SÃO PAULO OBRAS
Chefia Gabinete
Avenida São João, 473, 21º andar - Bairro Centro - São Paulo/SP - CEP 01035-904
Telefone:

Encaminhamento SP-OBRAS/PRE/CHG Nº 033971422

São Paulo, 02 de outubro de 2020.

Ao

Tribunal de Contas do Município de São Paulo - TCM

Encaminhamos o presente com as informações prestadas pela área técnica competente da SPObras, em atendimento ao oficio SSG nº 13769/2020, desta Corte de Conta.

Solicito a gentileza de confirmar o recebimento nos e-mail abaixo:

dvicentini@spobras.sp.gov.br

jcantero@spobras.sp.gov.br

eoliveira@spobras.sp.gov.br

Atenciosamente,

João Alberto Cantero

Chefe de Gabinete

Documento assinado eletronicamente por **Joao Alberto Cantero**, **Chefe de Gabinete**, em 02/10/2020, às 17:36, conforme art. 49 da Lei Municipal 14.141/2006 e art. 8º, inciso I do Decreto

55.838/2015

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://processos.prefeitura.sp.gov.br, informando o código verificador **033971422** e o código CRC **F0194BD9**.

Referência: Processo nº 7910.2020/0000768-0 SEI nº 033971422

SÃO PAULO OBRAS
Gestão Jurídica
Avenida São João, 473, 21º andar - Bairro Centro - São Paulo/SP - CEP 01035-904
Telefone:

Encaminhamento SP-OBRAS/PRE/GJU Nº 033971215

São Paulo, 02 de outubro de 2020

À

PRE/CHG - Chefia de Gabinete

João Alberto Cantero

Objeto: Ofício SSG nº 13769/2020 de 24/09/2020 - Tribunal de Contas do Município de São Paulo.

Referente: Pregão eletrônico nº 001/2020 - SPObras - Manutenção corretiva dos abrigos metálicios.

Assunto: Detectadas ilegalidades e irregularidades

Visando atendimento do quanto solicitado pelo Tribunal de Contas do Município de São Paulo, através do Oficio nº SSG nº 13769/2020,encaminho o presente com as informações prestadas pela área técnica competente da SPObras, para encaminhamento à Corte de Contas.

Dinorah Xavier de Mendonça Vicentini

Gestora Jurídica

Documento assinado eletronicamente por **Dinorah Xavier de M Vicentini**, **Gestor(a) Sênior**, em 02/10/2020, às 17:16, conforme art. 49 da Lei Municipal 14.141/2006 e art. 8º, inciso I do Decreto 55.838/2015

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://processos.prefeitura.sp.gov.br, informando o código verificador **033971215** e o código CRC **2318B3B2**.

Referência: Processo nº 7910.2020/0000768-0 SEI nº 033971215

Carta nº PRE-CHG - 014/2020 São Paulo, 02 de outubro de 2020.

Excelentíssimo Senhor Conselheiro
MAURÍCIO FARIA
Tribunal de Contas do Município de São Paulo
Avenida Prof. Ascendino Reis, 1130
CEP 04027-000 – São Paulo – SP

Ref.: Ofício SSG 13769/2020 – TC 008827/2020 – SEI 7910.2020/0000358-7

Assunto: Análise – Pregão Eletrônico 001/2020 – SPObras

Prezado Conselheiro,

Por ordem do Sr. Presidente da SPObras, Dr. Valter Luiz Vendramin, em atenção ao **Ofício** supracitado, encaminhamos à Vossa Excelência as informações prestadas pela área técnica competente desta empresa, referente ao assunto em epígrafe.

Colocamo-nos à diposição para eventuais esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

JOÃO ALBERTO CANTERO
Chefe de Gabinete

PRE-CHG/ECSO.

SÃO PAULO OBRAS
Chefia Gabinete
Avenida São João, 473, 21º andar - Bairro Centro - São Paulo/SP - CEP 01035-904
Telefone:

Encaminhamento SP-OBRAS/PRE/CHG Nº 033669292

São Paulo, 25 de setembro de 2020.

À

PRE/GJU - Gestão Jurídica

Dinorah Xavier de Mendonça Vicentini

PRAZO: 16/10/2020

Objeto: Ofício SSG nº 13769/2020 de 24/09/2020 - Tribunal de Contas do Município de São Paulo.

Referente: Pregão eletrônico nº 001/2020 - SPObras - Manutenção corretiva dos abrigos metálicios.

Assunto: Detectadas ilegalidades e irregularidades

Para conhecimento, acompanhamento e providências de atendimento ao quanto solicitado pela Corte de Contas.

João Alberto Cantero

Chefe de Gabinete

Documento assinado eletronicamente por **Joao Alberto Cantero**, **Chefe de Gabinete**, em 25/09/2020, às 14:13, conforme art. 49 da Lei Municipal 14.141/2006 e art. 8º, inciso I do Decreto 55.838/2015

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://processos.prefeitura.sp.gov.br, informando o código verificador **033669292** e o código CRC **58A36116**.

Referência: Processo nº 7910.2020/0000768-0 SEI nº 033669292

SÃO PAULO OBRAS
Gestão Jurídica
Avenida São João, 473, 21º andar - Bairro Centro - São Paulo/SP - CEP 01035-904
Telefone:

Encaminhamento SP-OBRAS/PRE/GJU Nº 033688640

São Paulo, 25 de setembro de 2020.

À

PRE/DPR - Diretoria de Projetos

José Eduardo Villela Santos

PRE/GCF - Gestão de Captação de Financiamentos

Marina A. Kyriopoulos

GJU/NLC - Núcleo de Licitações e Contratos

Mª Beatriz de M. M. Oliveira

PRAZO: 16/10/2020

Objeto: Ofício SSG nº 13769/2020 de 24/09/2020 - Tribunal de Contas do Município de São Paulo.

Referente: Pregão eletrônico nº 001/2020 - SPObras - Manutenção corretiva dos abrigos metálicios.

Assunto: Detectadas ilegalidades e irregularidades

Visando o atendimento ao solicitado pelo Tribunal de Contas do Município de São, através do Oficio nº SSG nº 13769/2020, encaminho para conhecimento e providências de atendimento ao quanto solicitado.

Dinorah Xavier de Mendonça Vicentini

Gestora Jurídica

Documento assinado eletronicamente por **Dinorah Xavier de M Vicentini**, **Gestor(a) Sênior**, em 25/09/2020, às 17:02, conforme art. 49 da Lei Municipal 14.141/2006 e art. 8º, inciso I do Decreto 55.838/2015

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://processos.prefeitura.sp.gov.br, informando o código verificador **033688640** e o código CRC **E02A98EC**.

Referência: Processo nº 7910.2020/0000768-0 SEI nº 033688640

SÃO PAULO OBRAS
Diretoria de Projetos
Av. São João, 473, 21° Andar - Bairro Centro - São Paulo/SP - CEP
Telefone: 3113-1636

Encaminhamento SP-OBRAS/DPR Nº 033717973

São Paulo, 28 de setembro de 2020.

NPC

Eng.ª Regina

Peço manifestar-se sobre o item 11.4 do Documento Peça 010 do Relatório do TCM.

José Eduardo Villela Santos

Diretor de Projetos

Documento assinado eletronicamente por **Jose Eduardo Villela Santos**, **Diretor(a)**, em 28/09/2020, às 10:19, conforme art. 49 da Lei Municipal 14.141/2006 e art. 8º, inciso I do Decreto 55.838/2015

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://processos.prefeitura.sp.gov.br, informando o código verificador **033717973** e o código CRC **A6D6D7CC**.

Referência: Processo nº 7910.2020/0000768-0 SEI nº 033717973

SÃO PAULO OBRAS

Gestão de Captação e Financiamentos

Avenida São João, 473, 20º andar - Bairro Centro - São Paulo/SP - CEP 01035-904

Telefone:

Encaminhamento SP-OBRAS/DAF/GCF Nº 033723607

São Paulo, 28 de setembro de 2020.

Ao Nucleo de Gestão de Execução Contratual - Sr. Coordenador

Para ciência do Oficio nº SSG nº 13769/2020 033666153.

Marina A. Kyriopoulos

Gestora de Captação e Financiamentos

Documento assinado eletronicamente por **Marina Arabatzoglou Kyriopoulos**, **Gestor(a) Sênior**, em 28/09/2020, às 11:16, conforme art. 49 da Lei Municipal 14.141/2006 e art. 8º, inciso I do Decreto 55.838/2015

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://processos.prefeitura.sp.gov.br, informando o código verificador **033723607** e o código CRC **DFC5B95E**.

Referência: Processo nº 7910.2020/0000768-0 SEI nº 033723607

MANUTENÇÃO DE ABRIGOS DE ÔNIBUS - REGISTRO DE PREÇOS

EQUALIZAÇÃO DE COTAÇÕES

Grupo Reaj.: EDIFICAÇÕES EM GERAL					Grafica Dubai - Voce Pensa Nos Imprimimos Rua Braúna, 415, Jardim Zélia, 08.575-340 (11) 4730-0226 / (11) 98129-4116			FUTABA Rua Teodoro Sampaio, 834 Pinheiros – 800 metros do Metrô Clínicas 11 3085-6133 contato@futaba.com.br		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR MÍNIMO JUL/2019	QUANT.	jan/20	jul/19		jan/20	jul/19	
					Coef. 7: 0,989919 Preço Unitário		Total	Coef. 7: 0,989919 Preço Unitário		Total
COT-001	ADESIVO INSTITUICIONAL PARA PAINEL DE INFORMAÇÕES 930X1050MM	M²	64,34	1,00	65,00	64,34	**64,34**	103,40	102,35	**102,35**
	TOTAL		**-**				**64,34**			**102,35**

Grupo Reaj.: EDIFICAÇÕES EM GERAL					LOJA BOLD NET Cristiano Hansen Supervisor Comercial Fone: +55 (47)3274-6515 cristiano@bold.net			PLASTITECNICA Fone: +55 (11) 3732-1688 vendas@tudoemacrilico.com		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR MÍNIMO JUL/2019	QUANT.	jan/20	jul/19		jan/20	jul/19	
					Coef. 7: 0,989919 Preço Unitário		Total	Coef. 7: 0,989919 Preço Unitário		Total
COT-002	CHAPA PETG CRISTAL ESPESSURA DE 1MM –	M2	78,20	1,00	79,00	78,20	**78,20**		-	**-**
COT-003	CHAPA PETG CRISTAL ESPESSURA DE 1,5MM	M2	99,98	1,00	101,00	99,98	**99,98**		-	**-**
COT-004	CHAPA ACRILICO CRISTAL ESPESSURA DE 2,00 MM	M2	108,89	1,00	110,00	108,89	**108,89**	163,65	162,00	**162,00**

SÃO PAULO OBRAS

Núcleo de Preços e Custos

Avenida São João, 473, 20º andar - Bairro Centro - São Paulo/SP - CEP 01035-904

Telefone:

Encaminhamento SP-OBRAS/DPR-NPC Nº 033898146

São Paulo, 01 de outubro de 2020.

José Eduardo Villela - DPR

Em atendimento à solicitação do item 3.2 das conclusões da Peça 10, doc SEI nº033666441, encaminhamos as equalizações, faltantes no processo. Ver doc SEI nº033898073.

Atenciosamente,

Nunziata Regina Impalá de Souza - NPC

Documento assinado eletronicamente por **NUNZIATA REGINA I DE SOUZA**, **Coordenador(a)**, em 01/10/2020, às 12:59, conforme art. 49 da Lei Municipal 14.141/2006 e art. 8º, inciso I do Decreto 55.838/2015

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://processos.prefeitura.sp.gov.br, informando o código verificador **033898146** e o código CRC **01D06822**.

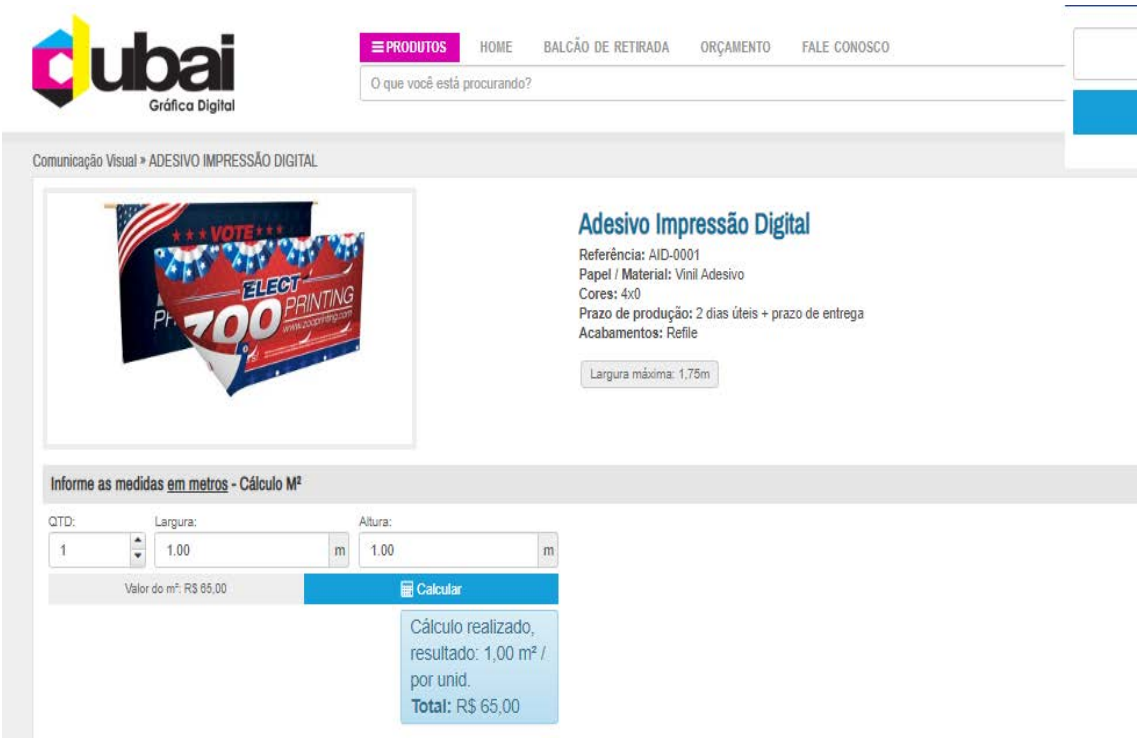
Referência: Processo nº 7910.2020/0000768-0 SEI nº 033898146

COTAÇÕES

FUTABA

FUTABA
Rua Teodoro Sampaio, 834
Pinheiros – 800 metros do Metrô Clínicas
11 3085-6133
contato@futaba.com.br
A loja física está fechada, mas você pode comprar via email ou whatsapp e receber no seu endereço.
contato@futaba.com.br
11 97305-3032 whats
segunda a sexta: 9:00 as 18:00

DUBAI



dubai
Gráfica Digital

ITAQUAQUECETUBA - SP

Gráfica Dubai - Você Pensa Nós Imprimimos
Rua Braúna, 415, Jardim Zélia, 08.575-340
(11) 4730-0226 / (11) 98129-4116
Prazo de entrega: 1 dia(s)

ITAQUAQUECETUBA - SP

Matriz
Rua Braúna, 415, B, Jardim Zélia, 08.575-340
(11) 4754-1260

PLASTITECNICA

LOGOTIPOS E LOGOMARCAS | PEÇAS ESPECIAIS | URNAS | TROFÉUS | TUBOS E TARUGOS | MATERIAL HOSPITALAR | GUICHÊS E ANTEPAROS

Chapas e Placas › Chapa Placa de PETG 200 x 100cm - 2mm CRISTAL

Chapa Placa de PETG 200 x 100cm - 2mm CRISTAL

0 Comentário(s)

Indique este produto

Chapa Placa de PETG 200 x 100 cm - 2mm cristal transparente Industria e comercio

Disponibilidade: Em estoque

R$163,65

Compra Segura com PayPal

CALCULAR FRETE E PRAZOS DE ENTREGA

Destino

Insira o CEP para calcular os custos de envio e prazo de entrega

CEP*

Calcular Frete

PRODUTOS RELACIONADOS

Escolha os produtos que deseja adicionar ao carrinho ou marcar todos

Tudo em Acrílico .com ®

Uma empresa do grupo: PLASTITÉCNICA

PROTEGIDO Site Seguro

0

11 3732-1688
11 9.9440-6318

vendas@tudoemacrilico.com

HANSEN-BOLT

Nunziata Regina Impala De Souza

De: Pasqual Françoso Filho
Enviado em: sexta-feira, 2 de outubro de 2020 11:05
Para: Nunziata Regina Impala De Souza; Maria Beatriz De M M Oliveira
Assunto: ENC: Novo contato via site

Regina/Bia, bom da!!
Segue e–mail que está faltando na equalização das propostas.

Att.

Pasqual Françoso Filho
Custos e Preços
pfilho@spobras.sp.gov.br
Tel: (11) 3113-1685
Av. São João, 473 – 20° andar
CEP: 01034-001 – São Paulo/SP
CNPJ: 11.958.828/0001-73

De: Cristiano Hansen - Bold [ ]
Enviada em: sexta-feira, 8 de maio de 2020 11:00
Para: Pasqual Françoso Filho
Cc:
Assunto: RES: Novo contato via site

Pasqual, bom dia

Conforme falamos pelo fone, segue abaixo o orçamento solicitado.

CHAPA PETG CRISTAL ESPESSURA DE 1MM – R$ 79,00 O M²
CHAPA PETG CRISTAL ESPESSURA DE 1,5MM – R$ 101,00 O M²
CHAPA ACRILICO CRISTAL ESPESSURA DE 2MM – R$ 110,00 O M²

Impostos inclusos: 18% de ICMS / 15% de IPI
Frete: FOB

Att,

Cristiano Hansen
Supervisor Comercial
Fone: +55 (47)3274-6515
cristiano@bold.net

Acesse nossa política comercial clicando no link: http://www.bold.ind.br/nossa-politica-comercial

"Consullte nossa linha de acessórios para acrílico, colas, barras de polimento, rodas de polir, dobradicas, porta cadeados e linha completa de tubo e tarugo de acrílico."

De: Sidnei < >
Enviada em: quinta-feira, 7 de maio de 2020 16:27
Para: 'Cristiano Hansen - Bold' < >
Assunto: ENC: Novo contato via site

Nome: Pasqual Françoso Filho

E-mail:

Telefone: (11) 9998-15914

Solicitamos a gentileza de orçar o fornecimento e aplicação da chapa acrílica pteg de (transparente) 100 x 120 cm. Os mesmos serão aplicados em abrigos de ônibus a serem reformados na cidade de São Paulo.

Antecipadamente grato, Pasqual Françoso Filho
Enviar a solicitação para os e-mails:
e

SÃO PAULO OBRAS

Núcleo de Preços e Custos

Avenida São João, 473, 20º andar - Bairro Centro - São Paulo/SP - CEP 01035-904

Telefone:

Encaminhamento SP-OBRAS/DPR-NPC Nº 033963543

São Paulo, 02 de outubro de 2020.

GJU/NLC - Núcleo de Licitações e Contratos

Mª Beatriz de M. M. Oliveira

Em complemento ao encaminhamento do doc SEI nº033898073, acrescento as cotações que alimentam tal planilha.

Atenciosamente,

Nunziata Regina Impalá de Souza - NPC

Documento assinado eletronicamente por **NUNZIATA REGINA I DE SOUZA**, **Coordenador(a)**, em 02/10/2020, às 15:39, conforme art. 49 da Lei Municipal 14.141/2006 e art. 8º, inciso I do Decreto 55.838/2015

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://processos.prefeitura.sp.gov.br, informando o código verificador **033963543** e o código CRC **DE6E4B86**.

Referência: Processo nº 7910.2020/0000768-0 SEI nº 033963543

Folha nº 546
014129160
Ass. Bernadete F. S. A. Muniz
Adm.

CONCORRÊNCIA Nº 014129160

OBJETO: CONCESSÃO DE SERVIÇO DE UTILIDADE PÚBLICA, COM USO DE BEM PÚBLICO, COM OUTORGA ONEROSA, COMPREENDENDO A MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ABRIGOS EM PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS OU EM ESTAÇÕES DE EMBARQUE E DESEMBARQUE E DE PONTOS/TOTENS INDICATIVOS DE PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS EXISTENTES, BEM COMO A CRIAÇÃO, CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ABRIGOS EM PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS E EM ESTAÇÕES DE EMBARQUE E DESEMBARQUE E DE TOTENS INDICATIVOS DE PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS, COM EXCLUSIVIDADE NA EXPLORAÇÃO PUBLICITÁRIA.

TIPO: TÉCNICA E PREÇO

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MAIOR OFERTA DE PAGAMENTO PELA OUTORGA DA CONCESSÃO COM O DE MELHOR TÉCNICA

Folha nº 547
014129160
Ass. Patrícia de F. S. A. Muniz
Chefia Adj.

1 – DO PREÂMBULO

1.1. A empresa **SÃO PAULO OBRAS – SPObras** torna pública a realização de licitação, na modalidade Concorrência, de acordo com as condições fixadas neste Edital e seus anexos, para a Concessão de serviço de utilidade pública, com uso de bem público, com outorga onerosa, compreendendo a manutenção e conservação de abrigos em ponto de parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque e de pontos/totens indicativos de ponto de parada de ônibus existentes, bem como a criação, confecção, instalação e manutenção de abrigos em ponto de parada de ônibus e estações de embarque e desembarque e de totens indicativos de ponto parada de ônibus, com exclusividade na exploração publicitária.

1.2. Esta licitação será regida pela Lei Federal Nº 8.987/95 e alterações posteriores, pela Lei Federal Nº 8.666/93 e alterações posteriores, pela Lei Federal Nº 10.098/00, pela Lei Municipal Nº 13.278/02, pela Lei Municipal Nº 14.145/06, pela Lei Municipal Nº 15.465/11, pelo Decreto Municipal Nº 44.279/03, pelo Decreto Municipal Nº 52.933/12 e demais normas e leis que regem a matéria.

1.3. Foram elaborados estudos de viabilidade econômico-financeiro da Concessão, os quais se encontram acostados no volume I do Processo Nº 014129160.

1.4. Em atenção ao disposto no Art. 39, da Lei Nº 8.666/93, foi realizada Audiência Pública, no Instituto de Engenharia, em 13/01/2012, cujo "AVISO" foi publicado no Diário Oficial da Cidade de São Paulo - DOC e no Jornal Folha de S. Paulo, edições de 23/12/2011.

1.5. O Edital e seus Anexos foram postos em consulta pública, durante o período compreendido entre os dias 30/03/12 a 16/04/12, informada ao público por meio de publicação no Diário Oficial da Cidade de São Paulo - DOC, na data de 30/03/12. As respostas às manifestações da Consulta Pública estão disponíveis no endereço http://e-negocioscidadesp.prefeitura.sp.gov.br, conforme publicação no DOC de 24/04/2012.

1.6. Em cumprimento ao que determina o Art. 5º, da Lei Nº 8.987/95, a justificativa para a realização da presente licitação foi publicada no Diário Oficial da Cidade de São Paulo – DOC, na data de 30/03/12.

1.7. Esta licitação será processada pela Comissão Especial de Licitações, designada pelo Presidente de SPObras e publicada no DOC de 24/04/2012, com o apoio de um Grupo Técnico constituído para a análise da Proposta Técnica, conforme disposto neste Edital.

2 – DAS INFORMAÇÕES INICIAIS

Tipo de julgamento: As propostas serão julgadas pelo inciso VI do artigo 15, da Lei Federal Nº 8.987/95 e alterações posteriores, ou seja, pela combinação dos critérios de maior oferta pela outorga da Concessão com o de melhor técnica.

Folha nº 546
014129160
A. Muniz

Regime de execução do contrato: Concessão, regida pela Lei Federal N.º 8.987/95, pela Lei Municipal 15.465/11 e pelo Decreto Municipal N.º 52.933/12.

Prazo da Concessão: 25 (vinte e cinco) anos, a contar da data de assinatura do Contrato.

Valor estimado do investimento: R$540.000.000,00 (quinhentos e quarenta milhões de reais), considerando os valores estimados para a execução dos serviços de criação, confecção, instalação e manutenção de totens, abrigos e estações de embarque e desembarque, bem como o fornecimento e a reposição dos equipamentos e a infraestrutura necessária para a prestação do serviço.

Valor mínimo da outorga: R$137.525.000,00 (cento e trinta e sete milhões e quinhentos e vinte e cinco mil reais), considerando o valor a ser pago pela Concessionária, no período de 25 (vinte e cinco) anos.

Prazo para prestação da garantia da proposta: até às 16h do dia 15/06/2012, junto à Tesouraria de SPObras, 3º andar, Praça do Patriarca, Nº 96, Centro, nesta Capital.

Valor da garantia da proposta: R$ 5.400.000,00 (cinco milhões e quatrocentos mil reais), correspondente a 1% (um por cento) do valor estimado para o investimento.

Disponibilidade do Edital: O Edital de licitação e seus anexos estarão disponíveis, para consulta, na Gerência de Licitações, 4º andar, Praça do Patriarca Nº 96, Centro, nesta Capital, bem como, no *site* http://e-negocioscidadesp.prefeitura.sp.gov.br.

Aquisição do Edital: a partir de 02/05/2012, mediante a entrega de 01 CD-ROM virgem, será fornecido o CD-ROM contendo o Edital completo e todos os elementos que o integram, podendo ser retirado no 4º andar na Praça do Patriarca, Nº 96, Centro, nesta Capital, na Gerência de Licitações, das 9h00m às 12h00m e das 14h00m às 16h00m.

Prazo para aquisição do Edital: até 15/06/2012, das 9h00m às 12h00m e das 14h00m às 16h00m, junto à Gerência de Licitações, 4º andar, Praça do Patriarca Nº 96, Centro, nesta Capital.

Pedido de esclarecimentos ao Edital: Deverão ser formulados por escrito, até 05/06/2012, e poderão ser entregues diretamente na Gerência de Licitações da **SPObras**, no 4º andar da sede de SPObras ou transmitidos via e-mail, endereçados a licitacoes@spobras.sp.gov.br. A Comissão Especial de Licitação responderá por meio de publicação no Diário Oficial da Cidade - DOC. Em hipótese alguma serão respondidos questionamentos feitos por telefone.

Data de entrega dos envelopes: até às 9h45m do dia 18/06/2012, no Auditório do 3ª andar, do Edifício Olido, sito à Av. São João, Nº 473, Centro, nesta Capital.

Data da sessão de abertura e julgamento dos envelopes contendo os documentos de habilitação: às 10h00m do 18/06/2012, no Auditório do 3ª andar, do Edifício Olido, sito à Av. São João, Nº 473, Centro, nesta Capital.

Folha nº 549
014129160
Ass. Rubrica

Observação importante: As informações contidas neste preâmbulo não afastam a necessidade da leitura atenta de todo o conteúdo deste Edital, uma vez que elementos fundamentais para a participação nesta licitação encontram-se em suas páginas.

3 – DAS DEFINIÇÕES, PARA EFEITO DESTE EDITAL

ABRIGO EM PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS ou ABRIGO: São instalações de proteção contra as intempéries, destinadas aos usuários do sistema de transporte público, instaladas nos pontos da parada, devendo, em sua concepção, ter definidos os locais para veiculação de publicidade e os painéis informativos, referentes ao sistema de transporte e sua integração com o metropolitano.

ÁREA DA CONCESSÃO: É a área correspondente a todo o território do Município de São Paulo, compreendendo todas as vias e logradouros públicos servidos ou não pelo serviço de transporte público local de passageiros.

ÁREA DE PUBLICIDADE OCIOSA: Trata-se da área disponível, no painel publicitário, que não estiver sendo utilizada para exploração publicitária, pela Concessionária, e passível de uso, pelo Poder Concedente, para divulgação de mensagens institucionais.

ATUALIDADE DAS INSTALAÇÕES: Obrigação da Concessionária de manter a estrutura e os equipamentos a serem instalados e explorados em perfeita compatibilidade com a evolução tecnológica e com os padrões estéticos do mobiliário urbano da Cidade de São Paulo, observado os termos e condições constantes na proposta da adjudicatária.

COLIGADAS: Sociedades submetidas à influencia significativa de outra sociedade. Há influência significativa quando se detém ou se exerce o poder de participar nas decisões das políticas financeira ou operacional da investida, sem controlá-la. É presumida influência significativa, quando houver a titularidade de 20% (vinte por cento) ou mais do capital votante da investida, sem controlá-la.

CONCESSÃO: A delegação da prestação dos serviços de utilidade pública, com uso de bens públicos, feita pelo Poder Concedente, à pessoa jurídica ou consórcio de empresas, que demonstre capacidade para seu desempenho, por sua conta e risco e por prazo determinado.

CONTROLADA: Sociedade na qual a Controladora, diretamente ou por meio de outras controladas ou coligadas, é titular de direitos de sócio que lhe assegurem, de modo permanente, a maioria de votos nas deliberações sociais e o poder de eleger a maioria dos administradores da sociedade, e usa efetivamente seu poder para dirigir as atividades sociais e orientar o funcionamento dos órgãos da sociedade.

CONTROLADORA: A pessoa física ou jurídica que:
a) É titular de direitos de sócio que lhe assegurem, de modo permanente, a maioria dos votos nas deliberações da assembleia-geral ou reunião de sócios e o poder de elegera maioria dos administradores da sociedade, e
b) Usa efetivamente seu poder para dirigir as atividades sociais e orientar o funcionamento dos órgãos da sociedade.

Folha nº 550
014129160

ESTAÇÃO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE: São instalações destinadas ao transbordo de passageiros de ônibus, constituídas de estrutura, cobertura, banco, painel de informação e painel publicitário ou um conjunto de abrigos, instalado em corredores de ônibus, com o propósito de melhorar as condições de segurança e conforto dos usuários do transporte coletivo sobre pneus.

ESTAÇÕES DE TRANSFERÊNCIA: São instalações destinadas a abrigar e dar suporte aos usuários, com informação sobre a operação das linhas de ônibus, com acesso controlado, áreas internas exclusivas para circulação, serviços e equipamentos de apoio, incluindo os equipamentos internos de mobilidade urbana, a serem construídas nos futuros corredores de transporte por ônibus da Cidade

EXPLORAÇÃO PUBLICITÁRIA: Compreende a concepção, desenvolvimento e implantação de serviços de propaganda e publicidade, inclusive promoção de vendas, planejamento de campanhas ou sistemas de publicidade, com definição de público alvo, gerenciamento dos processos relacionados à definição de circuitos de exposição, bem como elaboração de materiais publicitários e de informações institucionais, com conteúdo de interesse público, para distribuição nos equipamentos do mobiliário urbano.

PAINEL DE MENSAGENS OU DE INFORMAÇÕES: Elemento do mobiliário urbano utilizado para informação a transeuntes, com dimensões previamente fixadas pelo Poder Público, destinada à veiculação de informações e mensagens institucionais, por meio de imagens impressas ou eletrônicas, consistindo num sistema de sinalização global para a cidade.

PAINEL PUBLICITÁRIO: Elemento do mobiliário urbano, com dimensões fixadas na Lei Municipal Nº 15.465/11, destinado à exploração publicitária ou veiculação de informações e mensagens institucionais, por meio de imagens impressas ou eletrônicas.

PODER CONCEDENTE: Prefeitura de São Paulo, cujas competências nessas condições serão exercidas pela empresa SPObras, nos termos do item 3, da Cláusula 5º, do seu Contrato Social, do Anexo II, do Decreto Municipal Nº 51.415/10, bem como da Lei Municipal Nº 15.465/11.

PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS: Local onde os veículos realizam a operação de embarque e desembarque de passageiros.

SERVIÇO ADEQUADO: É o serviço prestado pela Concessionária que apresente padrões de qualidade, segurança, conforto e cortesia, dentro das condições operacionais previstas no Anexo 1 - Termo de Referência.

TERMINAIS DE TRANSFERÊNCIA: São instalações destinadas a abrigar e dar suporte aos usuários, com informação sobre a operação das linhas de ônibus, com acesso controlado, áreas internas exclusivas para circulação e parada de veículos, serviços e equipamentos de apoio, incluindo os equipamentos internos de mobilidade urbana, existentes nos extremos dos corredores de transporte por ônibus da Cidade.

TOTEM INDICATIVO DE PARADA DE ÔNIBUS ou TOTEM: É o elemento de comunicação visual destinado à identificação do ponto de parada de ônibus, quando houver impedimento para instalação de abrigo.

