

Ofício 06/2025_GEO_Iluminação_Pública_Araçatuba - COMPLEMENTAR

São Paulo, 18 de abril de 2025.

À atenção de: Lucas Zanatta
Prefeito Municipal de Araçatuba

C/c: Fabrício Henrique Cartarozzi
Engenheiro da Prefeitura Municipal de Araçatuba

C/c: João Paulo Casimiro Costa
CEO – Consórcio Luzes de Araçatuba

C/c: Karini Veloso
Gerente de Iluminação Pública – Consórcio Luzes de Araçatuba

Assunto: Aferição Técnica do Inventário do Cadastro (ICL e ICPT)

Ref. Concorrência nº 05/2023 – Contrato de Concessão SMA/DLC nº 064/2024

A empresa GEO BRASILIS, CONSULTORIA, PLANEJAMENTO, MEIO AMBIENTE E GEOPROCESSAMENTO LTDA., com sede na Rua Paulistânia nº 381, 5º andar, Vila Madalena – São Paulo/SP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 04.138.886/0001-95, vem por intermédio deste, realizar o **protocolo do Ofício 06/2025_R_GEO_Iluminação_Pública_Araçatuba - COMPLEMENTAR**, referente à aferição dos indicadores Conformidade da Localização (ICL) e Conformidade da Potência Total (ICPT), em conformidade com os termos do Anexo 5 do contrato.

No processo de aferição dos 315 pontos fiscalizados em fevereiro de 2025, foram consideradas as ponderações estabelecidas no Anexo 7, conforme metodologia prevista.

Fórmula: Indicador da Conformidade da Caracterização da Localização (ICL)	Faixas de performance	Nota Final	Avaliação
			O PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA está conforme se:
$\frac{\text{Nº de pontos de IP conformes}}{\text{Qtde. Total de pontos de IP fiscalizados}}$	% ICL ≥ 98%	10,0	Um "PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA" está conforme se for verificado a conformidade de todas as seguintes informações do CADASTRO dos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, através do comparativo entre os dados do CADASTRO e informação verificada <i>in loco</i> : i) Logradouro; ii) Bairro; iii) Código número da placa de identificação do PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MODERNIZADO; iv) Dados de georreferenciamento.
	96% ≤ % ICL < 98%	7,5	
	94% ≤ % ICL < 96%	5,0	
	92% ≤ % ICL < 94%	2,5	
	% ICL < 92%	0,0	

Fórmula: Indicador da Conformidade da Potência Total (ICPT)	Faixas de performance	Nota Final	Avaliação
			O PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA está conforme se:
$\frac{N^{\circ} \text{ de pontos de IP conformes}}{Qtde. \text{ Total de pontos de IP fiscalizados}}$	% ICPT $\geq$ 98%	10,0	Um "PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA" está conforme se for verificado a conformidade de todas as seguintes informações do CADASTRO dos PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, através do comparativo entre os dados do CADASTRO e informação verificada <i>in loco</i> : i) Potência total do PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.
	96% $\leq$ % ICPT < 98%	7,5	
	94% $\leq$ % ICPT < 96%	5,0	
	92% $\leq$ % ICPT < 94%	2,5	
	% ICPT < 92%	0,0	

Para o **Indicador de Conformidade da Localização (ICL)**, foram avaliados os seguintes itens:

- Logradouro
- Bairro
- Plaqueta do ponto de iluminação
- Coordenadas georreferenciadas

Para o **Indicador de Conformidade da Potência Total (ICPT)**, foi realizada a aferição da potência instalada em cada ponto.

A atividade de campo ocorreu no mês de fevereiro de 2025, conforme demonstrado no registro fotográfico a seguir.





A planilha contendo a aferição completa dos **315 pontos conformes** encontra-se apresentada no **Anexo I**, incluindo os cinco itens que compõem os indicadores ICL e ICPT.

Aferição dos Indicadores

$$\frac{\text{Nº de pontos de IP conformes}}{\text{Qtd. total de pontos de IP fiscalizados}} = \frac{315}{315} = 1,000 = 100,00\%$$

Nota Final do ICL e do ICPT

Considerando os pesos estabelecidos e o resultado obtido, a **Nota do ICL** é superior a 95%, sendo, portanto, atribuída a **nota final = 10,0**.

Diante do exposto, conclui-se que o cadastro apresentado pela Concessionária está em plena conformidade com as exigências estabelecidas no edital, atendendo aos critérios técnicos e às diretrizes previamente definidas. Este documento tem caráter complementar ao ofício encaminhado em 10 de abril de 2025.

Ressaltamos que a responsabilidade pela atualização contínua do CADASTRO ao longo de todo o prazo da concessão é de inteira competência da Concessionária, abrangendo tanto as modificações decorrentes de serviços executados quanto o registro de novos itens instalados na Rede Municipal de Iluminação Pública, inclusive nos casos de ampliações realizadas por terceiros ou pela própria Concessionária.

Permanecemos à disposição para prestar quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

José Roberto dos Santos - Sócio-Diretor

Geo Brasilis Consultoria, Planejamento, Meio Ambiente e Geoprocessamento Ltda.

Anexo I – Planilha dos pontos aferidos para ICL e ICPT.

