99966331	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3313	-47.67007041	-21.00026721	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3314	-47.66896776	-21.00025066	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3315	-47.66926922	-21.00002681	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3316	-47.66866806	-21.00047655	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3317	-47.66927066	-21.00085911	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3318	-47.66987349	-21.0004116	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3319	-47.66957576	-21.00063981	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3320	-47.66821277	-20.99998651	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3321	-47.66768312	-21.00037563	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3322	-47.6679117	-21.0002108	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3323	-47.66725721	-21.00047259	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3324	-47.66759997	-21.00063586	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3325	-47.66794274	-21.00079905	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

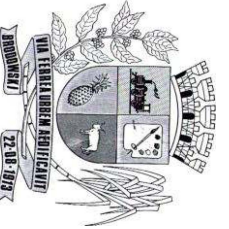
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3326	-47.6682855	-21.00096232	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3327	-47.66836798	-21.000702	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3328	-47.66854255	-21.00108468	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3329	-47.66761233	-21.00190379	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3330	-47.66788462	-21.00203982	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3331	-47.66987815	-21.00124637	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3332	-47.66965213	-21.00141432	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3333	-47.66941808	-21.00149817	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3334	-47.66896547	-21.0010785	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3335	-47.66875675	-21.00118678	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3336	-47.66890344	-21.00138581	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3337	-47.66910026	-21.0013485	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3338	-47.66906748	-21.0016084	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3339	-47.66923152	-21.00183099	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3340	-47.66975305	-21.00165587	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3341	-47.6700605	-21.00180065	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3342	-47.66950395	-21.00187755	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3343	-47.66950713	-21.00214816	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3344	-47.67260968	-21.00013047	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3345	-47.67147028	-21.00005339	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3346	-47.67117039	-21.00027911	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3347	-47.67143365	-21.00080981	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3348	-47.67174318	-21.00077425	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3349	-47.67177912	-21.00096798	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3350	-47.67230832	-21.00035441	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

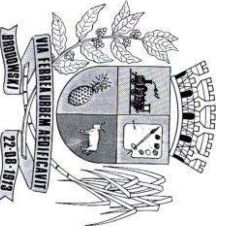
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3351	-47.67200686	-21.00057826	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3352	-47.67019101	-21.00004223	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3353	-47.67035066	-21.00006175	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3354	-47.67049679	-21.00026088	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3355	-47.67040564	-21.00085457	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3356	-47.67093796	-21.00045402	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3357	-47.67110791	-21.00063598	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3358	-47.67078317	-21.000443	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3359	-47.67063807	-21.00067965	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3360	-47.67126096	-21.00113249	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3361	-47.67073348	-21.00152438	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3362	-47.67103494	-21.00130044	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3363	-47.67017961	-21.00102252	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3364	-47.67043212	-21.00174823	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3365	-47.67144182	-21.0009981	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3366	-47.67283412	-20.99934527	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3367	-47.6731494	-20.99945516	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3368	-47.67317481	-20.99971062	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3369	-47.67339713	-20.99961035	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3370	-47.67349979	-20.99980898	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3371	-47.67291103	-20.99990653	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3372	-47.66357777	-20.99465152	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Franklin Machado Santana	v5
3373	-47.66407053	-20.9945351	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Corifeu deAzevedo Marques	v5
3374	-47.66337962	-20.99486227	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Corifeu deAzevedo Marques	v5
3375	-47.66272365	-20.99473711	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Carlos Gomes	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

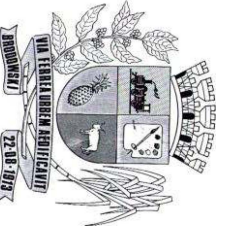
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3376	-47.66285292	-20.99497885	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Corifeu deAzevedo Marques	v5
3377	-47.66306501	-20.99501165	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Carlos Gomes	v5
3378	-47.66301199	-20.9952743	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Carlos Gomes	v5
3379	-47.6637229	-20.99470342	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Franklin Machado Santana	v5
3380	-47.66373683	-20.99494696	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Franklin Machado Santana	v5
3381	-47.6638959	-20.99524241	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Franklin Machado Santana	v5
3382	-47.66431398	-20.99442331	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Corifeu deAzevedo Marques	v5
3383	-47.66457573	-20.99454561	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
3384	-47.66474441	-20.9948409	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
3385	-47.66490363	-20.99514537	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
3386	-47.66480128	-20.99533657	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Lucinda Ferreira deA. e Silva	v5
3387	-47.66506286	-20.99544984	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
3388	-47.66522193	-20.99574529	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
3389	-47.66421964	-20.9956075	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Lucinda Ferreira deA. e Silva	v5
3390	-47.66455363	-20.99546685	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Lucinda Ferreira deA. e Silva	v5
3391	-47.66421436	-20.99585135	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Lucinda Ferreira deA. e Silva	v5
3392	-47.66437342	-20.99614679	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Franklin Machado Santana	v5
3393	-47.66451279	-20.99641546	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Franklin Machado Santana	v5
3394	-47.6653613	-20.99601395	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
3395	-47.66552053	-20.99631842	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Domingos G. de Carvalho	v5
3396	-47.66404552	-20.99554703	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Franklin Machado Santana	v5
3397	-47.66387636	-20.99576636	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Lucinda Ferreira deA. e Silva	v5
3398	-47.66317137	-20.9955878	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Carlos Gomes	v5
3399	-47.6633306	-20.99589227	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Carlos Gomes	v5
3400	-47.66282361	-20.99603563	CV80d	1	2	80	10	90	148	NC	Avenida Rebouças	v3



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

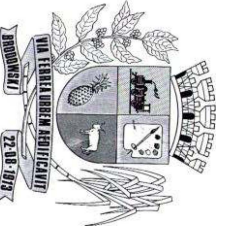
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3401	-47.66306805	-20.99626654	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Capitão Francisco Antônio Corrêa	v3
3402	-47.66285853	-20.99637816	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Capitão Francisco Antônio Corrêa	v3
3403	-47.66300238	-20.99635785	CV80d	1	2	80	10	90	148	NC	Avenida Rebouças	v3
3404	-47.66355214	-20.99591589	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Carlos Gomes	v5
3405	-47.66349928	-20.99618756	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Carlos Gomes	v5
3406	-47.66364874	-20.99648316	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Carlos Gomes	v5
3407	-47.66379787	-20.9967607	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Carlos Gomes	v5
3408	-47.66395694	-20.99705615	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Carlos Gomes	v5
3409	-47.66316144	-20.9966533	CV80d	1	2	80	10	90	148	NC	Avenida Rebouças	v3
3410	-47.66333076	-20.9969847	CV80d	1	2	80	10	90	148	NC	Avenida Rebouças	v3
3411	-47.66350937	-20.99729789	CV80d	1	2	80	10	90	148	NC	Avenida Rebouças	v3
3412	-47.66350921	-20.99728887	CV80d	1	2	80	10	90	148	NC	Avenida Rebouças	v3
3413	-47.66279605	-20.99719169	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
3414	-47.66294535	-20.99747826	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
3415	-47.66324779	-20.99772632	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Avenida Filomena Quércia Fabri	v5
3416	-47.66411315	-20.99733683	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Carlos Gomes	v5
3417	-47.6638006	-20.99745584	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Avenida Rebouças	v5
3418	-47.66353356	-20.99757739	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Avenida Filomena Quércia Fabri	v5
3419	-47.66367837	-20.99761124	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Avenida Filomena Quércia Fabri	v5
3420	-47.66484535	-20.99703312	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Franklin Machado Santana	v5
3421	-47.66467186	-20.99671091	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Franklin Machado Santana	v5
3422	-47.6642646	-20.99761967	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Carlos Gomes	v5
3423	-47.66501864	-20.99735525	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Franklin Machado Santana	v5
3424	-47.66138354	-20.99452334	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
3425	-47.66112675	-20.99468084	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Barão do Rio Branco	v3



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

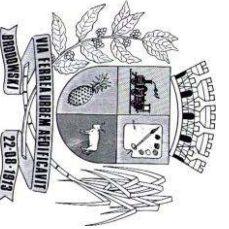
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3426	-47.6614223	-20.99454079	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
3427	-47.66082144	-20.99481201	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Barão doRio Branco	v3
3428	-47.66054511	-20.99495175	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3
3429	-47.66050218	-20.99524133	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua General Carneiro	v3
3430	-47.66154276	-20.99482781	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
3431	-47.66170166	-20.99511423	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
3432	-47.66259438	-20.99449537	KS250d	3	1	250	30	280	51	NC	Rua Carlos Gomes	v5
3433	-47.66198824	-20.99446874	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Barão doRio Branco	v3
3434	-47.66215707	-20.99477306	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
3435	-47.66232655	-20.99511349	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Rebouças	v3
3436	-47.6601541	-20.9945877	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3
3437	-47.65984391	-20.99526282	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Barão doRio Branco	v3
3438	-47.66033318	-20.99492798	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua General Carneiro	v3
3439	-47.66018261	-20.99511109	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Barão doRio Branco	v3
3440	-47.65979317	-20.99592052	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v3
3441	-47.65991724	-20.99646543	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Corifeu deAzevedo Marques	v5
3442	-47.66052766	-20.99618521	KV125d	3	2	125	14	139	148	NC	Rua Corifeu deAzevedo Marques	v3
3443	-47.66023288	-20.99631992	KV80a	3	2	80	10	90	148	Aberta	Rua Corifeu deAzevedo Marques	v3
3444	-47.65995239	-20.99622499	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v3
3445	-47.66011129	-20.99651142	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
3446	-47.66055293	-20.99647743	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
3447	-47.66026058	-20.99679799	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Vereador José Sabino	v5
3448	-47.65968886	-20.99708681	KV125a	3	2	125	14	139	51	Aberta	Rua AntônioAdami	v5
3449	-47.65981813	-20.99732855	KV125a	3	2	125	14	139	51	Aberta	Rua FábioA. Ferreira	v5
3450	-47.65994836	-20.99762445	KV125a	3	2	125	14	139	51	Aberta	Rua AntônioAdami	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