Folha nº 351
014129160
Ass.: Bernadete S. A. Muniz

VALOR ADICIONAL DA OUTORGA FIXADA: Valor adicional à outorga mínima, ofertado pela Concessionária, ao Poder Concedente, para pagamento no primeiro ano da Concessão.

VALOR DA OUTORGA MÍNIMA: Valor fixado pela SPObras, a ser pago pela Concessionária, ao Poder Concedente, no período de vigência da Concessão.

VALOR DOS INVESTIMENTOS: Valor correspondente ao desembolso previsto para criação, confecção e instalação de abrigos em parada de ônibus e em estações de embarque e desembarque e de totens indicativos de parada de ônibus, bem como a aquisição de equipamentos para a reposição e a manutenção dos mobiliários e da infraestrutura necessários para a prestação do serviço.

VALOR REMUNERAÇÃO SPObras: valor mensal a ser pago pela Concessionária, por abrigo instalado, à SPObras, a título de remuneração pelos serviços prestados, relativos ao planejamento, implementação, gestão e fiscalização, conforme previsto na Lei Nº 15.465/11.

4 – DO EDITAL

4.1. Este Edital tem por finalidade estabelecer instruções e regular procedimentos, com o objetivo de selecionar a melhor proposta para a celebração de Contrato de Concessão para a prestação de serviços de utilidade pública, com o uso de bem público, para a manutenção e conservação dos abrigos, estações de embarque e desembarque e totens existentes, bem como a criação, confecção, instalação e manutenção de novos totens indicativos de parada de ônibus e novos abrigos de parada de ônibus e em estações de embarque e desembarque de passageiros, com exploração publicitária.

4.2. O Edital completo e todos os elementos que o integram, podem ser retirados na Gerência de Licitações da SPObras, localizada no 4º andar, da Praça do Patriarca, Nº 96, Centro, nesta Capital, São Paulo, das 9h00m às 12h00m e das 14h00m às 16h00m, mediante entrega de 01 CD-ROM virgem, para troca.

4.3. Os interessados são responsáveis pela verificação da integridade do material retirado, bem como, pelo exame de todas as instruções, condições, exigências, leis, decretos, normas especificações e regulamentações aplicáveis a este procedimento licitatório.

4.4. A SPObras não se responsabiliza pelo texto e Anexos do Edital obtidos ou conhecidos de forma e local diverso do disposto acima.

5 – DO OBJETO E METAS DA CONCESSÃO

5.1. O objeto desta Concorrência é selecionar a melhor proposta apresentada por pessoa jurídica de direito privado, isoladamente ou em consórcio, visando à Concessão, com exclusividade, na Cidade de São Paulo, de serviço de utilidade pública, com o uso de bem público, com outorga onerosa, destinada à manutenção e conservação dos abrigos, estações de embarque e

Fl nº 552
014129160
Ass. Prefeitura P.S. A. Muniz

desembarque e totens, existentes, bem como a criação, confecção, instalação e manutenção de novos totens, abrigos ou estações de embarque e desembarque, com exploração publicitária.

5.1.1. Deverão ser limpos, mantidos e conservados os 12.500 (doze mil e quinhentos) pontos/totens indicativos de parada de ônibus existentes e os 6.500 (seis mil e quinhentos) abrigos existentes em pontos de parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque de passageiros.

5.1.2. Os mobiliários urbanos descritos no item "5.1." deverão seguir estritamente as especificações técnicas contidas no Anexo 1 - Termo de Referência.

5.1.3. Deverão ser instalados até 14.700 (quatorze mil e setecentos) totens e até 7.500 (sete mil e quinhentos) abrigos em parada de ônibus ou estações de embarque e desembarque de passageiros, contemplando a substituição do atual mobiliário, bem como a ampliação do número dos equipamentos existentes.

5.1.4. Os abrigos ou estações de embarque e desembarque deverão permitir a instalação de câmeras para monitoramento do entorno, bem como, prever a instalação de sistema para recebimento e transmissão de dados.

5.1.5. As dimensões do painel publicitário estão fixadas no Anexo 1 - Termo de Referência.

5.1.6. A Concessionária deverá disponibilizar 5% (cinco por cento) da área de publicidade que estiver ociosa, nos abrigos ou em estações de embarque e desembarque, para a divulgação de mensagens institucionais, por ocasião de campanhas e conteúdos de interesse público e coletivo, oriundos dos órgãos competentes da Prefeitura de São Paulo.

5.1.7. O Poder Concedente poderá autorizar a exploração de serviços alternativos, complementares ou acessórios, bem como de projetos associados, que gerem receitas adicionais, desde que não comprometam os padrões de qualidade e demais pressupostos do serviço concedido, conforme previsto nas normas e procedimentos aplicáveis ao Contrato.

5.2. Os terminais de integração existentes e as novas estações de transferência de passageiros, em corredores de ônibus, bem como os mobiliários (abrigos e totens) neles instalados não fazem parte do objeto desta Concessão.

5.3. A presente Concessão tem por meta a adequada qualidade na prestação de serviço, considerando como tal o serviço que satisfaça às condições de regularidade, continuidade, eficiência, segurança, generalidade, cortesia na sua prestação e atualidade, a qual compreende a modernidade das técnicas, do equipamento e sua instalação.

Folha nº 55-3
014129160
Ass.: Bernadete S. A. Muniz

6 – DO REGIME DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

6.1. Os serviços objeto desta concorrência serão prestados sob o regime de Concessão de serviço de utilidade pública, com o uso do bem público, regida pela Lei Federal Nº 8.987, de 13/02/95, pela Lei Municipal Nº 15.645/11 e pelo Decreto Municipal Nº 52.933/12.

7 DAS RECEITAS E DA OUTORGA E REMUNERAÇÃO DEVIDAS

7.1. A receita da Concessionária será proveniente da exploração publicitária nos novos abrigos e em estações de embarque e desembarque de passageiros e de eventuais receitas obtidas nos termos do subitem "5.1.7", obedecidas as normas previstas na legislação pertinente.

7.2. A Concessionária pagará ao Poder Concedente, a título de valor adicional à outorga fixada, o valor ofertado na sua proposta comercial.

7.2.1. O valor da oferta correspondente ao adicional sobre o valor da outorga mínima fixada será pago em até 90 (noventa) dias, contados da assinatura do Contrato.

7.3. A Concessionária pagará, ao Poder Concedente, também, o valor correspondente à outorga mínima fixada, independentemente da quantidade de equipamentos instalados.

7.4. A Concessionária pagará ao Poder Concedente, o valor ofertado na sua proposta comercial, a título de antecipação da outorga mínima fixada.

7.4.1. O valor ofertado na proposta comercial, a título de antecipação da outorga mínima fixada, será de, no mínimo R$5.501.000,00 (cinco milhões e quinhentos e um mil reais), correspondendo ao somatório das 12 (doze) primeiras parcelas.

7.4.1.1. O valor ofertado na proposta comercial, a título de antecipação da outorga mínima fixada, será pago em até 90 (noventa) dias, contados da assinatura do Contrato.

7.4.2. O saldo remanescente, referente à diferença entre o valor da outorga mínima fixada e o valor ofertado como antecipação da outorga mínima, será pago em 288 (duzentos e oitenta e oito) parcelas, mensais e iguais, com inicio ao término do primeiro mês do segundo ano de Contrato.

7.5. A Concessionária pagará à São Paulo Obras - SPObras, o valor mensal de R$ 69,00 (sessenta e nove reais), por novo abrigo instalado em pontos de parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque de passageiros, mesmo não havendo receita alguma em

Folha nº 554
014129160
Ass. Miniz

decorrência da exploração publicitária, a título de remuneração pelos serviços prestados, nos termos do disposto na Lei Municipal Nº 15.465/11.

7.5.1. Considera-se novo abrigo instalado o equipamento que substituir os existentes, bem como aqueles instalados até o limite admitido no subitem 5.1.3 deste Edital.

7.5.2. Para efeito do cálculo da remuneração da SPObras, o número de abrigos instalados em pontos de parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque de passageiros será aquele declarado pela licitante vencedora, no cronograma apresentado na fase de licitação, ou a quantidade efetivamente instalada, pela Concessionária, prevalecendo a maior quantidade.

7.6 Todas as despesas, diretas ou indiretas, para a elaboração dos estudos e projetos, execução das obras, remanejamento das interferências, operação, manutenção e exploração, decorrentes do Contrato, objeto do presente Edital, serão de responsabilidade exclusiva da Concessionária, observadas as disposições contidas no Contrato de Concessão e/ou Anexo 1 - Termo de Referência.

8 DOS PRAZOS

8.1. O prazo da Concessão será de 25 (vinte e cinco) anos, para a prestação dos serviços decorrentes do objeto desta licitação, contados da data da assinatura do Contrato.

8.2. O prazo de instalação dos novos abrigos e totens será o estabelecido no cronograma apresentado na Proposta Comercial, pela licitante vencedora, e posteriormente, aprovado pelo Poder Concedente, o qual deverá ser de, no máximo, 72 (setenta e dois) meses, em caráter improrrogável, excetuadas as hipóteses seguintes, devidamente comprovadas:

a) Alteração do projeto ou especificações, pela SPObras;

b) Superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do Contrato;

c) Interrupção da execução do Contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da SPObras, acompanhada da correspondente motivação;

d) Impedimento de execução do Contrato por fato ou ato de terceiro ou força maior, reconhecido pela SPObras em documento contemporâneo à sua ocorrência, a que a Concessionária não tenha dado causa, direta ou indiretamente;

e) Omissão ou atraso de providências a cargo da SPObras, que resulte no impedimento ou retardamento na execução do Contrato, a que a Concessionária não tenha dado causa, direta ou indiretamente.

Folha nº 335
014129160
Ass. Patrícia P. S. R. Muniz

8.3 A substituição dos abrigos e totens existentes deverá ocorrer, mensalmente, conforme cronograma proposto pela licitante e aprovado pelo Poder Concedente, observado o prazo máximo de 72 (setenta e dois) meses e o percentual mínimo de 16% (dezesseis por cento), ao ano, da quantidade total prevista.

8.4. O prazo de início da prestação de serviços relativos à limpeza, manutenção e conservação dos abrigos, das estações de embarque e desembarque e dos totens existentes será de, no máximo, 30 (trinta) dias, contados a partir da assinatura do Contrato.

8.4.1. A destinação dos equipamentos existentes será de inteira e exclusiva responsabilidade da Concessionária, que deverá observar as condições de garantia da proteção ao meio ambiente e a saúde pública, em conformidade com o disposto na legislação aplicável.

8.5 A Concessionária acompanhará as atualizações tecnológicas, considerando-se maior funcionalidade e utilidade da infraestrutura implantada e dos bens públicos instalados, considerados como bens reversíveis, nos termos do item 9.1, desde que relacionadas à qualidade dos equipamentos objeto do serviço concedido.

9 DOS BENS REVERSÍVEIS

9.1. Todos os ativos cedidos pelo Poder Concedente à Concessionária, na data de assinatura do Contrato, bem como aqueles bens adquiridos e implantados pela Concessionária, em razão dos investimentos por ela realizados, durante o prazo da Concessão, que sejam imprescindíveis para a continuidade dos serviços de utilidade pública compreendendo, mas não se limitando, aos abrigos e aos totens, incluindo todas as estruturas a eles associadas, necessárias para o bom funcionamento dos equipamentos, incluindo a propriedade imaterial decorrente do Contrato, durante o período da Concessão, e, ao final do Contrato, reverterão ao Poder Concedente, em perfeitas condições de utilização.

9.1.1. Os abrigos de parada de ônibus, as estações de embarque e desembarque de passageiros e os totens indicativos de parada de ônibus existentes serão transferidos à Concessionária, em caráter definitivo, quando da data da assinatura deste Contrato, não lhes sendo aplicáveis as regras previstas no item 9.1.

9.2 Quando da extinção do Contrato, a Concessionária se obriga a ceder e transferir à SPObras, de forma gratuita, irrevogável e irretratável, todos os direitos de uso, relativos aos mobiliários urbanos, para utilização na Cidade de São Paulo, devendo para tanto:

9.2.1 Assinar todos e quaisquer documentos, incluindo, mas não se limitando, a Contratos, termos de cessão, declarações, procurações etc;

9.2.2 Ceder à SPObras todos e quaisquer Contratos de licença de direitos de uso, relativos aos mobiliários urbanos, devendo obter a anuência, para tanto, perante os respectivos titulares de tais direitos;

Folha nº 556
014129160

9.2.3 Abster-se de reclamar qualquer direito, interpor qualquer oposição, impugnação, medida judicial e/ou administrativa que vise prejudicar e/ou de qualquer forma impedir que a SPObras se utilize, de forma plena dos direitos de uso, relativos ao mobiliário urbano.

9.3. Toda e qualquer exploração publicitária deverá encerrar-se no último dia de vigência do Contrato.

10. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

10.1. Poderão participar da licitação, nos termos deste Edital, pessoas jurídicas cuja natureza e objeto sejam compatíveis com as obrigações e atividades objeto da Concessão, inclusive sociedades empresárias brasileiras, isoladamente ou em consórcio, e entidades de previdência complementar e instituições financeiras, e fundos de investimento, em consórcio; de acordo com a legislação vigente e observados os termos deste Edital.

10.1.1. A participação em consórcio está limitada à quantidade de, no máximo, 5 (cinco) empresas.

10.1.2. É admitida a participação de empresa estrangeira, desde que, em consórcio com empresa brasileira.

10.1.3. As licitantes estrangeiras deverão apresentar todos os documentos exigidos das licitantes nacionais, equivalentes nos respectivos países de origem, devidamente consularizados e traduzidos por tradutor juramentado, e em caso de inexistência deverão apresentar declaração assinalando tal circunstância, e ainda, procuração outorgada à representante legal no Brasil, com poderes expressos para receber citação e responder administrativa e judicialmente por seus atos;

10.1.4. Empresas constituídas, há menos de um ano, deverão apresentar o *Balanço de Constituição.*

10.2. Não poderão participar da licitação, isoladamente ou em consórcio, pessoas jurídicas:

10.2.1. Declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública.

10.2.2. Suspensas temporariamente de participar em licitação ou impedidas de contratar ou transacionar com a Administração Pública.

10.2.3. Enquadradas nas disposições do artigo 9º da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas atualizações.

10.2.4. Em processo de falência, concordata, recuperação judicial ou extrajudicial ou cuja falência tenha sido decretada.

10.2.5. Isoladamente, quando participantes de consórcio ou integrando outro consórcio na mesma licitação.

Fls. nº 357
014129160
Ass. Fernanda R. S. A. Muniz
Assist. Adm.

10.2.6. Interditada por crimes ambientais, nos termos da Lei Federal Nº 9605/97.

10.2.7. Fundo ou Fundação que esteja sob a intervenção da Secretaria da Previdência Complementar do Ministério da Previdência Social.

10.3 A participação na licitação implica a integral e incondicional aceitação de todos os termos, cláusulas e condições do Edital, seus Anexos e da Minuta do Contrato, bem como das demais normas que o integram.

10.4 Caso a licitante participe, por meio de consórcio, as seguintes regras deverão ser adicionalmente observadas:

10.4.1 A participação de empresas em consórcio deverá atender ao disposto nos Incisos I a V e parágrafos 1º e 2º do Art. 33, da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, ao Art.19, da Lei Nº 8.987/95 e suas alterações, observadas, também, as demais regras constantes deste Edital.

10.4.2 As empresas consorciadas apresentarão instrumento público ou particular de compromisso de constituição do consórcio, subscrito por todas elas, regulando a participação de cada consorciado na execução dos serviços, estabelecendo ainda a duração, domicílio e foro do consórcio e empresa líder, responsável principal, perante a SPObras, pelos atos praticados pelo consórcio, sem prejuízo da responsabilidade solidária.

10.4.3. É vedada a indicação de qualquer valor monetário que importe em divulgação antecipada do conteúdo da Proposta Comercial.

10.4.4 O instrumento de compromisso de constituição do consórcio não poderá ser alterado durante todo o processo licitatório, não se admitindo, desde a data de entrega dos envelopes até a assinatura do Contrato, a inclusão, a substituição, retirada ou exclusão de consorciadas, ou ainda, a alteração nos percentuais de participação dos membros consorciados.

10.4.5 Cada consorciada deverá atender individualmente às exigências contidas neste Edital, relativas à regularidade jurídica, fiscal e trabalhista e econômico-financeira, no que couber, considerando ainda que:

10.4.5.1 Para a comprovação do Patrimônio Líquido exigido no subitem "12.3.d", admitir-se-á o somatório dos valores de cada consorciado, na proporção de sua respectiva participação, acrescido de 30% (trinta por cento) do valor exigido para o licitante individual, nos termos do inciso III, do Art. 33, da Lei Federal Nº 8.666/93.

Folha nº 556
014129160
Ass.: Bernardete P. S. A. Mirim
Analista Adm.

10.4.5.2 A garantia da proposta poderá ser apresentada em nome do consórcio, desde que discriminadas todas as empresas dele integrantes ou individualmente em nome de cada empresa integrante, na proporção de sua participação no consórcio, desde que o somatório das participações atinja o valor total da garantia ou ainda em nome da empresa líder.

10.4.5.3 No caso de consórcio, a compatibilidade do objeto social com as obrigações e atividades relacionadas à Concessão, expressas nos itens 10.1, 12.1.1.b) e 15.2.1.b), deverá ser comprovada por qualquer uma das empresas que compõem o consórcio.

10.4.6 Para atendimento das exigências de qualificação técnica, será admitida a soma das qualificações apresentadas pelas consorciadas, desde que respeitado o disposto no subitem 12.4.3.

10.4.7 A inabilitação de qualquer consorciada acarretará a automática inabilitação do consórcio.

10.4.8 Nenhuma licitante poderá participar de mais de um consórcio, ainda que por intermédio de suas controladas, coligadas ou controladoras.

10.4.9 Caso uma licitante ou uma de suas controladas, coligadas ou controladoras participe de um consórcio, ficarão elas impedidas de participar isoladamente da licitação.

10.4.10 Os fundos de investimento deverão observar os termos dos itens 10.1. e 10.2., da Cláusula 10ª, bem como, as seguintes regras;

10.4.10.1 As entidades administradora e gestora dos fundos serão consideradas como licitantes, para a aplicação dos limites de participação e exigências de habilitação previstas no presente Edital;

10.4.10.2 Os quotistas que tiverem participação igual ou superior a 20% no Fundo de Investimento serão consideradas como licitantes, para a aplicação dos limites de participação e exigências de habilitação previstas no presente Edital.

10.5 As licitantes deverão credenciar representante(s) para a prática de todos os atos relativos à presente licitação, conforme Anexo 2 - Modelo de Carta de Credenciamento. Uma via original da credencial deverá ser apresentada em separado, no momento de entrega dos envelopes, e a outra via original deverá ser inserida com os demais itens no Envelope Nº 1 – Documentos de Habilitação.

10.6 As licitantes deverão prestar garantia da proposta, na forma estabelecida no subitem "12.3.f" e no preâmbulo deste Edital. A cópia do recibo da caução deverá ser apresentada no Envelope Nº 1 – Documentos de Habilitação.

Folha nº 550
014129160
Ass.

10.7 A empresa vencedora, isoladamente ou participante de consórcio, não poderá realizar operações de transformação societária, fusão, cisão e incorporação, até a assinatura do Contrato de Concessão, salvo prévia e expressa anuência formal da SPObras.

10.8 Nos termos do §11, do Art. 16, da Lei Municipal Nº 13.278/02, cuja redação foi dada pela Lei Nº 14.145/06, a licitante que ensejar o retardamento da licitação, não mantiver sua proposta ou fizer declaração falsa, ficará impedida de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das demais penalidades previstas no Edital e/ou na legislação aplicável.

11. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS E DAS PROPOSTAS

11.1 Os documentos e as propostas exigidas neste Edital serão apresentados em 03 (três) envelopes distintos, indevassáveis e fechados, conforme estabelecido neste Edital, e deverão ser entregues na data e hora previstas no preâmbulo deste Edital e no aviso de licitação do Edital, constando, obrigatoriamente, da parte externa de cada um dos envelopes as seguintes indicações:

ENVELOPE Nº 1 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº 014129160

OBJETO: CONCESSÃO DE SERVIÇO DE UTILIDADE PÚBLICA, COM USO DE BEM PÚBLICO, COM OUTORGA ONEROSA, COMPREENDENDO A MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ABRIGOS EM PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS OU EM ESTAÇÕES DE EMBARQUE E DESEMBARQUE E DE PONTOS/TOTENS INDICATIVOS DE PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS EXISTENTES, BEM COMO A CRIAÇÃO, CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ABRIGOS EM PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS E EM ESTAÇÕES DE EMBARQUE E DESEMBARQUE E DE TOTENS INDICATIVOS DE PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS, COM EXCLUSIVIDADE NA EXPLORAÇÃO PUBLICITÁRIA

Nome e endereço completo da Licitante.
CNPJ:

ENVELOPE Nº 2 – PROPOSTA TÉCNICA

CONCORRÊNCIA Nº 014129160

OBJETO: CONCESSÃO DE SERVIÇO DE UTILIDADE PÚBLICA, COM USO DE BEM PÚBLICO, COM OUTORGA ONEROSA, COMPREENDENDO A MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ABRIGOS EM PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS OU EM ESTAÇÕES DE EMBARQUE E DESEMBARQUE E DE PONTOS/TOTENS INDICATIVOS DE PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS EXISTENTES, BEM COMO A CRIAÇÃO, CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ABRIGOS EM PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS E EM ESTAÇÕES DE EMBARQUE E DESEMBARQUE E DE TOTENS INDICATIVOS DE PONTO DE PARADA DE

Folha nº 560
014129160
Ass. Bernadete R. S. A. Murta
Analista Adm.

ÔNIBUS, COM EXCLUSIVIDADE NA EXPLORAÇÃO PUBLICITÁRIA

Nome e endereço completo da Licitante.
CNPJ:

ENVELOPE Nº 3 - PROPOSTA COMERCIAL

CONCORRÊNCIA Nº 014129160

OBJETO: CONCESSÃO DE SERVIÇO DE UTILIDADE PÚBLICA, COM USO DE BEM PÚBLICO, COM OUTORGA ONEROSA, COMPREENDENDO A MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ABRIGOS EM PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS OU EM ESTAÇÕES DE EMBARQUE E DESEMBARQUE E DE PONTOS/TOTENS INDICATIVOS DE PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS EXISTENTES, BEM COMO A CRIAÇÃO, CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ABRIGOS EM PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS E EM ESTAÇÕES DE EMBARQUE E DESEMBARQUE E DE TOTENS INDICATIVOS DE PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS, COM EXCLUSIVIDADE NA EXPLORAÇÃO PUBLICITÁRIA

Nome e endereço completo da Licitante.
CNPJ:

11.2 O conteúdo dos envelopes dos documentos de habilitação, da proposta técnica e da proposta comercial deverá ser apresentado, encadernado separadamente, com todas as folhas numeradas sequencialmente, inclusive as folhas, catálogos, desenhos ou similares, se houver, independentemente de ser mais de um caderno, da primeira à última folha, de forma que a numeração da última folha do último caderno reflita a quantidade total de folhas de cada volume, não sendo permitidas emendas, rasuras ou ressalvas.

11.2.1 A documentação do Envelope Nº 1 – Documentos de Habilitação deverá ser entregue em uma única via.

11.2.2 A Proposta Técnica e a Proposta Comercial deverão ser apresentadas em 2 (duas) vias, em envelopes distintos, devidamente identificados como via original e cópia, sendo que a via original deverá ser entregue, obrigatoriamente, em formato A4, fonte padrão Arial 12, espaço simples.

11.2.3 A segunda via das propostas poderá ser apresentada em cópia simples, acompanhada de declaração da licitante, sob as penas da lei, que os documentos são cópias fiéis da via original.

11.2.4 Cada caderno conterá página com termo de encerramento próprio, que não será numerada.

Folha nº 561
014129160
Ass.: Bernadete R. S. A. Muniz
Analista Adm.

11.2.5 Todos os documentos deverão ser apresentados em sua forma original ou cópia autenticada e estarem rubricados por um representante credenciado.

11.3 Para efeito de padronização, os documentos deverão ser obrigatoriamente apresentados de acordo com os modelos constantes do Edital, quando houver.

11.4 Os documentos deverão ser apresentados em linguagem clara, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, e deverão observar as seguintes regras com relação ao idioma:

11.4.1 Todos os documentos que se relacionam à licitação deverão ser apresentados em língua portuguesa e toda a documentação será compreendida e interpretada de acordo com o referido idioma; e

11.4.2 Em se tratando de documentos em língua estrangeira, estes somente serão considerados quando acompanhados da respectiva tradução juramentada para a língua portuguesa, devidamente consularizada.

11.5 Não será admitida a entrega dos documentos da licitação por via postal ou qualquer outro meio não previsto no Edital.

11.5.1 A prática de atos pelas licitantes deverá observar o cronograma estabelecido para cada etapa da licitação, ficando precluso o exercício de faculdades referentes a etapas já consumadas da licitação, salvo nas hipóteses admitidas no Edital.

11.6 As licitantes arcarão com todos os custos relacionados á preparação e à apresentação dos documentos de habilitação, da proposta técnica e seus correspondentes materiais e da proposta comercial, não sendo a SPObras responsável, em qualquer hipótese, por tais custos, quaisquer que sejam os procedimentos seguidos na licitação ou seus resultados.

12 – DA HABILITAÇÃO

O Envelope Nº 1 – Documentos de Habilitação - deverá conter os documentos relacionados a seguir, os quais deverão ser apresentados em 01 (uma) via original ou cópia autenticada, encadernada, sem folhas soltas, numeradas sequencialmente e devidamente rubricadas.

12.1. **Habilitação Jurídica:**

12.1.1. Quando a licitante for pessoa jurídica:

a) Registro comercial, no caso de empresa individual;

b) Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor e alterações subsequentes, devidamente registrados, em se tratando de sociedades comerciais, e, ainda, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores em exercício, inclusive

Folha nº 562
014129160
Ass. Bernadete S. S. A. Muniz
Analista Adm.

com a última alteração registrada no registro empresarial que consolidou as suas disposições, que sejam compatíveis com as obrigações e atividades objeto da Concessão;

c) Documentos de eleição de seus administradores em exercício, devidamente registrada no registro empresarial ou órgão competente;

d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

12.1.2. Quando a licitante for instituição financeira:

a) Documentos referidos no subitem "12.1.1"; e

b) Comprovação da autorização de funcionamento como instituição financeira, emitida pelo Banco Central do Brasil (BACEN).

12.1.3. Quando a licitante for entidade aberta ou fechada de previdência complementar:

a) Documentos referidos no subitem "12.1.1";

b) Comprovante de autorização expressa e específica quanto à constituição e funcionamento da entidade de previdência complementar concedida pelo órgão fiscalizador competente; e

c) Declaração de que os planos e benefícios por ela administrados não se encontram sob liquidação ou intervenção da Secretaria de Previdência Complementar do Ministério da Previdência Social.

12.1.4. Quando a licitante for Fundo de Investimento:

a) Documentos referidos no subitem "12.1.1";

b) Ato constitutivo com última alteração arquivada perante órgão competente;

c) Prova de contratação de gestor, se houver, bem como de eleição do administrador em exercício;

d) Comprovante de registro do Fundo de Investimento na Comissão de Valores Mobiliários (CVM);

e) Regulamento do Fundo de Investimento (e suas posteriores alterações, se houver) acompanhado do respectivo comprovante de registro perante o Registro de Títulos e Documentos competente;

f) Comprovação de que o Fundo de Investimento encontra-se devidamente autorizado pela Assembleia de cotistas a participar da licitação e que o seu administrador pode representá-lo em todos os atos

Folha nº 563
014129160
Assinatura

e para todos os efeitos da licitação, assumindo em nome do fundo de investimentos todas as obrigações e direitos que decorrem da licitação;

g) Comprovante de qualificação do administrador e, se houver, do gestor do Fundo de Investimento, perante a Comissão de Valores Mobiliários (CVM); e

h) Certidão negativa de falência da administradora e gestora do fundo, expedida pelo cartório(s) de distribuição da sede das mesmas, com data de até 90 (noventa) dias corridos anteriores ao primeiro dia da data de entrega das propostas.

12.2. **Regularidade Fiscal e Trabalhista:**

a) Prova de inscrição no CNPJ - Cadastro Nacional de Pessoa Juridica;

b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, relativo à sede da licitante;

c) Certidão de regularidade de situação quanto aos encargos tributários estaduais, da sede da empresa, pertinentes ao seu ramo de atividade e relativo aos tributos relacionados com o objeto desta licitação;

d) Certidão de regularidade de situação quanto aos encargos tributários municipais da sede da empresa, relativa aos tributos relacionados com o objeto da licitação. A documentação prevista neste subitem terá validade de 6 (seis) meses, a partir da data de sua expedição, se outro prazo não estiver assinalado em lei ou no próprio documento:

d.1) As licitantes com sede fora do Município de São Paulo deverão apresentar, também, as Certidões de Regularidade de Situação quanto aos encargos tributários Mobiliários do Município de São Paulo. No caso de não serem cadastradas como contribuintes, deverão apresentar declaração, firmada pelo representante legal, sob as penas da lei, do não cadastramento e de que nada devem à Fazenda do Município de São Paulo, relativamente aos tributos relacionados com o objeto desta licitação;

e) Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação da respectiva certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, do domicilio ou sede da licitante e com data de, no máximo, 90 (noventa) dias corridos anteriores à data de abertura da licitação, ou que estejam dentro do prazo de validade nelas atestado;

f) Prova de regularidade relativa à seguridade social – INSS demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei – Certidão Negativa de Débito (CND), que esteja dentro do prazo de validade nela atestado;

g) Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) – Certificado de Regularidade de FGTS – CRF, emitido

Folha nº 564
014129160

pela Caixa Econômica Federal, que esteja dentro do prazo de validade nela atestado; e

h) Prova de regularidade trabalhista, por meio da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida a partir de consulta ao Banco Nacional de Devedores Trabalhistas (BNDT) da Justiça do Trabalho.

12.3. **Qualificação Econômico Financeira:**

a) Para qualquer tipo de sociedade empresária: Certidão Negativa de Pedido de Falência, Concordatas, Recuperações Judiciais e Extrajudiciais expedida pelo Distribuidor Judicial da Comarca (Varas Cíveis) da cidade onde a empresa for sediada, com data de, no máximo, 60 (sessenta) dias anteriores à data da entrega das propostas:

a.1) Caso na certidão conste qualquer ação judicial distribuída, deverão ser apresentados os comprovantes de quitação dos débitos ou certidão explicativa que aponte a situação da demanda judicial; e

a.2) Ainda que conste na certidão do distribuidor a observação "Esta certidão só tem validade no seu original", a empresa poderá juntá-la em cópia autenticada, podendo a Comissão Especial de Licitação, em caso de qualquer dúvida, requisitar a apresentação da via original;

b) Balanço Patrimonial, referente ao ultimo exercício social, que comprove a boa situação financeira da licitante, mediante a sua comprovação por intermédio dos índices de qualificação econômico-financeira, constantes do subitem "c", deste item, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, bem como a Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), obedecido ainda o seguinte:

b.1) Para as sociedades por ações: O Balanço Patrimonial e DRE já exigíveis e apresentado na forma da lei;

b.2) Para os demais tipos de sociedades: Não sendo obrigadas a publicar seu balanço, deverão então apresentar:

i) Cópia legível e autenticada das páginas do Diário Geral onde foi transcrito o Balanço Patrimonial do exercicio, com as assinaturas do representante da empresa e do contador responsável;

ii) Cópia autenticada dos Termos, devidamente registrados na Junta Comercial ou Cartório de Registro, de Abertura e Encerramento do Livro Diário onde foi transcrito o Balanço Patrimonial do exercício; e

iii) Para as empresas desobrigadas a balanços, apresentar a Declaração Simplificada de Pessoa Jurídica (PJ) e a Declaração do SIMPLES do último exercício.