POSTE	X	Y	DS_TIPO	ENDEREÇO	BAIRRO	NUMERO PORTA_IP	CEP	POTENCIA	Status
ARA-00856	545279,81	7667870,64	Rua	Dos Cedros	Córrego Azul	0	16013000	70	Conforme
ARA-00858	545232,82	7667866,64	Rua	Dos Guarantãs	Córrego Azul	0	16013000	70	Conforme
ARA-01050	555175,82	7661652,63	Rua	Antonio Jose De Souza	Chácara Arco-íris	0	16080705	80	Conforme
ARA-01224	551477,10	7661162,90	Rua	Araçatuba	Engenheiro Taveira	0	16087027	80	Conforme
ARA-01255	551574,81	7661107,63	Rua	São Paulo	Engenheiro Taveira	60	16087025	70	Conforme
ARA-01367	551704,61	7660959,12	Rua	Ribeirão Preto	Engenheiro Taveira	0	16087020	70	Conforme
ARA-01375	551852,81	7660953,63	Rua	Minas Gerais	Engenheiro Taveira	0	16087005	80	Conforme
ARA-01397	556638,66	7660914,25	Rua	Jose Trevisan Bacelar	Chácara Arco-íris	770	16058720	100	Conforme
ARA-01423	556108,21	7660882,05	Condomínio	Jardim Atlantico	Chácara Versalhes	0	16013000	100	Conforme
ARA-01644	556994,98	7660414,94	Rua	Geraldo Sanches Hernandez	Chácara Arco-íris	0	16058711	70	Conforme
ARA-01715	557804,31	7660296,97	Alameda	Quaresma	Delta Norte	196	16013000	150	Conforme
ARA-01767	558077,50	7660239,21	Alameda	Candelabros	Delta Norte	0	16013000	150	Conforme
ARA-01770	557819,58	7660237,58	Alameda	Pitangueiras	Delta Norte	0	16013000	150	Conforme
ARA-01775	557922,39	7660230,09	Alameda	Ipe Branco	Delta Norte	162	16013000	150	Conforme
ARA-01833	557075,81	7660176,63	Rua	Vicente Gobi	Petit Trianon	161	16058633	70	Conforme
ARA-01992	556847,81	7659985,63	Rua	Professor Jose H. De Araujo Ordine	Petit Trianon	0	16058550	70	Conforme
ARA-02054	558217,81	7659915,63	Rua	Sebastiana Soares Possari	Aeroporto	0	16052480	70	Conforme
ARA-02064	556308,09	7659912,41	Via	Estelvinho Pereira Dos Santos	São Rafael	0	16058191	150	Conforme
ARA-02171	556359,38	7659800,15	Rua	Clarice Marini	São Rafael	0	16013000	100	Conforme
ARA-02292	553978,31	7659720,64	Rua	01a	Paquere	0	16013000	100	Conforme
ARA-02360	556531,31	7659664,50	Rua	Clarice Marini	São Rafael	123A	16013000	100	Conforme
ARA-02453	556068,33	7659606,34	Rua	Pedro Augusto De Oliveira	São Rafael	0	16058189	70	Conforme
ARA-02480	556453,00	7659585,99	Avenida	Josefina Zacaroni Costa	São Rafael	0	16013000	150	Conforme
ARA-02499	555939,58	7659571,86	Rua	Julio Cerato	São Rafael	0	16058210	100	Conforme
ARA-02607	558096,82	7659494,62	Rua	Ametista	Aeroporto	0	16013000	150	Conforme
ARA-02610	555390,25	7659502,46	Rua	Fernando Fatori	Distrito Industrial Alexandre Biagi	0	16080317	100	Conforme
ARA-02836	556028,82	7659378,63	Rua	Shimo Tada	São Rafael	0	16058183	70	Conforme
ARA-02845	554651,88	7659380,08	Rua	Jose Mauricio De Souza	Águas Claras	1067	16078273	100	Conforme
ARA-02955	557553,52	7659324,01	Rua	3	Delta Norte	0	16013000	100	Conforme
ARA-03065	557191,81	7659274,63	Rua	Dirceu Pereira Dos Santos	Delta Norte	0	16057790	80	Conforme

POSTE	X	Y	DS_TIPO	ENDEREÇO	BAIRRO	NUMERO PORTA_IP	CEP	POTENCIA	Status
ARA-03170	555026,35	7659234,57	Rua	Genesio Gomes Da Rocha	Águas Claras	0	16078287	100	Conforme
ARA-03199	555196,88	7659222,68	Rua	Dois De Dezembro	Amizade	0	16074400	250	Conforme
ARA-03219	555781,60	7659210,58	Rua	Clibas De Almeida Prado	Manoel Pires	0	16075502	100	Conforme
ARA-03246	557444,24	7659192,48	Rua	6	Delta Norte	0	16013000	100	Conforme
ARA-03379	557560,79	7659129,26	Rua	1	Delta Norte	0	16013000	150	Conforme
ARA-03705	555161,68	7658995,75	Rua	Padre Angelo Rudello	Águas Claras	389	16078283	100	Conforme
ARA-03751	559581,91	7658963,24	Rua	Ieso Vecchi Machado	Aeroporto	146	16013000	100	Conforme
ARA-03829	559640,74	7658925,09	Rua	Benedito Alves	Aeroporto	0	16013000	150	Conforme
ARA-03847	556464,97	7658928,00	Rua	Manoel De Souza	São Rafael	0	16058195	70	Conforme
ARA-03880	559316,70	7658902,39	Rua	Francisco Bertolucci	Aeroporto	93	16013000	100	Conforme
ARA-03888	556908,20	7658904,75	Rua	Anor Costa	Antonio Villela	0	16057755	80	Conforme
ARA-04105	558562,43	7658794,53	Rua	Principal	Aeroporto	0	16013000	100	Conforme
ARA-04167	558373,35	7658758,30	Via	Aguinaldo Fernando Dos Santos	Aeroporto	0	16052805	70	Conforme
ARA-04369	557423,67	7658621,28	Avenida	Tall Kerbet-Hoha	Antonio Villela	60	16013000	150	Conforme
ARA-04530	557628,81	7658469,63	Rua	Cecilia Meirelles	Ipanema	0	16052240	100	Conforme
ARA-04769	556609,81	7658227,63	Rua	Presidente Joao Goulart	Vila Alba	0	16057205	80	Conforme
ARA-05309	557139,81	7657785,63	Rua	Professor Luiz Bento Da Rocha	Ipanema	60	16052160	100	Conforme
ARA-05342	556750,81	7657763,63	Rua	Jose Xavier Couto	Jardim Primavera	0	16075728	70	Conforme
ARA-05474	557561,81	7657676,63	Rua	Ana Neri	Ipanema	1008	16052020	80	Conforme
ARA-05647	557010,81	7657586,63	Avenida	Prestes Maia	Ipanema	0	16052045	58	Conforme
ARA-05657	555609,81	7657583,91	Rua	Presidente Tancredo Neves	Jardim Rosele	453	16075443	70	Conforme
ARA-05684	556265,82	7657569,63	Avenida	Marucci	Jardim Tv	0	16075496	70	Conforme
ARA-05721	556910,32	7657547,98	Rua	Ugolino Dall Oca	Jardim Primavera	1552	16075125	80	Conforme
ARA-05732	556375,41	7657545,37	Rua	Celestino Dos Santos Esgalha	Jardim Tv	0	16075730	70	Conforme
ARA-05991	557682,02	7657425,17	Rua	Doutor Salim Pedro Abujamra	Ipanema	0	16052100	80	Conforme
ARA-06015	556218,81	7657419,63	Rua	Celestino Dos Santos Esgalha	Jardim Tv	0	16075730	70	Conforme
ARA-06139	557733,81	7657358,63	Rua	Cornélio Pires	Ipanema	481	16052090	100	Conforme
ARA-06175	553802,50	7657355,94	Rua	Moara Sacramento Amaro	Moema	241	16076152	100	Conforme
ARA-06309	559470,17	7657284,01	Rua	Sud Menucci	Vila Aeronáutica	0	16056807	100	Conforme
ARA-06542	556658,81	7657198,85	Rua	Jose Cazerta	Jardim Tv	0	16075713	70	Conforme
ARA-06641	559033,82	7657149,63	Rua	Nova Luzitânia	Aviação	0	16056630	70	Conforme
ARA-06659	559721,82	7657139,62	Rua	Jose Marreira	Vila Aeronáutica	354	16056805	70	Conforme
ARA-06766	553792,82	7657113,55	Rua	Pedro Moreno	Moema	1177	16076103	100	Conforme