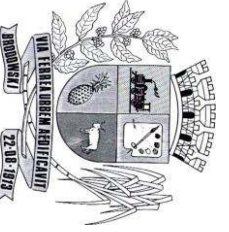
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3451	-47.65995397	-20.99739866	KS150d	3	1	150	22	172	51	NC	Rua FábioA. Ferreira	v5
3452	-47.66013433	-20.99781114	KS150d	3	1	150	22	172	51	NC	Rua Ângelo Lascala	v5
3453	-47.66250564	-20.99545376	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Corifeu deAzevedo Marques	v3
3454	-47.6626647	-20.99574921	CV80d	1	2	80	10	90	148	NC	Avenida Rebouças	v3
3455	-47.66186104	-20.99542773	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
3456	-47.66175836	-20.99560088	KS150f	3	1	150	22	172	148	Fechada	Rua Floriano Peixoto	v3
3457	-47.66202011	-20.99572318	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
3458	-47.66217933	-20.99602765	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
3459	-47.6623384	-20.9963231	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
3460	-47.66146297	-20.99574995	KS150f	3	1	150	22	172	148	Fechada	Rua Corifeu deAzevedo Marques	v3
3461	-47.66068142	-20.99559064	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua General Carneiro	v3
3462	-47.6608605	-20.99593091	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua General Carneiro	v3
3463	-47.66081469	-20.99605803	CV125d	1	2	125	14	139	148	NC	Rua Corifeu deAzevedo Marques	v3
3464	-47.66103991	-20.99628924	KS250f	3	1	250	30	280	51	Fechada	Rua General Carneiro	v5
3465	-47.66103991	-20.99628924	MS250f	2	1	250	30	280	148	Fechada	Rua General Carneiro	v3
3466	-47.66115797	-20.99589918	KS150f	3	1	150	22	172	148	Fechada	Rua Corifeu deAzevedo Marques	v3
3467	-47.66117927	-20.99655791	KS250f	3	1	250	30	280	148	Fechada	Rua General Carneiro	v3
3468	-47.66117927	-20.99655791	MS250f	2	1	250	30	280	148	Fechada	Rua General Carneiro	v3
3469	-47.66133849	-20.99686239	KS250f	3	1	250	30	280	148	Fechada	Rua General Carneiro	v3
3470	-47.66133849	-20.99686239	MS250f	2	1	250	30	280	148	Fechada	Rua General Carneiro	v3
3471	-47.6607317	-20.99679965	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Santa Passarelli Jacos	v5
3472	-47.66090069	-20.9971113	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Santa Passarelli Jacos	v5
3473	-47.66106985	-20.99743538	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Santa Passarelli Jacos	v5
3474	-47.66147802	-20.99714009	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua General Carneiro	v3
3475	-47.66162731	-20.99742666	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua General Carneiro	v3



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

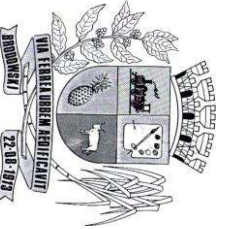
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3476	-47.66124862	-20.9977576	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Santa Passarelli Jacos	v5
3477	-47.66175658	-20.9976684	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua General Carneiro	v3
3478	-47.6625822	-20.99651791	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Rua Capitão Francisco Antônio Corrêa	v3
3479	-47.66247792	-20.9966008	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
3480	-47.66263698	-20.99689624	KS250d	3	1	250	30	280	148	NC	Rua Floriano Peixoto	v3
3481	-47.66262801	-20.9980159	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Avenida Filomena Quércia Fabri	v5
3482	-47.66311435	-20.99779161	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
3483	-47.66294262	-20.99786652	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Avenida Filomena Quércia Fabri	v5
3484	-47.66193551	-20.99799965	CS70a	1	1	70	14	84	148	Aberta	Avenida Filomena Quércia Fabri	v3
3485	-47.66179198	-20.99803801	KV125a	3	2	125	14	139	148	Aberta	Avenida Filomena Quércia Fabri	v3
3486	-47.66230363	-20.9981564	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua General Carneiro	v5
3487	-47.66204556	-20.99824169	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua General Carneiro	v5
3488	-47.66218476	-20.99850134	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua General Carneiro	v5
3489	-47.66325355	-20.99805125	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
3490	-47.66066788	-20.99853039	KV125a	3	2	125	14	139	148	Aberta	Avenida Filomena Quércia Fabri	v3
3491	-47.66096187	-20.99839407	KV125a	3	2	125	14	139	148	Aberta	Avenida Filomena Quércia Fabri	v3
3492	-47.66117716	-20.99860739	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Avenida Filomena Quércia Fabri	v5
3493	-47.66158229	-20.9981406	KV125a	3	2	125	14	139	148	Aberta	Avenida Filomena Quércia Fabri	v3
3494	-47.66141745	-20.99806193	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Santa Passarelli Jacos	v5
3495	-47.66126719	-20.9982629	KV125a	3	2	125	14	139	148	Aberta	Avenida Filomena Quércia Fabri	v3
3496	-47.66133671	-20.99892991	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Arlindo Machado	v5
3497	-47.66146662	-20.99920776	CV80a	1	2	80	10	90	51	Aberta	Rua João José Saad	v5
3498	-47.66056127	-20.99876409	CV125d	1	2	125	14	139	148	NC	Avenida Filomena Quércia Fabri	v3
3499	-47.66045282	-20.99924068	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Antônio de Paula	v5
3500	-47.66119525	-20.99962731	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Rua João José Saad	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

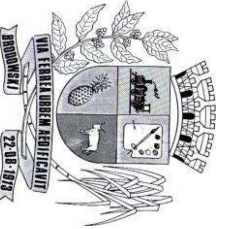
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3501	-47.66058749	-20.99951042	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Rua Antônio de Paula	v5
3502	-47.6606035	-20.9998713	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Rua João José Saad	v5
3503	-47.66076706	-20.99987777	MS250f	2	1	250	30	280	51	Fechada	Rua João José Saad	v5
3504	-47.66091844	-20.99973998	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Rua João José Saad	v5
3505	-47.66180607	-20.99937399	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Rua João José Saad	v5
3506	-47.66162585	-20.99951223	CV125a	1	2	125	14	139	51	Aberta	Rua João José Saad	v5
3507	-47.66150074	-20.99950516	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Rua João José Saad	v5
3508	-47.66176553	-20.99979895	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Arlindo Machado	v5
3509	-47.66304675	-20.99885801	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João José Saad	v5
3510	-47.66275088	-20.99898001	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João José Saad	v5
3511	-47.66251299	-20.99911916	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua General Carneiro	v5
3512	-47.66233438	-20.99880596	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João José Saad	v5
3513	-47.66207327	-20.99926147	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Rua João José Saad	v5
3514	-47.6623882	-20.99913014	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Rua João José Saad	v5
3515	-47.6621894	-20.99984649	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Elias Barquete	v5
3516	-47.66254199	-20.99966943	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Elias Barquete	v5
3517	-47.66265284	-20.99941491	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua General Carneiro	v5
3518	-47.66285692	-20.99953811	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua General Carneiro	v5
3519	-47.66008772	-20.99789312	KV125a	3	2	125	14	139	51	Aberta	Rua Ângelo Lascala	v5
3520	-47.65983878	-20.99795119	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Ângelo Lascala	v5
3521	-47.65977133	-20.99848491	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Miguel Sabino	v5
3522	-47.6603647	-20.99821309	KS150d	3	1	150	22	172	51	NC	Rua Miguel Sabino	v5
3523	-47.66022676	-20.99814374	KV125a	3	2	125	14	139	51	Aberta	Rua Miguel Sabino	v5
3524	-47.66006704	-20.99835389	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Miguel Sabino	v5
3525	-47.66039575	-20.9984571	KV125a	3	2	125	14	139	51	Aberta	Rua AntônioAdami	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

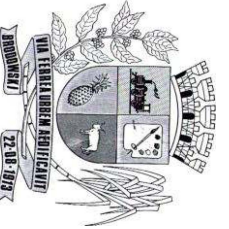
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3526	-47.66036304	-20.99866147	KV125a	3	2	125	14	139	148	Aberta	Avenida Filomena Quércia Fabri	v3
3527	-47.66030132	-20.99893852	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Filomena Quércia Fabri	v5
3528	-47.66007246	-20.99878961	KV125a	3	2	125	14	139	148	Aberta	Avenida Filomena Quércia Fabri	v3
3529	-47.65977587	-20.99891983	KV125a	3	2	125	14	139	148	Aberta	Avenida Filomena Quércia Fabri	v3
3530	-47.65979598	-20.9993332	MS150f	2	1	150	22	172	51	Fechada	Rua Olieno Stoppa Honorato	v5
3531	-47.6599355	-20.99961089	MS150f	2	1	150	22	172	51	Fechada	Rua Olieno Stoppa Honorato	v5
3532	-47.66006541	-20.99988874	MS150f	2	1	150	22	172	51	Fechada	Rua Olieno Stoppa Honorato	v5
3533	-47.6603363	-20.99998382	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Rua João José Saad	v5
3534	-47.66005948	-21.00009649	KS250f	3	1	250	30	280	51	Fechada	Rua João José Saad	v5
3535	-47.65990296	-21.00102886	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Vitório Soriani	v5
3536	-47.6603749	-21.00053394	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Olieno Stoppa Honorato	v5
3537	-47.66052403	-21.00081149	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Olieno Stoppa Honorato	v5
3538	-47.66066372	-21.00109821	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Olieno Stoppa Honorato	v5
3539	-47.66006267	-21.00136041	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Vitório Soriani	v5
3540	-47.66020203	-21.00162908	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Zinato	v5
3541	-47.66072891	-21.00152153	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Zinato	v5
3542	-47.66047132	-21.0016339	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Zinato	v5
3543	-47.66182705	-21.00001467	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Arlindo Machado	v5
3544	-47.66193518	-21.0001484	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Elias Barquete	v5
3545	-47.66225311	-21.00077632	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Antônio Zinato	v5
3546	-47.6620996	-21.00047482	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Arlindo Machado	v5
3547	-47.6619403	-21.00097893	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Zinato	v5
3548	-47.66150674	-21.00017389	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Rua Elias Barquete	v5
3549	-47.6612361	-21.0003038	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Antônio de Paula	v5
3550	-47.66087663	-21.00009274	MS250f	2	1	250	30	280	51	Fechada	Rua Antônio de Paula	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