Folha nº 365
014129160

iv) As empresas constituidas há menos de um ano poderão apresentar *Balanço Patrimonial* e *Demonstrativo de Resultados* que se refiram a intervalos inferiores ao exercício social, desde que estejam estes previstos no Estatuto Social da licitante ou decorreram, diretamente, da Lei, bem como estejam formalmente aprovados por atos societários competente da licitante.

c) Demonstração de que a licitante possui capacidade econômico-financeira, de acordo com os índices a seguir, que serão calculados a partir do balanço patrimonial apresentado:

c.1) Para todos os licitantes, com exceção dos fundos de investimento e das entidades de previdência complementar:

c.1.1) ILC – Índice de Liquidez Corrente maior ou igual a **1,00**

$$ILC = AC/PC$$

c.1.2) ILG – Índice de Liquidez Geral maior ou igual a **1,00**

$$ILG = [(AC+RLP) / (PC+ELP)]$$

Onde:

AC = Ativo Circulante
PC = Passivo Circulante
RLP = Realizável Longo Prazo
ELP = Exigivel Longo Prazo

c.2) Quando o licitante for um Fundo de Investimento:

c.2.1) IA – Índice de Alavancagem menor ou igual a **14,7**

$$IA = \text{Captação Total} / \text{Patrimônio Liquido}$$

Onde:

Captação Total = passivo real, menos o patrimônio liquido e os diversos.
Patrimônio Líquido = capital social integralizado mais as reservas capitalizáveis e lucros, menos os prejuízos.

c.3) Quando o licitante for uma entidade de previdência complementar:

Folha nº 566
014129160
Abs.: Bernardete R. S. A. Mirim
Ang. de Adm.

c.3.1) ICB – Índice de Cobertura de Benefícios maior ou igual a **0,9**

ICB = (AT-CC-EO-EC-F-BC-PMI)/BaC

Onde:

AT = Ativo Total

CC = Contribuições Contratadas

EO = Exigível Operacional

EC = Exigível Contigencial

F = Fundos

BC = Benefícios Concedidos

PMI = Provisões Matemáticas a Integralizar

BaC = Benefícios a Conceder

d) Comprovação de patrimônio líquido de, no mínimo, R$ 54.000.000,00 (cinquenta e quatro milhões de reais), devendo a comprovação ser feita relativamente à data de apresentação da proposta, na forma da lei;

e) Declaração de capacidade financeira constante do Anexo 6 – Modelo de Declaração de Capacidade Financeira;

f) Cópia do recibo de depósito da garantia da proposta, nos termos do preâmbulo deste Edital:

f.1) A garantia deverá ter a validade de 120 (cento e vinte) dias e ser depositada em dinheiro, Letras Financeiras do Tesouro do Município de São Paulo (LFTM), seguro-garantia ou em carta de fiança bancária;

f.2) A garantia quando prestada nas modalidades fiança bancária ou seguro garantia deverá observar as normas editadas pela Secretaria Municipal de Finanças – SF, na Portaria Nº 122/09-SF, que dispõe que essas garantias deverão ser prestadas preferencialmente por estabelecimento bancário ou seguradora com domicílio no Município de São Paulo.

f.2.1) Caso a garantia, nas modalidades fiança bancária ou seguro garantia, não seja prestada por estabelecimento domiciliado no Município de São Paulo, deverá constar no verso da garantia apresentada o endosso que atribua a um estabelecimento bancário ou seguradora com domicílio na Cidade de São Paulo, total

Folha nº 567
014129160

comprometimento, inclusive com responsabilidade solidária, com todos os termos da garantia.

f.3) A garantia na modalidade de seguro-garantia, deverá ser fornecida por companhia seguradora autorizada a funcionar no Brasil e emitida em conformidade com a Circular Nº 232, da Superintendência de Seguros Privados - SUSEP.

f.3.1) Se a licitante prestar a garantia na modalidade de seguro-garantia, a apólice deverá ser paga à vista e o documento comprobatório da quitação entregue juntamente com o depósito da caução.

f.4) Não será permitida caução em títulos gravados com cláusula de inalienabilidade, impenhorabilidade ou intransferibilidade.

12.4. **Qualificação Técnica:**

12.4.1. A qualificação técnica da licitante será comprovada pela apresentação de registro ou inscrição da licitante ou, em caso de consórcio, da empresa líder, no Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia (CREA/CONFEA), com validade no presente exercício, com todas as informações atualizadas;

12.4.2. Para fins de capacitação técnico-profissional, a licitante deverá demonstrar que possui vínculo, por relação de emprego, sociedade, direção, administração ou, ainda, por contrato de prestação de serviços, genérico ou específico para os fins desta Licitação, com os seguintes profissionais:

a) Arquiteto, escritório de arquitetura ou sociedade de arquitetos, com registro no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA/CONFEA) ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), responsável pelo projeto a ser apresentado pela licitante, na sua Proposta Técnica;

b) Engenheiro, registrado no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA/CONFEA), possuidor de atestado, demonstrando experiência na instalação e manutenção de abrigos de ônibus ou qualquer outro mobiliário urbano, em área urbana.

12.4.3. Para fins de capacidade técnico-operacional, a licitante deverá apresentar atestado(s) fornecido(s) por entidade(s) de direito público ou privado emitido(s) em nome da licitante ou de empresas do mesmo grupo económico da licitante, que demonstrem a aptidão para o desempenho das seguintes atividades, sempre por intermédio de, no máximo, 3 (três) contratos distintos celebrados com a licitante ou com empresa do mesmo grupo econômico da licitante, dos montantes exigidos para cada um dos itens abaixo:

Folha nº 568
014129160
Ass.: Bernardo [illegible] A. Muniz
Analista Adm.

a) Fornecimento, instalação e montagem de, pelo menos, 1.000 (mil) abrigos, com exploração publicitária, em área urbana, respeitando a quantidade mínima de 650 (seiscentos e cinquenta) abrigos, em um único contrato;

b) Manutenção e conservação de, no mínimo, 1.000 (mil) abrigos, em área urbana, respeitando a quantidade mínima de 650 (seiscentos e cinquenta) abrigos, em um único contrato;

c) Exploração e comercialização de publicidade de mídia exterior, inclusive no que tange à substituição periódica dos anúncios publicitários, em área urbana;

12.4.4. Em se tratando de empresas estrangeiras, os atestados e registros correspondentes em seu país de origem deverão ser apresentados na sua língua original e acompanhados da respectiva tradução juramentada para a língua portuguesa, devidamente consularizada.

12.4.5. A licitante deverá apresentar uma declaração, indicando que realizou vistoria nos locais onde se encontram instalados os atuais abrigos, as estações de embarque e desembarque e os totens, bem como que conhece cada situação específica para a implantação dos novos equipamentos.

12.5. **Documentação dos Consórcios:**

a) No caso de consórcios, os subitens anteriores deverão ser atendidos por quaisquer das empresas integrantes do mesmo, nos termos do disposto no item "10.4" deste Edital, e ainda, deverá ser apresentado o Termo de Compromisso de Constituição de Consórcio, devidamente assinado e, devendo conter:

a.1) Denominação do consórcio;

a.2) Qualificação das consorciadas;

a.3) Composição do consórcio, respectivas participações dos integrantes e compromisso futuro quanto à participação de cada integrante na sociedade constituída com a finalidade de prestar os serviços desta Concessão;

a.4) Organização e objetivo do consórcio;

a.5) Delegação à empresa líder de amplos poderes para representar as consorciadas, ativa e passivamente, em todos os atos necessários durante a licitação, com exclusividade, podendo, inclusive, assumir obrigações pelas demais, sem prejuízo da responsabilidade solidária das empresas consorciadas.

(i) No caso de consórcio entre empresas brasileiras e estrangeiras caberá à brasileira a liderança.

Folha nº 569
014129160
Ass. Banca
Analista Adm.

a.6) Definição de responsabilidade solidária, das empresas consorciadas, pelos atos praticados em consórcio, durante a licitação e até a data da assinatura do contrato pela empresa Concessionária a ser constituída pelos membros do consórcio;

a.7) Compromisso das empresas integrantes do consórcio em constituírem uma Sociedade de Propósito Específico (SPE), nos termos do item 22 deste Edital.

12.6. **Outros documentos:**

12.6.1. Além dos documentos elencados, deverão, ainda, constar do Envelope Nº 01 – Documentos de Habilitação, os documentos abaixo relacionados, conforme modelo fornecido no presente Edital:

a) Declaração expressa da licitante, firmada sob as penas da lei, de que não está sujeita à suspensão temporária do seu direito de licitar ou contratar com a Administração Pública, não se encontra sujeita aos efeitos de declaração de inidoneidade, bem como, inexiste qualquer fato impeditivo à sua habilitação, ou à sua contratação com o Poder Público, nos termos previstos na legislação em vigor e no presente Edital, conforme modelo constante no Anexo 4 – Modelo e Declaração de Não Impedimento;

b) Declaração expressa da licitante, firmada sob as penas da lei, de que atende às exigências do inciso XXXIII, do Art. 7º, da Constituição Federal de 1988, conforme disposto no inciso V, do Art. 27, da Lei Federal Nº 8.666/93, nos termos do Anexo 3 - Modelo de Declaração de Atendimento;

c) Declaração da empresa ou consórcio licitante de que recebeu todos os documentos relativos a este Edital de concorrência e tomou conhecimento de todas as informações e das condições dos locais de realização do objeto concedido, para o integral e fiel cumprimento das obrigações objeto desta licitação durante todo o período da Concessão.

12.7. **Documentação da licitante estrangeira:**

a) Documentos compatíveis àqueles exigidos nos itens "12.1" a "12.4" e "12.6".

a.1) Declaração de que os documentos apresentados atendem às exigências dos itens "12.1" a "12.4" e "12.6"; e

a.2) Declaração de submissão à legislação da República Federativa do Brasil e renúncia a qualquer reclamação por via diplomática, nos termos do Modelo - Anexo 5 deste edital.

12.8. **Validade das Certidões:**

Folha nº 570
014129160
Ass. Setor de Análise

12.8.1. As certidões apresentadas para fins de atendimento das exigências de qualificação serão aceitas se emitidas em até 90 (noventa) dias antes da data de entrega dos Envelopes.

13 - DA PROPOSTA TÉCNICA

13.1. A licitante deverá apresentar, dentro do seu Envelope 2 - Proposta Técnica, carta encaminhando toda a documentação que compõe sua proposta, assinada por diretor ou representante legalmente constituído

13.2. A Proposta Técnica deverá demonstrar a experiência da licitante, sua capacitação e a qualidade técnica da sua proposta, que compreende:

a) Conhecimento da complexidade do objeto da Concessão;

b) Metodologia de execução;

c) Plano operacional geral;

d) Qualificação e experiência da equipe técnica;

e) Qualidade e adequação do mobiliário urbano proposto.

14 - DA PROPOSTA COMERCIAL

14.1. A Proposta Comercial deverá ser elaborada considerando o disposto no Anexo 8 – Instruções para Elaboração da Proposta Comercial e ainda, as licitantes deverão apresentar os seguintes documentos:

14.1.1. Carta de Apresentação da Proposta Comercial, assinada pelo diretor ou representante legalmente constituído, a ser elaborada de acordo com o modelo constante no Anexo 9, deste Edital.

14.1.2. Carta de instituição ou entidade financeira, declarando que analisou o Plano de Negócios apresentado pela licitante e atestando sua a viabilidade e exequibilidade, acompanhada de atestado(s) fornecido(s) por entidade de direito público ou privado, nacionais ou internacionais, emitido(s) em nome da instituição ou entidade financeira, que comprovem sua experiência em analisar empreendimentos ou projetos, seja como assessor, apoiador ou financiador de projetos, com valor de financiamento superior a 80% (oitenta por cento) do valor do investimento desta licitação.

14.1.3. Plano de Negócio, conforme orientação constante do Anexo 8.

14.2. Havendo divergência entre os valores expressos em algarismos e os valores expressos por extenso prevalecerão os que forem maiores, cabendo à Comissão Especial de Licitação proceder à devida correção em ata.

Folha nº 671
014129160
Ass. Bernadete P. S. A. Minita
Analista Adm.

14.3. Os valores contidos na Proposta Comercial serão considerados em moeda corrente nacional, mesmo que não contenham o símbolo da moeda.

14.4. As premissas, elementos, informações e valores da Proposta Comercial da licitante devem ser estritamente compatíveis com a Proposta Técnica formulada, para a caracterização de sua exequibilidade, sob pena de desclassificação.

14.5. Na elaboração da Proposta Comercial, as licitantes não deverão considerar qualquer benefício fiscal que possa vir a ser conferido à Concessionária no âmbito da União, do Estado ou do Município, durante o prazo de Concessão.

14.6 A validade das propostas será de 120 (cento e vinte) dias, contados da data da sua entrega.

15 - DO PROCEDIMENTO

15.1 No dia e hora estabelecidos no preâmbulo deste Edital, a Comissão Especial de Licitação procederá ao recebimento do Envelope Nº 1 – Documentos de Habilitação, do Envelope Nº 2 - Proposta Técnica e do Envelope Nº 3 – Proposta Comercial, dando início à sessão, com o credenciamento dos representantes das empresas licitantes.

15.2. A licitante ou seu representante legal deverá se apresentar perante a Comissão Especial de Licitação, munido de documento que o credencie a participar deste procedimento licitatório, conforme modelo constante no Anexo 2 – Carta de Credenciamento, devendo identificar-se, exibindo documento de identificação válido no território nacional.

15.2.1. O credenciamento de representante(s) deverá ser colocado por fora do envelope, e ser apresentado por meio de carta, com poderes específicos para praticar todos os atos pertinentes ao certame, em nome da licitante, acompanhado dos seguintes documentos de constituição da empresa que estabelecem e caracterizam os poderes do outorgante:

a) Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor e alterações subsequentes, devidamente registrados, inclusive com a última alteração registrada no registro empresarial que consolidou as suas disposições, que encontre pertinência com o objeto da Concessão. Em se tratando de consórcio, essa documentação deverá ser apresentada apenas pela empresa líder.
b) Documentos de eleição de seus administradores em exercício, devidamente registrada no registro empresarial ou órgão competente.
c) No caso de consórcio, a carta de credenciamento deverá ser assinada pelo representante legal da empresa líder, acompanhada do compromisso de constituição do consórcio.

014129160 572
Ass. Bernadete R. S. A. Muniz
Analista Adm.

15.2.2. Caso o credenciado seja sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa licitante, deverá apresentar cópia do respectivo Estatuto, Contrato Social, Ata de Assembleia ou qualquer outro documento equivalente, de modo a caracterizar que o credenciado detém, individualmente, poderes específicos praticar todos atos pertinentes ao certame.

15.2.3 Poderá ser credenciado mais de um representante para cada licitante, sendo que, em qualquer das sessões, apenas um dos credenciados poderá se manifestar, pela empresa representada.

15.2.4. Fica assegurado às licitantes, a qualquer tempo, mediante juntada dos documentos previstos neste item a indicação ou substituição do seu representante junto ao processo.

15.2.5 Recomenda-se a participação dos representantes credenciados pelas empresas, em todas as sessões da presente licitação.

15.2.6. A falta ou irregularidade no credenciamento não impedirá a participação na licitação; mas, impedirá a prática dos atos de representação.

15.3 Encerrada a fase de credenciamento, a Comissão Especial de Licitação procederá a abertura do Envelope Nº 1 – Documento de Habilitação, cujas folhas serão rubricadas por seus membros e pelos representantes credenciados presentes à sessão pública.

15.4 A Comissão Especial de Licitação julgará a habilitação, de acordo com os critérios estabelecidos neste Edital, e o resultado será comunicado às licitantes na mesma ou em outra sessão pública, ou ainda por meio de publicação no Diário Oficial da Cidade - DOC.

15.4.1. Os Envelopes Nºs 2 e 3 das licitantes consideradas inabilitadas, serão devolvidos, inviolados, após ter decorrido o prazo legal sem interposição de recursos, ou tendo havido renúncia expressa de interposição de recursos, ou após o julgamento destes.

15.5 Caso os Envelopes Nºs 2 e 3 não sejam abertos na sessão de abertura dos Envelopes Nº 1, eles serão rubricados pelos membros da Comissão Especial de Licitação e pelos representantes credenciados das licitantes, e mantidos sob a guarda da Comissão Especial de Licitação, até a data de abertura dos mesmos.

15.6 Após a divulgação da habilitação e transcorrido o prazo recursal, dar-se-á a abertura, em sessão pública, dos Envelopes Nº 2 - Proposta Técnica das empresas julgadas habilitadas, cujo teor será rubricado pela Comissão Especial de Licitação e pelos representantes credenciados presentes.

15.7. Na mesma sessão pública de abertura dos envelopes da Proposta Técnica, será divulgado o local para montagem do(s) protótipo(s), referente(s) ao(s) equipamento(s) proposto(s) pela licitante.

Folha nº 573
014129160

15.7.1. O(s) protótipo(s) deverá(ao) ser instalado(s) no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados da realização da sessão que trata o subitem supra.

15.8 A Comissão Especial de Licitação, com o apoio de um Grupo Técnico constituído para a análise da Proposta Técnica, julgará as propostas, de acordo com os critérios de avaliação estabelecidos Anexo 10 - Critérios de Análise e Julgamento da Proposta Técnica, comunicando o seu resultado às licitantes, em sessão pública ou por meio de publicação no Diário Oficial da Cidade - DOC.

15.9 Após a divulgação do resultado do julgamento das Propostas Técnicas e transcorrido o prazo recursal dar-se-á a abertura dos Envelopes Nº 3 – Proposta Comercial das empresas classificadas tecnicamente, cujo teor será rubricado pela Comissão Especial de Licitação e pelos representantes credenciados presentes.

15.10 A Comissão julgará as propostas comerciais de acordo com os critérios de avaliação estabelecidos neste Edital, comunicando o resultado às licitantes em sessão pública ou por meio de publicação no Diário Oficial da Cidade - DOC.

15.11 De cada sessão pública será lavrada ata circunstanciada dos trabalhos, a qual deverá ser assinada obrigatoriamente pelos membros da Comissão Especial de Licitação e pelos representantes credenciados presentes.

15.12 Além das prerrogativas que decorrem implicitamente da sua função legal, a Comissão Especial de Licitação poderá:

15.12.1 Solicitar às licitantes, a qualquer momento, esclarecimentos sobre os documentos por elas apresentados;

15.12.2 Adotar critérios de saneamento de falhas de caráter formal, bem como erros materiais irrelevantes, no curso da licitação, conforme previsto no Art. 16, da Lei Municipal Nº13.278/02, com a redação dada pela Lei Municipal Nº 14.145/06;

15.12.3 Promover diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução da licitação, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente nos documentos apresentados pela licitante;

15.12.4 Prorrogar os prazos de que trata o Edital, em caso de interesse público, caso fortuito ou força maior;

15.12.5 Na hipótese de alteração relevante do Edital, alterar a data prevista para entrega da Proposta Técnica, Proposta Comercial, garantia de proposta e dos Documentos de Habilitação, prorrogando-se ou reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido.

a) Qualquer alteração no Edital será publicada no Diário Oficial da Cidade - DOC.

Folha nº 571
014129160
ASS Bernadete R. A. Muniz
Análise Jurídica

15.12.6 Nos termos do atual Art. 16, da Lei Municipal Nº13.278/02, a Comissão Especial de Licitação, até a assinatura do Contrato, poderá excluir licitante e propor a exclusão do adjudicatário por fato ou circunstância que revele inidoneidade ou falta de capacidade técnica e/ou financeira, mediante despacho motivado.

15.13. A garantia da proposta será devolvida, mediante solicitação, feita por escrito à Comissão Especial de Licitação e protocolizada na Gerência de Licitações de SPObras, na forma seguinte:

15.13.1 Às licitantes inabilitadas, em até 5 (cinco) dias úteis após a publicação do resultado da primeira fase da licitação no Diário Oficial da Cidade - DOC, ou havendo a interposição de recursos em até 5 (cinco) dias úteis após a publicação de sua decisão.

15.13.2 Às licitantes desclassificadas na Proposta Técnica ou na Proposta Comercial, em até 5 (cinco) dias úteis após a publicação do resultado do respectivo julgamento no Diário Oficial da Cidade - DOC, ou havendo a interposição de recursos em até 5 (cinco) dias úteis após a publicação de sua decisão.

15.13.3 À adjudicatária em até 5 (cinco) dias úteis após a assinatura do Contrato correspondente.

16 - DA ANÁLISE DA HABILITAÇÃO.

16.1 Serão consideradas habilitadas as licitantes que atenderem a todas as condições estabelecidas no item 12 deste Edital.

16.2 Após a fase de verificação das condições de habilitação não caberá desistência de proposta, isto é, a licitante não poderá retirar os seus Envelopes Nº 2 e Nº 3, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão Especial de Licitação, que então o devolverá devidamente lacrado e inviolado.

17 – DO JULGAMENTO DA PROPOSTA TÉCNICA

17.1. A Comissão Especial de Licitação, com o apoio do Grupo Técnico, constituído para a análise das Propostas Técnicas, julgará e classificará as propostas apresentadas pelas licitantes habilitadas.

17.2. Para efeito de pontuação, no atendimento das condições de avaliação, deverão ser considerados integralmente os termos do Edital e seus anexos, assim como as normas e legislação vigentes, independentemente de citação expressa, devendo ser consideradas as definições e demais conceitos constantes de tais documentos.

17.3. Os conteúdos apresentados pela licitante, em atendimento às condições de avaliação, serão considerados completos quando atenderem plenamente o disposto no Edital e seus anexos, demonstrando de forma clara, objetiva e

Folha nº 575
014129160
Assessoria Jurídica

devidamente indexada o proposto pela licitante conforme a metodologia por ela adotada.

17.4. Os conteúdos que, simplesmente, reproduzirem os documentos fornecidos juntamente com o Edital e/ou apresentem atendimento das condições mínimas e/ou, ainda, a simples menção ou referência aos temas abordados pelas condições de avaliação, podem não garantir, conforme o caso, a condição de atendimento completo do quesito em questão.

17.5. Com base nas informações constantes do Edital e seus Anexos, serão avaliados os conteúdos apresentados pela licitante, para os tópicos listados no subitem 17.5.2., atribuindo-se nota conforme percentual de atendimento, a saber:

a) 0% (zero por cento): omissão quanto ao conteúdo do tópico;

b) 20% (vinte por cento): conteúdo do tópico insuficiente;

c) 40% (quarenta por cento): conteúdo do tópico insatisfatório;

d) 60% (sessenta por cento): conteúdo do tópico regular;

e) 80% (oitenta por cento): conteúdo do tópico bom;

f) 100 % (cem por cento): conteúdo do tópico excelente.

17.5.1. Para efeito do que dispõe o item 17.5, serão considerados como parâmetros:

Omissão: Quando quaisquer dos tópicos relacionados no subitem 17.5.2. deixarem de ser desenvolvidos;

Insuficiente: Serão considerados insuficientes aqueles tópicos apresentados sem conteúdo técnico, demonstrando falta de conhecimento para a resolução dos problemas decorrentes das características específicas dos locais de instalação, bem como acerca dos serviços de manutenção, conservação, limpeza e exploração publicitária dos equipamentos;

Insatisfatório: Serão considerados insatisfatórios aqueles tópicos, cujos conteúdos apresentem conhecimento técnico parcial; porém, não demonstrem conhecimento para a resolução dos problemas decorrentes das características específicas dos locais de instalação, bem como acerca dos serviços de manutenção, conservação, limpeza e exploração publicitária dos equipamentos;

Regular: Serão considerados regulares aqueles tópicos, cujos conteúdos apresentem conhecimento técnico parcial; porém, demonstrem conhecimento parcial para a resolução dos problemas decorrentes das características específicas dos locais de instalação, bem como acerca dos serviços de manutenção, conservação, limpeza e exploração publicitária dos equipamentos;

Bom: Serão considerados bons aqueles tópicos, cujos conteúdos apresentem pleno conhecimento técnico; porém, demonstrem

Folha nº 576
014129160

conhecimento parcial para a resolução dos problemas decorrentes das características específicas dos locais de instalação, bem como acerca dos serviços de manutenção, conservação, limpeza e exploração publicitária dos equipamentos;

Excelente: Serão considerados excelentes aqueles tópicos, cujos conteúdos demonstrem pleno conhecimento técnico e contenham metodologias consolidadas e/ou inovadoras, de comprovada eficácia, com proposições estratégicas de intervenção, demonstrando pleno conhecimento para a resolução dos problemas decorrentes das características específicas dos locais de instalação, bem como acerca dos serviços de manutenção, conservação, limpeza e exploração publicitária dos equipamentos.

17.5.2. Os tópicos a serem avaliados serão:

a) Compatibilidade dos mobiliários urbanos com as condições urbanas de São Paulo;

b) Atendimento das condições de acessibilidade e mobilidade urbana;

c) Conteúdo dos projetos e outros documentos técnicos, incluindo as características e especificações dos mobiliários urbanos;

d) Apresentação projetos, produtos e protótipos dos mobiliários urbanos;

e) Metodologia e procedimentos para a substituição dos equipamentos existentes e soluções de infraestruturas necessárias à implantação dos novos mobiliários urbanos;

f) Soluções para a manutenção do mobiliário urbano existente;

g) Metodologia e demais procedimentos pertinentes à implantação dos novos equipamentos de mobiliário urbano;

h) Metodologia da licitante para a realização dos serviços de manutenção, reparos, limpeza, conservação e operação dos novos mobiliários urbanos;

i) Metodologia e demais procedimentos pertinentes à troca de mídia em painéis publicitários vinculados aos mobiliários urbanos;

j) Metodologia e demais procedimentos pertinentes ao remanejamento de equipamentos e atendimento emergencial;

k) Recursos e soluções de tecnologia para promover facilidades de informação;

l) Capacitação técnica pertinente ao objeto da concessão, referente à implantação dos equipamentos;

m) Capacitação técnica pertinente ao objeto da concessão, referente remoção de entulhos e destinação dos resíduos gerados;

n) Sistematização da Proposta Técnica.

Folha nº 577
014129160
Ass. Servidor

17.6. Serão desclassificadas as Propostas Técnicas que:

17.6.1. Apresentarem inconsistências ou que se mostrarem inexequíveis, assim consideradas aquelas cujo conteúdo estejam em desacordo com os termos do Edital e seus Anexos, em especial do Anexo 1 - Termo de Referência;

17.6.2. Não obtiverem no mínimo 60% (sessenta por cento) da pontuação máxima possível para a Proposta Técnica; ou

17.6.3. Obtiverem pontuação zero, por não abordar quaisquer dos tópicos exigidos.

18 – DO JULGAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL

18.1. Somente serão examinadas as propostas comerciais das licitantes cuja proposta técnica tenha sido classificada.

18.2. Constitui critério de julgamento das propostas comerciais a análise do fluxo de pagamento da outorga fixa, do fluxo de pagamento da remuneração da SPObras e da outorga adicional. Tais valores deverão ser calculados mediante a aplicação de taxa de desconto de 0,721% (setecentos e vinte e um milésimos por cento) ao mês.

18.2.1 V_1 =O valor da remuneração da outorga adicional; será igual ao valor ofertado na proposta comercial a titulo de outorga adicional, a ser pago no momento da assinatura do contrato. O lance mínimo obrigatório de R$1.000.000,00 (um milhão de reais).

18.2.2 V_2 =Valor antecipação da outorga mínima fixada comparativamente ao fluxo de caixa de 25 anos, considerando antecipação mínima de 12 meses equivalente a R$5.501.000,00 (cinco milhões e quinhentos e um mil reais).

$$V_2 = (A - R\$5.501.000) \times 0{,}61399748$$

na qual,

A = Antecipação do fluxo de pagamento da outorga mínima.

$0{,}61399748$ = Coeficiente empregado para calcular o impacto da antecipação (A) sobre o valor do fluxo de pagamentos da outorga mínima, à taxa de desconto de 0,721% (setecentos e vinte e um milésimos por cento) ao mês, calculado segundo a fórmula

Folha nº 578
014129160

$$1 - \frac{1}{288} \times \frac{1}{(1-r)^{12}} \times \frac{1-(1-r)^{-288}}{r}$$

na qual r é a taxa de desconto de 0,721% (setecentos e vinte e um milésimos por cento).

18.2.3 V_3 =O valor da remuneração da SPObras, em 72 meses, calculado de acordo com a fórmula:

$$V_3 = R\$69{,}00 \times \sum_{t=1}^{72} \frac{n_t}{(1{,}00721)^t}$$

na qual,

n_t = número total de abrigos instalados entre o início da concessão e o final do mês t; ou 6.500, o que for menor. Será considerada inválida a proposta cuja soma dos abrigos instalados até o mês 72 seja inferior a 6.500 ($n_{72} < 6.500$).

$R\$69{,}00$ = remuneração da SPObras por abrigo instalado, em R$ de janeiro de 2012.

1,00721 = fator de desconto mensal, correspondente à taxa de 0,721% (setecentos e vinte e um milésimos por cento) ao mês.

18.3 A proposta comercial será avaliada por duas notas:

18.3.1 NC_1 = Nota correspondente à outorga adicional (V_1)e à antecipação da outorga mínima (V_2), conforme a fórmula

$$NC_1 = 60 + 40 \times \frac{V_1 + V_2 - R\$1.000.000}{M_1 - R\$1.000.000}$$

$V_1 + V_2$ =soma dos valores da outorga adicional (V_1) mais o valor presente do efeito marginal da antecipação da outorga mínima (V_2).

M_1 = R$ 26.397.021 ou o maior Valor Total da Outorga ($V_1 - V_2$) entre todas as propostas válidas.Será considerado como M_1 o que for maior entre esses dois valores.

$R\$1.000.000$ =lance mínimo obrigatório para V_1.

18.3.1.1. Caso a outorga adicional (V_1) seja inferior a R$1.000.000,00 (um milhão de reais) e/ou a antecipação da outorga obrigatória seja inferior a R$5.501.000,00 (cinco milhões e quinhentos e um mil reais), a nota NC_1 será igual a 0 (zero).

18.3.2 NC_2 = Nota correspondente ao cronograma de instalação, conforme a fórmula

$$NC_2 = 60 + 40 \times \frac{V_3 - 11.781.667}{M_2 - 11.781.667}$$

na qual:

V_3 = Valor presente da remuneração SPObras, relativo aos 72 primeiros meses.

M_2 = R$ 14.794.594,00 ou o maior valor presente da remuneração SPObras (V_3) entre todas as propostas válidas. Será considerado como M_2 o que for maior entre esses dois valores.

R$14.794.594,00 = Valor presente da remuneração SPObras, em 72 meses, descontado à taxa de 0,721% (setecentos e vinte e um milésimos por cento) ao mês, para um cronograma de instalação dos 6.500 abrigos em 48 meses (admitindo a tolerância de 4 meses para início da instalação) e rateando o saldo em parcelas iguais nos meses remanescentes, sendo, no 1º mês, 50 abrigos instalados e, nos demais meses, 150 abrigos instalados, até o 48º mês do contrato.

R$11.781.667,00 = Valor presente da remuneração SPObras, em 72 meses, descontado à taxa de 0,721% (setecentos e vinte e um milésimos por cento) ao mês, para um cronograma de instalação dos 6.500 abrigos em 66 meses, respeitando a quantidade de instalação mínima, de 1.100 abrigos do 1º ano ao 5º ano (admitindo a tolerância de 4 meses para início da instalação), e rateando o saldo em parcelas iguais nos meses remanescentes, sendo, no 1º ano do contrato, 137 abrigos do 5º ao 8º

Folha nº 580
014129160

mês e 138 abrigos do 9º ao 12º mês; do 2º ao 5º anos do contrato, 91 abrigos do 1º ao 11º mês e 99 abrigos no 12º mês; para o 6º ano do contrato, 166 abrigos do 1º ao 5º mês e 170 abrigos no 6º mês.

18.3.2.1 A nota NC_2 será igual a zero, caso não haja previsão de instalação de 6.500 abrigos, até o 72º mês.

18.4. Na avaliação final da Proposta Comercial, a Comissão Especial de Licitação atribuirá nota a cada proposta segundo a expressão:

$$NC = 0{,}8 \times NC_1 + 0{,}2 \times NC_2$$

na qual:

NC = Nota da proposta comercial;
NC_1 = Nota correspondente à outorga adicional (V_1) e à antecipação da outorga mínima (V_2);
NC_2 = Nota correspondente ao cronograma de instalação (V_3).

19. DA CLASSIFICAÇÃO FINAL

19.1. A Comissão Especial de Licitação classificará as propostas em ordem crescente, considerando a nota final obtida pela ponderação entre a Nota Técnica – NT e a Nota Comercial – NC, de acordo com a seguinte fórmula:

$$NF = \frac{70 \times NT + 30 \times NC}{100}$$

onde,

NF = Nota Final
NT = Nota da proposta técnica
NC = Nota da proposta comercial

19.2. Havendo empate entre duas ou mais licitantes, a classificação será efetuada mediante a realização de sorteio em sessão pública.