POSTE	X	Y	DS_TIPO	ENDERECO	BAIRRO	NUMERO PORTA_IP	CEP	POTENCIA	Status
ARA-07174	558394,82	7656946,63	Rua	Doutor Raposo De Mello	Dona Amelia	1008	16050670	80	Conforme
ARA-07274	554079,19	7656932,87	Rua	Juarez Neres	Moema	0	16076115	100	Conforme
ARA-07369	557521,82	7656885,63	Rua	Alvares De Azevedo	Dona Amelia	1171	16050600	80	Conforme
ARA-07454	556458,81	7656863,64	Rua	São Bernardo	São Sebastiao	0	16075708	70	Conforme
ARA-07623	558397,81	7656797,63	Rua	Etienne De Barros Bahia	Dona Amelia	0	16050650	80	Conforme
ARA-07790	559907,35	7656743,87	Rua	Valter Guilherme De Moura	Aviação	93	16056450	80	Conforme
ARA-07872	559515,82	7656716,63	Travessa	Do Roncador	Aviação	0	16056360	70	Conforme
ARA-07872	559515,82	7656716,63	Travessa	Do Roncador	Aviação	0	16056360	70	Conforme
ARA-08151	558768,70	7656644,13	Rua	Abramo Gon	Aviação	142	16056654	70	Conforme
ARA-08404	558102,25	7656581,14	Rua	Dona Amelia	Dona Amelia	0	16050620	80	Conforme
ARA-08425	557833,94	7656576,29	Rua	Dona Amelia	Dona Amelia	0	16050620	80	Conforme
ARA-08485	553423,81	7656575,63	Rua	Jose Felipe Cordeiro	São Jose	383	16070180	80	Conforme
ARA-08549	560831,82	7656527,63	Rua	Eduardo Antonio Francisco	Vila Aeronáutica	0	16056843	70	Conforme
ARA-08628	556778,55	7656514,24	Rua	Saldanha Marinho	Amizade	1885	16074200	80	Conforme
ARA-08812	553842,18	7656449,94	Rua	Quatro (Mao Divina)	São Jose	35	16070365	80	Conforme
ARA-08839	556529,81	7656427,63	Rua	Aloisio De Azevedo	Jardim Novo Paraíso	490	16074203	70	Conforme
ARA-08983	556334,81	7656382,64	Avenida	Prestes Maia	Boa Vista	0	16074100	80	Conforme
ARA-09006	556951,81	7656371,63	Rua	Saldanha Marinho	Amizade	1655	16074200	80	Conforme
ARA-09114	559164,82	7656322,63	Rua	Sacadura Cabral	Aviação	376	16055510	55	Conforme
ARA-09134	553656,60	7656330,53	Rua	Marcelino Stopa	São Jose	307	16070167	80	Conforme
ARA-09166	553728,64	7656319,19	Rua	Fundador Paulino Gatto	São Jose	1124	16070100	70	Conforme
ARA-09222	553749,80	7656302,08	Rua	Fundador Paulino Gatto	São Jose	1107	16070100	70	Conforme
ARA-09229	556754,81	7656290,63	Rua	Barão Do Triunfo	Jardim Novo Paraíso	1723	16074180	80	Conforme
ARA-09371	559255,67	7656227,35	Rua	Gago Coutinho	Aviação	207	16055520	55	Conforme
ARA-09512	555507,81	7656196,64	Rua	Orlando Silva	Jardim Presidente	71	16072540	80	Conforme
ARA-09550	555578,81	7656181,63	Rua	Doutor Álvaro Afonso Do Nascimento	Jardim Presidente	51	16072530	80	Conforme
ARA-09646	559269,79	7656128,58	Rua	Gago Coutinho	Aviação	0	16055520	55	Conforme
ARA-09648	557086,38	7656136,00	Rua	Vereador Aldo Campos	Jardim Novo Paraíso	1195	16075425	100	Conforme
ARA-09688	556533,65	7656121,30	Rua	Marcilio Dias	Boa Vista	0	16074150	80	Conforme
ARA-09854	556470,47	7656064,23	Rua	Vital Brasil	Boa Vista	0	16074060	80	Conforme
ARA-09882	556335,81	7656050,63	Rua	Tome De Sousa	Boa Vista	0	16074070	70	Conforme
ARA-09889	554209,81	7656054,63	Rua	Hilton Abreu Gomes	São Jose	95	16070275	80	Conforme
ARA-09889	554209,81	7656054,63	Rua	Hilton Abreu Gomes	São Jose	95	16070275	80	Conforme
ARA-09892	555489,97	7656047,23	Rua	Bolivia	Jardim Presidente	1880	16072515	55	Conforme
ARA-09935	555469,81	7656032,63	Rua	Doutor Álvaro Afonso Do Nascimento	Jardim Presidente	0	16072530	80	Conforme