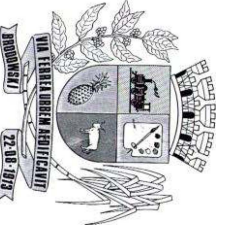
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3551	-47.66098619	-21.0003077	MS250f	2	1	250	30	280	51	Fechada	Rua Antônio de Paula	v5
3552	-47.66108567	-21.00049574	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio de Paula	v5
3553	-47.66122552	-21.00079149	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio de Paula	v5
3554	-47.66138475	-21.00109597	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Zinato	v5
3555	-47.66165419	-21.00110981	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Zinato	v5
3556	-47.6613298	-21.00125031	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Zinato	v5
3557	-47.6615443	-21.00141849	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Zinato	v5
3558	-47.66167293	-21.00162413	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua A	v5
3559	-47.66106276	-21.00137185	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Zinato	v5
3560	-47.66079331	-21.00135801	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Zinato	v5
3561	-47.66096263	-21.00168941	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Antônio Zinato	v5
3562	-47.6669012	-20.9980444	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Rua Franklin Machado Santana	v5
3563	-47.6670654	-20.99832017	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Rua Franklin Machado Santana	v5
3564	-47.6659425	-20.99852655	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Avenida Rebouças	v5
3565	-47.66657983	-20.99820283	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Rua Franklin Machado Santana	v5
3566	-47.66625808	-20.99836704	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Rua Franklin Machado Santana	v5
3567	-47.66571606	-20.9988284	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Rebouças	v5
3568	-47.66563504	-20.99868377	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Avenida Rebouças	v5
3569	-47.66563504	-20.99868377	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Rebouças	v5
3570	-47.66585983	-20.99908481	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Rebouças	v5
3571	-47.6660035	-20.99934122	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Rebouças	v5
3572	-47.66537589	-20.99981745	MS150f	2	1	150	22	172	51	Fechada	Avenida Rebouças	v5
3573	-47.66441662	-20.99790285	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Rebouças	v5
3574	-47.66457736	-20.99821633	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Rebouças	v5
3575	-47.66443301	-20.99827357	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Rebouças	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

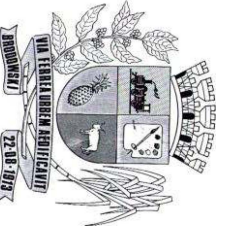
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3576	-47.66424282	-20.99835844	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Rebouças	v5
3577	-47.66417513	-20.99851533	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Avenida Rebouças	v5
3578	-47.66470963	-20.99849143	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Rebouças	v5
3579	-47.66383744	-20.99790669	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Avenida Rebouças	v5
3580	-47.66341262	-20.9983467	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
3581	-47.66398722	-20.99822033	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Avenida Rebouças	v5
3582	-47.6636562	-20.99860958	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
3583	-47.66393962	-20.99849545	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João José Saad	v5
3584	-47.66359188	-20.998696	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
3585	-47.66373379	-20.99894548	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
3586	-47.66389016	-20.99925108	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
3587	-47.663362	-20.99874474	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua João José Saad	v5
3588	-47.66411824	-20.99940497	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Rua Floriano Peixoto	v5
3589	-47.66409729	-20.99963832	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3590	-47.66424803	-20.99991358	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3591	-47.66533245	-20.99883332	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Avenida Rebouças	v5
3592	-47.6648423	-20.99876164	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Rebouças	v5
3593	-47.66503546	-20.99897864	MS250i	2	1	250	30	280	51	Integrada	Avenida Rebouças	v5
3594	-47.66495712	-20.99897977	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Rebouças	v5
3595	-47.66432475	-20.99881995	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Avenida Rebouças	v5
3596	-47.66450613	-20.99916397	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Avenida Rebouças	v5
3597	-47.6643928	-20.99927887	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta	Avenida Rebouças	v5
3598	-47.66465299	-20.99943776	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Avenida Rebouças	v5
3599	-47.66524398	-20.99954659	MS150f	2	1	150	22	172	51	Fechada	Avenida Rebouças	v5
3600	-47.66510797	-20.99927751	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Avenida Rebouças	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

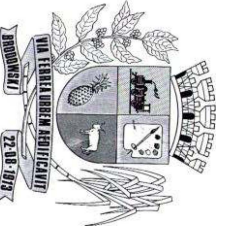
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3601	-47.66496169	-21.00003782	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Avenida Rebouças	v5
3602	-47.66512044	-21.00031522	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Avenida Rebouças	v5
3603	-47.66550819	-21.0000884	MS150f	2	1	150	22	172	51	Fechada	Avenida Rebouças	v5
3604	-47.6643874	-21.00018224	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3605	-47.66452661	-21.00044189	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Rua Floriano Peixoto	v5
3606	-47.66467607	-21.00073748	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3607	-47.66465125	-21.00095283	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3608	-47.66526958	-21.00059276	CV80d	1	2	80	10	90	51	NC	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3609	-47.66544853	-21.000924	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC		v5
3610	-47.66415892	-21.00119745	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3611	-47.66425645	-21.00168137	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3612	-47.66415582	-21.00202973	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3613	-47.66562747	-21.00125525	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC		v5
3614	-47.6654544	-21.00166035	CS100d	1	1	100	17	117	51	NC		v5
3615	-47.66431457	-21.00112667	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3616	-47.66434414	-21.00132997	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3617	-47.66559148	-21.00196761	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada		v4
3618	-47.66544973	-21.0022739	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada		v4
3619	-47.66683634	-21.00001513	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3620	-47.66707959	-20.99996175	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3621	-47.66691212	-21.00031377	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3622	-47.66639827	-21.00014252	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3623	-47.66612323	-21.00035449	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3624	-47.66660934	-21.00015538	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3625	-47.66564199	-21.00036266	MS150f	2	1	150	22	172	51	Fechada	Avenida Rebouças	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

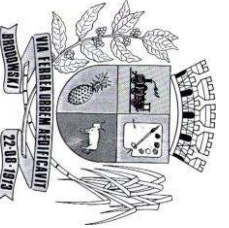
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3626	-47.66585763	-21.00055727	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada		v5
3627	-47.66585155	-21.00075599	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3628	-47.66620206	-21.00119253	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3629	-47.66676873	-21.0014795	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3630	-47.66652475	-21.00133517	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3631	-47.66602843	-21.00107932	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3632	-47.66602843	-21.00107932	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3633	-47.66574252	-21.00223798	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada		v4
3634	-47.66600988	-21.00203165	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada		v4
3635	-47.66701452	-21.0016229	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3636	-47.6672546	-21.00176955	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3637	-47.66561232	-21.00252929	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3638	-47.66552664	-21.00286884	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3639	-47.66534113	-21.00259024	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3640	-47.66405509	-21.002378	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3641	-47.66396093	-21.00272796	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3642	-47.66385777	-21.00308503	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3643	-47.66376216	-21.00344558	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3644	-47.66361969	-21.00405804	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3645	-47.66369088	-21.00375185	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3646	-47.66527093	-21.00291934	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3647	-47.6651406	-21.00323015	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3648	-47.6654034	-21.00322685	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3649	-47.66489397	-21.0038567	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3650	-47.66479051	-21.0040945	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

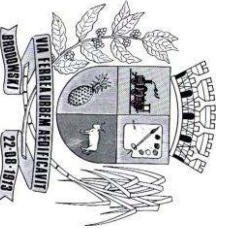
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3651	-47.66523191	-21.00355365	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3652	-47.66501917	-21.00354407	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3653	-47.66509487	-21.00390312	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3654	-47.66499032	-21.00436069	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3655	-47.66465971	-21.00437381	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3656	-47.66454762	-21.00471512	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3657	-47.66445145	-21.00504968	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3658	-47.66563266	-21.00462066	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3659	-47.66536345	-21.00471778	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada		v5
3660	-47.66512083	-21.0048069	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3661	-47.6650721	-21.00490011	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3662	-47.6650871	-21.00520828	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3663	-47.66384801	-21.00580569	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3664	-47.66429431	-21.00557236	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3665	-47.66433911	-21.00586426	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3666	-47.66420604	-21.00573417	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3667	-47.66321463	-21.00568226	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3668	-47.66347354	-21.00588784	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3669	-47.66316159	-21.00594951	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3670	-47.6630585	-21.00629511	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3671	-47.66333452	-21.00654864	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3672	-47.66438023	-21.00608969	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3673	-47.66370899	-21.00646648	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3674	-47.6639898	-21.00640484	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3675	-47.66432864	-21.00633056	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

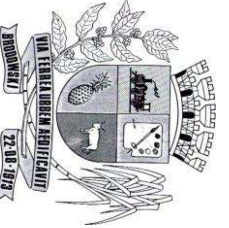
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3676	-47.66561164	-21.00528258	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada		v5
3677	-47.66534364	-21.00538266	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3678	-47.66512335	-21.00554962	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3679	-47.66515813	-21.00584574	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3680	-47.66443862	-21.0053499	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada		v4
3681	-47.66450452	-21.00572029	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada		v4
3682	-47.66457916	-21.00609569	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada		v4
3683	-47.66446191	-21.00639619	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3684	-47.66470019	-21.00646811	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada		v4
3685	-47.66554229	-21.00597307	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada		v5
3686	-47.66529164	-21.0060653	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3687	-47.66522158	-21.00618078	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3688	-47.66528975	-21.00647314	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3689	-47.66548143	-21.00651961	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3690	-47.66589637	-21.00460316	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada		v5
3691	-47.66600296	-21.00484508	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3692	-47.66587965	-21.0051825	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3693	-47.66610897	-21.00509693	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada		v5
3694	-47.66684382	-21.00546018	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3695	-47.66623673	-21.00539891	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3696	-47.6663448	-21.00566942	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada		v5
3697	-47.6666117	-21.00556683	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3698	-47.66694336	-21.00570473	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3699	-47.6660781	-21.00577255	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada		v5
3700	-47.66580959	-21.00587129	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada		v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