20 – DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

20.1. As impugnações e os recursos administrativos, bem como seus prazos, são os previstos na Lei Federal Nº 8.666/93.

581
014129160
A. Muniz

20.2. O recurso deverá ser dirigido ao Presidente da SPObras, por intermédio da Comissão Especial de Licitação.

20.3. Os recursos e impugnações deverão ser encaminhados à Gerência de Licitações, situada na Praça do Patriarca Nº 96, 4º andar, Centro, nesta Capital, no horário das 9h00m às 11h30m e das 14h00m às 17h00m, de segunda a sexta-feira.

21. DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

21.1. Decorridos os prazos para interposição de recursos e impugnações, a Comissão Especial de Licitação submeterá o resultado da licitação à Autoridade Competente para homologação do certame e adjudicação do objeto à licitante vencedora.

21.2. O Despacho de homologação e adjudicação será publicado no DOC.

21.3. A SPObras, de ofício ou por provocação de terceiros, deverá anular a licitação se verificada qualquer ilegalidade que não possa ser sanada.

21.4. A nulidade da licitação implica a nulidade do Contrato, não gerando obrigação de indenização por parte do Poder Concedente, observado o disposto no Art. 59, da Lei Nº 8.666/93.

21.5. Na hipótese de a SPObras vir a tomar conhecimento após a fase de habilitação de que qualquer documento de habilitação apresentado por uma licitante era falso ou inválido à época da apresentação dos documentos de habilitação, poderá inabilitá-la, sem que a esta caiba direito a indenização ou reembolso de despesas a qualquer titulo.

21.6. A licitante obriga-se a comunicar à SPObras, a qualquer tempo, qualquer fato ou circunstância superveniente que seja impeditivo das condições de habilitação ou qualificação, imediatamente após sua ocorrência.

21.7. A SPObras poderá, a qualquer tempo, suspender, cancelar, revogar ou anular a presente licitação, nos termos da legislação aplicável, sem que caiba às licitantes direito a indenização ou reembolso de despesas a qualquer titulo.

22. DA CONSTITUIÇÃO DA EMPRESA CONCESSIONÁRIA

22.1. A licitante vencedora deverá constituir uma Sociedade de Propósito Específico - SPE, com sede no Município de São Paulo, para assumir a Concessão.

22.2. As licitantes individuais ou membros integrantes de consórcio deverão, obrigatoriamente, participar da empresa que será constituída para assumir a Concessão.

22.3. A licitante vencedora deverá apresentar à SPObras os documentos mencionados no subitem 23.1., sob pena de perda seus direitos à Concessão e da garantia de proposta oferecida.

Folha nº 582
01412916O
Ass. Rubrica

22.4. Ocorrendo a hipótese prevista no subitem anterior, a SPObras poderá, a seu exclusivo critério, revogar a licitação ou convocar as demais licitantes na ordem crescente de classificação final das propostas.

22.5. Empresas que não tenham participado do processo licitatório não serão admitidas no momento da constituição da Sociedade de Propósito Especifico – SPE.

22.6. A Concessionária poderá se constituir sob a forma de sociedade anônima ou sob a forma de sociedade por quotas de responsabilidade limitada.

22.7. O controle acionário da Sociedade de Propósito Específico - SPE é expresso por 50% (cinqüenta por cento) mais uma ação ordinária nominativa ou quota, que permita o exercício, de fato e de direito, do poder decisório para gerir suas atividades.

22.8. A empresa a ser constituída terá como objeto social principal a criação, confecção, instalação e manutenção de totens, abrigos e estações de embarque e desembarque de passageiros, com exploração publicitária, pelo prazo igual ao de duração da Concessão.

22.8.1. No objeto social da empresa a ser constituída, deverá constar, obrigatoriamente, o exercício da atividade de exploração publicitária, compreendendo a concepção, desenvolvimento e implantação de serviços de propaganda e publicidade, inclusive promoção de vendas, planejamento de campanhas ou sistemas de publicidade, com definição de público alvo, gerenciamento dos processos relacionados à definição de circuitos de exposição, bem como elaboração de materiais publicitários e de informações institucionais, com conteúdo de interesse público, para distribuição nos equipamentos do mobiliário urbano.

22.9. A denominação da Concessionária será livre, mas deverá refletir sua qualidade de Concessionária da exploração dos serviços concedidos, sendo vedada a utilização da denominação social da SPObras.

22.10 A integralização do capital social mínimo da concessionária deverá realizar-se na forma preconizada na legislação reguladora da matéria.

22.10.1 O Capital Social subscrito da Concessionária deverá ser igual a, no mínimo 10% (dez por cento) do valor dos investimentos, correspondente aos desembolsos com imobilizado previstos pela licitante, durante todo o prazo de concessão (criação, confecção, instalação e reposição dos equipamentos, bem como, infraestrutura necessária para a prestação do serviço) conforme Plano de Negócios apresentado pela licitante, observados os procedimentos relacionados nos subitens seguintes.

22.10.2 Para o primeiro ano contratual, a parcela a ser integralizada deverá corresponder a, no mínimo, 10% (dez por cento) do somatório do total

Obra nº 582
014129160

dos investimentos previstos para os dois primeiros anos da Concessão, ou seja, Ano Contratual 1 mais Ano Contratual 2.

22.10.3 Para o segundo ano contratual, a parcela a ser integralizada deverá corresponder a, no mínimo, 10% (dez por cento) do valor do total dos investimentos o Ano Contratual 3 e assim sucessivamente para os demais exercícios, até o prazo final da Concessão.

22.10.4 O valor da participação de Fundos e/ou Fundações no capital da concessionária deverá observar os limites das prescrições legais vigentes.

22.11. Não poderão ser computadas, como aportes de capital, as despesas realizadas pela licitante vencedora até a outorga da Concessão.

22.12. A participação de capitais estrangeiros na Concessionária obedecerá às leis brasileiras em vigor.

22.13. Eventuais reduções do patrimônio da Concessionária, que comprovadamente possam comprometer a execução dos serviços concedidos, deverão ser previamente aprovadas pela SPObras.

23. DA CONTRATAÇÃO

23.1. Adjudicado o objeto da licitação, a adjudicatária será chamada para assinar o Contrato, nos termos do Anexo 12 – Minuta de Contrato, que integra este Edital, no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, contados da convocação, devendo para tanto apresentar os seguintes documentos:

23.1.1. Termo de constituição e registro da Sociedade de Propósito Específico - SPE na Junta Comercial competente, nos exatos termos da minuta apresentada pela licitante na fase de habilitação, acompanhada do comprovante de inscrição perante o Cadastro Nacional de Pessoas Jurídica.

23.1.2. Descrição da estrutura acionária e de gestão considerada para SPE;

23.1.3. Comprovação da subscrição do capital social da Sociedade de Propósito Específico - SPE, em moeda corrente nacional, nos termos do item 22.11.;

23.1.4. Prova de recolhimento da garantia de execução do Contrato, em qualquer modalidade estabelecida em lei, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor ofertado para o investimento, constante da proposta da licitante vencedora.

a) Para garantia na modalidade de Carta de Fiança Bancária, deverá ser emitida pelo banco, de acordo com o modelo, Anexo 11 - Modelo de Carta de Fiança Bancária para Execução Contratual.

Folha nº 584
014129160

b) A garantia quando prestada nas modalidades fiança bancária ou seguro garantia deverão observar as normas editadas pela Secretaria Municipal de Finanças – SF, na Portaria nº 122/09-SF, que dispõe que essas garantias deverão ser prestadas preferencialmente por estabelecimento bancário ou seguradora com domicílio no Município de São Paulo.

b.1) Caso a fiança bancária ou seguro garantia não seja prestada por estabelecimento domiciliado no Município de São Paulo, deverá constar no verso da garantia apresentada o endosso que atribua a um estabelecimento bancário ou seguradora com domicílio na Cidade de São Paulo, total comprometimento, inclusive com responsabilidade solidária, com todos os termos da garantia.

c) A garantia na modalidade de seguro-garantia, deverá ser fornecida por companhia seguradora autorizada a funcionar no Brasil e emitida em conformidade com a Circular Nº 232, da Superintendência de Seguros Privados - SUSEP.

c.1.) Se a licitante prestar a garantia na modalidade de seguro-garantia, a apólice deverá ser paga à vista e o documento comprobatório da quitação entregue juntamente com o depósito da caução.

d) Não será permitida caução em títulos gravados com cláusula de inalienabilidade, impenhorabilidade ou intransferibilidade.

23.1.5. Aprovação, pela Diretoria de SPObras, do projeto executivo do mobiliário urbano a ser instalado, nos termos da proposta vencedora da licitação.

23.1.5.1. Eventuais atrasos na aprovação do projeto executivo pela SPObras, que não decorra de culpa da adjudicatária, implicará na prorrogação, pelo prazo que se fizer necessário, para o previsto no item 23.1 deste Edital.

23.2. O prazo previsto no subitem 23.1. poderá ser prorrogado, por igual período, se solicitado durante o seu transcurso pela licitante vencedora e desde que decorra de motivo justificado e aceito pela SPObras.

23.2.1. Caso a licitante vencedora, ou qualquer de seus sócios, acionistas ou consorciadas, recusem-se a fazê-lo, a SPObras poderá a seu exclusivo critério convocar as licitantes remanescentes, respeitada a ordem de classificação, para assinar o Contrato, em igual prazo e respeitadas as condições das respectivas propostas, ou revogar a licitação, sem prejuízo da perda da garantia da propostas e das demais penalidades aplicáveis à licitante inadimplente.

Folha nº 585
014129160

23.2.2. Além disso, a recusa em assinar o Contrato, sem justificativa aceita pela SPObras, dentro do prazo estabelecido, acarretará à adjudicatária individual, ou, no caso de consórcio, a todos as consorciadas, as sanções previstas no Art. 87, da Lei Nº 8.666/93, em seu inciso III, pelo período de até 24 (vinte e quatro) meses, e em seu inciso IV, bem como, a aplicação de multa de até 20% (vinte por cento) sobre o valor estimado dos investimentos.

23.2.2.1. A garantia da proposta será utilizada para cobrir os valores devidos pela licitante em decorrência da recusa em celebrar o Contrato de Concessão, observado o disposto no item "23.4" deste Edital.

23.2.3. Sem prejuízo do disposto no subitem anterior, a licitação somente poderá ser revogada pela Diretoria da SPObras, mediante proposta da Comissão Especial de Licitação, por razões de interesse público decorrentes de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal revogação.

23.3. Estará impedida de contratar a adjudicatária que estiver com registro no Cadastro Informativo Municipal – CADIN MUNICIPAL, nos termos da Lei Nº 14.094/05 e Decreto Nº 47.096/06.

23.4. Na hipótese da SPObras não convocar para assinatura do Contrato a empresa vencedora deste certame, no prazo de 120 (cento e vinte) dias após a data da entrega das propostas, as licitantes ficarão liberadas de quaisquer compromissos assumidos, podendo, entretanto, se de comum acordo, ser prorrogado o prazo de validade das propostas, bem como, das suas respectivas garantias.

23.5. No caso de desistência, por justo motivo superveniente à fase de habilitação, impedimento legal ou perda do direito correspondente, por parte da licitante adjudicatária, as empresas remanescentes, observada a ordem de classificação, poderão ser chamadas a firmar o Contrato.

24. DO CONTRATO E DOS SERVIÇOS

24.1. Os termos e condições aplicáveis à Concessão, aos equipamentos e aos serviços encontram-se previstos no Anexo 1 - Termo de Referência e demais Anexos, integrantes deste Edital.

24.2. A Concessionária se vincula durante todo o prazo de Concessão, ao disposto no Contrato, no Edital, na documentação por ela apresentada e aos respectivos documentos contratuais, bem como à legislação e regulamentação municipal, estadual e federal, aplicável ao objeto da Concessão e à ordenação de anúncios publicitários no mobiliário urbano do Município de São Paulo.

24.3. Sem prejuízo das demais obrigações previstas no Edital, a Concessionária deverá:

Folha nº 586
014129160

24.3.1. Suportar todas as despesas decorrentes da Concessão, inclusive as relativas a projetos, materiais, mão de obra, instalação e manutenção dos equipamentos, bem como os encargos financeiros, comerciais, fiscais, trabalhistas, tributários e previdenciários, sem qualquer ônus para o Poder Concedente.

24.3.2. Responsabilizar-se por eventuais danos ou prejuízos causados ao meio ambiente, ao Poder Concedente ou a terceiros, especialmente nos passeios públicos e em equipamentos de infraestrutura urbana, observadas as disposições constantes no Contrato.

24.3.3. Conservar os equipamentos em condições de perfeito funcionamento.

24.3.4. Acatar as determinações da SPObras, que poderá, a qualquer momento, acompanhar a execução das obras e dos serviços, exigindo, às expensas da Concessionária, reparos e correções.

24.4. Será permitida a transferência do controle societário da Concessionária a terceiros, desde que previamente autorizada pela SPObras e em conformidade com o disposto no Parágrafo Único, do Art. 27, da Lei Nº 8.987/95.

24.5. A transferência de quotas de participação de uma das empresas integrantes da Concessionária estará sujeita à prévia autorização pela SPObras, observado o disposto no Parágrafo Único do Art. 27, da Lei Nº 8.987/95.

24.6. O ingresso de novos sócios e/ou a substituição de um dos acionistas e/ou cotistas também estará sujeito à prévia autorização pela SPObras, em conformidade com o disposto no parágrafo único do Art. 27 da Lei Nº 8.987/95.

24.7. A transferência de participação societária entre as pessoas físicas e/ou jurídicas integrantes da Sociedade de Propósito Específico - SPE deverá ser notificada à SPObras no prazo máximo de 3 (três) dias úteis a contar de sua ocorrência.

24.8. Fica vedada a subconcessão no todo ou em parte do objeto desta Concessão.

25 - DO PAGAMENTO

25.1. Os critérios de pagamento estão definidos no Anexo 12 - Minuta do Contrato, deste Edital.

25.2. Na hipótese de atraso no pagamento do valor devido serão aplicadas as penalidades previstas no Contrato.

26 - DO REAJUSTE

26.1. Os critérios de reajuste estão definidos no Anexo 12 - Minuta do Contrato, deste Edital.

27 - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

Folha nº 587
014129160

27.1 As obrigações das partes estão definidas no Anexo 12 - Minuta do Contrato, deste Edital.

28 - DA FISCALIZAÇÃO

28.1 A execução do Contrato desta licitação será fiscalizada pela SPObras, na forma e condições dispostas no Anexo 12 - Minuta do Contrato, deste Edital.

29 - DAS PENALIDADES

29.1 As penalidades às quais se sujeitará a Concessionária estão definidas no Anexo 12 - Minuta do Contrato, deste Edital.

30 - DOS BENS REVERSÍVEIS

30.1 As características dos bens reversiveis, bem como sua condição em caso de extinção contratual estão definidas neste documento e no Anexo 12 - Minuta do Contrato, deste Edital.

31 - DA INTERVENÇÃO E DA EXTINÇÃO DA CONCESSÃO

31.1. Obedecidas às disposições constantes do Art. 32 e seguintes da Lei Nº 8.987/95, a SPObras poderá intervir na Concessão, com o fim de assegurar a adequação na prestação dos serviços, bem como o fiel cumprimento das normas contratuais e legais pertinentes.

31.2. A Concessão extinguir-se-á por:

a) Advento do termo contratual;
b) Encampação;
c) Caducidade;
d) Rescisão;
e) Anulação;
f) Falência ou extinção da Concessionária.

31.3. Extinta a Concessão, observados os termos e condições do Contrato de Concessão e a legislação aplicável, retornam a SPObras todos os bens reversíveis, direitos e privilégios vinculados à exploração dos serviços, transferidos à Concessionária, ou por ela implantados, no âmbito da Concessão.

31.4. A Concessionária terá direito, aplicando-se às normas do § 4º, do Art. 35 e Art. 36 da Lei Nº 8.987/95, à indenização correspondente ao saldo não amortizado ou depreciado dos bens ou investimentos que adquirir ou executar.

31.4.1. Em havendo pagamento de indenização, este será efetivado em moeda corrente e de conformidade com o estipulado na lei.

Folha nº 588
014129160

31.5. A comprovada inexecução total ou parcial do Contrato, ensejará, a critério do Poder Concedente, a declaração de caducidade da Concessão ou a aplicação das sanções contratuais, respeitadas as disposições dos Arts. 27 e 38 da Lei Nº 8987/95 e os termos expressos na Minuta do Contrato anexa a este Edital.

31.6 Quando a rescisão do Contrato ocorrer sem que haja culpa da Concessionária, esta será ressarcida pelos prejuízos comprovadamente sofridos, tendo ainda direito a (i) devolução da Garantia do Contrato; (ii) pagamentos devidos pela execução do Contrato até a data da rescisão; e (iii) indenização pelos investimentos ainda não amortizados ou depreciados, realizados pela Concessionária.

31.7 A indenização de que trata o subitem anterior será calculada em processo administrativo, nos termos do Art. 38, § 4º, da Lei Nº 8.987/95.

32 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

32.1 Qualquer comunicação à Comissão Especial de Licitação, far-se-á no seguinte endereço: Praça do Patriarca Nº 96 – 4º andar – Gerência de Licitações de SPObras.

32.2 Caso as datas previstas para realização das sessões públicas sejam declaradas feriado ou ponto facultativo e, não havendo retificação de convocação pela Comissão Especial de Licitação, aqueles eventos serão realizados no primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e hora previstos.

32.3 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Especial de Licitação.

32.4 Se as licitantes inabilitadas não retirarem os respectivos envelopes no prazo máximo de 30 (trinta) dias da comunicação feita por escrito pela SPObras, os mesmos serão destruidos, salvo se houver impedimento legal para tal.

32.5 No período de realização do Campeonato Mundial de Futebol de 2014, a realização da exploração publicitária deverá observar as determinações estabelecidas entre os organizadores/patrocinadores do evento e a Administração Pública Municipal.

32.5.1. Por ocasião da realização de eventos internacionais, similares ao referido no item 32.5, a Concessionária deverá observar, rigorosamente, as determinações relativas à exploração publicitária, contidas nos compromissos, acordos e/ou contratos firmados com a Prefeitura de São Paulo.

33 - DOS ANEXOS

33.1. São os seguintes os Anexos deste Edital, que dele fazem parte integrante:

Anexo 1 – Termo de Referência.

Ofício nº 58
014129160

Anexo 2 - Modelo de Carta de Credenciamento.

Anexo 3 – Modelo de Declaração de Atendimento ao disposto no inciso V, do art. 27 da Lei Nº 8.666/93.

Anexo 4 – Modelo de Declaração de não impedimento.

Anexo 5 – Modelo de Declaração de Submissão à Legislação da Republica Federativa do Brasil

Anexo 6 - Modelo de Declaração de Capacidade Financeira

Anexo 7 - Modelo de Carta de Fiança Bancária para Garantia da Proposta Comercial.

Anexo 8 - Instruções para Elaboração da Proposta Comercial

Anexo 9 - Modelo de Carta de Proposta Comercial.

Anexo 10 - Critérios de Análise e Julgamento da Proposta Técnica

Anexo 11- Modelo de carta de Fiança Bancária para Execução Contratual.

Anexo 12 – Minuta do Contrato.

34. DO FORO

34.1 Para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento, é competente o Foro da Comarca da Cidade de São Paulo, em uma das Varas da Fazenda Pública.

São Paulo, 25 abril de 2012.

JORGE DA FONSECA OSÓRIO
Presidente da Comissão Especial de Licitações

Folha nº 590
01412915 0

ANEXO 1

TERMO DE REFERÊNCIA

CONCESSÃO DE SERVIÇO DE UTILIDADE PÚBLICA, COM USO DE BEM PÚBLICO, COM OUTORGA ONEROSA, COMPREENDENDO A MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ABRIGOS EM PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS OU EM ESTAÇÕES DE EMBARQUE E DESEMBARQUE E DE PONTOS/TOTENS INDICATIVOS DE PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS EXISTENTES, BEM COMO A CRIAÇÃO, CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ABRIGOS EM PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS E EM ESTAÇÕES DE EMBARQUE E DESEMBARQUE E DE TOTENS INDICATIVOS DE PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS, COM EXCLUSIVIDADE NA EXPLORAÇÃO PUBLICITÁRIA.

1. INTRODUÇÃO

Este Termo de Referência tem por objetivo fornecer informações sobre a concessão de serviço de utilidade pública, com o uso de bem público destinado à:

a) Limpeza, manutenção, conservação, remanejamento, supressão e substituições dos 6.500 (seis mil e quinhentos) abrigos em ponto da parada de ônibus, das estações de embarque e desembarque e dos 12.500 (doze mil e quinhentos) totens indicativos de ponto de parada de ônibus existentes, na Cidade de São Paulo;

b) Criação, confecção, instalação e manutenção de até 7.500 (sete mil e quinhentos) abrigos em ponto da parada de ônibus e em estações de embarque e desembarque e de até 14.700 (quatorze mil e setecentos) totens indicativos de ponto de parada de ônibus, com exploração publicitária, nos termos da Lei nº 15.465/11 e do Decreto Municipal Nº 52.933/12.

A disponibilização deste conjunto de informações objetiva prover os elementos necessários à formulação de propostas para os serviços a serem executados para a São Paulo Obras - SPObras, na implantação e exploração publicitária dos mencionados equipamentos urbanos, em especial, no que se refere ao objeto, métodos, processos, procedimentos, estratégias, operações, logísticas, quantidades, tipos de serviços, bem como o detalhamento de prazos.

Nesse contexto, entende-se que o aferimento da capacidade técnica das licitantes deve compreender a análise do domínio e o conhecimento das condições de realização e

Folha nº 591
01412150
Ass. Bernardo P. P. A. Muniz

execução dos serviços que serão objeto da licitação e, posteriormente, do contrato de concessão.

Dessa forma, a atribuição de pontos às propostas das licitantes dar-se-á conforme sua abordagem, em sua Proposta Técnica, dos tópicos abaixo, na forma e no detalhamento exigido neste Anexo.

Todas as informações que deverão constar da formulação e da apresentação da proposta serão utilizadas e verificadas pela Comissão Julgadora, na análise da exequibilidade das condições apresentadas. A Comissão Julgadora poderá desclassificar a proposta, no caso de não atendimento dos termos do Edital e seus anexos, assim como de incoerências e incompatibilidade de informações.

As definições e conceitos adotados neste Termo de Referência são aqueles constantes do Decreto Municipal Nº 52.933/12, conforme segue:

a) Mobiliário Urbano: É o conjunto de elementos instalados em logradouros ou espaços de uso público, colocados à disposição da coletividade, sem agredir a paisagem urbana, que tenham função urbanística, tais como: circulação e transportes, ornamentação da paisagem e ambientação urbana, descanso e lazer, serviços de utilidade pública, comunicação e publicidade, atividade comercial e acessórios à infraestrutura;

b) Ponto de parada de ônibus: Local onde os veículos realizam a operação de embarque e desembarque de passageiros;

c) Totem: É o elemento de comunicação visual destinado à identificação do ponto de parada de ônibus, quando houver impedimento para instalação de abrigos;

d) Abrigos em ponto de parada de ônibus: São instalações de proteção contra as intempéries, destinadas aos usuários do sistema de transporte público, instaladas nos pontos de parada, devendo, em sua concepção, ter definidos os locais para veiculação de publicidade e os painéis informativos, referentes ao sistema de transporte e sua integração com o metropolitano;

e) Estação de embarque e desembarque: São instalações destinadas ao transbordo de passageiros de ônibus, constituídas de estrutura, cobertura, banco, painel de informação e painel publicitário, ou um conjunto de abrigos, instalado em corredores de ônibus, com o propósito de melhorar as condições de segurança e conforto dos usuários do transporte coletivo sobre pneus;

f) Painel de Mensagens ou de Informações: Elemento do mobiliário urbano utilizado para informação a transeuntes, com dimensões previamente fixadas pelo Poder Público, destinada à veiculação de informações e mensagens institucionais, por meio de imagens impressas ou eletrônicas, consistindo num sistema de sinalização global para a cidade;

Folha nº 592
014129160

g) Painel Publicitário: Elemento do mobiliário urbano, com dimensões fixadas na Lei Nº 15.465/11, destinado à exploração publicitária ou veiculação de informações e mensagens institucionais, por meio de imagens impressas ou eletrônicas;

h) Mobilidade Urbana: é a facilidade de deslocamentos de pessoas e bens dentro de um espaço urbano, de acordo com as atividades nele desenvolvidas, e deve ser realizada de forma universal, segura, eficiente e sustentável;

i) Transporte Público de Passageiros: é o serviço público compreendido no sistema de transporte coletivo regular de passageiros, efetuado pelos diversos tipos de ônibus que circulam no Município, compreendendo veículos, equipamentos e infraestrutura.

2. ESCOPO DOS SERVIÇOS

Os serviços e atividades a serem desenvolvidos pela Concessionária compreenderão, entre outras, as descritas a seguir:

a) Limpeza, manutenção, conservação, remanejamento, supressão e substituição dos abrigos em ponto da parada de ônibus, das estações de embarque e desembarque de passageiros e dos totens indicativos de ponto de parada de ônibus existentes;

b) Criação, confecção, instalação e manutenção dos novos abrigos em ponto da parada de ônibus, das novas estações de embarque e desembarque de passageiros e dos novos totens indicativos de ponto de parada de ônibus;

c) Projeto arquitetônico dos novos abrigos em ponto da parada de ônibus e em estações de embarque e desembarque de passageiros e dos novos totens indicativos de ponto de parada de ônibus;

d) Concepção e desenvolvimento dos abrigos em ponto da parada de ônibus e em estações de embarque e desembarque de passageiros e dos novos totens indicativos de ponto de parada de ônibus, com ênfase na qualidade do desenho e dos materiais, para garantir uma contribuição positiva ao entorno urbano e a identidade visual da Cidade;

e) Criação, confecção e instalação dos equipamentos com características funcionais otimizadas, para a veiculação de informações e mensagens do sistema de transporte de passageiros por ônibus e outras informações de interesse público da população;

f) Mapeamento e distribuição dos equipamentos a serem instalados, nos endereços definidos pela São Paulo Obras – SPObras;

g) Elaboração do plano de instalação dos novos equipamentos, com vistas ao acompanhamento e fiscalização das implantações;

Folha nº 533
01412916 0

h) Desenvolvimento e implantação do plano de manutenção dos equipamentos existentes, envolvendo limpeza, manutenção e conservação;

i) Desenvolvimento e implantação do plano de manutenção dos novos equipamentos, envolvendo limpeza, manutenção e conservação;

j) Implantação dos novos equipamentos, em consonância com o estabelecido no respectivo plano;

k) Implantação e operação do centro de atendimento ao Poder Concedente, das reivindicações advindas do cidadão/usuário, pertinentes a concessão;

l) Desenvolvimento do plano de exploração publicitária nos equipamentos.

3. PRAZOS

O prazo de inicio da prestação de serviços relativos à limpeza, manutenção, conservação, remanejamento, supressão e substituição dos abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros, das estações de embarque e desembarque e dos totens indicativos de ponto de parada de ônibus existentes será de, no máximo, 30 (trinta) dias, contados a partir da data de assinatura do Contrato de Concessão.

O prazo de inicio da implantação dos novos abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros, das novas estações de embarque e desembarque e dos novos totens indicativos de ponto de parada de ônibus será de, no máximo, 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da data de assinatura do Contrato de Concessão.

O prazo total de implantação dos abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros, das estações de embarque e desembarque e dos totens indicativos de ponto de parada de ônibus será de, no máximo, 72 (setenta e dois) meses.

O prazo da concessão será de 25 (vinte e cinco) anos para a prestação dos serviços decorrentes do objeto desta licitação, contados a partir da data de assinatura do contrato.

4. DIRETRIZES GERAIS

Constituem premissas e diretrizes gerais para a implantação dos novos abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros, das novas estações de embarque e desembarque e dos novos totens indicativos de ponto de parada de ônibus:

a) Promover ações que priorizem a utilização do sistema de o transporte público de passageiros, devendo ser instalados em locais de interesse e utilidade pública;

b) Promover condições de conforto e segurança para os usuários do sistema de transporte público de passageiros;

c) Facilitar e promover as transferências intermodais, por meio da qualificação de passeios públicos, calçadas e áreas de circulação;

d) Viabilizar a acessibilidade universal aos meios de transporte público de passageiros;

e) Proporcionar informações aos usuários para apoiar a escolha da melhor opção de transporte público de passageiros de ônibus;

f) Recuperar, quando possível e necessário, as condições ambientais, especialmente preservando as espécies arbóreas presentes nas áreas de influência dos equipamentos, observando a legislação aplicável;

g) Atender e arcar, quando necessário, com as necessidades de infraestrutura básicas nos locais de instalação dos equipamentos, tais como sistemas elétricos, hidráulicos, de comunicação e outros;

h) Evitar a interferência das obras e serviços de implantação dos mobiliários urbanos com os diversos sistemas do meio urbano.

Na concepção dos projetos dos abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros, das estações de embarque e desembarque e dos totens indicativos de ponto de parada de ônibus, deverão ser consideradas as condições conceituais abaixo descritas, de forma clara e objetiva, como parte do plano de elaboração, produção e implantação:

a) Atender as necessidades complementares do sistema de mobilidade urbana, no que tange às condições necessárias para espera do embarque e do desembarque de passageiros usuários do transporte coletivo;

b) Ser compatível com a paisagem urbana, tendo projeto arquitetônico e partido arquitetônico adequados com as várias linguagens que compõem a paisagem urbana da cidade de São Paulo, sem perder a adequada identificação do equipamento por parte dos usuários;

c) Melhorar o padrão de qualidade dos elementos de mobiliário urbano, instalados no município de São Paulo, agregando valor à paisagem urbana;

d) Observar as normas vigentes, relativas à livre circulação dos transeuntes pelas faixas localizadas nos passeios públicos, respeitando as dimensões e características dos referidos passeios;

e) Atender aos princípios de ergonomia e a acessibilidade dos usuários, inclusive aos portadores de deficiência ou mobilidade reduzida, aos diversos tipos de veículos integrantes do sistema de transporte coletivo de passageiros;

Folha nº 595
01412916D
Ass. Bernardete ... A Mum
Anan... Adm.

f) Oferecer serviços e informações de utilidade pública, especialmente aqueles relativos ao sistema de transporte coletivo de passageiros;

g) Permitir a alocação de espaços publicitários, de forma harmônica e compatível com as demais características do equipamento de mobiliário urbano;

h) Atender aos princípios gerais de sustentabilidade;

i) Propiciar funcionalidade, conforto e segurança aos usuários do sistema de transporte coletivo de passageiros;

j) Oferecer um projeto inédito, diferenciado e customizado para a cidade de São Paulo;

k) Minimizar o impacto no sistema viário e interferências com tráfego de veículos.

O projeto dos abrigos e totens deverá considerar, também, a diversidade e as características urbanísticas da Cidade de São Paulo, bem como os impactos da implantação do objeto da concessão, quanto aos benefícios aos usuários do transporte coletivo e aos cidadãos da Cidade de São Paulo.

Visando atender às necessidades da população da cidade de São Paulo, quanto à mobilidade e acessibilidade urbana, o desenho universal deve ser concebido, possibilitando o acesso de todos os cidadãos ao mobiliário urbano, de forma plena e integral. Além disso, os projetos deverão atender as normas e legislações vigentes.

A comprovação do ineditismo deverá atender ao disposto neste Termo de Referência, bem como estará sujeita à realização de busca em bancos de patentes e órgãos de registros, nacionais e internacionais, com vistas à comprovação do ineditismo do projeto.

Em função da complexidade urbana que a Cidade de São Paulo tem, o projeto arquitetônico dos abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros, das estações de embarque e desembarque e dos totens indicativos de ponto de parada de ônibus deve integrar-se, harmonicamente, à paisagem urbana e suas variações, adequando-se ao contexto urbano. Se houver a necessidade de adaptação do modelo proposto, as dimensões, os materiais e os acabamentos diferenciados deverão observar uma mesma linguagem arquitetônica.

A sistematização do conjunto de elementos de mobiliário urbano deve considerar as especificidades existentes na cidade, tais como contemporaneidade, áreas históricas, turísticas e especiais, que poderão ter eventuais interpretações específicas para a adoção do partido arquitetônico a ser adotado.

596
014123160
Ass. Permanente C. P. A. Muniz
Analista Adm.

5. DIRETRIZES DE PROJETO

Os novos abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros deverão ser constituídos, no mínimo, por uma estrutura e cobertura, complementados com instalações elétricas com aterramento e de transmissão de dados, e, quando possível iluminação artificial, bancos com assentos individuais, painel informativo e painel publicitário, utilizando materiais resistentes e que ofereçam segurança e conforto aos usuários e transeuntes.