POSTE	X	Y	DS_TIPO	ENDERECO	BAIRRO	NUMERO PORTA_IP	CEP	POTENCIA	Status
ARA-10045	556390,81	7655995,64	Rua	Antonio Joaquim Dos Santos	Boa Vista	0	16074135	70	Conforme
ARA-10262	557429,82	7655916,63	Rua	Rogaciano Nolasco	Paraíso	74	16050187	70	Conforme
ARA-10281	557057,14	7655914,75	Rua	Wandenkolk	Jardim Novo Paraíso	1110	16075415	100	Conforme
ARA-10299	556182,81	7655911,63	Rua	Joao Peres Marques	Planalto	75	16072420	70	Conforme
ARA-10576	557887,82	7655808,63	Rua	Manoel Bento Da Cruz	Sant'ana	444	16050440	55	Conforme
ARA-10874	557857,70	7655707,09	Rua	Antonio Gomes Do Amaral	Sant'ana	334	16050430	55	Conforme
ARA-11032	556472,81	7655669,63	Rua	Abrão Cury	Planalto	39	16072340	70	Conforme
ARA-11280	554590,81	7655603,63	Rua	Fundador Paulino Gatto	São Jose	0	16070100	70	Conforme
ARA-11284	554020,50	7655604,39	Avenida	Água Funda	São Jose	848	16070070	100	Conforme
ARA-11301	554927,81	7655596,63	Rua	Vicente Celestino	Jardim Das Palmeiras	0	16071410	70	Conforme
ARA-11324	554848,86	7655589,80	Rua	Brigadeiro Faria Lima	São Jose	0	16070117	80	Conforme
ARA-11532	557968,82	7655513,63	Rua	Manoel Ferreira Damiao	São Joaquim	410	16050340	55	Conforme
ARA-11699	556952,81	7655464,63	Rua	Antonio Joaquim Dos Santos	São Vicente	190	16050085	70	Conforme
ARA-11717	557572,82	7655455,63	Rua	Vereador Aldo Campos	Paraíso	360	16050145	100	Conforme
ARA-11717	557572,82	7655455,63	Rua	Vereador Aldo Campos	Paraíso	360	16050145	100	Conforme
ARA-11775	554306,81	7655446,63	Rua	Jose Falco	São Jose	51	16070127	80	Conforme
ARA-11793	556076,39	7655435,65	Rua	Aristides Silva	Planalto	349	16072370	70	Conforme
ARA-11805	555724,29	7655432,49	Rua	Jose Caetano Ruas	Planalto	128	16072507	80	Conforme
ARA-11903	559610,82	7655391,63	Rua	Barão De Campinas	Santa Luzia	207	16011083	70	Conforme
ARA-12028	555785,37	7655366,23	Rua	Antonio Pagan	Planalto	11	16072-420	70	Conforme
ARA-12054	556161,81	7655356,64	Rua	Amador Bueno	Planalto	433	16072335	70	Conforme
ARA-12180	555969,81	7655321,63	Rua	Amador Bueno	Planalto	619	16072335	70	Conforme
ARA-12198	556304,81	7655315,63	Rua	Aclimação	Aclimação	315	16072180	70	Conforme
ARA-12251	556907,82	7655299,63	Avenida	Waldemar Alves	São Vicente	0	16050005	80	Conforme
ARA-12336	556312,80	7655276,63	Rua	Aclimação	Aclimação	267	16072180	70	Conforme
ARA-12449	556319,81	7655238,63	Rua	Aclimação	Aclimação	231	16072180	70	Conforme
ARA-12573	556482,81	7655205,63	Rua	Monte Castelo	Vila Industrial	0	16072130	70	Conforme
ARA-12592	556327,81	7655200,63	Rua	Aclimação	Aclimação	201	16072180	70	Conforme
ARA-12670	556410,81	7655178,63	Rua	Bolivia	Aclimação	655	16072515	55	Conforme
ARA-12690	561651,81	7655155,63	Avenida	Kameo Ussui	Pinheiros	0	16012300	100	Conforme
ARA-12723	556251,81	7655167,63	Rua	São Bento	Aclimação	0	16072215	70	Conforme
ARA-12726	558545,80	7655158,28	Rua	Almirante Barroso	Centro	64	16010210	80	Conforme
ARA-12737	556334,81	7655163,63	Rua	Aclimação	Aclimação	150	16072180	70	Conforme
ARA-12739	558512,82	7655155,63	Rua	Almirante Barroso	Centro	47	16010210	80	Conforme
ARA-12876	558383,81	7655115,63	Rua	Osvaldo Cruz	Centro	0	16010000	80	Conforme
ARA-12877	556342,81	7655122,63	Rua	Aclimação	Aclimação	109	16072180	70	Conforme
ARA-13057	556349,81	7655080,63	Rua	Aclimação	Aclimação	0	16072180	70	Conforme