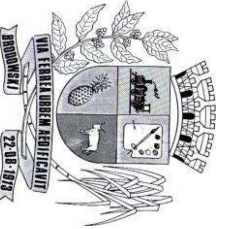
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3701	-47.66574434	-21.00641979	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3702	-47.66601074	-21.00632091	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3703	-47.66680335	-21.00602255	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3704	-47.66654655	-21.00612065	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3705	-47.66627734	-21.00621769	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3706	-47.6670528	-21.00595526	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3707	-47.66714609	-21.00617301	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3708	-47.6673897	-21.00649628	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3709	-47.66726237	-21.00644041	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3710	-47.66055682	-21.00409685	CS100d	1	1	100	17	117	84	NC	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3711	-47.65989252	-21.00260898	CS100d	1	1	100	17	117	84	NC	Rodovia Cândido Portinari	v4
3712	-47.6600125	-21.00286893	CS100d	1	1	100	17	117	84	NC	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3713	-47.66015283	-21.00319176	CS100d	1	1	100	17	117	84	NC	Rua E	v4
3714	-47.66026431	-21.00343874	CS100d	1	1	100	17	117	84	NC	Rua E	v4
3715	-47.66041332	-21.00377407	CS100d	1	1	100	17	117	84	NC	Rodovia Cândido Portinari	v4
3716	-47.66069943	-21.00441802	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3717	-47.65988768	-21.00450501	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Rua JoséAntônioRibas	v4
3718	-47.66000783	-21.00477399	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Rua JoséAntônioRibas	v4
3719	-47.66013854	-21.00509696	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Rua JoséAntônioRibas	v4
3720	-47.66028864	-21.00542867	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Rua Doutor Faustino de Castro	v4
3721	-47.6602157	-21.00562527	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Doutor Faustino de Castro	v4
3722	-47.65986614	-21.00575181	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Doutor Faustino de Castro	v5
3723	-47.66048184	-21.00602152	CV125d	1	2	125	14	139	84	NC	Rua Doutor Faustino de Castro	v4
3724	-47.6605811	-21.00609427	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua Doutor Faustino de Castro	v4
3725	-47.66012844	-21.00615344	CV125d	1	2	125	14	139	51	NC	Rua Doutor Faustino de Castro	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

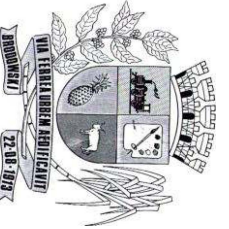
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3726	-47.66072233	-21.00642412	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua JoséAntônioRibas	v4
3727	-47.66080488	-21.00465553	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3728	-47.66098064	-21.0050512	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3729	-47.66112124	-21.00536779	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3730	-47.66125051	-21.00565738	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3731	-47.66139207	-21.0059736	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3732	-47.66153201	-21.00629047	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3733	-47.66298587	-21.00661765	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3734	-47.66195355	-21.00724043	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3735	-47.66326379	-21.00705921	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3736	-47.66292993	-21.00688956	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3737	-47.66290135	-21.00713711	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3738	-47.66293693	-21.00746781	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3739	-47.66167223	-21.00660725	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3740	-47.66085931	-21.00675892	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua JoséAntônioRibas	v4
3741	-47.66101049	-21.00709665	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rua JoséAntônioRibas	v4
3742	-47.66115171	-21.00741558	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rua JoséAntônioRibas	v4
3743	-47.66181284	-21.00692384	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3744	-47.66133249	-21.00786083	CS100i	1	1	100	17	117	84	Integrada	Rua IsraelRibas	v4
3745	-47.66076962	-21.00807087	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua IsraelRibas	v5
3746	-47.66103763	-21.00797089	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua IsraelRibas	v5
3747	-47.66300292	-21.00776715	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3748	-47.6633822	-21.00779868	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3749	-47.66209425	-21.00755693	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3750	-47.66223496	-21.00787352	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

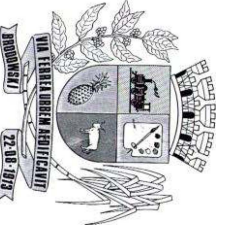
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3751	-47.66237566	-21.0081901	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3752	-47.66251637	-21.0085066	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3753	-47.66308308	-21.00811791	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3754	-47.66340859	-21.00828823	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3755	-47.66315497	-21.00843015	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3756	-47.65987837	-21.00743847	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Fausto Fabbri	v5
3757	-47.66013504	-21.00807033	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Fausto Fabbri	v5
3758	-47.65999829	-21.00773282	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Rua Fausto Fabbri	v5
3759	-47.66008212	-21.00832828	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua IsraelRibas	v5
3760	-47.66047486	-21.00818094	CS100i	1	1	100	17	117	51	Integrada	Rua IsraelRibas	v5
3761	-47.66323604	-21.00878316	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3762	-47.66266497	-21.00883968	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3763	-47.66281328	-21.00917276	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3764	-47.66336297	-21.00912515	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3765	-47.6629613	-21.00950603	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3766	-47.66310942	-21.00983929	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3767	-47.66325754	-21.01017246	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3768	-47.66340576	-21.01050572	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3769	-47.66704935	-21.00662098	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3770	-47.6673833	-21.00672552	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3771	-47.66750043	-21.00700239	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3772	-47.66703646	-21.0073178	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3773	-47.66759523	-21.00722932	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3774	-47.66730407	-21.00721691	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3775	-47.66678285	-21.00672438	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada		v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

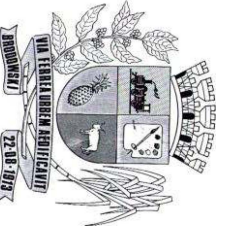
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3776	-47.66597903	-21.00702498	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada		v5
3777	-47.66624663	-21.00692409	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada		v5
3778	-47.66551964	-21.00706838	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3779	-47.66571132	-21.0071256	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3780	-47.66565334	-21.00739059	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3781	-47.66651464	-21.00682401	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada		v5
3782	-47.66676835	-21.00741771	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3783	-47.66623294	-21.00761931	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3784	-47.66650085	-21.00751896	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3785	-47.66576943	-21.00767451	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3786	-47.66590545	-21.00798621	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3787	-47.66596563	-21.00772109	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3788	-47.66602418	-21.00827217	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3789	-47.66621727	-21.00831735	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3790	-47.66555789	-21.00866291	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3791	-47.66615576	-21.00857797	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3792	-47.6667533	-21.00811746	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada		v5
3793	-47.66648619	-21.00821951	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada		v5
3794	-47.66813794	-21.00760063	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3795	-47.66768918	-21.00744678	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3796	-47.6677645	-21.0076324	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3797	-47.66789608	-21.0076892	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3798	-47.66789339	-21.00794366	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3799	-47.66702261	-21.0080206	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3800	-47.66755683	-21.00781649	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

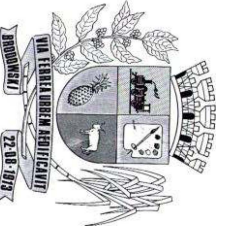
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3801	-47.66728811	-21.00791478	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3802	-47.66727669	-21.00860238	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3803	-47.6675451	-21.00850328	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3804	-47.66814569	-21.00828485	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3805	-47.66801394	-21.00822896	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3806	-47.66781362	-21.00840454	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3807	-47.66447417	-21.0067936	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3808	-47.66455203	-21.00666851	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3809	-47.66481351	-21.00683957	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada		v4
3810	-47.66465784	-21.00696317	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3811	-47.66495986	-21.00720283	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada		v4
3812	-47.66477089	-21.00724913	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3813	-47.6654018	-21.00679965	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3814	-47.66363816	-21.00697706	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3815	-47.66419987	-21.00685387	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3816	-47.66391907	-21.00691542	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3817	-47.66422472	-21.00761403	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3818	-47.66394382	-21.00767558	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3819	-47.66366301	-21.00773713	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3820	-47.6636871	-21.00822708	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3821	-47.66406157	-21.00814493	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3822	-47.66429215	-21.00872518	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3823	-47.66512981	-21.00756861	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada		v4
3824	-47.66499456	-21.00782976	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3825	-47.66527344	-21.00793048	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

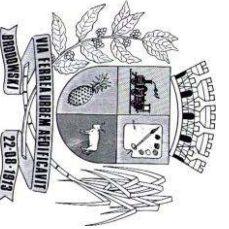
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3826	-47.66488933	-21.00755649	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3827	-47.6645992	-21.00753197	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3828	-47.66443595	-21.00806277	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3829	-47.66481043	-21.00798062	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3830	-47.66466653	-21.00864284	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3831	-47.66504091	-21.00856041	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3832	-47.6654159	-21.00830202	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3833	-47.66511329	-21.00813757	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3834	-47.66521852	-21.00841083	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3835	-47.66533489	-21.00871543	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3836	-47.66528729	-21.0091368	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3837	-47.6654408	-21.0089885	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3838	-47.66569646	-21.00903198	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v4
3839	-47.66491281	-21.00921896	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3840	-47.66453843	-21.00930112	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3841	-47.66556081	-21.00929819	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3842	-47.6656677	-21.00957242	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3843	-47.66566134	-21.00982043	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3844	-47.66391778	-21.0088076	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3845	-47.6635434	-21.00888993	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3846	-47.66351521	-21.0094356	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3847	-47.66367148	-21.0097458	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3848	-47.66416395	-21.00938327	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3849	-47.66378947	-21.00946543	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3850	-47.66417721	-21.01014605	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

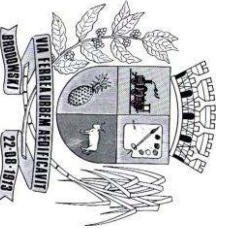
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3851	-47.6638403	-21.01006998	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3852	-47.66401077	-21.01039459	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3853	-47.66355388	-21.0108389	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3854	-47.66370201	-21.01117207	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3855	-47.66418103	-21.01071775	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3856	-47.66432572	-21.01099329	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3857	-47.66578643	-21.00987969	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3858	-47.66528686	-21.00990259	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3859	-47.6655796	-21.01046869	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3860	-47.66491248	-21.00998475	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3861	-47.664538	-21.01006691	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3862	-47.66483281	-21.01064173	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3863	-47.66454983	-21.01069464	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3864	-47.66475895	-21.01114378	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3865	-47.66520512	-21.01055084	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3866	-47.66513334	-21.01106162	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3867	-47.66550782	-21.01097946	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3868	-47.66830934	-21.00874426	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3869	-47.66765479	-21.00899423	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3870	-47.66800661	-21.00885988	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3871	-47.66827743	-21.00908017	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3872	-47.66701029	-21.00870614	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada		v5
3873	-47.66730307	-21.00912858	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3874	-47.66696472	-21.00925776	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3875	-47.66710298	-21.00971179	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