As dimensões básicas orientativas para os abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros são de 4,0m (quatro metros), na seção longitudinal; 2,0m (dois metros), na seção transversal, e, no mínimo, 2,10m (dois metros e dez centímetros) de altura livre, atendendo às necessidades de implantação. A altura máxima recomendada para os abrigos será de 2,40m (dois metros e quarenta centímetros).

A distância mínima entre os equipamentos a serem instalados e o meio fio será de 50cm (cinquenta centímetros).

A licitante deverá desenvolver um projeto para abrigo em pontos de parada de transporte público de passageiros, adaptável às diferentes larguras de calçadas existentes na Cidade.

O fechamento das laterais e do fundo dos abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros e das estações de embarque e desembarque será opcional como forma de permitir maior proteção contra intempéries, desde que não interfira com a visibilidade e acessibilidade dos transeuntes e usuários do transporte.

Os abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros deverão estar preparados para receber câmeras de monitoramento do entorno do local de sua instalação, de forma integrada, sem interferir no projeto do equipamento. O equipamento deverá estar preparado e configurado para receber alimentação elétrica e transmitir dados e imagens, sem interferência, também, no design do equipamento.

Os abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros deverão apresentar um índice mínimo de nacionalização de 40% (quarenta por cento), do valor da fabricação.

Os totens de identificação do ponto de parada deverão ser constituídos, no mínimo, por uma estrutura que possibilite a identificação do ponto de parada de ônibus, bem como da identificação das linhas de ônibus que dele se utilizam. No caso dos pontos terminais das linhas – ponto inicial e ponto final – deverá ser permitida a sua identificação.

Independentemente da forma adotada para os totens, a sua projeção, no local de instalação, deverá variar entre 20cm (vinte centímetros) e 30cm (trinta centímetros). A altura permitida para os totens deverá variar entre 1,80m (um metro e oitenta centímetros) e 3,0m (três metros).

Nos totens indicativos de parada de ônibus não será permitida a veiculação de publicidade.

O painel de mensagens ou informações deverá possibilitar acesso visual às mensagens, tanto de dia, como à noite, permitindo a utilização de todos os caracteres da língua portuguesa.

O painel de mensagens ou informações deverá ter suas faces úteis, preferencialmente, voltadas para a área interna da estação de embarque e desembarque ou do abrigo em ponto de parada de transporte público de passageiro, tendo área total de, no máximo, 2m² (dois metros quadrados). Nas estações de embarque e desembarque de passageiros ou quando houver a instalação de um conjunto de abrigos, a distância máxima entre os painéis de mensagens ou de informações deverá ser de 4,0m (quatro metros).

O painel publicitário deverá dispor de, no máximo, 2 (duas) faces, cada qual com área máxima de 2,0m² (dois metros quadrados), totalizando, no conjunto, até 4,0m² (quatro metros quadrados).

A exibição publicitária poderá empregar papel, material vinílico, LCD, plasma, LED's ou outra tecnologia. A intensidade de luz dos painéis não poderá causar ofuscamento ou desconforto.

A licitante deverá descrever, em sua proposta técnica, as tecnologias de exibição publicitária propostas.

Somente poderão ser veiculadas mensagens que não tenham conteúdo que possam atentar contra a segurança, afetar a saúde, a moral e os bons costumes da população.

Não será permitida a divulgação de filmes e assemelhados no espaço de exploração publicitária. A eventual exibição de conteúdo com variação periódica deverá respeitar as normas e legislação vigentes.

Os materiais a serem empregados na fabricação dos abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros, das estações de embarque e desembarque e dos totens indicativos de ponto de parada de ônibus deverão atender a condições do projeto, particularmente quanto à resistência adequada para cada finalidade e utilização, devendo ser apresentado, quando do início da vigência do contrato, testes e ensaios adequados e suficientes ao atendimento das normas e legislação vigente.

Os materiais e acabamentos a serem utilizados nos abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros, nas estações de embarque e desembarque e nos totens indicativos de ponto de parada de ônibus não devem projetar estilhaços em caso de acidente, assim como não devem possuir arestas vivas nem pontiagudas, prejudiciais ao conforto físico, à aproximação do usuário e a segurança de modo geral.

Os materiais a serem utilizados nos equipamentos deverão contemplar tratamento anticorrosivo e acabamento com durabilidade compatível.

Fls nº 598
01412916 0
A. Muniz
Adm.

Na concepção das soluções de recursos tecnológicos, nos casos em que forem aplicadas, os informativos e mídia eletrônica dos abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros, das estações de embarque e desembarque, deverão considerar, no mínimo, facilidades de informação, por mídia eletrônica, estando o atendimento de tais condições, expresso de forma clara e objetiva na proposta da licitante, como parte do plano de operação.

A licitante deverá apresentar a descrição detalhada dos painéis destinados à veiculação de mensagens e informação, para marcação sincronizada de hora, indicação das linhas e previsão de chegada dos veículos, bem como para divulgação de informações de interesse da Cidade. A descrição deverá ainda contemplar as características do *hardware* e do *software*, do sistema de comunicação, do sistema de gestão de falhas e do sistema de gerenciamento da operação dos equipamentos.

No caso de utilização de painéis digitais para exploração publicitária e prestação de serviços ao usuário, a licitante, obrigatoriamente, deverá prever as soluções de monitoramento dos dispositivos, aplicativo de distribuição de conteúdo e distribuição de software.

6. DIRETRIZES DE IMPLANTAÇÃO

Os prazos e quantidades específicos, parciais e totais, para execução das obras e dos serviços de implantação dos novos abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros, das novas estações de embarque e desembarque e dos novos totens indicativos de ponto de parada de ônibus, serão aqueles expressos na proposta da licitante e constarão como parte integrante do contrato de concessão, respeitando-se os parâmetros mínimos fixados no Edital.

A licitante deverá elaborar o devido dimensionamento das equipes, para a implantação dos abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros, das estações de embarque e desembarque e dos totens indicativos de ponto de parada de ônibus, apresentando em sua proposta técnica todas as informações pertinentes.

Todos os procedimentos necessários, tais como solicitações, liberações, aprovações, licenças e outros, incluindo os custos e despesas deles oriundos, serão de responsabilidade e risco exclusivo da futura concessionária.

Todos os transportes necessários, bem como a sinalização viária e de segurança do local de instalação, deverão ser previstos na proposta técnica, atendendo às condições de segurança, contemplando as normas e legislação vigentes.

A licitante deverá expressar em sua proposta os procedimentos que irá adotar e praticar quanto à limpeza, coleta, transporte e destinação final dos resíduos gerados pelas atividades pertinentes ao objeto da concessão.

Cada etapa relativa às obras e serviços de implantação dos novos equipamentos, deverá ser precedida e sucedida da devida organização e limpeza dos locais de trabalho, como forma de minimizar as possíveis e indesejáveis interferências no sistema viário e nos passeios públicos.

Como parte do plano de implantação, deverão ser localizados e identificados os abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros, as estações de embarque e desembarque e os totens indicativos de ponto de parada de ônibus existentes, de maneira a qualificar e quantificar a situação existente, visando fundamentar todas as ações decorrentes da retirada e substituição dos equipamentos existentes.

A manutenção, retirada e substituição dos abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros, das estações de embarque e desembarque e dos totens indicativos de ponto de parada de ônibus existentes deverá respeitar uma metodologia previamente elaborada pela concessionária, priorizando:

a) Segurança;
b) Utilização do menor espaço possível das áreas de passeio e via pública;
c) Menor tempo possível para realização dos serviços;
d) Sustentabilidade;
e) Carga, transporte e destino final adequados;
f) Adequação à legislação vigente, na substituição do mobiliário existente.

A licitante deverá propor um plano de remoção de todos os abrigos, totens e estações de embarque e desembarque de passageiros existentes, considerando metodologias, procedimentos, atividades, obras e serviços que envolvam a retirada, transporte e acondicionamento das partes e resíduos dos equipamentos substituídos.

Na implantação dos abrigos, totens e estações de embarque e desembarque de passageiros, deverão ser consideradas as infraestruturas e interferências, incluindo os seguintes elementos:

a) Bocas de lobo e outras instalações de captação de águas pluviais
b) Galerias e redes de águas pluviais
c) Redes de saneamento
d) Redes e postes de energia elétrica e iluminação de vias públicas
e) Equipamentos de sinalização viária e elementos verticais diversos
f) Vegetação, árvores, jardins, floreiras, canteiros e similares
g) Cercas, muros, contenções e outros elementos de divisas
h) Sistema viário e seus complementos

600
01-129180
A Muniz
Adm.

i) Interferências de caráter arqueológico

j) Restrições urbanísticas

k) Fundações existentes

l) Interferências em fundações

Em todos os casos deverão ser atendidas as orientações, aprovações e licenças aplicáveis, emanadas dos órgãos e concessionárias competentes, conforme critérios técnicos estabelecidos na legislação e normas vigentes.

A exata localização dos abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros, das estações de embarque e desembarque e dos totens indicativos de ponto de parada de ônibus deverá respeitar a situação do equipamento existente ou a orientação do órgão municipal fiscalizador, constante em ordem de serviço própria.

Deverão ser consideradas as várias condicionantes, normas e legislação aplicáveis aos locais de substituição e implantação dos equipamentos de mobiliários urbanos, tais como, larguras das calçadas, fluxo de pedestres, interferências de infraestrutura urbana e outras.

Quando não existirem no local de implantação dos abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros, das estações de embarque e desembarque e dos totens indicativos de ponto de parada de ônibus as infraestruturas necessárias à instalação dos referidos equipamentos, a concessionária deverá executar as obras e serviços de infraestrutura até o limite mínimo da área de entorno do equipamento instalado, prevendo condições para as futuras ligações necessárias.

A licitante deverá considerar como área do entorno aquela necessária à implantação dos equipamentos e dos acessórios e acessos, podendo abranger toda seção transversal do passeio.

A execução dos passeios deverá respeitar a legislação vigente, em particular o disposto no item 6.10. "Circulação Externa", da NBR 9050 da ABNT.

Nas áreas do entorno dos abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros, das estações de embarque e desembarque e dos totens indicativos de ponto de parada de ônibus, deverão ser adotados como parâmetros básicos, os mesmos estabelecidos para execução e pavimentação das faixas livres dos passeios, assim como os parâmetros necessários para garantir a adequada acessibilidade e mobilidade do sistema de transporte coletivo regular de passageiros, inclusive, quando cabível, a elevação dos pisos dos passeios, a qual deverá estar devidamente expressa, dimensionada, quantificada e com seus custos e preços calculados e incluídos de forma clara na proposta da licitante.

Deverão ser consideradas as condições de segurança referentes à execução das obras e serviços, assim como das pessoas que se utilizam dos passeios públicos e locais onde serão implantados os mobiliários urbanos.

Os remanejamentos, restabelecimentos e supressões de abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros e em estações de embarque e desembarque e de totens indicativos de ponto de parada de ônibus serão equiparados, no que couber, à retirada de equipamento e implantação de outro.

Deverá ser considerada a topografia do passeio público ou terreno proposto para implantação dos mobiliários urbanos. Os serviços e insumos que se incorporam diretamente às obras necessárias à instalação dos mobiliários urbanos, ou às infraestruturas e obras complementares, inclusive do entorno urbano, deverão ser contemplados nas planilhas de quantitativos e custos da licitante.

7. DIRETRIZES DE MANUTENÇÃO

A licitante deve dimensionar e apresentar, em detalhes, os procedimentos do seu planejamento de manutenção preventiva e corretiva do mobiliário existente e dos equipamentos a serem instalados, ao longo do período de concessão. Os procedimentos deverão apresentar adequação necessária às soluções específicas propostas nos projetos desenvolvidos para os elementos de abrigos em ponto de parada e totens indicativos do ponto de parada.

O detalhamento das atividades, a periodicidade das atividades preventivas e o processo decisório quanto a intervenções corretivas e/ou de substituição de elementos deverão constar do plano de manutenção.

A manutenção preventiva tem como objetivo evitar a interrupção do ciclo normal de funcionamento da operação de maneira inesperada, reduzindo a probabilidade de falhas das instalações ou dos equipamentos, incluindo a preservação das suas vidas úteis.

Entre outros serviços, quando cabíveis, as atividades básicas de manutenção preventiva deverão contemplar:

a) Varrições;
b) Limpeza manual e mecânica;
c) Limpeza de pichação e grafites;
d) Retirada de panfletos, adesivos de propaganda e/ou similares;
e) Manutenção do sistema de iluminação;
f) Revisão das instalações elétricas;
g) Manutenção dos painéis de mensagens e informação e publicitários;
h) Substituição de equipamentos ou componentes com desgastes;
i) Manutenção e recomposição de pisos;

j) Manutenção e recomposição das estruturas;

k) Manutenção e recomposição de coberturas;

l) Manutenção de componentes complementares e de acabamento.

A frequência dos serviços de manutenção deve atender a qualidade e a eficiência sempre no sentido de oferecer o serviço adequado aos usuários do sistema de transporte coletivo de passageiros. Os serviços de manutenção devem conter as seguintes atividades:

Atividade	Período
Lavagens dos abrigos das paradas	Bimestral
Limpeza geral de abrigos e equipamentos;	Semanal
Poda de galhos e arbustos	Semestral
Manutenção de jardins	Bimestral
Serviços de manutenção da iluminação	Mensal
Pintura dos equipamentos	Bienal
Pintura de pilares	Bienal

A manutenção corretiva é uma atividade técnica responsável pela correção de uma falha, anormalidade identificada em instalação ou em equipamento e deve ser realizada para restabelecer o estado de normalidade de uma instalação ou equipamento que apresentou falha, com deficiência, com perda de qualidade ou com parada de funcionamento.

A manutenção corretiva deverá ser executada por equipes especializadas sob a supervisão geral de um engenheiro, devendo a licitante apresentar o seu dimensionamento de disponibilização de equipes multidisciplinares, suficientes para a execução de serviços de manutenção civil, mecânica e elétrica, com capacidade para atendimento às demandas simultâneas.

Entre outros serviços, as atividades básicas de Manutenção Corretiva deverão contemplar:

a) Remoção de abrigos ou totens danificados por acidentes;

b) Substituição de abrigos ou totens danificados por acidentes;

c) Reparo de cobertura por deterioração ou vandalismo;

d) Reparo de estrutura por deterioração ou vandalismo;

e) Reparo dos bancos por deterioração ou vandalismo;

f) Substituição de luminárias;

g) Recomposição dos pisos por acidentes ou deterioração;

h) Reparo da instalação elétrica por falha, deterioração ou vandalismo;

Folha nº 603
01412916D
Assist. Adm.

i) Reposição de cabos e fiações por vandalismo;

j) Recomposição dos painéis de informação, mensagem e publicitários;

k) Outras atividades correlatas.

A título de informação, as tabelas abaixo indicam a quantidade de intervenções realizadas em abrigos e totens/pontos, mensalmente, por tipo de serviço, ao longo dos anos de 2009 e 2010.

	EXPEDIENTES VISTORIADOS EM 2009												MÉDIA
INTERVENÇÃO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MENSAL
Implantação	55	23	65	50	60	76	75	81	45	0	35	30	50
Remanejamento	16	6	71	65	56	70	72	98	76	0	54	59	54
Restabelecimento	17	10	48	30	60	69	69	121	106	0	74	67	56
Supressão	18	5	7	8	26	8	7	11	17	0	5	4	10
TOTAL	**106**	**44**	**191**	**153**	**202**	**223**	**223**	**311**	**244**	**0**	**168**	**160**	**169**

	EXPEDIENTES VISTORIADOS EM 2010												MÉDIA
INTERVENÇÃO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MENSAL
Implantação	20	1	30	0	0	39	49	62	66	64	43	37	37
Remanejamento	54	46	86	0	0	85	72	110	104	66	61	60	68
Restabelecimento	95	30	98	0	0	97	116	158	137	138	157	98	102
Supressão	5	3	10	0	0	4	12	12	12	3	5	3	6
TOTAL	**174**	**80**	**224**	**0**	**0**	**225**	**249**	**342**	**319**	**271**	**266**	**198**	**213**

As equipes da Concessionária deverão executar serviços de todos os níveis de complexidade, havendo a necessidade de plantões para atendimentos emergenciais em qualquer horário no período de 24 (vinte e quatro) horas, compreendendo, no âmbito destas atividades, entre outras:

a) Remanejamento de abrigos e totens de parada de ônibus;

b) Supressão de abrigos e totens de parada de ônibus;

c) Implantações de novos abrigos e totens de parada de ônibus;

d) Solicitações de intervenção de emergência, consequência de abalroamento com abrigos e totens de parada de ônibus.

A Concessionária deverá executar serviços de manutenção corretiva emergencial imediata, por meio de equipe de plantão, para atendimento emergencial, em todos os períodos.

O atendimento ao chamado para manutenção corretiva deverá ser realizado num período inferior a 24 (vinte e quatro) horas, após a abertura do chamado técnico.

Folha nº 604
014129160

Os serviços deverão ser conduzidos de forma a minimizar a interferência com a movimentação de usuários e do tráfego, para que a utilização das paradas ou dos viários não sofra interrupções de uso. As áreas das obras de intervenção deverão ser isoladas com cavaletes, cones, faixas e outros recomendados, no padrão CET, tantos quantos necessários.

Os materiais utilizados nas reposições feitas pela manutenção corretiva deverão ter qualidade igual ou superior aos originais.

8. DA PROPOSTA DE PROJETO

Todos os projetos dos abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros, das estações de embarque e desembarque e dos totens indicativos de ponto de parada de ônibus deverão ser elaborados e executados por profissionais legalmente habilitados no Brasil, sendo indispensável a apresentação e registro da respectiva ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, com a identificação do autor e sua assinatura, devidamente preenchida em atendimento a legislação vigente, acompanhada do respectivo comprovante de pagamento.

Todos os elementos dos abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros, das estações de embarque e desembarque e dos totens indicativos de ponto de parada de ônibus propostos deverão ser desenvolvidos e dimensionados em seus projetos próprios, contendo todas as dimensões, plantas, vistas, cortes, perspectivas, detalhamento das peças principais, fundações, instalações, equipamentos e demais detalhes que se fizerem necessários para a perfeita compreensão e avaliação de sua implantação e inserção na paisagem urbana.

Os projetos e memoriais deverão especificar os materiais utilizados, indicando suas características de qualidade, resistência e durabilidade.

A licitante deverá dimensionar todos os componentes dos painéis publicitários, apresentando em sua proposta os projetos, memoriais e outros documentos técnicos necessários e suficientes para a compreensão do projetado, visando sua produção, cujos processos de fabricação deverão constar da proposta da licitante, respeitando o disposto no presente Termo de Referência, assim como o disposto nas normas e legislação em vigor.

As variações de projeto arquitetônico, modularidade, elementos, acabamentos e outros potenciais do mesmo modelo ou conceito básico deverão ser representados por meio de maquetes eletrônicas, sempre acompanhadas dos projetos, memoriais e outras especificações, atendendo ao disposto neste Termo de Referência.

Deverá(ão) ser apresentado(s) protótipo(s), na escala 1:1, para os abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros e para os totens indicativos de ponto de

parada de ônibus, contemplados integralmente nas propostas técnica e comercial, e que serão efetivamente instalados pela licitante, sob pena de desclassificação.

A licitante deverá apresentar um protótipo para cada tipo de abrigo de ponto de parada de ônibus proposto e um protótipo para cada tipo de totem indicativo de ponto de parada de ônibus proposto. A critério da licitante, eventuais variações na tipologia dos abrigos e totens poderão ser apresentadas por meio de painéis e/ou maquetes eletrônicas. Não será necessária a apresentação de protótipos das estações de embarque e desembarque.

Os protótipos deverão ser produzidos com os mesmos materiais e elementos especificados nos projetos e descritos nos memoriais. A avaliação será feita pelo conjunto de protótipos apresentados, não influenciando o número apresentado; mas sim, os elementos previstos neste Termo de Referência que compõem tais protótipos.

A avaliação completa da apresentação dos projetos e de outros elementos será efetuada abrangendo todos os modelos e documentos técnicos propostos e apresentados, conforme o disposto neste Termo de Referência. A SPObras deverá informar o local de instalação dos protótipos.

O projeto, desenvolvido em 2D e em 3D, também deverá ser entregue em meio digital, utilizando o software AutoCAD® Civil 3D®, ou qualquer outro aplicativo que permita a exportação do arquivo final em formato .dwg, em versão compatível com AutoCAD® 2007/2010/2011. O software 3ds Max®, bem como outros programas de modelagem tridimensional poderão ser utilizados para a elaboração das maquetes eletrônicas, devendo ser entregue arquivo digital com extensão .3ds, .dxf, .dwg ou .max, para livre visualização e em cenas que melhor representem o projeto.

A licitante deverá apresentar um plano de execução das obras que contemple a implantação abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros, das estações de embarque e desembarque e dos totens indicativos de ponto de parada de ônibus, considerando, inclusive, a área do entorno do equipamento a ser instalado, abrangendo toda a largura transversal do passeio, em uma seção longitudinal. Deverá, ainda, considerar as possíveis rampas e complementos de acesso, implantação de piso tátil de alerta e orientação e outros materiais. As condições básicas para atender a presente condição deverão estar expressas na proposta da licitante.

Deverão estar claramente expressos na proposta apresentada pela licitante, os prazos pertinentes a cada serviço ou etapa de implantação/operação dos novos equipamentos, respeitando os dispostos deste e dos demais apêndices específicos constantes deste Termo de Referência, assim como também deverão estar claramente expressos na proposta em questão, os prazos parciais e gerais exigidos pelo Edital e seus anexos.

A licitante deverá apresentar uma declaração, indicando que realizou vistoria nos locais onde se encontram instalados os atuais abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros, as estações de embarque e desembarque e os totens indicativos de ponto de parada de ônibus, bem como que conhece cada situação especifica para a implantação dos novos equipamentos.

9. PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO

As licitantes deverão apresentar um Plano de Implantação, contemplando memoriais descritivos e executivos, de acordo com a metodologia de execução dos serviços. O Plano deverá conter o prazo de execução de cada uma das atividades envolvidas, bem como as suas respectivas periodicidades, abrangendo todo o prazo da concessão.

A viabilidade dos prazos propostos será analisada em conjunto com o conteúdo comprovado da proposta da licitante. Toda a logística de implantação dos abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros, das estações de embarque e desembarque e dos totens indicativos de ponto de parada de ônibus, incluindo transporte, sinalização, mobilização, equipamentos e outros recursos, deverá ser apresentada na proposta da licitante.

10. PROPOSTA DE MANUTENÇÃO

A licitante deverá apresentar um Plano de Manutenção, que contemple as seguintes atividades:

a) vistorias periódicas;
b) manutenção preventiva;
c) manutenção corretiva, reparos e substituições;
d) troca de mídia;
e) limpeza;
f) remanejamentos, supressões e substituição de equipamentos.

O Plano deverá conter, no que se refere às vistorias periódicas:

a) metodologia de execução dos serviços;
b) periodicidade de realização dos serviços;
c) recursos a serem utilizados na execução dos serviços;
d) controles e verificações pertinentes a realização dos serviços.

O Plano deverá conter, no que se refere à manutenção preventiva:

a) periodicidade de realização dos serviços;

b) itens e componentes, objetos da manutenção preventiva;
c) metodologia de execução dos serviços;
d) recursos a serem utilizados na execução dos serviços;
e) equipe técnica e equipamentos necessários;
f) controles e verificações pertinentes a realização dos serviços.

O Plano deverá conter, no que se refere à manutenção corretiva, reparos e substituições:

a) prazo máximo de execução dos serviços;
b) metodologia de execução dos serviços;
c) recursos a serem utilizados na execução dos serviços;
d) dimensionamento da equipe técnica e equipamentos;
e) controles e verificações pertinentes a realização dos serviços.

Plano deverá conter, no que se refere à troca de mídia:

a) periodicidade de realização dos serviços;
b) metodologia de execução dos serviços;
c) recursos a serem utilizados na execução dos serviços;
d) equipe técnica e equipamentos necessários;
e) controles e verificações pertinentes a realização dos serviços.

O Plano deverá conter, no que se refere à limpeza:

a) metodologia de execução dos serviços;
b) periodicidade de realização dos serviços;
c) recursos a serem utilizados na execução dos serviços;
d) controles e verificações pertinentes a realização dos serviços.

O Plano deverá conter, no que se refere ao remanejamento, supressão e substituição dos equipamentos:

a) prazo máximo de execução dos serviços;
b) metodologia de execução dos serviços;
c) recursos a serem utilizados na execução dos serviços;

d) dimensionamento da equipe técnica e equipamentos;

e) controles e verificações pertinentes a realização dos serviços.

Todas as instalações, equipamentos, insumos e outros recursos necessários a apoiar e atender às operações de manutenção, limpeza e conservação deverão ser devidamente dimensionados.

A licitante deverá apresentar plano específico para troca de mídia impressa.

Quando for utilizado painel eletrônico para exposição de publicidade, a licitante deverá descrever os procedimentos de implantação e operação deste sistema;

A troca de mídia como parte integrante da operação de mobiliário urbano deverá estar contemplada nos procedimentos relativos a comercialização dos espaços publicitários;

11. OBRIGAÇÕES DA CONCESSIONÁRIA

A Concessionária deverá prestar os serviços objeto do contrato de concessão conforme os parâmetros e rotinas estabelecidas neste Termo de Referência, fornecendo todos os materiais e equipamentos necessários ao desenvolvimento dos trabalhos, em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas e compatíveis com os termos da proposta técnica apresentada.

Deverá, ainda, respeitar a legislação vigente, com a observância da boa prática técnica e das normas ambientalmente recomendadas à execução dos trabalhos, sendo certo que estas atividades serão de sua inteira responsabilidade, que responderá em seu próprio nome perante os órgãos fiscalizadores.

A Concessionária deverá implantar e operar um centro de atendimento ao Poder Concedente, o qual se constituirá em um canal alternativo, mas não exclusivo e direto, de tratamento das reivindicações advindas do mesmo, exclusivamente para o tratamento dos assuntos relativos ao objeto da concessão. O dimensionamento e estruturação do centro atendimento deverá ser feito pela licitante e apresentado em sua proposta.

A Concessionária se obrigará a fornecer toda a mão de obra, mantendo o quadro de pessoal em quantidade compatível com a execução do contrato. Todo o pessoal alocado na prestação dos serviços deverá ser devidamente uniformizado e identificado.

Os veículos a serem utilizados pela Concessionária deverão estar devidamente identificados e aptos a transportar, às suas expensas, todos os recursos humanos, materiais e equipamentos necessários à execução do objeto do contrato. O transporte de materiais, equipamentos e resíduos sólidos deverão ser realizados de maneira adequada e segura, evitando-se eventuais danos a terceiros e ao meio ambiente, consoante a legislação vigente.

609
014129160
Mariz
Analista

A Concessionária deverá refazer, às suas expensas, quaisquer serviços executados em desobediência aos padrões ou normas técnicas vigentes. A SPObras se reserva o direito de solicitar, a qualquer tempo, prova do cumprimento dessas obrigações.

12. CONDIÇÕES GERAIS

A licitante poderá demonstrar a sua capacidade técnica por meio de atestado(s), fornecido(s) por entidade(s) de direito público ou privado, emitidos em nome da licitante ou de empresas do mesmo grupo económico da licitante, que demonstrem a aptidão para o desempenho das atividades e respectivos quantitativos, referentes à instalação e manutenção de mobiliários urbanos semelhantes aqueles objeto da concessão, em área urbana.

Os prazos de execução deverão ser devidamente identificados com títulos e referências, preferencialmente, com a descrição dos serviços ou insumos em coluna própria, na vertical e os quantitativos e períodos de realização expressos nas linhas horizontais, de forma clara e objetiva, contendo todos os elementos e condicionantes que demonstrem o pleno atendimento do disposto neste Termo de Referência, no Edital e seus anexos;

Os prazos de execução deverão ser apresentados na forma de gráfico em barras, tipo "Gant", indicando os períodos de realização dos serviços, assim como os respectivos quantitativos, para cada período específico.

Todos os elementos considerados na proposta técnica deverão apresentar total compatibilidade e coerência com os elementos considerados na proposta comercial, inclusive quanto ao plano de negócio que baliza a proposta da licitante como um todo.

A licitante deverá apresentar na sua proposta um quadro índice contendo a localização detalhada dos conteúdos de atendimento dos quesitos de avaliação.

610
014129160

ANEXO 2

MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO (INSTRUMENTO PARTICULAR DE MANDATO)

PROCESSO Nº 014129160

CONCORRÊNCIA Nº014129160

OBJETO: Concessão de serviço de utilidade pública, com uso de bem público, com outorga onerosa, compreendendo a manutenção e conservação de abrigos em ponto da parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque e de pontos/totens indicativos de ponto de parada de ônibus existentes, bem como a criação, confecção, instalação e manutenção de totens indicativos de parada de ônibus, abrigos em ponto de parada de ônibus e estações de embarque e desembarque de passageiros, com exclusividade na exploração publicitária.

Prezados Senhores:

Pela presente credenciamos e constituímos o(s) Sr.(s)_____, portador(es) da(s) Cédula(s) de Identidade(s) nº(s) _____, e inscrito(s) no Cadastro de Pessoa Física do Ministério da Fazenda sob o(s) nº(s) _____, respectivamente, para, praticar todos os atos necessários à participação desta empresa (deste consórcio) no certame licitatório em comento, podendo assinar documentos, declarações, propostas,desistir de recursos.

São Paulo,

_____

(Assinatura do(s) Representante(s) Legal(ais)

EMPRESA: _____

CNPJ/MF Nº _____

OBS: As LICITANTES deverão atentar para que os poderes conferidos aos Representantes Legais estejam de acordo com o estatuto ou contrato social.

611
014129160

ANEXO 3

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO V DO ART. 27 DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93, E SUAS ATUALIZAÇÕES.

PROCESSO Nº 014129160

CONCORRÊNCIA Nº014129160

OBJETO: Concessão de serviço de utilidade pública, com uso de bem público, com outorga onerosa, compreendendo a manutenção e conservação de abrigos em ponto da parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque e de pontos/totens indicativos de ponto de parada de ônibus existentes, bem como a criação, confecção, instalação e manutenção de totens indicativos de parada de ônibus, abrigos em ponto de parada de ônibus e estações de embarque e desembarque de passageiros, com exclusividade na exploração publicitária.

Prezados Senhores;

_____, inscrito no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, **DECLARA**, sob as penas da lei, para fins do disposto no Inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz. **(se for o caso)**

São Paulo,

_____

ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

Folha nº 612
014129160

SÃO PAULO OBRAS – SPObras

ANEXO 4

MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO IMPEDIMENTO

PROCESSO Nº 014129160

CONCORRÊNCIA Nº0141291602

OBJETO: Concessão de serviço de utilidade pública, com uso de bem público, com outorga onerosa, compreendendo a manutenção e conservação de abrigos em ponto da parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque e de pontos/totens indicativos de ponto de parada de ônibus existentes, bem como a criação, confecção, instalação e manutenção de totens indicativos de parada de ônibus, abrigos em ponto de parada de ônibus e estações de embarque e desembarque de passageiros, com exclusividade na exploração publicitária.

Prezados Senhores,

Declaramos, sob as penas da Lei, que esta empresa não incorre em qualquer dos impedimentos previstos no Edital, ou seja:

- Tenha sido declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública.
- Esteja suspensa temporariamente de participar em licitação ou impedida de contratar ou transacionar com a Administração Pública do Município de São Paulo.
- Esteja enquadrada nas disposições do artigo 9º da Lei Federal nº 8.666/93 e suas atualizações.
- Que não tenham sido condenada por agressões ao meio ambiente, ou infrações à legislação sobre segurança e saúde no trabalho nos termos da Lei Municipal nº 11.091/91;

São Paulo,

_____

assinatura(s) do(s) representante(s) legal(is) da empresa

NOME: _____

CARGO: _____

CNPJ/MF nº _____

Fls nº 613
014129160

ANEXO 5

MODELO DE DECLARAÇÃO DE SUBMISSÃO Á LEGISLAÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

PROCESSO Nº 014129160

CONCORRÊNCIA Nº014129160

OBJETO: Concessão de serviço de utilidade pública, com uso de bem público, com outorga onerosa, compreendendo a manutenção e conservação de abrigos em ponto da parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque e de pontos/totens indicativos de ponto de parada de ônibus existentes, bem como a criação, confecção, instalação e manutenção de totens indicativos de parada de ônibus, abrigos em ponto de parada de ônibus e estações de embarque e desembarque de passageiros, com exclusividade na exploração publicitária.