POSTE	X	Y	DS_TIPO	ENDERECO	BAIRRO	NUMERO PORTA_IP	CEP	POTENCIA	Status
ARA-13094	557173,82	7655065,63	Rua	Salvador Nery	São Vicente	13	16050040	100	Conforme
ARA-13212	556358,07	7655039,63	Rua	Aclimação	Aclimação	0	16072180	70	Conforme
ARA-13254	555758,73	7655033,88	Rua	Monte Carlo	Monte Carlo	0	16071140	70	Conforme
ARA-13278	559339,31	7655016,70	Rua	Bahia	Vila Mendonca	211	16015010	55	Conforme
ARA-13322	562188,81	7654997,63	Rua	Antonio Pandini	Água Branca	668	16012787	100	Conforme
ARA-13381	557283,82	7655002,63	Avenida	Joao Arruda Brasil	São Vicente	0	16072105	100	Conforme
ARA-13465	555193,81	7654988,63	Rua	Clarismundo De Mello	Alto Da Boa Vista	895	16072213	70	Conforme
ARA-13543	561575,81	7654948,63	Rua	Kameo Ussui	Pinheiros	0	16012300	100	Conforme
ARA-13587	557050,43	7654956,93	Rua	Santa Rosalina	Vila Industrial	0	16072110	80	Conforme
ARA-13758	559968,82	7654901,63	Rua	Mirandópolis	Novo Umuarama	143	16011190	150	Conforme
ARA-13816	561442,81	7654882,63	Rua	Sargento Antonio Alves	Pinheiros	467	16012290	80	Conforme
ARA-13871	560464,81	7654878,63	Rua	Professora Ariostina Pinheiro	Vicente Grosso	45	16012030	100	Conforme
ARA-14026	560156,81	7654836,63	Rua	Valparaíso	Novo Umuarama	98	16011220	70	Conforme
ARA-14049	559252,84	7654834,67	Rua	Minas Gerais	Vila Mendonca	50	16015160	55	Conforme
ARA-14083	558157,82	7654828,63	Rua	Carlos Gomes	Centro	0	16010713	80	Conforme
ARA-14205	558590,82	7654800,63	Rua	Bandeirantes	Vila Mendonca	0	16015437	80	Conforme
ARA-14245	560519,82	7654783,63	Rua	Dos Fundadores	Vicente Grosso	191A	16050415	55	Conforme
ARA-14287	559370,81	7654775,63	Rua	Conselheiro Oscar Rodrigues Alves	Vila Mendonca	1355	16015030	55	Conforme
ARA-14333	557940,37	7654768,04	Rua	General Osorio	Centro	145	16010290	80	Conforme
ARA-14354	558495,82	7654759,63	Rua	General Glicerio	Centro	669	16010080	80	Conforme
ARA-14411	562202,72	7654737,85	Rua	Waldir Cunha	Água Branca	464	16012760	70	Conforme
ARA-14445	560030,82	7654736,63	Rua	Afonso Pena	Novo Umuarama	2278	16011195	70	Conforme
ARA-14491	557889,82	7654733,63	Rua	General Osorio	Centro	207	16010290	80	Conforme
ARA-14658	561795,82	7654676,63	Rua	Aureo Fernandes	Água Branca	60	16012718	80	Conforme
ARA-14728	555346,11	7654685,63	Rua	Guanabara	Jardim Casa Nova	367	16071290	80	Conforme
ARA-14815	559013,82	7654647,63	Rua	Afonso Pena	Vila Mendonca	1223	16015040	80	Conforme
ARA-14868	557304,82	7654638,63	Rua	Brasil	São Joao	100	16025010	80	Conforme
ARA-14907	554975,06	7654638,50	Rua	Clibas De Almeida Prado	Jardim Casa Nova	0	16075502	250	Conforme
ARA-14948	556733,82	7654624,64	Avenida	Governador Mario Covas	Vila Industrial	0	16072005	80	Conforme
ARA-15005	558489,82	7654605,64	Rua	Afonso Pena	Centro	686	16010370	80	Conforme
ARA-15023	558420,82	7654601,63	Rua	Afonso Pena	Centro	647	16010370	80	Conforme
ARA-15074	558243,82	7654585,64	Rua	Afonso Pena	Centro	464	16010370	80	Conforme
ARA-15132	557303,82	7654574,63	Rua	Siqueira Campos	São Joao	0	16025030	80	Conforme
ARA-15158	561536,15	7654554,24	Rua	Doutora Clea F. Sacramento	Pinheiros	0	16012210	100	Conforme

POSTE	X	Y	DS_TIPO	ENDERECO	BAIRRO	NUMERO PORTA_IP	CEP	POTENCIA	Status
ARA-15195	561187,82	7654546,63	Rua	Silvio Favarim	Pinheiros	41	16012180	100	Conforme
ARA-15369	559269,68	7654506,52	Rua	Minas Gerais	Vila Mendonca	612	16015160	55	Conforme
ARA-15513	556690,82	7654489,63	Rua	Marechal Deodoro Da Fonseca	Vila Carvalho	1640	16010301	80	Conforme
ARA-15627	561795,81	7654440,63	Rua	Walmir Bertelli	Água Branca	85	16012661	70	Conforme
ARA-15728	561310,28	7654419,51	Rua	Dos Fundadores	Pinheiros	3107	16050415	100	Conforme
ARA-16069	559468,81	7654362,63	Rua	Amazonas	Sumaré	0	16015275	55	Conforme
ARA-16102	557762,82	7654358,63	Rua	Carlos Gomes	Centro	0	16010310	80	Conforme
ARA-16202	562894,81	7654314,62	Rua	Francisco Bruno	Água Branca	0	16012797	70	Conforme
ARA-16304	559387,00	7654303,52	Rua	Bahia	Sumaré	0	16015305	55	Conforme
ARA-16314	560359,52	7654298,76	Rua	Humberto De Campos	Jardim Umuarama	211	16013020	100	Conforme
ARA-16385	554422,81	7654301,64	Avenida	Flores-De-Maio	Parque Dos Araçás	0	16013000	250	Conforme
ARA-16427	556583,81	7654284,64	Rua	Uruguai	Vila Carvalho	0	16025280	70	Conforme
ARA-16521	561931,81	7654245,63	Rua	Manoel Marques De Souza	Hilda Mandarino	0	16012550	100	Conforme
ARA-16633	555869,81	7654238,63	Rua	Cruzeiro Do Sul	Jardim Do Prado	0	16025435	70	Conforme
ARA-16656	558602,02	7654223,09	Rua	Cristiano Olsen	Sumaré	0	16015244	80	Conforme
ARA-16682	560304,82	7654209,63	Rua	Doutor Aristides Troncoso Peres	Jardim Umuarama	0	16013200	80	Conforme
ARA-16728	558911,97	7654204,68	Rua	Major Mendonca	Sumaré	997	16015257	55	Conforme
ARA-16898	557174,82	7654171,63	Rua	Tupinambás	Higienópolis	525	16025180	150	Conforme
ARA-17020	556879,42	7654147,65	Rua	Doutor Luiz Nogueira Martins	São Joao	0	16025025	55	Conforme
ARA-17233	559364,81	7654090,63	Rua	São Marcos	Sumaré	0	16015280	70	Conforme
ARA-17359	557916,82	7654070,63	Rua	Governador Pedro De Toledo	Vila Bandeirantes	0	16015505	55	Conforme
ARA-17606	562765,74	7654001,29	Rua	Almir Xavier Dos Santos	Hilda Mandarino	172	16012807	100	Conforme
ARA-17711	554980,81	7654008,63	Avenida	Cussy De Almeida Junior	Guanabara	0	16026060	70	Conforme
ARA-17736	558920,82	7653990,63	Rua	Major Mendonca	Sumaré	1185	16015257	55	Conforme
ARA-17839	560852,82	7653963,63	Rua	Celio Rodrigues De Araujo Cintra	Jardim Umuarama	592	16013120	80	Conforme
ARA-17955	556718,82	7653954,63	Rua	Governador Pedro De Toledo	Vila Carvalho	0	16025470	80	Conforme
ARA-17973	559939,82	7653939,63	Avenida	Odorindo Perenha	Jardim Umuarama	175	16015287	80	Conforme
ARA-18051	556027,82	7653933,63	Rua	Alexandre Fleming	Jardim Do Prado	0	16025350	70	Conforme
ARA-18176	560125,82	7653892,63	Rua	Anze Molize	Jardim Umuarama	0	16013210	70	Conforme
ARA-18199	561712,81	7653882,63	Rua	Humberto De Campos	Hilda Mandarino	0	16013020	100	Conforme
ARA-18222	555856,80	7653898,63	Rua	Governador Pedro De Toledo	Jardim Do Prado	0	16025405	80	Conforme