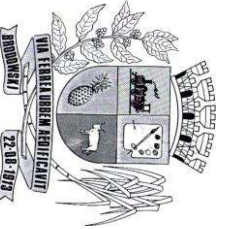
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3876	-47.66744133	-21.00958253	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3877	-47.66810925	-21.00932747	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3878	-47.66777529	-21.00945504	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3879	-47.66829727	-21.00976267	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3880	-47.66674318	-21.00880828	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3881	-47.66647637	-21.00891124	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3882	-47.66628276	-21.00887509	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3883	-47.66584151	-21.00939229	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3884	-47.66599898	-21.00975384	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3885	-47.6664166	-21.00919431	CS100f	1	1	100	17	117	51	Fechada	Estrada Brodowski-Jurucê	v5
3886	-47.66654842	-21.00948593	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3887	-47.66645347	-21.00964515	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3888	-47.66671886	-21.00986308	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3889	-47.66658449	-21.00998463	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3890	-47.66686999	-21.01019747	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3891	-47.66671552	-21.01032412	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3892	-47.66693907	-21.01028107	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3893	-47.66589196	-21.01015322	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3894	-47.66588196	-21.01040246	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3895	-47.66613482	-21.01012052	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3896	-47.66600513	-21.01047285	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3897	-47.66624978	-21.01068605	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3898	-47.6658823	-21.0108973	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3899	-47.66597586	-21.01080591	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3900	-47.66699384	-21.0105711	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

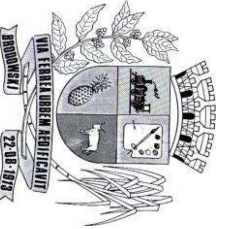
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3901	-47.66684656	-21.01066361	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3902	-47.666381	-21.01102545	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3903	-47.66697759	-21.011003	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3904	-47.66796331	-21.00989015	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3905	-47.66762935	-21.01001763	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3906	-47.66808112	-21.0103835	ML150l	2	3	150	0	150	150	3	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5-150
3907	-47.66729538	-21.01014511	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3908	-47.66712056	-21.01087328	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3909	-47.66773407	-21.01051607	ML150l	2	3	150	0	150	150	3	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5-150
3910	-47.66769627	-21.01067736	ML150l	2	3	150	0	150	150	3	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5-150
3911	-47.6678022	-21.01092425	ML150l	2	3	150	0	150	150	3	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5-150
3912	-47.6678395	-21.01106993	ML150l	2	3	150	0	150	150	3	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5-150
3913	-47.66816897	-21.01094387	ML150l	2	3	150	0	150	150	3	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5-150
3914	-47.66840716	-21.0075035	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3915	-47.66866275	-21.00808895	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3916	-47.66839554	-21.00819083	CS100a	1	1	100	17	117	51	Aberta		v5
3917	-47.66864779	-21.00861509	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3918	-47.66894163	-21.00850286	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3919	-47.66909326	-21.00895162	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3920	-47.66875931	-21.0090792	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3921	-47.66941824	-21.00882744	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3922	-47.66928578	-21.0093853	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3923	-47.66894733	-21.00951448	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3924	-47.66982897	-21.00917788	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3925	-47.66961525	-21.00925951	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

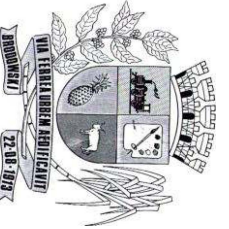
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3926	-47.66974986	-21.00974592	ML150l	2	3	150	0	150	150	3	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5-150
3927	-47.67008373	-21.00961843	ML150l	2	3	150	0	150	150	3		v5-150
3928	-47.66842535	-21.00920668	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada		v5
3929	-47.66843615	-21.00945687	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3930	-47.66861337	-21.00964196	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3931	-47.66841489	-21.01025584	ML150l	2	3	150	0	150	150	3	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5-150
3932	-47.66874866	-21.01012845	ML150l	2	3	150	0	150	150	3	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5-150
3933	-47.66883689	-21.01068881	ML150l	2	3	150	0	150	150	3	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5-150
3934	-47.66850312	-21.01081629	ML150l	2	3	150	0	150	150	3	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5-150
3935	-47.6698382	-21.01030627	ML150l	2	3	150	0	150	150	3	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5-150
3936	-47.67017197	-21.01017888	ML150l	2	3	150	0	150	150	3	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5-150
3937	-47.6694161	-21.0098734	ML150l	2	3	150	0	150	150	3	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5-150
3938	-47.66931387	-21.01006695	ML150l	2	3	150	0	150	150	3	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5-150
3939	-47.66908233	-21.01000088	ML150l	2	3	150	0	150	150	3	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5-150
3940	-47.66941906	-21.01030987	ML150l	2	3	150	0	150	150	3	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5-150
3941	-47.66950443	-21.01043394	ML150l	2	3	150	0	150	150	3	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5-150
3942	-47.66917018	-21.01056134	ML150l	2	3	150	0	150	150	3	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5-150
3943	-47.67040272	-21.00948739	ML150l	2	3	150	0	150	150	3		v5-150
3944	-47.67082546	-21.00993966	ML150l	2	3	150	0	150	150	3	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5-150
3945	-47.67050583	-21.01005139	ML150l	2	3	150	0	150	150	3	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5-150
3946	-47.66748408	-21.0112074	ML150l	2	3	150	0	150	150	3	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5-150
3947	-47.66750071	-21.01177999	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3948	-47.66762743	-21.01208217	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3949	-47.6674614	-21.01225658	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3950	-47.66775414	-21.01238443	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

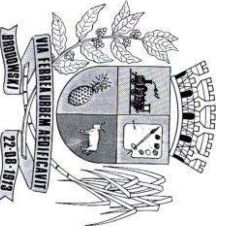
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3951	-47.66755337	-21.0125621	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3952	-47.66764534	-21.01286762	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3953	-47.66769422	-21.01318284	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3954	-47.6677431	-21.01349807	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3955	-47.66772949	-21.01381427	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3956	-47.66771589	-21.01413048	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3957	-47.66771013	-21.01434725	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3958	-47.66765121	-21.01464006	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3959	-47.66759238	-21.01493295	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3960	-47.66753346	-21.01522576	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3961	-47.66752346	-21.0154742	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3962	-47.66751346	-21.01572263	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3963	-47.66754936	-21.01611932	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3964	-47.66764869	-21.01645442	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3965	-47.66774811	-21.01678944	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3966	-47.66784744	-21.01712455	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Cândido Portinari	v4
3967	-47.66794686	-21.01745956	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Cândido Portinari	v4
3968	-47.66444991	-21.01122933	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3969	-47.66461814	-21.01154106	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3970	-47.6658087	-21.01154371	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3971	-47.66385013	-21.01150533	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3972	-47.66399835	-21.0118385	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3973	-47.66414648	-21.01217177	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3974	-47.66428349	-21.01247992	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3975	-47.66543422	-21.01162587	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

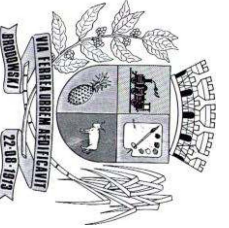
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
3976	-47.66505974	-21.01170803	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3977	-47.66572792	-21.01219194	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3978	-47.66583838	-21.01209912	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3979	-47.66478005	-21.01185461	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3980	-47.66493101	-21.01214702	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3981	-47.66508197	-21.01243942	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3982	-47.66579504	-21.01244089	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3983	-47.66535344	-21.0122741	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3984	-47.66523721	-21.01273998	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3985	-47.66724728	-21.01117555	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3986	-47.66712215	-21.01139527	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3987	-47.66737399	-21.01147772	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3988	-47.66593783	-21.01116493	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3989	-47.66590738	-21.01145332	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3990	-47.66651222	-21.01136493	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3991	-47.66664344	-21.01170433	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3992	-47.66677466	-21.01204372	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3993	-47.66586877	-21.01181253	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3994	-47.66586069	-21.01270466	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
3995	-47.66690579	-21.01238311	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3996	-47.66701168	-21.01273049	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3997	-47.66723965	-21.01168197	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3998	-47.66737068	-21.01202146	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
3999	-47.6670847	-21.01308416	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
4000	-47.66712003	-21.0134432	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

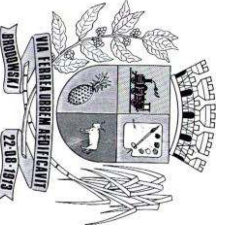
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
4001	-47.66592458	-21.01296133	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
4002	-47.66589584	-21.01319994	MS150i	2	1	150	22	172	51	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v5
4003	-47.66570711	-21.01362786	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
4004	-47.66705905	-21.01416109	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
4005	-47.66587274	-21.01395534	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
4006	-47.66602755	-21.01428588	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
4007	-47.66613225	-21.01452836	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
4008	-47.66626558	-21.01486718	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
4009	-47.6669947	-21.01451655	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
4010	-47.66693239	-21.01487262	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
4011	-47.66711029	-21.01380403	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
4012	-47.66538399	-21.01302433	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
4013	-47.66553077	-21.01330859	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
4014	-47.66639193	-21.0152081	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
4015	-47.6665223	-21.01554823	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
4016	-47.66689089	-21.01523187	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
4017	-47.6668923	-21.01559172	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
4018	-47.66665706	-21.01588612	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
4019	-47.66693378	-21.01595085	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
4020	-47.66700196	-21.01623236	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
4021	-47.66679297	-21.01622381	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
4022	-47.66707637	-21.01651252	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
4023	-47.66692344	-21.01656376	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Avenida Dom Luiz do Amaral Mouzinho	v4
4024	-47.6672525	-21.01706274	MS150i	2	1	150	22	172	84	Integrada	Rodovia Cândido Portinari	v4
4025	-47.66730402	-21.01737476	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Cândido Portinari	v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