(nome da empresa) _____ CNPJ Nº _____, sediada (endereço completo) _____, **DECLARA**, por intermédio de seu(s) representante(s) legal(ais), sob as penas da lei, que se submete à legislação da República Federativa do Brasil, bem como renuncia a qualquer reclamação por via diplomática.

Local e Data

Assinatura(s) do(s) representante(s) legal(is) da empresa

NOME: _____

CARGO: _____

CNPJ/MF Nº _____

614
014129160

ANEXO 6

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE FINANCEIRA

PROCESSO Nº 014129160

CONCORRÊNCIA Nº014129160

OBJETO: Concessão de serviço de utilidade pública, com uso de bem público, com outorga onerosa, compreendendo a manutenção e conservação de abrigos em ponto da parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque e de pontos/totens indicativos de ponto de parada de ônibus existentes, bem como a criação, confecção, instalação e manutenção de totens indicativos de parada de ônibus, abrigos em ponto de parada de ônibus e estações de embarque e desembarque de passageiros, com exclusividade na exploração publicitária.

Prezados Senhores,

Em atendimento aos termos do Edital em referência, a [LICITANTE], por seus representantes abaixo assinados, declara, sob as penas da legislação aplicável, que dispõe ou tem capacidade de obter recursos financeiros suficientes para cumprir as obrigações de aporte de recursos próprios e de terceiros necessários à consecução do objeto da concessão.

Declara, ainda, que tem credibilidade no mercado para contratar todos os seguros e/ou garantias necessários à consecução do objeto da Concessão.

_____

[LICITANTE]
[REPRESENTANTE LEGAL]

615
014129160

ANEXO 7

MODELO DE CARTA DE FIANÇA BANCÁRIA PARA GARANTIA DA PROPOSTA COMERCIAL

CARTA FIANÇA Nº BANCO _____

À
São Paulo Obras - SPObras

REF.: FIANÇA BANCÁRIA PARA GARANTIA DA PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores:

Pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, o Banco _____ _____ com domicilio nesta Capital, na _____, nº ____ inscrito no CNPJ/MF nº _____, por seus representantes legais, abaixo assinados, declara-se fiador e principal pagador da empresa _____ com sede _____, nº _____ na cidade _____ inscrita no CNPJ/MF nº _____ até o limite de R$ _____ (extenso), para efeito de garantir a sua proposta comercial formulada para a Concorrência nº 014129160, que tem por objeto a Concessão de serviço de utilidade pública, com uso de bem público, com outorga onerosa, compreendendo a manutenção e conservação de abrigos em ponto da parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque e de pontos/totens indicativos de ponto de parada de ônibus existentes, bem como a criação, confecção, instalação e manutenção de totens indicativos de parada de ônibus, abrigos em ponto de parada de ônibus e estações de embarque e desembarque de passageiros, com exclusividade na exploração publicitária.

A fiança, ora concedida, assegura a garantia necessária à assinatura do contrato correspondente, por parte da empresa afiançada, inclusive no prazo em que for convocada pela SPObras para a sua assinatura, e o valor da fiança presentemente concedida poderá ser recebido por essa empresa, a qualquer tempo, independentemente de autorização da afiançada, de ordem judicial ou extrajudicial, ou ainda, de qualquer prévia justificação, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis a contar da solicitação, feita por escrito pela SPObras.

Este Banco renuncia, expressamente, aos benefícios estatuídos no artigo 827 do Código Civil Brasileiro, e declara sob as penas da Lei que:

– Está legal e estatutariamente autorizado a assinar a presente Carta de Fiança.

– Esta fiança acha-se devidamente contabilizada, satisfazendo todas as exigências da legislação bancária, regulamentações e determinações do Banco Central, aplicáveis à espécie.

– O Fiador e principal pagador não estão ligados a nenhum grupo da empresa afiançada.

– O valor da presente fiança se contém dentro dos limites permitidos por aquele órgão federal.

616
01.123150

SÃO PAULO OBRAS – SPObras

A presente Fiança Bancária vigorará pelo prazo de 90 (noventa) dias corridos, contados da data de apresentação da proposta comercial.

Constituirá, também, prova suficiente para desobrigar o fiador do compromisso assumido, a devolução da via original desta Carta de Fiança.

São Paulo,

BANCO _____
ASS.: _____

SÃO PAULO OBRAS – SPObras

617

014129160

ANEXO 8

INSTRUÇÕES PARA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL

CONCORRÊNCIA Nº014129130

OBJETO: Concessão de serviço de utilidade pública, com uso de bem público, com outorga onerosa, compreendendo a manutenção e conservação de abrigos em ponto da parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque e de pontos/totens indicativos de ponto de parada de ônibus existentes, bem como a criação, confecção, instalação e manutenção de totens indicativos de parada de ônibus, abrigos em ponto de parada de ônibus e estações de embarque e desembarque de passageiros, com exclusividade na exploração publicitária.

1. INTRODUÇÃO

1.1. Essas Instruções têm por objetivo orientar as Licitantes na elaboração de suas Propostas Comerciais, conforme definido no Edital, de modo a padronizar a elaboração e apresentação das Propostas quanto a:

a) Avaliação da consistência do plano econômico-financeiro, de forma a permitir a análise de coerência entre as diferentes previsões feitas, quanto ao montante e ao calendário de investimentos, custos operacionais, receitas, financiamentos necessários e disponibilidade de capital próprio;

b) Verificação da razoabilidade das estimativas realizadas pela Licitante, principalmente sobre os seguintes aspectos:

- Projeção de custos, para os investimentos e despesas correntes;
- Projeção de demanda e sua justificativa;
- Projeção de preços e sua justificativa;

c) Análise de sensibilidade do plano econômico-financeiro.

1.2. Na elaboração da Proposta Comercial, a Licitante não deverá considerar:

a) Qualquer benefício fiscal, no âmbito da União, do Estado ou do Município;

b) Quaisquer receitas alternativas ou complementares;

c) Qualquer expectativa de inflação.

1.3. A Licitante deverá considerar, por ocasião da elaboração da Proposta Comercial, o regime fiscal vigente no País.

Proc. nº 618
01412916 0

1.4. A Licitante deverá expressar todos os valores em reais (R$), referidos a janeiro de 2012, conforme definido no Edital.

1.5. Para a elaboração da Proposta Comercial, deverá ser considerado o prazo de 25 (vinte e cinco) anos para a concessão, contados a partir da data de publicação do extrato do Contrato de Concessão no Diário Oficial da Cidade - DOC.

1.6. Na elaboração da Proposta Comercial, a Licitante deverá considerar, além dos encargos previstos neste Edital:

a) O ônus decorrente da efetivação das garantias e dos seguros exigidos neste Edital;

b) A Incidência da alíquota de 5% (cinco por cento) sobre a receita operacional bruta, referente ao Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISSQN para todos os municípios;

c) A incidência de 7,60% (sete vírgula sessenta por cento) sobre a receita operacional bruta, referente à Contribuição para Financiamento da Seguridade Social – COFINS;

d) A incidência de 1,65% (um inteiro e sessenta e cinco centésimos por cento) sobre a receita operacional bruta, referente ao Programa de Integração Social – PIS.

1.7. A Licitante, também, deverá considerar em sua Proposta a destinação do montante definido no Edital, a título de remuneração da SPObras, para cobrir as despesas relativas à gestão do Contrato e à fiscalização dos serviços objeto da Concessão.

1.7.1. Para efeito de recolhimento, a importância referente ao valor previsto no item anterior será reajustada nas mesmas datas e no mesmo percentual do reajuste do valor da outorga fixa.

2. CRITÉRIOS PARA DEFINIÇÃO DA OFERTA

2.1. A oferta de cada Licitante consistirá na apresentação do valor da Outorga Adicional, do valor da Antecipação da Outorga Mínima e do valor correspondente à Antecipação do Cronograma e deverá ser apresentada conforme ANEXO 9 - MODELO CARTA PROPOSTA COMERCIAL, constante deste Edital, referenciado ao mês de janeiro de 2012.

3. PROPOSTA COMERCIAL

3.1. A Proposta Comercial deverá ser apresentada pela Licitante, em 1 (um)

Folha nº 619
014129160

envelope fechado, com a seguinte etiqueta:

ENVELOPE Nº 3 - PROPOSTA COMERCIAL

CONCORRÊNCIA Nº014129160

OBJETO: CONCESSÃO DE SERVIÇO DE UTILIDADE PÚBLICA, COM USO DE BEM PÚBLICO, COM OUTORGA ONEROSA, COMPREENDENDO A MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ABRIGOS EM PONTO DA PARADA DE ÔNIBUS OU EMESTAÇÕES DE EMBARQUE E DESEMBARQUE E DE PONTOS/TOTENS INDICATIVOS DE PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS EXISTENTES, BEM COMO A CRIAÇÃO, CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ABRIGOS EM PONTO DA PARADA DE ÔNIBUS E EMESTAÇÕES DE EMBARQUE E DESEMBARQUE E DE TOTENS INDICATIVOS DE PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS, COM EXCLUSIVIDADE NA EXPLORAÇÃO PUBLICITÁRIA

Nome e endereço completo da Licitante.

CNPJ:

3.2. Apresentação da Proposta Comercial

3.2.1. Na elaboração e apresentação da PROPOSTA COMERCIAL a Licitante deverá observar a seguinte estrutura:

I. APRESENTAÇÃO

II. SUMÁRIO

III. PREMISSAS BÁSICAS DA PROPOSTA COMERCIAL

IV. PLANO ECONÔMICO-FINANCEIRO, incluindo:

a) Investimento em mobiliário;
b) Plano de implantação de novos mobiliário;
c) Plano de renovação de mobiliários;
d) Plano de reposição de mobiliário;
e) Investimentos em imobilizado e demais investimentos;
f) Depreciação;
g) Valor residual;
h) Faces comercializáveis, por tipo de mobiliário;
i) Taxa de ocupação, por ano de contrato e tipo de mobiliário;

Fls. nº 620
01412915D

j) Folha de pagamento, por tipo de pessoal (operacional, comercial e administrativo);

k) Encargos sociais;

l) Benefícios e EPI;

m) Custos Diretos e Indiretos;

n) Demonstrativo de Resultados e Fluxo de Caixa do Empreendimento;

o) Informações Complementares.

3.3. Instruções para a Apresentação da Proposta Comercial

3.3.1. Os quadros que compõem a Proposta deverão obedecer ao padrão estabelecido neste anexo, sendo que as vias impressas deverão ser cópias fiéis dos documentos contidos nos CD-ROM a serem apresentados.

3.3.2. O preenchimento dos quadros deverá adotar a forma de um sistema de planilhas, com cálculos elaborados por fórmulas e vinculos que devem estar aparentes e disponíveis para o processo de análise da Comissão. Toda informação decorrente de vínculo deverá obedecer às instruções deste Anexo e apresentar a sua origem nestes mesmos CD-ROM.

3.3.3. Os arquivos gravados nos CD-ROM deverão estar disponíveis para leitura sem uso de qualquer meio de proteção por senha ou chave de acesso e poderão estar compactados, desde que seja entregue também o "Software" utilitário capaz de realizar sua descompactação.

3.3.4. Deverá ser observada a seguinte estrutura:

3.3.4.1. Sumário: Cada capítulo, seção ou subseção deverá ser identificado com os números das páginas de início e, se for o caso, o volume e o tomo onde se encontram.

3.3.4.2. Apresentação: A apresentação deverá conter a denominação da Licitante, a finalidade da proposta, o objeto da concorrência, o número do Edital e uma sucinta descrição da estrutura da Proposta.

3.3.4.3. Premissas Básicas da Proposta Comercial: Neste item devem ser reapresentadas cópias fiéis dos Quadros 1 – Imobilizado e Outros Investimentos, 2.1 – Instalação de Mobiliários Novos, 2.2 – Renovação de Mobiliários, 3.3 – Reposição por Término da Vida Útil; 3.6 - Imobilizações, Implantação, Instalações, Equipamentos e Outros Investimentos; 3.7 – Depreciação; 3.8 – Valor Residual;4.1 – Parâmetros para Receita Bruta;4.2 – Taxa de Ocupação dos Mobiliários; 5.1 Mobiliários Instalados; 6.1 – Encargos Sociais e Trabalhistas; 6.2 – Benefícios e EPI; 7.1 – Pessoal

621
01412916 0

Operacional; 7.2 – Pessoal Comercial; 7.3 – pessoal Administrativo; 8.1 – Custos indiretos (exceto pessoal); 8.2 – Outros Impostos; 9 – Fluxo de Caixa.

3.3.4.3.1. A Licitante deverá apresentar de forma sucinta as premissas de demanda, investimentos, depreciação, custos operacionais, seguros e garantias e financiamentos, sendo que para os quatro primeiros serão apresentados em detalhe todos os procedimentos e justificativas pertinentes.

3.4. A licitante deverá retirar um CD-ROM, com a planilha eletrônica, para preenchimento, no 4º andar na Praça do Patriarca, Nº 96, Centro, nesta Capital, na Gerência de Licitações, das 9h00m às 12h00m e das 14h00m às 16h00m.

3.5. Quadros da Proposta Comercial

3.5.1. Qualificação:

a) Preencher com o nome da empresa ou consórcio concorrente, CNPJ, Endereço completo, incluindo complemento, cidade e CEP, nome do representante legal e cargo ocupado e a data de elaboração e apresentação da proposta.

3.5.2. Quadro 1 - IMOBILIZADO E OUTROS INVESTIMENTOS

No Quadro 1, constam as informações referentes aos valores unitários de aquisição dos mobiliários a serem instalados, bem como valores de imobilização, custo de implantação, instalações próprias, equipamentos, outros investimentos e capital de giro.

a) Os dados são apresentados em R$ de janeiro de 2012, para o valor unitário, custo de instalação e valor residual,

b) Os valores de imobilização, custo de implantação, instalações próprias, equipamentos, outros investimentos e capital de giro devem alimentar o Quadro 3 – INVESTIMENTO e ocorrem em periodicidade que a Licitante deve definir e justificar.

c) Os valores de instalação referem-se apenas aos mobiliários.

d) Os valores de imobilizações incluem todas as instalações necessárias à operação da concessão e devem ser justificados.

e) Os valores de implantação referem-se aos custos que serão incorridos no início e ao longo da concessão, referentes às

Folha nº 622
014129160

interferências urbanas, remoções, modificações, melhorias e outras atividades que sejam necessárias à implantação e reposição dos móbilários. Todos os valores deverão ser justificados.

f) Os valores residuais referem-se ao valor do ativo ao término de sua vida útil, cuja venda será considerada como receita da concessão. Esses valores devem ser compatíveis com aqueles considerados no Quadro 3.8 – VALOR RESIDUAL.

g) O prazo de depreciação deverá sem lançado em anos (2, 3, 4, 5, 10, 20 ou 25 anos, segundo Instrução Normativa nº 162/98 da Secretaria da Receita Federal) e deve ser compatível com os cálculos apresentados no Quadro 3.7 – DEPRECIAÇÃO.

h) O coeficiente de reposição do mobiliário deverá ser lançado em porcentual e ser compatível com os cálculos realizados no Quadro 3.3 - REPOSIÇÃO POR TÉRMINO DA VIDA ÚTIL.

3.5.3. Quadro 2.1 - INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIOS NOVOS

a) Nesse quadro deverá ser lançado o cronograma de implantação dos novos mobiliários, ao longo de toda a concessão.

a.1) Não devem ser lançados, nesse quadro, os mobiliários que serão renovados em decorrência de acidentes, vandalismo, obsolescência ou outro motivo qualquer.

a.2) Os valores nesse quadro referem-se a número de mobiliários novos que serão instalados.

b) Os valores lançados nesse quadro serão utilizados para julgamento do item da Proposta Comercial, referente à Antecipação do Cronograma de Implantação do Mobiliário.

3.5.4. Quadro 2.2 - RENOVAÇÃO DE MOBILIÁRIOS

a) Nesse quadro deverá ser lançado o número de mobiliários que serão renovados, a cada ano, de acordo com a expectativa da Licitante. Essa renovação é necessária para o atendimento dos níveis de serviços propugnados nesse Edital e no Contrato de Concessão.

a.1) Para fins de fiscalização, caso a concessionária atenda aos níveis de serviços exigidos, considerar-se-á que esse cronograma está sendo executado.

a.2) A eventual necessidade de renovação de mobiliário em quantidade superior ao proposto configurará risco exclusivo da Licitante e não poderá ser utilizado como argumento para

623
01419160

pleitear reequilíbrio econômico-financeiro do contrato.

b) Os números lançados nesse quadro deverão ser devidamente justificados.

3.5.5. Quadro 3 – INVESTIMENTOS

Esse quadro sintetiza os valores de investimento em mobiliário, imobilizado e outros investimentos da Licitante.

a) Quadro 3.1 - INVESTIMENTO INICIAL (QUADRO 2.1)

Nesse quadro devem ser lançados os valores reportados no Quadro 2.1, conforme explicado acima.

b) Quadro 3.2 - REPOSIÇÕES PERIÓDICAS (QUADRO 2.2)

Nesse quadro devem ser lançados os valores reportados no Quadro 2.2, conforme explicado acima.

c) Quadro 3.3 - REPOSIÇÃO POR TÉRMINO DA VIDA ÚTIL

Nesse quadro deverá ser lançado o número de mobiliários que serão repostos adicionalmente às reposições periódicas, conforme expectativa da Licitante.

Essa renovação é necessária para o atendimento dos níveis de serviços propugnados nesse Edital e no Contrato de Concessão.

c.1) Para fins de fiscalização, caso a concessionária atenda aos níveis de serviços exigidos, considerar-se-á que esse cronograma está sendo executado.

c.2) A eventual necessidade de renovação de mobiliário em quantidade superior ao proposto configurará risco exclusivo da Licitante e não poderá ser utilizado como argumento para pleitear reequilíbrio econômico-financeiro do contrato.

c.3) Os números lançados nesse quadro deverão ser compatíveis com os coeficientes de reposição reportados no Quadro 1 e devem ser devidamente justificados.

d) Quadro 3.4 – TOTAL

Obtido a partir da soma dos valores dos Quadros 3.1, 3.2 e 3.3.

e) Quadro 3.5 – INVESTIMENTO TOTAL

Obtido a partir da multiplicação do número de mobiliários do Quadro 3.4 pelo valor de unitário do mobiliário e seus custos de

01412916 0

instalação, constante do Quadro 1.

f) Quadro 3.6 - IMOBILIZAÇÕES, IMPLANTAÇÃO, INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS E OUTROS INVESTIMENTOS

Nesse quadro devem ser lançados os valores de investimento em imobilizações, implantação, instalações e equipamentos e outros investimentos. Também devem ser lançados os investimento em eventuais reposições por depreciação e/ou término da vida útil destes itens de ativo. Os valores lançados nesse quadro devem ser compatíveis com os apresentados no Quadro 1.

g) Quadro 3.7 – DEPRECIAÇÃO

Nesse quadro devem ser lançados os valores de depreciação dos mobiliários, bem como dos demais investimentos da concessão (investimento em imobilizações, implantação, instalações e equipamentos e outros investimentos). Os valores lançados nesse quadro devem ser compatíveis com os apresentados no Quadro 1.

h) Quadro 3.8 – VALOR RESIDUAL

Nesse quadro devem ser lançados a receita obtida com a venda de mobiliários e demais itens de ativo ao término de sua vida útil. Esses valores devem ser compatíveis com os considerados no Quadro 1. A não realização dessas receitas, no futuro, será encarada como risco do negócio e não configurará motivo para reequilíbrio econômico-financeiro do contrato.

3.5.6. Quadro 4.1 – PARÂMETROS PARA A RECEITA BRUTA

a) No Quadro 4.1 constam as informações referentes às expectativas de número de faces comercializáveis, por tipo de mobiliário. Essa informação é única para toda a concessão e refere-se ao dado técnico de instalação do painel de propaganda no mobiliário, com visibilidade para o público. Esse número deve variar entre 0(zero) e no máximo 2 (dois).

b) Também nesse quadro deve ser informado o valor de tabela para comercialização da propaganda no mobiliário. Esse valor deve ser expresso em R$ de janeiro de 2012.

c) Considera-se *valor de comercialização*a quantia cobrada, por face, para a veiculação da propaganda, durante uma semana.

d) Eventuais diferenças entre os valores efetivamente comercializados pela Licitante vencedora e o valor expresso em sua proposta comercial serão considerados risco exclusivo da Licitante e não poderão ser utilizadas como argumento para pleitear reequilíbrio econômico-financeiro do contrato.

625
01412150

e) No Quadro 4.2 também devem ser informadas as condições de comercialização padrão da Licitante prevista para a concessão, como a margem de comercialização, os impostos incidentes sobre a receita, comissões e bonificações de venda. Esses valores deverão ser expressos em porcentual.

f) Por margem de comercialização entende-se o desconto comercial aplicado sobre o valor de tabela, usualmente praticado, e que pode ou não ser utilizado para remunerar um parceiro comercial. Esse desconto deve ser deduzido da receita operacional bruta.

g) Devem ser informadas as alíquotas padrão de PIS/COFINS e ISS. Eventuais deduções da base de cálculo ou desconto por não cumulatividade deverão ser considerados diretamente no Quadro 9.1 – Fluxo de Caixa, e justificados na seção Premissas Básicas da Proposta Comercial.

h) Os porcentuais de comissão e bonificação de venda referem-se às margens que serão praticadas pelo Licitante a esse fim, para remunerar parceiro comercial, pessoal comercial ou bonificar empresas terceiras.

i) Eventuais diferenças entre os valores da proposta e os efetivamente praticados pela Licitante vencedora, a título de margem de comercialização e comissões ou bonificações de venda e não poderão ser alegadas como fator de reequilíbrio do contrato, sendo considerado risco de demanda.

3.5.7. Quadro 4.2 – TAXA DE OCUPAÇÃO DOS MOBILIÁRIOS

a) Deverá ser lançada a expectativa de ocupação média dos mobiliários, por ano contratual.

b) Essa taxa é risco do Licitante e eventuais diferenças com o valor real não serão consideradas motivo para reequilíbrio econômico-financeiro do contrato.

3.5.8. Quadro 5 – RECEITAS

a) Quadro 5.1 - MOBILIÁRIOS INSTALADOS

Deverão ser lançados o número de mobiliários instalados a cada ano. Esse número deve ser coerente com os valores reportados nos Quadros 2.1, 2.2 e 3.3.

Entende-se que o **total de mobiliário** instalado em determinado ano é obtido pela soma do número de mobiliário novo instalado (Quadro 2.1) nos anos anteriores até o ano corrente.

626
01-129160

b) Quadro 5.2 - FACES COMERCIALIZÁVEIS (QUADRO 4.1)

Repete-se o número de faces comercializáveis, por tipo de mobiliário, do Quadro 4.1.

c) Quadro 5.3 - TAXA DE OCUPAÇÃO (QUADRO 4.2)

Repetem-se as taxas de ocupação do Quadro 4.2.

d) Quadro 5.4 - RECEITA BRUTA - R$/ANO

A receita bruta será aquela apurada pela multiplicação, para cada ano, dos valores constantes dos seguintes quadros: Número de faces comercializáveis (Quadro 5.2) x taxa de ocupação (Quadro 5.3) x R$/semana (Quadro 4.2) x 52 semanas.

3.5.9. Quadro 6.1 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

a) No Quadro 6.1 deverão constar as taxas utilizadas para o cálculo dos encargos sociais e trabalhistas da concessionária, por tipo de pessoal (operacional, comercial ou administrativo).

b) Eventuais diferenças entre os valores da proposta e os efetivamente praticados pela Licitante vencedora, a título de encargos sociais, não poderão ser alegadas como fator de reequilíbrio do contrato, sendo considerado risco da concessionária.

3.5.10. Quadro 6.2 – BENEFÍCIOS E EPI

a) No Quadro 6.1 deverão constar os valores dos benefícios (cesta básica, vale refeição e vale transporte) e seus quantitativos mensais. Também deverão constar os valores dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), com as quantidades mensais previstas.

b) Eventuais diferenças entre os valores da proposta e os efetivamente praticados pela Licitante vencedora, a título de benefícios e gastos com EPI, não poderão ser alegadas como fator de reequilíbrio do contrato, sendo considerado risco da concessionária.

3.5.11. Quadro 7.1 – PESSOAL OPERACIONAL

a) No Quadro 7.1 deverá ser informada a estrutura de pessoal operacional prevista pela Licitante, com a discriminação das funções previstas e respectivos salários mensais.

b) O salário bruto deverá ser calculado, somando-se ao salário informado, os encargos sociais calculados, conforme Quadro 6.1.

627
01412910

c) Salário total será obtido somando-se ao salário bruto os gastos mensais com cesta básica, vale refeição e vale transporte. Os valores informados deverão ser compatíveis com os valores e quantitativos informados no Quadro 6.2.

d) O fator de utilização de pessoal operacional, por função, será obtido considerando o número de funcionários necessário para atender uma determinada quantidade de mobiliário.

e) Eventuais diferenças entre os valores da proposta e os efetivamente praticados pela Licitante vencedora não poderão ser alegadas como fator de reequilíbrio do contrato, sendo considerado risco da concessionária.

3.5.12. Quadro 7.2 – PESSOAL COMERCIAL

a) No Quadro 7.2 deverá ser informada a estrutura de pessoal comercial prevista pela Licitante, discriminando funções e respectivos salários mensais.

b) O salário bruto será calculado somando-se ao salário informado os encargos sociais calculados conforme Quadro 6.1.

c) Salário total será obtido somando-se ao salário bruto os gastos mensais com cesta básica, vale refeição e vale transporte. Os valores informados deverão ser compatíveis com os valores e quantitativos constantes do Quadro 6.2.

d) O fator de utilização de pessoal operacional, por função, será obtido considerando o número de funcionários necessário para atender uma determinada quantidade de mobiliário.

e) Eventuais diferenças entre os valores da proposta e os efetivamente praticados pela Licitante vencedora não poderão ser alegadas como fator de reequilíbrio do contrato, sendo considerado risco da concessionária.

3.5.13. Quadro 7.3 – PESSOAL ADMINISTRATIVO

a) No Quadro 7.3 deverá ser informada a estrutura de pessoal comercial prevista pela Licitante, discriminando funções e respectivos salários mensais.

b) O salário bruto será calculado somando-se ao salário informado os encargos sociais calculados conforme Quadro 6.1.

c) Salário total será obtido somando-se ao salário bruto os gastos mensais com cesta básica, vale refeição e vale transporte. Os valores informados deverão ser compatíveis com os valores e

628
014129160

quantitativos constantes do Quadro 6.2.

d) O fator de utilização de pessoal operacional, por função, será obtido considerando o número de funcionários necessário para atender uma determinada quantidade de mobiliário.

e) Eventuais diferenças entre os valores da proposta e os efetivamente praticados pela Licitante vencedora não poderão ser alegadas como fator de reequilíbrio do contrato, sendo considerado risco da concessionária.

3.5.14. Quadro 8.1 – CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS (EXCETO PESSOAL)

a) No Quadro 8.1 deverão ser informados os parâmetros utilizados para o cálculo dos demais custos diretos e indiretos (exceto pessoal).

b) Para cada item de custo (Manutenção de equipamentos, Despesas administrativas, Aluguel, Publicidade e propaganda, Pesquisa & desenvolvimento, Outros custos diretos e Outros custos indiretos) a Licitante deverá mencionar a unidade de medida escolhida e o valor adotado.

b.1) Os valores poderão ser expressos em R$/período de tempo (semana, ano, mês), porcentual incidente sobre algum fator (receita bruta, custo de pessoal, investimento realizado), ou outra unidade de medida a critério da Licitante.

b.2) A unidade de medida escolhida para cada item de custo deverá ser justificada.

c) Os itens de seguro do investimento e da outorga deverão ser expressos como alíquotas incidentes sobre o montante de investimento ainda não realizado e o montante de outorga ainda não pago.

d) Eventuais diferenças entre os valores da proposta e os efetivamente praticados pela Licitante vencedora não poderão ser alegadas como fator de reequilíbrio do contrato, sendo considerado risco da concessionária.

3.5.15. Quadro 8.2 – OUTROS IMPOSTOS

A Licitante deverá considerar as alíquotas e valores de impostos incidentes sobre o negócio, a saber: Taxa de Fiscalização de Anúncio (TFA), Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL) e Imposto de Renda (IR).

629
01112150

3.5.16. Quadro 9.1 – ANTECIPAÇÃO ADICIONAL À AUTORGA MÍNIMA

Deverão ser informados os valores adicionais e de antecipação à outorga mínima, respeitados os valores mínimos estabelecidos no Edital.

3.5.17. Quadro 9.2 – CRONOGRAMA DE PAGAMENTOS DA OUTORGA MÍNIMA

O Quadro 9.2 será gerado automaticamente pelo sistema, constando o cronograma de pagamentos da outorga mínima, a partir do 13º mês, já considerando a antecipação informada no Quadro 9.1.

3.5.18. Quadro 9.1 – FLUXO DE CAIXA

a) O Quadro 9.1 consolida as informações de receita e custo operacional da Licitante, informados nos quadros anteriores.

b) A receita bruta será obtida a partir das informações constantes no Quadro 5.4

c) Deverão ser lançados os valores de desconto da receita bruta, não tributáveis, compatíveis com os valores de desconto comercial reportados no Quadro 4.1.

d) A receita operacional líquida será obtida subtraindo da receita operacional bruta os seguintes valores:

d.1) Valor do ISS, que será calculado, automaticamente, de acordo com a alíquota informada no Quadro 4, incidente sobre a Receita Operacional Bruta.

d.2) Custos de pessoal (operacional, comercial e administrativo), que deverão ser calculados e informados, a partir dos Quadros 6.1, 6.2, 7.1, 7.2 e 7.3.

d.3) CSLL e IR, que deverão ser calculados conforme a legislação vigente e as alíquotas informadas no Quadro 8.2.

d.4) Depreciaçãode ativos, obtida do Quadro 3.7.

3.5.19. Quadro 10.2 – FLUXO DE CAIXA LÍQUIDO

O Fluxo de caixa líquido será calculado automaticamente pelo sistema.

3.5.20. Quadro 10 – RESULTADO

O Fluxo de caixa líquido será calculado automaticamente pelo sistema e dele constarão as principais informações financeiras do projeto. No cálculo do resultado final, serão desconsideradas as

630
01412916 0

propostas que não atenderem aos valores mínimos de oferta, conforme especificado no Edital.

4. GARANTIAS EXIGIDAS

4.1. As Licitantes, deverão entregar até às____horas do dia ___/___/2012, junto à Tesouraria de SPObras, 3º andar, Praça do Patriarca Nº 96, Centro, nesta Capital, Garantia de Proposta no montante de R$ 5.400.000,00 (cinco milhões e quatrocentos mil reais), correspondente a 1% (um por cento) do valor estimado para o investimento.

4.2. A garantia deverá ter a validade de 120 (cento e vinte) dias e ser depositada em dinheiro, Letras Financeiras do Tesouro do Município de São Paulo - LFTM, seguro-garantia ou em carta de fiança bancária expedida por seguradora/estabelecimento bancário com domicílio no Município de São Paulo.

4.3. A garantia na modalidade de Carta de Fiança Bancária, esta deverá ser emitida pelo banco de acordo com o modelo constante neste edital, com firma reconhecida.

4.4. A garantia na modalidade de seguro-garantia deverá ser fornecida por companhia seguradora autorizada a funcionar no Brasil e emitida em conformidade com a Circular Nº 232 da Superintendência de Seguros Privados - SUSEP. A apólice deverá ser paga à vista e o documento comprobatório da quitação entregue juntamente com o depósito da caução.

4.5. Não será permitida caução em títulos gravados com cláusula de inalienabilidade, impenhorabilidade ou intransferibilidade.

631
014129160

ANEXO 9

MODELO CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À
São Paulo Obras - SPObras

CONCORRÊNCIA Nº 014129160

OBJETO: Concessão de serviço de utilidade pública, com uso de bem público, com outorga onerosa, compreendendo a manutenção e conservação de abrigos em ponto da parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque e de pontos/totens indicativos de ponto de parada de ônibus existentes, bem como a criação, confecção, instalação e manutenção de totens indicativos de parada de ônibus, abrigos em ponto de parada de ônibus e estações de embarque e desembarque de passageiros, com exclusividade na exploração publicitária.

Prezados Senhores,

Apresentamos a VSas. a nossa Proposta Comercial relativa à Concorrência nº 014129160, para a prestação dos serviços objeto desta licitação, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma.