POSTE	X	Y	DS_TIPO	ENDERECO	BAIRRO	NUMERO PORTA_IP	CEP	POTENCIA	Status
ARA-18282	557693,66	7653879,95	Rua	Armando Salles De Oliveira	Bairro Das Bandeiras	69	16025110	80	Conforme
ARA-18297	561275,82	7653863,63	Rua	Vicente De Carvalho	Jardim Umuarama	1240	16013030	100	Conforme
ARA-18319	557645,82	7653872,64	Rua	Fernando Costa	Bairro Das Bandeiras	362	16025130	80	Conforme
ARA-18350	557864,82	7653865,63	Rua	Primeiro De Maio	Vila Bandeirantes	0	16015550	55	Conforme
ARA-18419	558705,82	7653847,63	Rua	Baguacu	Sumaré	0	16015290	80	Conforme
ARA-18422	561409,82	7653836,63	Rua	Joaquim Florentino Da Silva	Hilda Mandarino	0	16012540	100	Conforme
ARA-18646	557251,81	7653804,64	Rua	Professora Chiquita Fernandes	Das Bandeiras	1222	16025100	55	Conforme
ARA-18681	558493,82	7653792,63	Rua	Nestor Moreira	Vila São Paulo	17	16015430	55	Conforme
ARA-18906	561319,81	7653732,63	Rua	Gilberto Trivellato	Jardim Umuarama	616	16063050	100	Conforme
ARA-19023	554308,40	7653731,16	Travessa	Xavier Cugart	California	0	16026610	250	Conforme
ARA-19126	558148,82	7653693,63	Rua	Torres Homem	Vila Bandeirantes	960	16015510	70	Conforme
ARA-19188	557034,83	7653683,09	Rua	Doutor Jose Theodoro De Lima	Morumbi	0	16020170	55	Conforme
ARA-19233	558637,82	7653665,63	Rua	Nestor Moreira	Vila São Paulo	214	16015430	55	Conforme
ARA-19268	561070,83	7653647,21	Rua	Manoel Carvalho De Santana	Jardim Umuarama	890 A	16013080	150	Conforme
ARA-19344	560929,81	7653628,63	Avenida	Odorindo Perenha	Jardim Umuarama	1244	16015287	80	Conforme
ARA-19359	558192,82	7653635,64	Rua	Doutor Clovis De Arruda Campos	Vila Bandeirantes	0	16015570	70	Conforme
ARA-19425	557158,81	7653621,64	Rua	Itapura	Morumbi	0	16020180	55	Conforme
ARA-19612	558036,94	7653569,78	Rua	Duque De Caxias	Vila Estadio	1409	16020067	80	Conforme
ARA-19621	555480,56	7653576,02	Rua	Ex-Vereador Seme Abrão	Guanabara	388	16026220	70	Conforme
ARA-19776	558259,82	7653527,63	Rua	Bernardino De Campos	Vila Santa Maria	1231	16015635	70	Conforme
ARA-19790	556983,82	7653528,63	Rua	Tereza De Souza Costa	Morumbi	0	16020160	70	Conforme
ARA-19990	555370,81	7653453,63	Rua	Padre Francisco Sersen	Guanabara	806	16026240	70	Conforme
ARA-20026	561471,72	7653419,64	Rua	Airton Jose Felipini	Jardim Umuarama	48	16013408	100	Conforme
ARA-20036	561336,82	7653418,63	Rua	Sargento Pm Valentim Cornacini Campos	Concordia	0	16013375	100	Conforme
ARA-20047	557392,82	7653428,63	Rua	Jose De Castro Moraes	Vila Estadio	193	16020015	70	Conforme
ARA-20049	558755,82	7653421,63	Rua	Presidente Bernardes	Vila Santo Antonio De Pádua	346	16015440	55	Conforme
ARA-20071	557657,82	7653416,63	Rua	Felipe Camarão	Vila Estadio	0	16020020	70	Conforme
ARA-20134	561596,69	7653383,40	Rua	Doutor Almir Lima De Castro	Jardim Umuarama	0	16013300	55	Conforme
ARA-20186	560265,81	7653366,63	Rua	Angelino Cardoso	Jardim Umuarama	0	16013270	70	Conforme