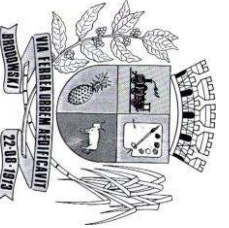
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
4026	-47.66735543	-21.01768679	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Cândido Portinari	v4
4027	-47.66804619	-21.01779467	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Cândido Portinari	v4
4028	-47.66814562	-21.01812968	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Via de Acesso 321-334	v4
4029	-47.66824495	-21.01846479	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Via de Acesso 321-334	v4
4030	-47.6674011	-21.01799971	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Cândido Portinari	v4
4031	-47.66746987	-21.01830876	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Cândido Portinari	v4
4032	-47.66757845	-21.0186076	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Rodovia Cândido Portinari	v4
4033	-47.66771933	-21.01889439	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Via de Acesso 321-334	v4
4034	-47.66831727	-21.01874651	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Via de Acesso 321-334	v4
4035	-47.66785257	-21.01918436	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Via de Acesso 321-334	v4
4036	-47.6683896	-21.01902832	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Via de Acesso 321-334	v4
4037	-47.66846192	-21.01931005	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Via de Acesso 321-334	v4
4038	-47.66781771	-21.01934887	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Via de Acesso 321-334	v4
4039	-47.66781771	-21.01934887	LS250i	4	1	250	30	280	84	Integrada	Via de Acesso 321-334	v4
4040	-47.66856046	-21.01944392	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Via de Acesso 321-334	v4
4041	-47.66856223	-21.01954321	MS250i	2	1	250	30	280	84	Integrada	Via de Acesso 321-334	v4
4042	-47.6481386	-21.01645435	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta		v5
4043	-47.64854536	-21.01686422	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta		v5
4044	-47.64876247	-21.0170815	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta		v5
4045	-47.64834623	-21.0166631	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta		v5
4046	-47.64897988	-21.0172994	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta		v5
4047	-47.64919652	-21.01751713	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta		v5
4048	-47.64941247	-21.01773405	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta		v5
4049	-47.64962967	-21.01795141	CS70a	1	1	70	14	84	51	Aberta		v5
4050	-47.67791389	-21.04756111			3	130	0	150	130	3		v5-130



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

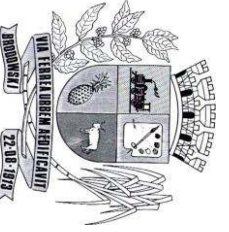
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
4051	-47.67809167	-21.04749722			3	130	0	150	130	3		v5-130
4052	-47.67800556	-21.04718333			3	130	0	150	130	3		v5-130
4053	-47.67786111	-21.04691944			3	130	0	150	130	3		v5-130
4054	-47.67771944	-21.04682778			3	130	0	150	130	3		v5-130
4055	-47.67738333	-21.04699444			3	130	0	150	130	3		v5-130
4056	-47.67720833	-21.04705556			3	130	0	150	130	3		v5-130
4057	-47.67785278	-21.04655278			3	130	0	150	130	3		v5-130
4058	-47.67775833	-21.04621389			3	130	0	150	130	3		v5-130
4059	-47.67765833	-21.04586111			3	130	0	150	130	3		v5-130
4060	-47.67758056	-21.04550278			3	130	0	150	130	3		v5-130
4061	-47.67749722	-21.04515556			3	130	0	150	130	3		v5-130
4062	-47.67746389	-21.04495833			3	130	0	150	130	3		v5-130
4063	-47.67735556	-21.04459444			3	130	0	150	130	3		v5-130
4064	-47.67725833	-21.04425556			3	130	0	150	130	3		v5-130
4065	-47.67701389	-21.04396667			3	130	0	150	130	3		v5-130
4066	-47.67676944	-21.04372778			3	130	0	150	130	3		v5-130
4067	-47.67613889	-21.04381667			3	130	0	150	130	3		v5-130
4068	-47.67615556	-21.04415556			3	130	0	150	130	3		v5-130
4069	-47.67620556	-21.04446667			3	130	0	150	130	3		v5-130
4070	-47.67623889	-21.04460833			3	130	0	150	130	3		v5-130
4071	-47.67631944	-21.04497222			3	130	0	150	130	3		v5-130
4072	-47.67638056	-21.04516667			3	130	0	150	130	3		v5-130
4073	-47.67646667	-21.04550556			3	130	0	150	130	3		v5-130
4074	-47.67655556	-21.04583333			3	130	0	150	130	3		v5-130
4075	-47.67666111	-21.04621389			3	130	0	150	130	3		v5-130



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

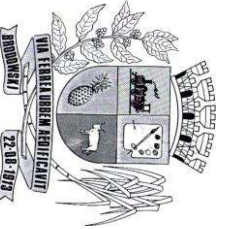
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
4076	-47.67674167	-21.04640278			3	130	0	150	130	3		v5-130
4077	-47.67687222	-21.04663333			3	130	0	150	130	3		v5-130
4078	-47.67700556	-21.04688056			3	130	0	150	130	3		v5-130
4079	-47.67615556	-21.04368333			3	130	0	150	130	3		v5-130
4080	-47.67645278	-21.043625			3	130	0	150	130	3		v5-130
4081	-47.67665	-21.04351111			3	130	0	150	130	3		v5-130
4082	-47.67674722	-21.04314722			3	130	0	150	130	3		v5-130
4083	-47.67686389	-21.04271667			3	130	0	150	130	3		v5-130
4084	-47.67683333	-21.04255556			3	130	0	150	130	3		v5-130
4085	-47.67673056	-21.04220833			3	130	0	150	130	3		v5-130
4086	-47.67663889	-21.04186944			3	130	0	150	130	3		v5-130
4087	-47.67663611	-21.04159167			3	130	0	150	130	3		v5-130
4088	-47.67651389	-21.04128889			3	130	0	150	130	3		v5-130
4089	-47.676425	-21.04092778			3	130	0	150	130	3		v5-130
4090	-47.67631667	-21.04059722			3	130	0	150	130	3		v5-130
4091	-47.67620833	-21.04051111			3	130	0	150	130	3		v5-130
4092	-47.67592222	-21.04040278			3	130	0	150	130	3		v5-130
4093	-47.67562222	-21.04032222			3	130	0	150	130	3		v5-130
4094	-47.67531667	-21.04024444			3	130	0	150	130	3		v5-130
4095	-47.67514167	-21.04038611			3	130	0	150	130	3		v5-130
4096	-47.67704722	-21.04278056			3	130	0	150	130	3		v5-130
4097	-47.67719167	-21.04296111			3	130	0	150	130	3		v5-130
4098	-47.67741111	-21.04323056			3	130	0	150	130	3		v5-130
4099	-47.67760556	-21.04338333			3	130	0	150	130	3		v5-130
4100	-47.67792222	-21.043275			3	130	0	150	130	3		v5-130



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

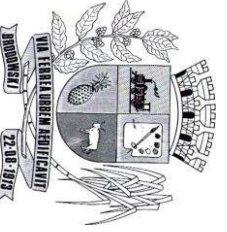
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
4101	-47.67814722	-21.043025			3	130	0	150	130	3		v5-130
4102	-47.67805833	-21.04268889			3	130	0	150	130	3		v5-130
4103	-47.67798889	-21.04250278			3	130	0	150	130	3		v5-130
4104	-47.67791667	-21.04210556			3	130	0	150	130	3		v5-130
4105	-47.67781111	-21.04172778			3	130	0	150	130	3		v5-130
4106	-47.67778889	-21.041525			3	130	0	150	130	3		v5-130
4107	-47.67767222	-21.04121111			3	130	0	150	130	3		v5-130
4108	-47.67754722	-21.04105833			3	130	0	150	130	3		v5-130
4109	-47.67727222	-21.04093056			3	130	0	150	130	3		v5-130
4110	-47.67696111	-21.04079167			3	130	0	150	130	3		v5-130
4111	-47.67664722	-21.04064722			3	130	0	150	130	3		v5-130
4112	-47.67749722	-21.04353889			3	130	0	150	130	3		v5-130
4113	-47.67745556	-21.04383056			3	130	0	150	130	3		v5-130
4114	-47.67738611	-21.04409722			3	130	0	150	130	3		v5-130
4115	-47.67889722	-21.04591667			3	130	0	150	130	3		v5-130
4116	-47.678825	-21.045575			3	130	0	150	130	3		v5-130
4117	-47.67874167	-21.04521389			3	130	0	150	130	3		v5-130
4118	-47.67864722	-21.04487222			3	130	0	150	130	3		v5-130
4119	-47.67858611	-21.04463889			3	130	0	150	130	3		v5-130
4120	-47.67849722	-21.04433056			3	130	0	150	130	3		v5-130
4121	-47.67839722	-21.04396111			3	130	0	150	130	3		v5-130
4122	-47.67835556	-21.04375			3	130	0	150	130	3		v5-130
4123	-47.6783	-21.04356111			3	130	0	150	130	3		v5-130
4124	-47.67824444	-21.04336389			3	130	0	150	130	3		v5-130
4125	-47.67889722	-21.04618333			3	130	0	150	130	3		v5-130