1. Propomos o valor presente líquido do fluxo de pagamento da outorga fixa (VPL_A) de R$ _____ (_____).

2. Propomos o valor presente líquido do fluxo de pagamento da remuneração da SPObras (VP_O) de R$ _____ (_____).

3. Propomos o valor presente da remuneração da outorga adicional (VP_D) de R$ _____ (_____).

4. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.

5. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou

indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.

6. As condições de remuneração e pagamentos são aquelas estipuladas no edital e na minuta do contrato.

7. Esta proposta é válida por 120 (cento e vinte) dias a contar da data de sua apresentação.

8. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a SPObras fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa empresa (consórcio), não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso,

9. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência, bem como o disposto na Lei Federal Nº 8.987, de 13/02/95 e alterações posteriores, pela Lei Federal Nº 8.666, de 21/06/93 e alterações posteriores, pela Lei Municipal Nº 13.278, de 07/01/02, pela Lei Municipal Nº 14.145, de 07/04/06, pela Lei Municipal Nº 15.465 de 18/10/11, pelo Decreto Municipal Nº 44.279, de 24/12/03, pelo Decreto Municipal Nº 52.933, de 19/01/12.

São Paulo,

ASS. do(s) REPRESENTANTE(s) LEGAL(ais) DA EMPRESA

NOME(s): _____

CARGO(s): _____

CNPJ/MF. N° _____

Folha nº 633
014129160
Ass.

ANEXO 10

CRITÉRIOS DE ANÁLISE E JULGAMENTO DA PROPOSTA TÉCNICA

CONCORRÊNCIA Nº014129160

OBJETO: Concessão de serviço de utilidade pública, com uso de bem público, com outorga onerosa, compreendendo a manutenção e conservação de abrigos em ponto da parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque e de pontos/totens indicativos de ponto de parada de ônibus existentes, bem como a criação, confecção, instalação e manutenção de totens indicativos de parada de ônibus, abrigos em ponto de parada de ônibus e estações de embarque e desembarque de passageiros, com exclusividade na exploração publicitária.

A Proposta Técnica da licitante será julgada de acordo com os critérios de avaliação estabelecidos neste Anexo e, ainda, considerando o disposto nos itens 15.8, 17.1, 17.2, 17.3, 17.4 e 17.5 do Edital.

1. A avaliação de cada um dos tópicos levará em conta o conteúdo e a sua compatibilidade com as diretrizes fixadas, a seguir, neste Anexo. Para cada um dos tópicos a serem abordados na Proposta Técnica da licitante, serão atribuídas notas e pesos, conforme a sua importância em relação ao objeto da licitação. Os tópicos a serem analisados e desenvolvidos são os seguintes:

1.1. Tópico 1: Compatibilidade dos mobiliários urbanos com as condições urbanas de São Paulo.

A licitante deverá descrever e justificar o processo de criação dos novos abrigos em ponto de parada de ônibus e em estações de embarque e desembarque de passageiros e dos novos totens indicativos de ponto de parada de ônibus. Deverá demonstrar, também, a adequada leitura da paisagem urbana da Cidade, a compatibilidade, a integração e a inserção dos mobiliários nessa paisagem, bem como o ineditismo comprovado do(s) projeto(s) proposto(s). Deverá ser, ainda, apresentado um mapa geral, identificando, se for o caso, dimensões e materiais a serem utilizados, para cada região da Cidade.

1.2. Tópico 2: Atendimento das condições de acessibilidade e mobilidade urbana.

A licitante deverá descrever, detalhadamente, o atendimento às condições de acessibilidade e mobilidade urbana, indicando o tratamento ou as intervenções necessárias para a adequação do sistema viário, das calçadas e passeios públicos e das áreas do entorno, para a implantação dos equipamentos. Os projetos devem detalhar as

funcionalidades dos equipamentos, observando as normas vigentes relativas à livre circulação dos transeuntes e cadeirantes pelos passeios públicos, bem como os parâmetros normativos e legais vigentes e pertinentes à acessibilidade e mobilidade urbana de modo geral.

1.3. Tópico 3: Conteúdo dos projetos e outros documentos técnicos que contemplem as características e especificações dos mobiliários urbanos.

A licitante deverá apresentar os projetos e seus respectivos conteúdos, referentes aos novos abrigos em ponto da parada de ônibus e em estações de embarque e desembarque de passageiros e dos novos totens indicativos de ponto de parada de ônibus, conforme as condições expressas no Anexo 1 - Termo de Referência. Os projetos, memoriais, especificações e processos de fabricação deverão contemplar todos os materiais e insumos necessários à fabricação e implantação dos equipamentos, para garantir a sua perfeita utilização, bem como atender às questões relacionadas com a mobilidade e acessibilidade aos usuários.

1.4. Tópico 4: Apresentação dos projetos, produtos e protótipos dos mobiliários urbanos.

A licitante deverá apresentar, pelos meios adequados ao atendimento do disposto no Anexo 1 - Termo de Referência, toda a documentação técnica que compõe os projetos dos equipamentos de mobiliário urbano, inclusive os textos descritivos e justificativos pertinentes. A apresentação dos projetos, produtos e protótipo(s) deverá considerar tudo o que for necessário para a efetiva implantação dos equipamentos, incluindo, por exemplo, materiais, acabamentos, detalhamentos e outros elementos técnicos que, quando impressos, estarão limitados ao formato A3. A licitante deverá, também, apresentar os potenciais de utilização e implantação dos mobiliários propostos, incluindo, se for o caso, as variações de projeto arquitetônico, modularidade, acabamentos e outros elementos significativos à caracterização dos mobiliários. A licitante poderá apresentar maquetes eletrônicas, compostas por imagens 3D estáticas, em número suficiente à compreensão do todo o projeto arquitetônico. Deverá, ainda, apresentar, em escala 1:1, protótipo(s) para os abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros e para os totens indicativos de ponto de parada de ônibus, a serem instalados em local a ser indicado pela SPObras. O(s) protótipo(s) deverá(ao) representar, efetivamente, o(s) equipamento(s) a ser(em) instalado(s).

1.5. Tópico 5: Metodologia e procedimentos para a substituição dos equipamentos existentes e soluções de infraestruturas necessárias à implantação dos novos mobiliários urbanos.

A licitante deverá descrever, detalhadamente, o plano de remoção de todos os abrigos, totens e estações de embarque e desembarque de passageiros existentes, considerando metodologias, procedimentos, atividades, obras e serviços que envolvam a retirada, transporte, destinação e acondicionamento das partes e resíduos dos equipamentos substituídos. Deverá, também, descrever as condições necessárias ao atendimento das

soluções de possíveis infraestruturas e interferências, para a implantação dos novos equipamentos de mobiliário urbano. A licitante deverá apresentar, ainda, soluções e metodologias, demonstrando seu conhecimento sobre a situação existente e enfocando questões como a organização e sustentabilidade das ações relativas à limpeza, segurança, remanejamentos, prazos e demais questões pertinentes.

1.6. Tópico 6: Soluções para a manutenção dos mobiliários urbanos existentes.

A licitante deverá descrever, detalhadamente, o plano de limpeza, manutenção e conservação dos abrigos em ponto da parada de ônibus e em estações de embarque e desembarque de passageiros e dos totens indicativos de ponto de parada de ônibus existentes, contemplando todas as atividades previstas no Anexo 1 - Termo de Referência. Esse plano deverá abordar itens relativos à limpeza, conservação, manutenção preventiva e manutenção corretiva, informando metodologia, prazos, freqüências, dimensionamentos de equipes, transportes, instalações, segurança, equipamentos, materiais, insumos e outros recursos necessários à execução dos serviços. Deverá informar, também, como será executada a coleta, transporte e destinação final dos resíduos gerados, respaldando tais procedimentos.

1.7. Tópico 7: Metodologia e demais procedimentos pertinentes à implantação dos novos equipamentos de mobiliário urbano.

A licitante deverá descrever, detalhadamente, o plano de implantação dos novos abrigos e dos novos totens, contemplando memoriais descritivos e executivos, de acordo com as metodologias, procedimentos, atividades, obras e atividades que envolvam a execução desses serviços. O plano deverá conter periodicidades e dimensionamento das equipes, transportes necessários, sinalização viária e de segurança, limpeza, coleta, transporte e destinação final dos resíduos gerados, materiais e outros insumos necessários à completa implantação do mobiliário. A licitante deverá descrever, ainda, as soluções de possíveis infraestruturas e interferências, necessárias à implantação dos novos equipamentos de mobiliário urbano. Deverá levar em conta a área do entorno do equipamento a ser instalado, incluindo as obras e serviços complementares e respeitando as normas e legislação aplicáveis ao processo de implantação dos equipamentos. A licitante deverá apresentar em, seu plano de implantação, soluções e metodologias, demonstrando seu conhecimento da situação e dos serviços a serem executados, enfocando também questões como a organização, sustentabilidade das ações e outras pertinentes.

1.8. Tópico 8: Metodologia para a realização dos serviços de manutenção, reparos, limpeza, conservação e operação dos novos mobiliários urbanos.

A licitante deverá descrever, detalhadamente, o plano de limpeza, manutenção e conservação dos novos abrigos em ponto da parada de ônibus e em estações de embarque e desembarque de passageiros e dos totens indicativos de ponto de parada de ônibus, contemplando todas as atividades previstas no Anexo 1 - Termo de Referência, relativas à limpeza, conservação, manutenção preventiva e manutenção corretiva. A licitante deverá informar metodologia, prazos, frequências, dimensionamentos de equipes,

transportes, instalações, segurança, equipamentos, materiais, insumos e outros recursos necessários à execução dos serviços. Deverá informar, também, como será executada a coleta, transporte e destinação final dos resíduos gerados, respaldando tais procedimentos. A licitante deverá demonstrar seu conhecimento relativo à substituição e/ou supressão de elementos dos abrigos e dos totens, visando garantir condições adequadas de uso e operação dos referidos mobiliários.

1.9. Tópico 9: Metodologia e demais procedimentos pertinentes a troca de mídia em painéis publicitários vinculados aos mobiliários urbanos.

A licitante deverá descrever, detalhadamente, a metodologia e demais procedimentos pertinentes ao plano de exploração publicitária e à troca de mídia em painéis publicitários. Quando for utilizado painel eletrônico para a exposição de publicidade, a licitante deverá descrever, também, os procedimentos de implantação e operação desse sistema. Os projetos e outros documentos técnicos deverão ser devidamente elaborados e apresentados, incluindo a descrição e o projeto do painel publicitário, bem como a forma de exibição publicitária. A licitante deverá informar os quantitativos, prazos e outras informações complementares pertinentes, particularmente aquelas relativas ao impacto da troca de mídia no sistema viário e na circulação nas calçadas, sempre respeitando a coerência e a exequibilidade da proposta, como um todo.

1.10. Tópico 10: Metodologia e demais procedimentos pertinentes ao remanejamento de equipamentos e atendimento emergencial.

A licitante deverá descrever, detalhadamente, a metodologia e demais procedimentos pertinentes aos remanejamentos, supressões e substituições de equipamentos do mobiliário urbano. Deverá considerar, também, atendimentos emergenciais, envolvendo os referidos equipamentos e informar as atividades, obras e serviços que envolvam tais procedimentos. A licitante deverá demonstrar o seu conhecimento sobre os serviços a serem executados, enfocando questões como a organização e sustentabilidade das ações, normas e legislações, limpeza, segurança, prazos, períodos, horários e outros pertinentes.

1.11. Tópico 11: Recursos e soluções de tecnologia para promover facilidades de informação.

A licitante deverá descrever, detalhadamente, assim como demonstrar e justificar as soluções de recursos tecnológicos, para promover facilidades de informação aos usuários dos equipamentos, possibilitando fácil e amplo acesso as informações relativas ao sistema de transporte e outras de interesse público, mediante a exposição em painéis e outros dispositivos devidamente projetados, dimensionados e instalados, abrangendo, inclusive, a mídia eletrônica e recursos digitais, quando for o caso. Deverá, também, descrever o sistema de segurança, de comunicação com o centro de operações da concessionária, bem como as condições de acessibilidade dos cidadãos, atendendo, no mínimo, às condições já existentes no sistema de transporte público de passageiros.

1.12. Tópico 12: Capacitação técnica pertinente ao objeto da concessão, referente à implantação dos equipamentos.

A licitante deverá demonstrar a sua capacitação técnica referente à implantação dos novos equipamentos, por meio da descrição de todos os recursos a serem utilizados. A licitante deverá informar, também, as condições de fabricação, transporte, estocagem e garantia de fornecimento dos abrigos e dos totens. A licitante poderá apresentar atestado(s), fornecido(s) por entidade(s) de direito público ou privado, emitido(s) em nome da licitante ou das empresas que compõem o consórcio, para a comprovação da sua capacitação técnica, referente(s) à instalação dos equipamentos.

1.13. Tópico 13: Capacitação técnica pertinente ao objeto da concessão, referente a remoção de entulhos e tratamento de resíduos gerados.

A licitante deverá demonstrar a quantidade de entulhos e outros resíduos gerados pelas atividades de remoção dos mobiliários existentes e implantação dos novos mobiliários, informando a destinação dos mesmos de forma clara, objetiva e viável, atendendo ao conteúdo do Anexo 1 - Termo de Referência. A licitante deverá demonstrar, também, a sua capacitação técnica para a retirada dos entulhos e resíduos gerados, bem como para a limpeza, reparos, recomposição de passeios. A licitante poderá apresentar atestado(s), fornecido(s) por entidade(s) de direito público ou privado, emitido(s) em nome da licitante ou das empresas que compõem o consórcio, para a comprovação da sua capacitação técnica, referente(s) aos serviços de remoção de entulhos e tratamento de resíduos.

1.14. Tópico 14: Sistematização da Proposta Técnica.

A licitante deverá demonstrar que todos os elementos considerados na sua Proposta Técnica são totalmente compatíveis entre si, incluindo o planejamento e as metodologias adotados, bem como a compatibilidade entre os planos específicos previstos no Anexo1 - Termo de Referência.

2. Para o estabelecimento de uma proporcionalidade entre os tópicos a serem desenvolvidos, a cada um deles será atribuído um peso, como segue:

TÓPICO	PESO
1	1,25
2	1,25
3	1,00
4	1,00
5	0,50
6	0,50
7	0,75

Proc. nº 638
014129160

8	0,75
9	0,50
10	0,50
11	0,50
12	0,50
13	0,50
14	0,50

3. A avaliação do conteúdo e das condicionantes de cada tópico será feita com base no disposto no item 13.2 do Edital, incluindo a metodologia de execução.

4. A apresentação da metodologia de execução deverá conter o conhecimento do problema e/ou da situação existente, o planejamento do que será executado e o plano de garantia da qualidade, condizentes com o vulto e objeto da concessão.

5. A metodologia de execução dos serviços deverá contemplar todas as informações exigidas no Edital e nos seus Anexos, especialmente no Anexo 1 - Termo de Referência, conforme as seguintes disposições:

a) A metodologia de execução deverá ser apresentada no formato A4, tipo de letra Arial, tamanho 12, com espaçamento simples entre linhas. A proposta deverá ser preferencialmente encadernada em espiral, sem folhas soltas, numeradas seqüencialmente e vistadas pelo representante da empresa. Não deverá exceder a 25 (vinte e cinco) páginas digitadas, somente anverso, por plano específico exigido no Anexo 1 - Termo de Referência. As páginas excedentes ao número estipulado de 25 (vinte e cinco) serão desprezadas. Inclui-se nesta quantidade ilustrações, gráficos e fotografias que poderão ser apresentados em folha, no formato A3, para melhor visualização.

b) A exposição dos assuntos deverá ser objetiva, de modo a possibilitar a correta aplicação dos critérios de avaliação estabelecidos no presente Anexo, bem como, permitir à Comissão Julgadora analisar em profundidade as condições de execução dos serviços e demais atividades pertinentes ao objeto da concessão. Tais parâmetros deverão servir, também, para posterior fiscalização dos serviços a serem prestados pela concessionária;

c) Conhecimento do problema e da situação existente, incluindo todas as informações solicitadas no Edital e seus Anexos e que o licitante julgar relevante para a avaliação das condições iniciais, que embasarão sua proposição de execução e atendimento do objeto da concessão. Deverá envolver, no mínimo, considerações sobre a localização, estado de conservação, interferências, infraestruturas e outras condições pertinentes ao mobiliário existente, bem como o conhecimento da legislação e posturas normativas oficiais pertinentes, logística, sistemas existentes, demandas básicas, condicionantes ambientais, segurança, condições operacionais, entre outros.

d) Plano operacional, incluindo todas as informações solicitadas no Edital e seus Anexos, bem como aquelas que o licitante julgar relevante para a exposição do planejamento das obras, serviços e atividades a executar. Deverá envolver, no mínimo, a caracterização dos métodos executivos propostos para as obras, serviços e atividades significativas, pertinentes ao objeto da concessão. O plano de execução das obras e serviços deverá detalhar os principais equipamentos e insumos, fluxogramas, redes de precedência, histogramas de utilização dos principais recursos, com periodicidades compatíveis com as especificadas no Anexo 1 - Termo de Referência. Deverá tratar, também, das instalações e aparelhamentos de apoio, incluindo localização e arranjo geral, padrão de construção e instalações.

e) Qualificação da equipe técnica, compreendendo o dimensionamento das equipes necessárias para as várias etapas do processo, bem como as descrições dos cargos e das funções da estrutura de pessoal necessária para a prestação dos serviços objeto da concessão. A licitante deverá, ainda, informar a experiência e a especialização das suas equipes.

f) Plano de garantia da qualidade, incluindo os procedimentos administrativos que garantirão o registro, em cada etapa das obras, dos serviços e das atividades. Além disso, deverá registrar as ocorrências, a aplicação dos insumos eos procedimentos administrativos, que darão suporte às atividades contempladas no plano. A licitante deverá detalhar, também, o roteiro de inspeções, exames, testes e instruções e os critérios de aceitação dos itens inspecionados.

6. Os conteúdos e condicionantes dos tópicos serão avaliados em conformidade com o disposto no Anexo 1 - Termo de Referência, como segue:

a) **Não atendidos**, quando o conteúdo for nulo ou inexistente;

b) **Atendimento incompleto**, quando o conteúdo não atender plenamente o solicitado no Edital e seus Anexos;

c) **Atendimento completo**, quando o conteúdo atender plenamente o solicitado no Edital e nos seus Anexos.

7. A Comissão Julgadora atribuirá uma pontuação a cada um dos tópicos listados no item 1. deste Anexo, seguindo o critério estabelecido no item 17.5. do Edital, o qual deverá ser entendido como uma escala de avaliação, que indique a qualidade da metodologia de execução e outras condições exigidas no Edital e em seus Anexos, como segue:

a) 0% (zero por cento): omissão quanto ao conteúdo do tópico, caracterizado pelo não atendimento de todas as condicionantes;

640
01412916 0

b) 20% (vinte por cento): conteúdo do tópico insuficiente, caracterizado pelo não atendimento de no máximo uma condicionante e pela apresentação de quatro ou mais condicionantes incompletas;

c) 40% (quarenta por cento): conteúdo do tópico insatisfatório, caracterizado pela apresentação de nenhuma condicionante não atendida e pela apresentação de, no máximo, três condicionantes incompletas

d) 60% (sessenta por cento): conteúdo do tópico regular, caracterizado pela apresentação de nenhuma condicionante não atendida e pela apresentação de, no máximo, duas condicionantes incompletas;

e) 80% (oitenta por cento): conteúdo do tópico bom, caracterizado pela apresentação de nenhuma condicionante não atendida e pela apresentação de, no máximo, uma condicionante incompleta;

f) 100 % (cem por cento): conteúdo do tópico excelente, caracterizado pelo atendimento completo de todas as condicionantes.

8. Na avaliação dos tópicos serão também considerados os conteúdos dos projetos e outros documentos técnicos que contemplem as características e especificações dos mobiliários urbanos.

9. A licitante deverá contemplar em sua Proposta Técnica, no mínimo, o disposto no Edital e seus Anexos, especialmente quanto ao atendimento dos conteúdos e condicionantes dos tópicos deste Anexo.

10. Para cada tópico, será atribuída uma nota parcial, correspondente à multiplicação do percentual de atendimento, conforme itens 6 e 7, pelo seu respectivo peso, de acordo com a tabela apresentada no item 2 deste Anexo.

    a) As notas variam de 0 (zero) a 10 (dez), com intervalo de 2 (dois) pontos;
    b) Os pesos variam de 0,50 (cinquenta centésimos) a 1,25 (um vírgula vinte e cinco) pontos.

11. A Nota Técnica Final da licitante será calculada pela soma das notas parciais obtidas para cada tópico.

12. Serão desclassificadas as Propostas Técnicas que apresentarem inconsistências, que se mostrarem inexequíveis, que não obtiverem, no mínimo, 60% (sessenta por cento) da pontuação máxima possível para a Proposta Técnica ou obtiverem pontuação zero, por não abordar quaisquer dos temas exigidos, conforme item 17.6 do Edital.

ANEXO 11

MODELO DE CARTA DE FIANÇA BANCÁRIA
PARA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

CARTA FIANÇA Nº
BANCO _____

À SÃO PAULO OBRAS – SPOBRAS

REF.: FIANÇA BANCÁRIA PARA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

Prezados Senhores:

1- Pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, o Banco _____ com domicílio nesta Capital, na _____, nº ____ inscrito no CNPJ/MF nº _____, por seus representantes legais, abaixo assinados, declara-se fiador e principal pagador da empresa _____ com domicílio _____, nº _____ na cidade _____ inscrita no CNPJ/MF nº _____ até o limite de R$ _____ (extenso), para efeito de garantir o cumprimento das obrigações do Contrato nº _____, decorrente do processo licitatório Concorrência nº 014129160, cujo objeto é a Concessão de serviço de utilidade pública, com uso de bem público, com outorga onerosa, compreendendo a manutenção e conservação de abrigos em ponto da parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque e de pontos/totens indicativos de ponto de parada de ônibus existentes, bem como a criação, confecção, instalação e manutenção de totens indicativos de parada de ônibus, abrigos em ponto de parada de ônibus e estações de embarque e desembarque de passageiros, com exclusividade na exploração publicitária.

2- A fiança, ora concedida, assegura a garantia necessária à execução do contrato correspondente, por parte da empresa afiançada, inclusive no prazo em que for convocada pela SPObras para a sua assinatura, e o valor da fiança presentemente concedida poderá ser recebido por essa empresa, a qualquer tempo, independentemente de autorização da afiançada, de ordem judicial ou extrajudicial, ou ainda, de qualquer prévia justificação, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis a contar da solicitação, feita por escrito pela SPObras.

3 - Este Banco renuncia, expressamente, aos benefícios estatuídos no artigo 827 do Código Civil Brasileiro, e declara sob as penas da Lei que:

3.1 - Está legal e estatutariamente autorizado a assinar a presente Carta de Fiança.

3.2 - Esta fiança acha-se devidamente contabilizada, satisfazendo todas as exigências da legislação bancária, regulamentações e determinações do Banco Central, aplicáveis à espécie.

3.3 - O Fiador e principal pagador não está ligado a nenhum grupo da empresa afiançada.

3.4 - O valor da presente fiança se contém dentro dos limites permitidos por aquele órgão federal.

4- A presente Fiança Bancária vigorará pelo prazo de 120(cento e vinte) dias corridos, contados da data fixada pela SPObras, na Ordem de Serviço, prorrogável automaticamente, por iguais períodos, até a consecução das obrigações contratuais e desde que liberada mediante comunicação por escrito, dessa empresa.

5- Constituirá, também, prova suficiente para desobrigar o fiador do compromisso assumido, a devolução da via original desta Carta de Fiança.

São Paulo,

BANCO _____

ASS.: _____

OBS.: Firma Reconhecida

SÃO PAULO OBRAS – SPObras

Folha nº 643
014129160
Ass. Bernardo ... Muniz
Análise Jurídica

ANEXO 12

MINUTA DO CONTRATO DE CONCESSÃO

CONCESSÃO Nº 014129160

PROCESSO Nº014129160

Pelo presente instrumento particular, de um lado, na qualidade de contratante, a Prefeitura de São Paulo, por intermédio da empresa **SÃO PAULO OBRAS - SPObras**, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 11.958.828/0001-73, com sede nesta Capital, na Praça do Patriarca, Nº 96, neste ato representado por seu Diretor de Gestão Corporativa, Francisco Armando Noschang Christovam, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do RG Nº 5.196.906 e do CPF Nº 002.839.198-50 e por seu Diretor de Desenvolvimento de Projetos, Pedro Pereira Evangelista, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do RG Nº 9.474.155-4 e do CPF Nº 066.607.528-03, domiciliados nesta capital, na Praça do Patriarca Nº 96, ao final assinados, doravante denominada simplesmente **SPObras**, e de outro lado, na qualidade de contratada, __(*)___, sociedade por ações, com sede _____, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº _____ , neste ato representada por seu _____,_____,_____ ,_____ , portador do RG Nº _____ e CPF N° _____ , e por seu _____,_____,_____ ,_____ , portador do RG N° _____ e CPF N° _____ , ao final assinados, doravante denominada simplesmente **CONCESSIONÁRIA**, ajustam e convencionam, para determinar e esclarecer as obrigações e compromissos recíprocos que assumem nos termos da Lei Federal Nº 8.987/95, e, subsidiariamente, pela Lei Federal Nº 8.666/93, da Lei Federal Nº 10.098/00, da Lei Municipal Nº 13.278/02, da Lei Municipal Nº 15.465/11, pelo Decreto Municipal Nº 44.279/03, pelo Decreto Municipal Nº 52.933/12, e demais normas e Leis que regem a matéria, na forma das cláusulas que seguem.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DAS DEFINIÇÕES, PARA FINS DESTE CONTRATO

ABRIGO EM PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS ou ABRIGO: São instalações de proteção contra as intempéries, destinadas aos usuários do sistema de transporte público, instaladas nos pontos de parada, devendo, em sua concepção, ter definidos os locais para veiculação de publicidade e os painéis informativos, referentes ao sistema de transporte e sua integração com o metropolitano.

ÁREA DA CONCESSÃO: É a área correspondente a todo o território do Município de São Paulo, compreendendo todas as vias e logradouros públicos servidos ou não pelo serviço de transporte público local de passageiros.

ATUALIDADE DAS INSTALAÇÕES: Obrigação da Concessionária em manter a estrutura e os equipamentos a serem instalados e explorados em perfeita compatibilidade com o estado da técnica existente na data de apresentação da sua

644
014129160

Proposta, bem como com os padrões técnicos previstos no Edital e no Contrato de Concessão, necessários à preservação do regular funcionamento do mobiliário urbano.

COLIGADAS: Sociedades submetidas à influência significativa de outra sociedade. Há influência significativa quando se detém ou se exerce o poder de participar nas decisões das políticas financeira ou operacional da investida, sem controlá-la. É presumida influencia significativa quando houver a titularidade de 20% (vinte por cento) ou mais do capital votante da investida, sem controlá-la.

CONCESSÃO: A delegação da prestação dos serviços de utilidade pública, com uso de bens públicos, feita pelo Poder Concedente, à pessoa jurídica ou consórcio de empresas, que demonstre capacidade para seu desempenho, por sua conta e risco e por prazo determinado.

CONTRATO DE CONCESSÃO: é o presente instrumento contratual, juntamente com seus Anexos, que formaliza os termos e condições da Concessão.

CONTROLADA: Sociedade na qual a Controladora, diretamente ou por meio de outras controladas ou coligadas, é titular de direitos de sócio que lhe assegurem, de modo permanente, a maioria de votos nas deliberações sociais e o poder de eleger a maioria dos administradores da sociedade, e usa efetivamente seu poder para dirigir as atividades sociais e orientar o funcionamento dos órgãos da sociedade.

CONTROLADORA: A pessoa física ou jurídica que:
a) É titular de direitos de sócio que lhe assegurem, de modo permanente, a maioria dos votos nas deliberações da assembleia geral ou reunião de sócios e o poder de elegera maioria dos administradores da sociedade, e
b) Usa efetivamente seu poder para dirigir as atividades sociais e orientar o funcionamento dos órgãos da sociedade.

EDITAL: é o Edital de Licitação Nº 014129160 e todos os seus Anexos.

EQUIPAMENTOS OU MOBILIÁRIO URBANO: para os fins deste Contrato de Concessão, são os abrigos em pontos de parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque e os totens indicativos de parada de ônibus.

ESTAÇÃO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE: São instalações destinadas ao transbordo de passageiros de ônibus, constituídas de estrutura, cobertura, banco, painel de informação e painel publicitário, ou um conjunto de abrigos, instalado em corredores de ônibus, com o propósito de melhorar as condições de segurança e conforto dos usuários do transporte coletivo sobre pneus.

ESTAÇÕES DE TRANSFERÊNCIA: São instalações destinadas a abrigar e dar suporte aos usuários, com informação sobre a operação das linhas de ônibus, com acesso controlado, áreas internas exclusivas para circulação, serviços e equipamentos de apoio, incluindo os equipamentos internos de mobilidade urbana, a serem construídas nos futuros corredores de transporte por ônibus da Cidade.

EXPLORAÇÃO PUBLICITÁRIA: Compreende a concepção, desenvolvimento e implantação de serviços de propaganda e publicidade, inclusive promoção de vendas, planejamento de campanhas ou sistemas de publicidade, com definição de público

645
014129160

alvo, gerenciamento de processos relacionados à definição de circuitos de exposição, bem como elaboração de materiais publicitários e de informações institucionais, com conteúdo de interesse público, para distribuição nos equipamentos do mobiliário urbano.

PAINEL DE MENSAGENS OU DE INFORMAÇÕES: Elemento do mobiliário urbano utilizado para informação a transeuntes, com dimensões previamente fixadas pelo Poder Público, destinada à veiculação de informações e mensagens institucionais, por meio de imagens impressas ou eletrônicas, consistindo num sistema de sinalização global para a cidade.

PAINEL PUBLICITÁRIO: Elemento do mobiliário urbano, com dimensões fixadas na Lei Nº 15.465/11, destinado à exploração publicitária ou veiculação de informações e mensagens institucionais, por meio de imagens impressas ou eletrônicas.

PODER CONCEDENTE: Prefeitura de São Paulo, cujas competências nessas condições serão exercidas pela empresa SÃO PAULO OBRAS - SPObras, nos termos do item 3, da Cláusula 5º, do seu Contrato Social, do Anexo II do Decreto Municipal Nº 51.415/10, bem como da Lei 15.465/11.

PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS: Local onde os veículos realizam a operação de embarque e desembarque de passageiros.

PROPOSTA: é a oferta feita pela Concessionária na licitação.

SERVIÇO ADEQUADO: É o serviço prestado pela Concessionária que apresente padrões de qualidade, segurança, conforto e cortesia, dentro das condições operacionais previstas no Anexo 1 - Termo de Referência do Edital.

SERVIÇOS DE UTILIDADE PÚBLICA: São os serviços de criação, confecção, instalação e manutenção prestados pela Concessionária, em razão da outorga da Concessão.

TERMINAIS DE TRANSFERÊNCIA: São instalações destinadas a abrigar e dar suporte aos usuários, com informação sobre a operação das linhas de ônibus, com acesso controlado, áreas internas exclusivas para circulação e parada de veículos, serviços e equipamentos de apoio, incluindo os equipamentos internos de mobilidade urbana, existentes nos extremos dos corredores de transporte por ônibus da Cidade.

TOTEM INDICATIVO DE PARADA DE ÔNIBUS ou TOTEM: É o elemento de comunicação visual destinado à identificação do ponto de parada de ônibus, quando houver impedimento para instalação de abrigos.

VALOR DA OUTORGA ADICIONAL: Valor adicional à outorga mínima, ofertado pela Concessionária, ao Poder Concedente, para pagamento no primeiro ano da Concessão.

VALOR DA OUTORGA MÍNIMA: Valor fixado pela SPObras, a ser pago pela Concessionária, ao Poder Concedente, no período de vigência da Concessão.

VALOR DOS INVESTIMENTOS: Valor correspondente ao desembolso previsto para criação, confecção e instalação de abrigos em parada de ônibus ou em estações de

646
014129160

embarque e desembarque e de totens indicativos de parada de ônibus, bem como a aquisição de equipamentos para a reposição e a manutenção dos mobiliários e da infraestrutura necessários para a prestação do serviço.