POSTE	X	Y	DS_TIPO	ENDERECO	BAIRRO	NUMERO PORTA_IP	CEP	POTENCIA	Status
ARA-20369	552127,81	7653329,62	Rua	Joao Cazerta	Traitu	0	16026680	80	Conforme
ARA-20372	561100,82	7653297,63	Rua	Omalie Alexandre Nassar	Concordia	278	16013335	70	Conforme
ARA-20406	556980,29	7653301,37	Rua	Doutor Martin Luther King	Jardim Icaray	0	16020385	125	Conforme
ARA-20436	560640,82	7653279,63	Rua	Jacyntho Anhe	Concordia	474	16013315	70	Conforme
ARA-20483	558065,82	7653273,63	Rua	Miguel Caputi	Vila Santa Maria	310	16015630	55	Conforme
ARA-20521	556662,81	7653266,63	Rua	Icaraí	Jardim Icaray	0	16025500	150	Conforme
ARA-20824	556003,82	7653168,64	Rua	Carlos Artioli	Esplanada	258	16021050	70	Conforme
ARA-20912	557154,82	7653135,63	Rua	Senador Assis Chateaubriand	Jardim Icaray	940	16020383	100	Conforme
ARA-20970	557789,86	7653116,75	Avenida	Joaquim Pompeu De Toledo	Saudade	0	16020277	80	Conforme
ARA-21013	558299,82	7653099,63	Rua	Albino Negri	Nova Yorque	0	16018010	150	Conforme
ARA-21151	551119,81	7653076,62	Rua	Estrada Joao Cazerta	Traitu	0	16026680	80	Conforme
ARA-21186	556331,82	7653048,63	Rua	Vasco Da Gama	Jussara	110	16021276	70	Conforme
ARA-21219	558385,81	7653029,63	Avenida	Brasília	Nova Yorque	0	16018000	80	Conforme
ARA-21257	556792,76	7653026,74	Rua	Ministro Francisco Diogo B. Rocha	Jardim Icaray	131	16020450	100	Conforme
ARA-21266	559028,82	7653016,63	Rua	Doutor Antonio Prudente	Parque Baguacu	389	16018650	80	Conforme
ARA-21359	559427,82	7652985,63	Rua	Baguacu	Parque Baguacu	0	16018555	80	Conforme
ARA-21550	555869,57	7652939,75	Rua	Comendador Alberto Dias	Esplanada	0	16021060	70	Conforme
ARA-21721	558143,98	7652881,32	Rua	Epitácio Pessoa	Nova Yorque	0	16018060	100	Conforme
ARA-21762	558426,82	7652868,63	Avenida	Brasília	Nova Yorque	1945	16018000	80	Conforme
ARA-21795	556925,82	7652864,64	Rua	Suma Itinose	Jardim Icaray	812	16020365	70	Conforme
ARA-21811	559587,97	7652848,68	Rua	Baguacu	Parque Baguacu	0	16018555	80	Conforme
ARA-21929	560932,81	7652808,63	Avenida	Romano Massaroto De Oliveira	Concordia	0	16013400	55	Conforme
ARA-21934	558513,81	7652815,63	Rua	Candido Portinari	Nova Yorque	0	16018220	100	Conforme
ARA-22039	557062,82	7652789,63	Rua	Suma Itinose	Jardim Icaray	665	16020365	70	Conforme
ARA-22049	560923,43	7652773,93	Avenida	Romano Massaroto De Oliveira	Concordia	0	16013400	80	Conforme
ARA-22160	556974,82	7652756,63	Rua	Sarjob Mendes	Jardim Icaray	567	16020360	100	Conforme
ARA-22179	559630,82	7652742,63	Rua	Mauá	Alvorada	48	16016040	70	Conforme
ARA-22196	559979,81	7652738,63	Rua	Itararé	Panorama	0	16013720	55	Conforme
ARA-22238	557187,82	7652735,64	Rua	Odilio Pereira De Queiroz	Jardim Icaray	0	16020350	70	Conforme
ARA-22309	557568,81	7652713,63	Rua	Yuri Gagarin	Saudade	146	16020270	70	Conforme
ARA-22408	555596,02	7652687,88	Rua	Maria Nazareth Vilela	Morada Dos Nobres	496	16022030	70	Conforme
ARA-22551	561546,64	7652622,55	Avenida	Antonio Cavasana	Panorama	0	16013416	250	Conforme
ARA-22581	559527,32	7652621,05	Rua	Mauá	Alvorada	195	16016040	70	Conforme
ARA-22642	558412,81	7652605,63	Avenida	Brasília	Nova Yorque	2015	16018000	80	Conforme