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

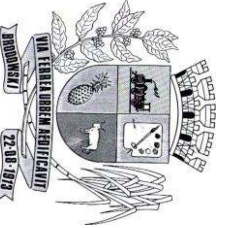
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
4126	-47.67868056	-21.046325			3	130	0	150	130	3		v5-130
4127	-47.67851389	-21.04641111			3	130	0	150	130	3		v5-130
4128	-47.67815278	-21.04658333			3	130	0	150	130	3		v5-130
4129	-47.675175	-21.04039444			3	130	0	150	130	3		v5-130
4130	-47.67523056	-21.04063889			3	130	0	150	130	3		v5-130
4131	-47.67535	-21.04100556			3	130	0	150	130	3		v5-130
4132	-47.67541389	-21.04134722			3	130	0	150	130	3		v5-130
4133	-47.67549167	-21.04169444			3	130	0	150	130	3		v5-130
4134	-47.67555556	-21.04191667			3	130	0	150	130	3		v5-130
4135	-47.67564444	-21.04225278			3	130	0	150	130	3		v5-130
4136	-47.67573889	-21.04255833			3	130	0	150	130	3		v5-130
4137	-47.67579722	-21.04291667			3	130	0	150	130	3		v5-130
4138	-47.67586389	-21.04312778			3	130	0	150	130	3		v5-130
4139	-47.67596944	-21.04348611			3	130	0	150	130	3		v5-130
4140	-47.6588	-20.9936			3	130	0	150	130	3		p2
4141	-47.6586	-20.9916			2	250	30	280	148			p4
4142	-47.6467	-20.974			1	250	30	280	84			v4
4143	-47.6465	-20.9736			1	250	30	280	84			v4
4144	-47.6462	-20.9729			1	250	30	280	84			v4
4145	-47.646	-20.9723			1	250	30	280	84			v4
4146	-47.6457	-20.9719			1	250	30	280	84			v4
4147	-47.6455	-20.9714			1	250	30	280	84			v4
4148	-47.6454	-20.9712			1	250	30	280	84			v4
4149	-47.645	-20.9702			1	250	30	280	84			v4
4150	-47.6449	-20.9697			1	250	30	280	84			v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

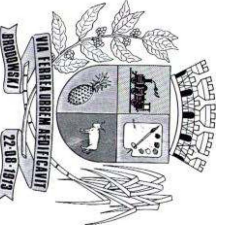
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
4151	-47.6447	-20.9695			1	250	30	280	84			v4
4152	-47.6445	-20.9688			1	250	30	280	84			v4
4153	-47.6444	-20.9684			1	250	30	280	84			v4
4154	-47.644	-20.9678			1	250	30	280	84			v4
4155	-47.6437	-20.9671			1	250	30	280	84			v4
4156	-47.6435	-20.9667			1	250	30	280	84			v4
4157	-47.6432	-20.9662			1	250	30	280	84			v4
4158	-47.6432	-20.966			1	250	30	280	84			v4
4159	-47.6428	-20.9651			1	250	30	280	84			v4
4160	-47.6426	-20.9646			1	250	30	280	84			v4
4161	-47.6424	-20.9643			1	250	30	280	84			v4
4162	-47.6424	-20.9642			1	250	30	280	84			v4
4163	-47.6422	-20.9637			1	250	30	280	84			v4
4164	-47.642	-20.9633			1	250	30	280	84			v4
4165	-47.6418	-20.963			1	250	30	280	84			v4
4166	-47.6415	-20.9625			1	250	30	280	84			v4
4167	-47.6422	-20.9636			1	250	30	280	84			v4
4168	-47.6424	-20.9641			1	250	30	280	84			v4
4169	-47.6425	-20.9643			1	250	30	280	84			v4
4170	-47.6591	-20.9935			3	130	0	150	130	3		p2
4171	-47.6592	-20.9935			3	130	0	150	130	3		p2
4172	-47.6591	-20.9936			3	130	0	150	130	3		p2
4173	-47.6594	-20.9933			3	130	0	150	130	3		p2
4174	-47.6594	-20.9933			3	130	0	150	130	3		p2
4175	-47.6595	-20.9934			3	130	0	150	130	3		p2



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

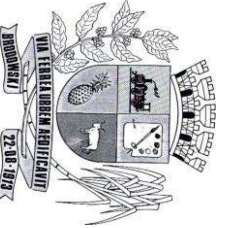
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
4176	-47.6595	-20.9934			3	130	0	150	130	3		p2
4177	-47.6595	-20.9935			3	130	0	150	130	3		p2
4178	-47.6595	-20.9936			3	130	0	150	130	3		p2
4179	-47.6596	-20.9936			3	130	0	150	130	3		p2
4180	-47.6596	-20.9937			3	130	0	150	130	3		p2
4181	-47.6596	-20.9938			3	130	0	150	130	3		p2
4182	-47.6595	-20.9938			3	130	0	150	130	3		p2
4183	-47.6594	-20.9937			3	130	0	150	130	3		p2
4184	-47.6589	-20.994			3	130	0	150	130	3		p2
4185	-47.6597	-20.9938			3	130	0	150	130	3		p2
4186	-47.6598	-20.9939			3	130	0	150	130	3		p2
4187	-47.6598	-20.9939			3	130	0	150	130	3		p2
4188	-47.6598	-20.994			3	130	0	150	130	3		p2
4189	-47.6598	-20.994			3	130	0	150	130	3		p2
4190	-47.6598	-20.9941			3	130	0	150	130	3		p2
4191	-47.6596	-20.9942			3	130	0	150	130	3		p2
4192	-47.6595	-20.9941			3	130	0	150	130	3		p2
4193	-47.6596	-20.994			3	130	0	150	130	3		p2
4194	-47.6596	-20.9941			3	130	0	150	130	3		p2
4195	-47.6595	-20.9942			3	130	0	150	130	3		p2
4196	-47.6594	-20.9943			3	130	0	150	130	3		p2
4197	-47.6593	-20.9944			3	130	0	150	130	3		p2
4198	-47.6592	-20.9944			3	130	0	150	130	3		p2
4199	-47.6591	-20.9944			3	130	0	150	130	3		p2
4200	-47.6592	-20.9943			3	130	0	150	130	3		p2



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

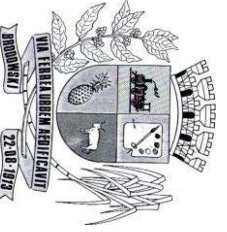
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
4201	-47.6593	-20.9942			3	130	0	150	130	3		p2
4202	-47.6593	-20.9942			3	130	0	150	130	3		p2
4203	-47.6594	-20.9942			3	130	0	150	130	3		p2
4204	-47.6591	-20.9941			3	130	0	150	130	3		p2
4205	-47.6591	-20.9941			3	130	0	150	130	3		p2
4206	-47.659	-20.9941			3	130	0	150	130	3		p2
4207	-47.659	-20.9939			3	130	0	150	130	3		p2
4208	-47.6591	-20.9939			3	130	0	150	130	3		p2
4209	-47.6591	-20.9939			3	130	0	150	130	3		p2
4210	-47.6592	-20.994			3	130	0	150	130	3		p2
4211	-47.659	-20.9941			3	130	0	150	130	3		p2
4212	-47.6589	-20.994			3	130	0	150	130	3		p2
4213	-47.6589	-20.994			3	130	0	150	130	3		p2
4214	-47.6589	-20.9939			3	130	0	150	130	3		p2
4215	-47.6589	-20.9939			3	130	0	150	130	3		p2
4216	-47.6589	-20.9938			3	130	0	150	130	3		p2
4217	-47.659	-20.9939			3	130	0	150	130	3		p2
4218	-47.659	-20.9939			3	130	0	150	130	3		p2
4219	-47.6587	-20.9937			3	130	0	150	130	3		p2
4220	-47.6588	-20.9936			3	130	0	150	130	3		p2
4221	-47.6589	-20.9936			3	130	0	150	130	3		p2
4222	-47.6589	-20.9937			3	130	0	150	130	3		p2
4223	-47.6589	-20.9937			3	130	0	150	130	3		p2
4224	-47.6589	-20.9936			3	130	0	150	130	3		p2
4225	-47.6593	-20.9938			3	130	0	150	130	3		p2



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

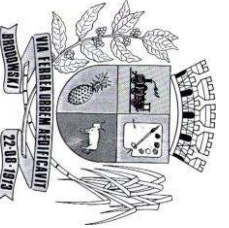
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
4226	-47.6594	-20.9938			3	130	0	150	130	3		p2
4227	-47.6595	-20.9941			3	130	0	150	130	3		p2
4228	-47.6596	-20.9942			3	130	0	150	130	3		p2
4229	-47.6595	-20.9942			3	130	0	150	130	3		p2
4230	-47.6593	-20.9941			3	130	0	150	130	3		p2
4231	-47.659	-20.994			3	130	0	150	130	3		p2
4232	-47.6591	-20.9897			1	250	30	280	148			p4
4233	-47.6592	-20.9895			1	250	30	280	148			p4
4234	-47.6592	-20.9896			1	250	30	280	148			p4
4235	-47.6592	-20.9897			1	250	30	280	148			p4
4236	-47.6592	-20.9898			1	250	30	280	148			p4
4237	-47.6592	-20.9898			1	250	30	280	148			p4
4238	-47.6591	-20.9898			1	250	30	280	148			p4
4239	-47.659	-20.9898			1	250	30	280	148			p4
4240	-47.659	-20.9898			1	250	30	280	148			p4
4241	-47.6589	-20.9897			1	250	30	280	148			p4
4242	-47.6589	-20.9895			1	250	30	280	148			p4
4243	-47.6588	-20.9894			1	250	30	280	148			p4
4244	-47.6587	-20.9894			1	250	30	280	148			p4
4245	-47.6588	-20.9894			1	250	30	280	148			p4
4246	-47.6589	-20.9893			1	250	30	280	148			p4
4247	-47.659	-20.9893			1	250	30	280	148			p4
4248	-47.6591	-20.9893			1	250	30	280	148			p4
4249	-47.659	-20.9895			1	250	30	280	148			p4
4250	-47.659	-20.9895			1	250	30	280	148			p4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

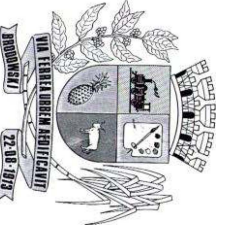
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
4251	-47.659	-20.9895			1	250	30	280	148			p4
4252	-47.6591	-20.9895			1	250	30	280	148			p4
4253	-47.6591	-20.9895			1	250	30	280	148			p4
4254	-47.6591	-20.9896			1	250	30	280	148			p4
4255	-47.6586	-20.9879			3	130	0	150	130	3		p2
4256	-47.6586	-20.9879			3	130	0	150	130	3		p2
4257	-47.6587	-20.9878			3	130	0	150	130	3		p2
4258	-47.6588	-20.9878			3	130	0	150	130	3		p2
4259	-47.6588	-20.9878			3	130	0	150	130	3		p2
4260	-47.6588	-20.9879			3	130	0	150	130	3		p2
4261	-47.6587	-20.9879			3	130	0	150	130	3		p2
4262	-47.6587	-20.9879			3	130	0	150	130	3		p2
4263	-47.6586	-20.9918			2	250	30	280	148			p4
4264	-47.6586	-20.9919			2	250	30	280	148			p4
4265	-47.6584	-20.992			1	250	30	280	148			p4
4266	-47.6581	-20.992			1	250	30	280	148			p4
4267	-47.6581	-20.9921			1	250	30	280	148			p4
4268	-47.6581	-20.9919			1	250	30	280	148			p4
4269	-47.63673	-20.99325			1	250	30	280	84			v4
4270	-47.63671	-20.99359			1	250	30	280	84			v4
4271	-47.63667	-20.99394			1	250	30	280	84			v4
4272	-47.63657	-20.99210			1	250	30	280	84			v4
4273	-47.63665	-20.99240			1	250	30	280	84			v4
4274	-47.63669	-20.99270			1	250	30	280	84			v4
4275	-47.63671	-20.99300			1	250	30	280	84			v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