POSTE	X	Y	DS_TIPO	ENDERECO	BAIRRO	NUMERO PORTA_IP	CEP	POTENCIA	Status
ARA-22940	559987,82	7652506,64	Rua	Baguacu	Alvorada	2354	16016000	80	Conforme
ARA-23029	559129,99	7652482,11	Rua	Candido Portinari	Nova Yorque	1305	16018220	150	Conforme
ARA-23034	555949,96	7652491,60	Rua	Roque Saffioti	Esplanada	45	16021220	70	Conforme
ARA-23040	558086,52	7652482,44	Rua	Mem De Sa	Nova Yorque	0	16018090	100	Conforme
ARA-23222	558356,82	7652420,64	Avenida	Brasília	Nova Yorque	0	16018000	80	Conforme
ARA-23304	555476,85	7652404,36	Rua	Melvin Jones	Morada Dos Nobres	0	16022050	70	Conforme
ARA-23760	557959,82	7652251,63	Rua	Mem De Sa	Nova Yorque	0	16018090	150	Conforme
ARA-23835	555491,39	7652236,41	Rua	Doutor Joaquim Vilela	Morada Dos Nobres	57	16022060	80	Conforme
ARA-23839	557667,53	7652228,28	Rua	Ricieri Punhalli	Nova Yorque	547	16018040	100	Conforme
ARA-23934	555231,82	7652210,63	Rua	Doutor Joaquim Vilela	Morada Dos Nobres	315	16022060	80	Conforme
ARA-24349	555030,82	7652071,62	Rua	Professor Doutor Antonio Eufrazio De Toledo	Residencial Nobreville	651	16023323	80	Conforme
ARA-24393	560398,63	7652034,18	Avenida	Helio Jose Da Silva	Santa Rita De Cassia	0	16016503	250	Conforme
ARA-24403	557350,22	7652041,05	Rua	Tocantins	Jardim Ipora	180	16021510	80	Conforme
ARA-24424	559480,82	7652026,63	Rua	Paula Souza	Alvorada	0	16016100	70	Conforme
ARA-24455	556835,82	7652019,64	Rua	Tiete	Jardim Ipora	0	16021430	80	Conforme
ARA-24752	555264,81	7651903,63	Rua	Doutor Francisco De Jesus Vallois	Morada Dos Nobres	440	16022140	80	Conforme
ARA-24761	558555,82	7651886,63	Rua	Alexandre Constantin Vourlis	Nova Yorque	0	16013000	70	Conforme
ARA-24797	559595,74	7651870,99	Rua	Paula Souza	Alvorada	611	16016100	70	Conforme
ARA-24916	559483,82	7651826,63	Rua	Noroeste	Alvorada	505	16016120	100	Conforme
ARA-25247	557067,82	7651636,63	Rua	H	Jardim Ipora	NI	16012300	80	Conforme
ARA-25320	556203,82	7651577,62	Rua	David Dos Santos Esgalha	Lago Azul	474	16022360	80	Conforme
ARA-25406	555767,82	7651488,63	Rua	Alceu Amoroso Lima	Lago Azul	0	16022590	80	Conforme
ARA-25538	559853,81	7651303,63	Rua	Noroeste	Alvorada	1184	16016120	100	Conforme
ARA-25564	560275,44	7651263,37	Rua	Altair Carlos Batista	Santa Rita De Cassia	0	16016518	150	Conforme
ARA-25577	559973,82	7651247,63	Rua	Ramos De Azevedo	Alvorada	1123	16016110	70	Conforme
ARA-25645	556010,53	7651184,66	Rua	Alberto Gaspar	Lago Azul	0	16022490	150	Conforme
ARA-25683	556432,01	7651142,35	Rua	Zulmira Rodrigues	Lago Azul	0	16022703	100	Conforme
ARA-25683	556432,01	7651142,35	Rua	Zulmira Rodrigues	Lago Azul	0	16022703	100	Conforme
ARA-26046	557258,48	7650637,16	Alameda	Arezzo	Residencial Vila Toscana	0	16024004	250	Conforme
ARA-26237	559493,33	7655220,21	Avenida	Dos Aracas	Santa Luzia	1055	16015145	250	Conforme
ARA-26304	559572,03	7655194,02	Avenida	Dos Aracas	Santa Luzia	1169	16015145	250	Conforme
ARA-26383	559762,94	7655121,45	Avenida	Dos Aracas	Santa Luzia	0	16015145	250	Conforme
ARA-26691	558762,82	7656418,24	Avenida	Arthur Ferreira Da Costa	Aviação	0	16055500	86	Conforme
ARA-26703	558872,59	7656439,32	Avenida	Arthur Ferreira Da Costa	Aviação	189	16055500	86	Conforme

POSTE	X	Y	DS_TIPO	ENDERECO	BAIRRO	NUMERO PORTA_IP	CEP	POTENCIA	Status
ARA-26723	560277,14	7657885,11	Via	Aguinaldo Fernando Dos Santos	Vila Aeronáutica	0	16052805	250	Conforme
ARA-27201	558385,09	7653226,15	Avenida	Brasília	Vila São Paulo	0	16018000	80	Conforme
ARA-27234	557297,00	7652585,44	Avenida	Café Filho	Saudade	563	16020285	100	Conforme
ARA-27414	555031,57	7655693,95	Avenida	Doutor Luis Curti	Palmeiras	0	16071180	150	Conforme
ARA-27447	557059,89	7653130,34	Rua	Maestro Zico Seabra	Jardim Icaray	1110	16020377	80	Conforme
ARA-27487	557333,42	7652702,75	Avenida	Café Filho	Saudade	0	16020285	100	Conforme
ARA-27532	557569,54	7653697,92	Avenida	Saudade	Vila Estadio	0	16020070	86	Conforme
ARA-27648	559769,64	7654811,66	Avenida	Waldir Felizola De Moraes	Paulista	0	16011058	86	Conforme
ARA-27817	555703,46	7660245,48	Rua	Brigadeiro Faria Lima	Jardim Do Trevo	0	16070025	180	Conforme
ARA-28445	557003,16	7653406,65	Avenida	Joaquim Pompeu De Toledo	Jardim Brasília	0	16025483	58	Conforme
ARA-28561	556681,32	7653514,31	Avenida	Joaquim Pompeu De Toledo	Jardim Brasília	0	16025483	58	Conforme
ARA-28604	555763,63	7660224,74	Rua	Brigadeiro Faria Lima	Jardim Do Trevo	0	16070025	100	Conforme
ARA-28748	557048,33	7652311,56	Avenida	Paranapanema	Ouro Preto	150	16021390	58	Conforme
ARA-28825	553248,84	7660293,62	Avenida	Um	Residencial Aimore	0	16013000	100	Conforme
ARA-28906	555258,36	7660083,61	Rua	Belarmino Pires	Sylvio Venturolli	78	16013000	55	Conforme
ARA-29318	559924,07	7659128,59	Condomínio	Barcelona li	Aeroporto	0	16013000	150	Conforme
ARA-29431	559805,27	7659249,74	Condomínio	Barcelona li	Aeroporto	0	16013000	250	Conforme
ARA-12746	558482,62	7655153,40	Rua	Almirante Barroso	Centro	47	16010210	80	Conforme
ARA-15339	557625,82	7654519,63	Rua	Antonio Florence	Centro	44	16010590	70	Conforme