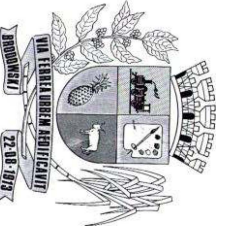
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
4276	-47.63638	-20.99585			1	250	30	280	84			v4
4277	-47.63628	-20.99627			1	250	30	280	84			v4
4278	-47.63606	-20.99673			1	250	30	280	84			v4
4279	-47.63589	-20.99754			1	250	30	280	84			v4
4280	-47.63663	-20.99421			1	250	30	280	84			v4
4281	-47.63659	-20.99454			1	250	30	280	84			v4
4282	-47.63653	-20.99490			1	250	30	280	84			v4
4283	-47.63647	20.995332			1	250	30	280	84			v4
4284	-47.63490	-20.99778			1	250	30	280	84			v4
4285	-47.63547	-20.99754			1	250	30	280	84			v4
4286	-47.63522	-20.99756			1	250	30	280	84			v4
4287	-47.63496	-20.99757			1	250	30	280	84			v4
4288	-47.63594	-20.99773			1	250	30	280	84			v4
4289	-47.63601	-20.99797			1	250	30	280	84			v4
4290	-47.63608	-20.99815			1	250	30	280	84			v4
4291	-47.63589	-20.99735			1	250	30	280	84			v4
4292	-47.63488	-20.99708			1	250	30	280	84			v4
4293	-47.63459	-20.99710			1	250	30	280	84			v4
4294	-47.63448	-20.99661			1	250	30	280	84			v4
4295	-47.63485	-20.99658			1	250	30	280	84			v4
4296	-47.63594	-20.99704			1	250	30	280	84			v4
4297	-47.63453	-20.99567			1	250	30	280	84			v4
4298	-47.63469	-20.99731			1	250	30	280	84			v4
4299	-47.63431	-20.99570			1	250	30	280	84			v4
4300	-47.63549	-20.99709			1	250	30	280	84			v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

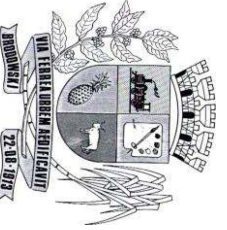
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
4301	-47.63402	-20.99570			1	250	30	280	84			v4
4302	-47.63519	-20.99707			1	250	30	280	84			v4
4303	-47.63467	-20.99753			1	250	30	280	84			v4
4304	-47.63403	-20.99476			1	250	30	280	84			v4
4305	-47.63455	-20.99522			1	250	30	280	84			v4
4306	-47.63404	-20.99524			1	250	30	280	84			v4
4307	-47.63386	-20.99525			1	250	30	280	84			v4
4308	-47.63369	-20.99558			1	250	30	280	84			v4
4309	-47.63377	-20.99549			1	250	30	280	84			v4
4310	-47.63367	-20.99518			1	250	30	280	84			v4
4311	-47.63376	-20.99479			1	250	30	280	84			v4
4312	-47.63436	-20.99686			1	250	30	280	84			v4
4313	-47.63437	-20.99670			1	250	30	280	84			v4
4314	-47.63393	-20.99602			1	250	30	280	84			v4
4315	-47.63385	-20.99579			1	250	30	280	84			v4
4316	-47.63425	-20.99325			1	250	30	280	84			v4
4317	-47.63435	-20.99294			1	250	30	280	84			v4
4318	-47.63449	-20.99272			1	250	30	280	84			v4
4319	-47.63452	-20.99239			1	250	30	280	84			v4
4320	-47.63384	-20.99431			1	250	30	280	84			v4
4321	-47.63401	-20.99403			1	250	30	280	84			v4
4322	-47.63386	-20.99380			1	250	30	280	84			v4
4323	-47.63410	-20.99352			1	250	30	280	84			v4
4324	-47.63491	-20.99153			1	250	30	280	84			v4
4325	-47.63570	-20.99754			1	250	30	280	84			v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

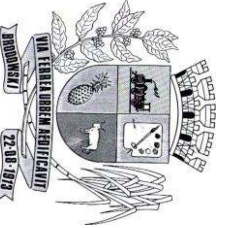
Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
4326	-47.63463	-20.99197			1	250	30	280	84			v4
4327	-47.63626	-20.99213			1	250	30	280	84			v4
4328	-47.63465	-20.99174			1	250	30	280	84			v4
4329	-47.63638	-20.99264			1	250	30	280	84			v4
4330	-47.63457	-20.99157			1	250	30	280	84			v4
4331	-47.63640	-20.99186			1	250	30	280	84			v4
4332	-47.63466	-20.99147			1	250	30	280	84			v4
4333	-47.63514	-20.99139			1	250	30	280	84			v4
4334	-47.63500	-20.99137			1	250	30	280	84			v4
4335	-47.63501	-20.99174			1	250	30	280	84			v4
4336	-47.63573	-20.99706			1	250	30	280	84			v4
4337	-47.63531	-20.99179			1	250	30	280	84			v4
4338	-47.63620	-20.99121			1	250	30	280	84			v4
4339	-47.63591	-20.99133			1	250	30	280	84			v4
4340	-47.63577	-20.99137			1	250	30	280	84			v4
4341	-47.63560	-20.99140			1	250	30	280	84			v4
4342	-47.63534	-20.99224			1	250	30	280	84			v4
4343	-47.63497	-20.99227			1	250	30	280	84			v4
4344	-47.63475	-20.99224			1	250	30	280	84			v4
4345	-47.63569	-20.99176			1	250	30	280	84			v4
4346	-47.63614	-20.99166			1	250	30	280	84			v4
4347	-47.63600	-20.99223			1	250	30	280	84			v4
4348	-47.63566	-20.99222			1	250	30	280	84			v4
4349	-47.63597	-20.99268			1	250	30	280	84			v4
4350	-47.63596	-20.99321			1	250	30	280	84			v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
4351	-47.63551	20.993213			1	250	30	280	84			v4
4352	-47.63492	-20.99329			1	250	30	280	84			v4
4353	-47.63475	-20.99275			1	250	30	280	84			v4
4354	-47.63511	-20.99273			1	250	30	280	84			v4
4355	-47.63544	-20.99274			1	250	30	280	84			v4
4356	-47.63578	-20.99268			1	250	30	280	84			v4
4357	-47.63533	-20.99473			1	250	30	280	84			v4
4358	-47.63500	-20.99475			1	250	30	280	84			v4
4359	-47.63475	-20.99472			1	250	30	280	84			v4
4360	-47.63426	-20.99474			1	250	30	280	84			v4
4361	-47.63459	-20.99329			1	250	30	280	84			v4
4362	-47.63436	-20.99332			1	250	30	280	84			v4
4363	-47.63450	-20.99376			1	250	30	280	84			v4
4364	-47.63411	-20.99376			1	250	30	280	84			v4
4365	-47.63598	-20.99607			1	250	30	280	84			v4
4366	-47.63562	-20.99608			1	250	30	280	84			v4
4367	-47.63524	-20.99613			1	250	30	280	84			v4
4368	-47.63489	-20.99613			1	250	30	280	84			v4
4369	-47.63520	-20.99657			1	250	30	280	84			v4
4370	-47.63557	-20.99656			1	250	30	280	84			v4
4371	-47.63590	-20.99656			1	250	30	280	84			v4
4372	-47.63424	-20.99643			1	250	30	280	84			v4
4373	-47.63535	-20.99570			1	250	30	280	84			v4
4374	-47.63496	-20.99569			1	250	30	280	84			v4
4375	-47.63624	-20.99518			1	250	30	280	84			v4



Prefeitura de Brodowski

Estado de São Paulo

Item	LONGITUDE	LATITUDE	Legenda	Tipo de Braço	Tipo de Lâmpada	Potência da Lâmpada W	Reator (W)	Potência Total	Sugestão LED	Tipo de Luminária	Endereço sem numeração	Viário
4376	-47.63584	-20.99520			1	250	30	280	84			v4
4377	-47.63456	-20.99615			1	250	30	280	84			v4
4378	-47.63425	-20.99614			1	250	30	280	84			v4
4379	-47.63610	-20.99563			1	250	30	280	84			v4
4380	-47.63572	-20.99570			1	250	30	280	84			v4
4381	-47.63499	-20.99525			1	250	30	280	84			v4
4382	-47.63653	-20.99376			1	250	30	280	84			v4
4383	-47.63622	-20.99417			1	250	30	280	84			v4
4384	-47.63574	-20.99418			1	250	30	280	84			v4
4385	-47.63592	-20.99502			1	250	30	280	84			v4
4386	-47.63597	-20.99470			1	250	30	280	84			v4
4387	-47.63604	-20.99434			1	250	30	280	84			v4
4388	-47.63540	-20.99523			1	250	30	280	84			v4
4389	-47.63583	-20.99377			1	250	30	280	84			v4
4390	-47.63537	-20.99378			1	250	30	280	84			v4
4391	-47.63494	-20.99381			1	250	30	280	84			v4
4392	-47.63636	-20.99114			1	250	30	280	84			v4
4393	-47.63525	-20.99424			1	250	30	280	84			v4
4394	-47.63478	-20.99427			1	250	30	280	84			v4
4395	-47.63437	-20.99426			1	250	30	280	84			v4
4396	-47.63630	-20.99371			1	250	30	280	84			v4
4397	-47.63641	-20.99312			1	250	30	280	84			v4