VALOR REMUNERAÇÃO SPObras: valor mensal pago pela Concessionária, por abrigo instalado, à SPObras, a título de remuneração pelos serviços prestados, relativos ao planejamento, implementação, gestão e fiscalização, conforme previsto na Lei Nº 15.465 de 18 de outubro de 2011.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO E METAS DA CONCESSÃO

2.1. O objeto deste Contrato é a Concessão de serviço de utilidade pública, com uso de bem público, com outorga onerosa, compreendendo a manutenção e conservação de abrigos em ponto da parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque e de pontos/totens indicativos de ponto de parada de ônibus existentes, bem como, a criação, confecção, instalação e manutenção de totens indicativos de parada de ônibus, abrigos em ponto de parada de ônibus e estações de embarque e desembarque de passageiros, com exclusividade na exploração publicitária.

2.1.1. Os serviços e atividades envolvidos na exploração publicitária compreendem a concepção, desenvolvimento e implantação de serviços de propaganda e publicidade, inclusive promoção de vendas, planejamento de campanhas ou sistemas de publicidade, com definição de público alvo, gerenciamento de processos relacionados à definição de circuitos de exposição, bem como elaboração de materiais publicitários e de informações institucionais, com conteúdo de interesse público, para distribuição nos equipamentos do mobiliário urbano.

2.1.2. O mobiliário urbano a ser implantado, descrito no item "2.1." acima e discriminado no Anexo 1 – Termo de Referência, é aquele cujo projeto for apresentado na proposta da Concessionária.

2.1.2.1. Quando da instalação dos tipos de mobiliário urbano previstos na proposta da Concessionária, os correspondentes projetos executivos serão aprovados pela São Paulo Obras – SPObras, nos termos da sua proposta.

2.1.3. Os serviços de instalação do mobiliário urbano deverão ser desenvolvidos de acordo os projetos executivos, elaborados pela Concessionária, com base nos dados e elementos constantes de sua proposta técnica.

2.1.4. O Poder Concedente poderá, a seu critério, atuar perante os entes da Administração Pública, direta ou indireta, bem como quaisquer delegatárias de serviços públicos, visando disponibilizar a infraestrutura necessária à prestação dos serviços objeto do presente Contrato de Concessão, tais como água, luz, telefone, esgoto e gás, dentre outros.

647
014125160

2.1.5. O mobiliário urbano deverá ser fabricados no Brasil, devendo possuir índice mínimo de nacionalização de 40% (quarenta por cento) em valor, obtido por meio das seguintes fórmulas:

$$Iv = [1-(x/y)]*100 \qquad \text{(índice em valor)}$$

Onde:

x = CUSTO DOS COMPONENTES IMPORTADOS, inclusive matéria-prima, somando-se: a) custo total dos componentes importados (valor CIF, acrescido do respectivo Imposto de Importação, dos componentes importados diretamente pelo fabricante ou pelo comprador, e incorporados ao equipamento); b) valor dos componentes importados por terceiros e adquiridos no mercado interno pelo fabricante, excluindo-se IPI e ICMS.

y = PREÇO DE VENDA EFETIVAMENTE PRATICADO, excetuando-se IPI e ICMS. Nos casos em que os equipamentos não forem comercializados pelo próprio fabricante, deve-se considerar o preço de venda para o respectivo distribuidor ou empresa que venha a comercializá-los.

2.1.6. A Concessionária poderá instalar até 14.700 (quatorze mil e setecentos) novos totens indicativos de parada de ônibus, sem exploração publicitária, e até 7.500 (sete mil e quinhentos) novos abrigos em pontos de parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque de passageiros, independentemente de exploração publicitária, sem prejuízo de alterações admitidas na legislação aplicável.

2.1.6.1. Os equipamentos existentes, abrigos e totens, deverão ser substituídos na sua totalidade.

2.1.7. Visando a melhoria da prestação dos serviços, objeto deste Contrato de Concessão, a Concessionária poderá propor a substituição dos totens por abrigos, cuja instalação fica condicionada à prévia aprovação da São Paulo Obras – SPObras.

2.1.8. Fica garantido à Concessionária o direito de executar as atividades de instalação dos mobiliários urbanos, conforme o plano de implantação e cronograma apresentados em sua Proposta Comercial.

2.1.9. Os abrigos em pontos de parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque de passageiros deverão permitir a instalação de câmeras para monitoramento do entorno.

2.1.10. No painel publicitário, cujas dimensões estão fixadas no Anexo 1 - Termo de Referência, as mensagens publicitárias divulgadas atenderão à legislação e às normas dos órgãos competentes, vigentes à data de assinatura do Contrato de Concessão.

2.1.11. A Concessionária poderá, mediante prévia autorização do Poder Concedente, explorar fontes de receitas alternativas, complementares,

648
014129160

acessórias, ou de projetos associados à Concessão, desde que a exploração não comprometa os padrões de qualidade e demais pressupostos do serviço concedido, conforme previsto nas normas e procedimentos integrantes do Edital e do Contrato de Concessão.

2.1.12. Não se consideram receitas alternativas, complementares, acessórias ou de projetos associados, as receitas decorrentes da exploração publicitária, as quais constituem a remuneração principal da Concessionária.

2.1.13. O prazo para a realização dos serviços de manutenção corretiva será estabelecido, de comum acordo entre as partes, conforme cada situação fática evidenciada, levando-se em consideração a natureza do dano e o risco à segurança dos usuários do sistema de transporte público de passageiros e, ainda, os prazos estabelecidos no Anexo 1 - Termo de Referência e o Plano de Manutenção, apresentado pela Concessionária, em sua Proposta Técnica.

2.1.14. A Concessionária deverá substituir o mobiliário urbano, quando os danos existentes nos equipamentos já instalados não forem passíveis de correção por outros meios de reparação.

2.1.15. A manutenção corretiva também compreende as atividades de substituição, ao longo do período da Concessão, do mobiliário urbano já instalado pela Concessionária.

2.1.16. A Concessionária fica obrigada a assumir, com exclusividade, a manutenção e conservação dos 6.500 (seis mil e quinhentos) abrigos em ponto de parada de ônibus e nas estações de embarque e desembarque de passageiros, bem como, dos 12.500 (doze mil e quinhentos) totens indicativos de parada de ônibus existentes, na data da assinatura do Contrato de Concessão, até que sejam substituídos pelos novos equipamentos, nos termos e condições da proposta apresentada.

2.1.16.1. A Concessionária deverá remover e substituir todos os abrigos em ponto de parada de ônibus e em estações de embarque e desembarque de passageiros, bem como os totens indicativos de parada de ônibus existentes.

2.1.16.2. A Concessionária não poderá explorar propaganda nos abrigos em ponto de parada de ônibus, nas estações de embarque e desembarque de passageiros e nos totens indicativos de parada de ônibus existentes.

2.2. Esta Concessão tem por meta a adequada qualidade na prestação de serviço, considerando como tal o serviço que satisfaça às condições de regularidade, continuidade, eficiência, segurança, generalidade, cortesia na sua prestação e atualidade, a qual compreende a modernidade das técnicas, do equipamento e sua instalação.

649
014129160

CLÁUSULA TERCEIRA – DO REGIME DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

3.1. Os serviços de manutenção e conservação dos abrigos, estações de embarque e desembarque e totens existentes, bem como a criação, confecção, instalação e manutenção de novos totens e novos abrigos ou em estações de embarque e desembarque, com exclusividade na exploração publicitária, objeto deste contrato de concessão, serão prestados sob o regime de concessão de serviço de utilidade pública, com o uso do bem público, regida pela Lei Federal Nº 8.987/95, pela Lei Municipal Nº 15.645/11 e pelo Decreto Municipal Nº 52.933/12, e demais legislações aplicáveis.

CLÁUSULA QUARTA – DOS PRAZOS

4.1. O prazo de início da prestação de serviços relativos à limpeza, manutenção e conservação dos abrigos, das estações de embarque e desembarque e dos totens existentes será de, no máximo, 30 (trinta) dias, contados da data de assinatura deste Contrato de Concessão.

4.2. O prazo de início da implantação dos novos abrigos, das novas estações de embarque e desembarque e dos novos totens será de, no máximo, 120 (cento e vinte) dias, contados da data de assinatura deste Contrato de Concessão.

4.3. O prazo total de implantação dos abrigos em pontos de parada de transporte público de passageiros e em estações de embarque e desembarque e dos totens indicativos de ponto de parada de ônibus, previstos na Proposta Técnica apresentada pela concessionária, será de, no máximo, 72 (setenta e dois) meses.

4.4. O prazo da concessão será de 25 (vinte e cinco) anos, para a prestação dos serviços decorrentes do objeto desta licitação, bem como, para a amortização total dos investimentos, contados a partir da data de assinatura do Contrato.

4.4.1. O Contrato de Concessão poderá ser prorrogado, respeitado o limite máximo legal, devendo a prorrogação, em todas as hipóteses, ocorrer por ato justificado do Poder Concedente, lastreado no interesse público, mantidas as contrapartidas oferecidas pela Concessionária, e mediante requerimento de prorrogação elaborado por uma das Partes, com um prazo de antecedência de, no mínimo, 6 (seis) meses do término deste Contrato.

4.4.2. A prorrogação de que trata o item 4.4.1 não tem qualquer relação com eventuais extensões do prazo contratual, a título de reequilíbrio econômico-financeiro do Contrato de Concessão.

4.4.3. O prazo da Concessão previsto no item 4.4 poderá ser estendido ou reduzido, para fins de recomposição do equilíbrio econômico-financeiro do Contrato de Concessão, quando isso se mostrar mais vantajoso ao interesse público, previamente justificado pelo Poder Concedente, em especial, quanto à continuidade e qualidade da prestação dos serviços de utilidade pública.

4.4.4. A extensão do prazo de vigência do Concessão de Concessão, como medida para a recomposição do equilíbrio econômico-financeiro do Contrato de Concessão, não será considerada como prorrogação, nos termos do item 4.4.1.

4.5. A instalação dos equipamentos deverá ocorrer mensalmente, no prazo estabelecido no cronograma apresentado na Proposta Comercial da Concessionária, em caráter improrrogável, excetuadas as hipóteses seguintes:

I. alteração do projeto ou especificações, pela SPObras;

II. superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere as condições de execução do Contrato de Concessão;

III. interrupção da execução do Contrato de Concessão ou diminuição do ritmo de trabalho, por ordem e no interesse da SPObras, acompanhada da correspondente motivação fundada no interesse público;

IV. impedimento de execução do Contrato de Concessão, por fato ou ato de terceiro ou força maior, reconhecido pela SPObras, em documento contemporâneo à sua ocorrência, a que a Concessionária não tenha dado causa, direta ou indiretamente;

V. omissão ou atraso de providências, a cargo da SPObras, que resulte no impedimento ou retardamento na execução do Contrato de Concessão, a que a Concessionária não tenha dado causa, direta ou indiretamente.

4.6. A substituição do mobiliário urbano, equipamentos e demais instalações a serem realizadas pela Concessionária deverá atender aos aspectos de segurança, sustentabilidade, salubridade, bem como rapidez e eficiência na sua consecução.

4.6.1. Os equipamentos atualmente instalados serão transferidos à Concessionária, no ato da assinatura deste Contrato.

4.6.2. A substituição e remoção dos equipamentos existentes são de inteira responsabilidade da Concessionária.

4.7. O Poder Concedente realizará a cada 5 (cinco) anos, a partir do início da Concessão, revisão dos parâmetros de atualidade das instalações do mobiliário urbano, com a finalidade de incorporar as inovações tecnológicas supervenientes à celebração do Contrato de Concessão, que possibilitem o melhor atendimento aos usuários, o incremento da preservação do meio ambiente ou a redução dos custos na execução do serviço concedido, sempre observado os termos e condições constantes na proposta da adjudicatária.

CLÁUSULA QUINTA - DO VALOR

5.1 O valor deste Contrato de Concessão é de R$ _____(_____), na data base de _____, correspondente a:

651
014129160

5.1.1. Valor do investimento: R$ 540.000.000,00 (quinhentos e quarenta milhões de reais), considerando os valores estimados para a concepção, confecção, instalação, e reposição dos equipamentos, bem como o fornecimento e a reposição dos equipamentos e a infraestrutura necessária para a prestação do serviço.

5.1.2. Valor da outorga ofertado pela Concessionária: R$_____ (_____), considerando o valor a ser pago no período de 25 (vinte e cinco) anos.

5.1.3. Valor da remuneração da SPObras, correspondendo a, no mínimo, R$133.308.000,00 (cento e trinta e três milhões e trezentos e oito mil reais), a ser pago no período de 25 (vinte e cinco) anos.

CLÁUSULA SEXTA - DA RECEITA DA CONCESSIONÁRIA

6.1. A Concessionária será remunerada unicamente pelas receitas auferidas com o desenvolvimento das atividades relacionadas à exploração publicitária, não sendo devida qualquer contraprestação a ser paga pelo Poder Concedente.

6.1.1. A exploração publicitária poderá ser iniciada a partir da instalação dos novos abrigos em pontos de parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque de passageiros.

6.1.2. Não será permitida a exploração publicitária nos abrigos em pontos de parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque de passageiros existentes, quando da data de assinatura do Contrato de Concessão.

6.1.3. O painel publicitário deverá dispor de, no máximo, 2 (duas) faces, cada qual com área máxima de 2,0m² (dois metros quadrados), totalizando, no conjunto, até 4,0m² (quatro metros quadrados), admitindo-se apenas 1 (um) painel publicitário por face.

6.1.4. A Concessionária deverá disponibilizar 5% (cinco por cento) da área de publicidade que estiver ociosa, nos abrigos em pontos de parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque de passageiros, destinada à divulgação de mensagens institucionais, por ocasião de campanhas para informações e conteúdos de interesse público e coletivo, oriundos dos órgãos competentes da Prefeitura de São Paulo.

6.2. Os contratos celebrados com terceiros, com o objetivo de desenvolver as atividades de exploração publicitária, serão regidos pelo direito privado, podendo a Concessionária pactuar livremente os preços pelas prestações dos serviços de veiculação dos anúncios.

6.3. Todas as despesas, diretas ou indiretas, para elaboração dos estudos e projetos, execução das obras, remanejamento das interferências, operação,

652
014129160

manutenção e exploração, decorrentes do Contrato de Concessão, são de responsabilidade exclusiva da Concessionária.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO PAGAMENTO

7.1. A Concessionária pagará ao Poder Concedente, a título de outorga adicional, o valor de R$ _____ (valor ofertado na proposta comercial), em até 90 (noventa) dias, contados da assinatura do Contrato.

7.2. A Concessionária pagará ao Poder Concedente, a título de antecipação da outorga mínima fixada, o valor de R$ _____ (valor da proposta vencedora), em até 90 (noventa) dias, contados da assinatura do Contrato.

7.3. O saldo remanescente, referente à diferença entre o valor da outorga mínima fixada e o valor ofertado como antecipação da outorga mínima, será pago em 288 (duzentos e oitenta e oito) parcelas, mensais e iguais, com vencimento no término do primeiro mês, do segundo ano do Contrato.

7.4. A Concessionária pagará à São Paulo Obras - SPObras, o valor mensal de R$ 69,00 (sessenta e nove reais), por abrigo instalado em pontos de parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque de passageiros, mesmo não havendo receita alguma em decorrência da exploração publicitária, a título de remuneração pelos serviços prestados, nos termos do disposto na Lei Municipal Nº 15.465/11.

7.4.1 Para efeito do cálculo da remuneração da SPObras, o número de abrigos instalados em pontos de parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque de passageiros será aquele declarado pela Licitante, no cronograma apresentado na fase de licitação, ou a quantidade efetivamente instalada, após a assinatura do Contrato de Concessão, prevalecendo a maior quantidade.

7.4.2. A SPObras deverá ser informada, pela Concessionária, sobre a efetiva instalação dos equipamentos, para fins de fiscalização e cadastro.

7.5. Os pagamentos relativos à remuneração da SPObras deverão ser realizados no 15º (décimo quinto) dia, do segundo mês subsequente à instalação dos equipamentos. Os valores serão devidos conforme o cronograma apresentado na Proposta Comercial ou, no caso de antecipação, a partir da instalação dos equipamentos.

7.5.1 Os depósitos deverão ser efetuados no Banco [•], Agência [•], Conta Corrente Nº [•].

7.6. Os pagamentos relativos à outorga da Concessão deverão ser realizados no 5º (quinto) dia útil de cada mês.

7.6.1 Os depósitos deverão ser efetuados no Banco [•], Agência [•], Conta Corrente Nº [•].

653
014129160

7.7. Em caso de atraso na realização dos pagamentos mencionados nesta Cláusula, por culpa da Concessionária, além do principal corrigido monetariamente, aplicar-se-á ao valor em mora juros de 0,5% (meio por cento) ao mês e multa equivalente a 0,5% (meio por cento) do valor devido.

CLÁUSULA OITAVA – DO REAJUSTE

8.1. Os valores dos pagamentos mencionados na cláusula sétima serão reajustados anualmente, tendo como data base a data da assinatura do Contrato, de acordo com a variação do Índice de Preços ao Consumidor da Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas da Universidade de São Paulo (IPC-FIPE), ou outro indexador que venha a substituí-lo.

8.2. Na ausência da publicação do índice relativo ao mês do reajuste, este será calculado provisoriamente, utilizando-se o último índice publicado.

8.3. Quando da publicação do índice relativo ao mês do reajuste, a SPObras e a Concessionária deverão calcular o reajuste definitivo e a diferença apurada em relação ao reajuste provisório, se favorável à SPObras, ser-lhe-á paga por ocasião do primeiro pagamento que lhe for devido e, se favorável à Concessionária, será descontada do primeiro pagamento que for efetuar à SPObras.

8.4. As condições pactuadas poderão ser alteradas em face da superveniência de normas federais ou municipais pertinentes à matéria, formalizadas por meio de aditamento contratual.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES E RISCOS ASSUMIDOS PELAS PARTES

9.1. A Concessionária obriga-se a:

9.1.1. Prestar serviços adequados, na forma prevista em sua Proposta Técnica, no Edital e seus Anexos e neste Contrato de Concessão, observadas as disposições técnicas e legais aplicáveis a esta Concessão.

9.1.2. Realizar os serviços de limpeza, manutenção e conservação dos abrigos em ponto de parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque de passageiros, bem como dos totens indicativos de parada de ônibus existentes.

9.1.3. Proceder à instalação dos novos equipamentos, em conformidade com a Proposta Técnica apresentada, na fase de licitação, sempre observando as orientações de SPObras, quanto ao local de instalação dos equipamentos.

9.1.3.1 Previamente à instalação dos equipamentos, a Concessionária deverá proceder às obras de infraestrutura, necessárias ao cumprimento da legislação aplicável.

654
014129160

9.1.3.2 Os equipamentos instalados deverão receber número de identificação e ser georreferenciados.

9.1.4. Manter em dia o inventário e o registro dos totens indicativos de parada de ônibus e dos abrigos em ponto de parada de ônibus e em estações de embarque e desembarque de passageiros instalados, inclusive quanto às suas condições de uso e conservação.

9.1.5. Apresentar, mensalmente, a relação atualizada dos equipamentos instalados, na data do pagamento, digitalizada e georreferenciada.

9.1.6. Apresentar, semestralmente, relatório à fiscalização de SPObras, contendo as informações gerais e específicas sobre a prestação dos serviços, qualidade, ocorrências operacionais relevantes, investimentos realizados, bem como, balancetes e outras informações necessárias.

9.1.6.1. As demonstrações financeiras da Concessionária deverão ser apresentadas, anualmente, na forma de balanço anual auditado.

9.1.7. Providenciar, junto à Concessionária de Energia Elétrica, a devida autorização para a instalação dos equipamentos, quando for o caso.

9.1.8. Responder pelas despesas de colocação dos pontos de luz, junto a cada equipamento, quando do início de sua instalação, bem como por todas as despesas referentes ao consumo de energia elétrica necessária ao funcionamento dos abrigos.

9.1.9. Tomar todas as providências e arcar com as despesas atinentes à criação, confecção, instalação e manutenção dos novos equipamentos, bem como utilizar a versão da tecnologia apresentada em sua Proposta Técnica, durante o prazo da Concessão, podendo atualizá-la com os aperfeiçoamentos e melhorias técnicas que vierem a ser necessários, para manter o regular funcionamento do mobiliário urbano, de acordo com os requisitos técnicos exigidos no Edital e no Contrato de Concessão.

9.1.10. Manter equipe especializada para a manutenção e conservação de todos os equipamentos, já instalados ou que vierem a ser instalados, bem como reparar eventuais danos ou defeitos ocorrentes nos mesmos, substituir as peças danificadas ou defeituosas, de forma a assegurar a integridade e funcionamento perfeito de todos os equipamentos;

9.1.11. Efetuar os reparos necessários, em decorrência de avarias nas unidades ou resultantes de depredação, fato ou ato de terceiros, ou quaisquer outros motivos, bem como substituir lâmpadas queimadas, consertar qualquer defeito no mecanismo ou *display* dos equipamentos, tudo às suas expensas.

9.1.12. Providenciar a imediata substituição/reinstalação de cada equipamento retirado;

9.1.13 Zelar pela integridade dos bens vinculados à prestação do serviço, bem como, segurá-los adequadamente;

655
014129160

9.1.14. Arcar com todas as despesas decorrentes da venda de espaços publicitários, produção, manutenção, instalação e remoção das mensagens, sejam elas comerciais ou institucionais;

9.1.15. Adotar, conforme a necessidade verificada em cada caso, todas as medidas de segurança necessárias à colocação e retirada de mensagens publicitárias;

9.1.16. Afixar e manter em exposição as mensagens publicitárias apenas nos equipamentos que estiverem em perfeito estado de funcionamento;

9.1.17. Não realizar a exploração de atividades ou a veiculação de publicidade que infrinjam a legislação em vigor, que atentem contra a moral e os bons costumes, de cunho religioso ou político-partidário, ou que possam prejudicar o desenvolvimento operacional do serviço concedido.

9.1.17.1. Constatada a não observância do disposto no subitem anterior, a Concessionária deverá providenciar a regularização da ocorrência, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, sob pena de aplicação das penalidades previstas na Cláusula Décima Terceira, deste Contrato de Concessão.

9.1.18. Suportar todos os ônus e obrigações concernentes ao objeto deste Contrato de Concessão, respondendo por todos os encargos e obrigações de natureza trabalhista, previdenciária, acidentária, tributária, administrativa, civil e comercial;

9.1.18.1. A inadimplência da Concessionária, com referência aos encargos acima estabelecidos, não transfere à SPObras a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto deste Contrato de Concessão.

9.1.19. Manter, por si e seus prepostos, durante a execução da totalidade deste Contrato de Concessão, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, as condições necessárias à continuidade da execução dos serviços.

9.1.20. Captar, aplicar e gerir recursos financeiros, necessários à prestação dos serviços.

9.1.21. Permitir, aos encarregados da fiscalização da SPObras, livre acesso, em qualquer época, aos equipamentos e às instalações integrantes do serviço.

9.1.22. Responder, nos termos da legislação aplicável, por quaisquer prejuízos causados a terceiros, por si ou seus administradores, empregados, prepostos ou prestadores de serviços ou qualquer outra pessoa física ou jurídica a ela vinculada, no exercício das atividades abrangidas pela Concessão, não sendo assumida pelo Poder Concedente qualquer espécie de responsabilidade dessa natureza.

656
014129160

9.1.22.1. Os contratos de prestação de serviços entre a Concessionária e terceiros reger-se-ão pelas normas de direito privado, não estabelecendo nenhuma relação, de qualquer natureza, entre os terceiros e o Poder Concedente.

9.1.23. Encaminhar, anualmente, os documentos comprobatórios da renovação da garantia da execução do Contrato, no prazo de até 15 (quinze) dias, após o vencimento da garantia original.

9.1.24. Atender ao percentual correspondente ao nível de exigência mínima fixado nos subitens "9.2.4.1" e "9.2.4.2", sob pena de aplicação das penalidades previstas no subitem "14.1.5." deste Contrato.

9.1.25. Atender às determinações do Poder Concedente, respeitadas as condições deste Contrato de Concessão.

9.1.26 Acatar as determinações da SPObras, que poderá, a qualquer momento, acompanhar a execução das obras e dos serviços, exigindo, às expensas da Concessionária, reparos e correções, quando cabíveis.

9.1.27. Suportar todas as despesas decorrentes da Concessão, inclusive as relativas a projetos, materiais, mão de obra, instalação e manutenção dos equipamentos, bem como os encargos financeiros, comerciais, fiscais, trabalhistas, tributários e previdenciários, sem qualquer ônus para o Poder Concedente.

9.1.28. Responsabilizar-se por eventuais danos ou prejuízos causados ao meio ambiente, ao Poder Concedente ou a terceiros, especialmente nos passeios públicos e em equipamentos de infraestrutura urbana, observadas as disposições constantes no Contrato.

9.1.29. Conservar os equipamentos em condições de perfeito funcionamento.

9.1.30. Todos os procedimentos necessários, tais como solicitações, liberações, aprovações, licenças e outros, incluindo os custos e despesas deles oriundos, serão de responsabilidade e risco exclusivo da futura Concessionária.

9.2. A São Paulo Obras - SPObras obriga-se a:

9.2.1. Fiscalizar, permanentemente, a prestação dos serviços objeto da Concessão, bem como o cumprimento das disposições previstas na Lei Municipal Nº 15.465/11 e no Decreto Municipal Nº 52.933/12.

9.2.2. Fornecer à Concessionária todos os conteúdos - dados, informações e mensagens institucionais - para veiculação nos painéis de mensagem ou de informações.

9.2.3. Intervir na prestação dos serviços, nos casos previstos em Lei e neste Contrato de Concessão.

9.2.4. Avaliar, semestralmente, a qualidade e eficiência da prestação do serviço público objeto desta Concessão, contemplando, necessariamente, a taxa de funcionamento dos equipamentos, de acordo com os seguintes parâmetros:

9.2.4.1. Parâmetros de avaliação, considerando-se os equipamentos em perfeito estado de funcionamento (informações prestadas corretamente):

a) 98% (noventa e oito por cento) dos equipamentos – nível de excelência;

b) 75% (setenta e cinco por cento) dos equipamentos – nível de exigência mínima.

9.2.4.2. Parâmetros de avaliação, considerando-se os equipamentos em perfeito estado de conservação (limpos, iluminados e não vandalizados):

a) 98% (noventa e oito por cento) dos equipamentos – nível de excelência;

b) 75% (setenta e cinco por cento) dos equipamentos – nível de exigência mínima.

9.3. A Concessionária é responsável por todos os riscos inerentes à Concessão, exceto pelos seguintes, que serão suportados pelo Poder Concedente:

9.3.1. Decisão judicial ou administrativa que impeça, retarde ou impossibilite a Concessionária de prestar os serviços, ou que interrompa ou suspenda o pagamento das quantias ao Poder Concedente, previstos na Cláusula Sétima, ou impeça o desenvolvimento da exploração publicitária, exceto nos casos em que a Concessionária houver dado causa a tal decisão;

9.3.2. Descumprimento, pelo Poder Concedente, de suas obrigações contratuais ou regulamentares, incluindo, mas não se limitando, a qualquer ação ou omissão que impeça a regular prestação dos serviços objeto do Contrato de Concessão, exceto nos casos em que a Concessionária houver dado causa a tal decisão;

9.3.3. Atrasos, restrição ou inexecução das obrigações da Concessionária, causadas exclusivamente pela demora ou omissão do Poder Concedente, exceto nos casos em que a Concessionária houver dado causa a tal decisão;

9.3.4. Atraso no cumprimento do cronograma físico de instalação, apresentado na Proposta Comercial da Concessionária, ou de quaisquer outros prazos previstos no Contrato de Concessão, em razão de fatos ou atos que não lhe sejam direta ou indiretamente imputáveis;

9.3.5. Fatores imprevisíveis, fatores previsíveis de consequências incalculáveis, ou ainda caso fortuito ou de força maior que, em condições de mercado,

658
014129160

não possam ser objeto de cobertura de seguros oferecidos no Brasil à época de sua ocorrência;

9.3.6. Alteração, pelo Poder Concedente, dos encargos atribuídos, especificamente, à Concessionária, nos termos do Contrato de Concessão;

9.3.7. Alterações na legislação e regulamentação, inclusive acerca de criação ou alteração de tributos e encargos, de exigências para prestação do objeto do Contrato de Concessão ou relacionadas à exploração publicitária, que alterem a composição econômico-financeira da Concessionária, excetuada a legislação dos impostos sobre a renda;

9.3.8. Alterações na legislação e na regulamentação ou emanação de atos administrativos expedidos pela Administração Pública Municipal, que afete o equilíbrio econômico-financeiro do Contrato.

9.4. Qualquer transferência do controle da Concessionária deverá ser previamente autorizada pelo Poder Concedente, nos termos da Lei e, ressalvada a hipótese de assunção do controle pelos financiadores.

CLÁUSULA DÉCIMA -- DA RESPONSABILIDADE DA CONCESSIONÁRIA

10.1. Incumbe à Concessionária a execução do serviço concedido, cabendo-lhe responder por todos os prejuízos causados ao Poder Concedente, aos usuários ou a terceiros, sem que a fiscalização exercida pelo órgão competente exclua ou atenue essa responsabilidade.

10.1.1. A Concessionária poderá contratar com terceiros a execução de atividades inerentes, acessórias ou complementares ao objeto da Concessão

10.1.2. A Concessionária obriga-se a realizar a supervisão e a coordenação das atividades dos terceiros, por ela contratados, não excluindo, sob nenhuma hipótese, a sua responsabilidade, perante o Poder Concedente, quanto ao cumprimento de suas obrigações, objeto do Contrato de Concessão.

10.2. A Concessionária reconhece, por este instrumento, ser a única e exclusiva responsável por danos e prejuízos que causar à SPObras e/ou a terceiros, por culpa ou dolo, na execução deste Contrato, correndo, às suas expensas, sem qualquer ônus para a SPObras, ressarcimento ou indenização que tais danos ou prejuízos possam causar.

10.3. A fiscalização, exercida na forma indicada na Cláusula Décima Segunda, não reduzirá ou excluirá a responsabilidade da Concessionária pela boa e fiel execução do objeto deste Contrato, por danos e prejuízos que causar à SPObras e/ou terceiros.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA REVISÃO CONTRATUAL

11.1. O Poder Concedente realizará a cada 5 (cinco) anos, a partir da data de assinatura do Contrato de Concessão, a revisão dos parâmetros econômico-

659
014129160

financeiros, com a finalidade de avaliar o impacto de eventuais alterações supervenientes à celebração do Contrato.

11.1.1. A incorporação da inovação tecnológica que no curso da execução deste Contrato altere os custos da Concessionária poderá dar ensejo ao restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial do Contrato.

11.1.2. O investimento, correspondente à mera reposição dos ativos, inclusive o mobiliário abrangido neste Contrato, não será considerado incremento dos custos da Concessionária.

11.1.3. Os efeitos decorrentes da revisão contratual terão início sempre a partir do ano subsequente ao da revisão.

11.2. A revisão de que trata a Cláusula 11.1. deverá ser submetida à Secretaria de Finanças e à Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão do Município de São Paulo.

11.3. O processo de revisão contratual ocorrerá após o encerramento de cada quinquênio e deverá se encerrar em prazo hábil, para que seus efeitos entrem em vigor, no exercício subsequente.

11.3.1. Será de responsabilidade do Poder Concedente, ou de quem a esse delegar, a condução do processo de revisão contratual.

11.3.2. No decorrer do processo de revisão, serão analisados os eventos que correspondam aos fatores mencionados no item 11.1. e seus efeitos sobre o fluxo de caixa da Concessão.

11.4. Ao final do procedimento de revisão contratual, caso o resultado seja julgado cabível, o Poder Concedente deverá adotar, a seu exclusivo critério, uma ou mais das seguintes formas de recomposição:

11.4.1. Revisão do valor da outorga, inclusive para fins de compensação das alterações decorrentes de custos e despesas adicionais ou eventual perda de receita, decorrente dos fatores aludidos no item 11.1.

11.4.2. Alteração do prazo da Concessão, respeitados os limites da Lei;

11.4.3. Modificação, de forma proporcional, de obrigações contratuais da Concessionária, diretamente relacionadas à hipótese que ensejou a revisão;

11.4.4. Pagamento à Concessionária, pelo Poder Concedente, dos investimentos, custos ou despesas adicionais que tenham sido efetivamente incorridos ou do valor equivalente à perda de receita efetivamente ocorrida.

11.5. Os processos de revisão contratual não poderão alterar a alocação de riscos, originalmente prevista no Contrato, tão pouco elide o disposto na Cláusula Décima Segunda deste Contrato de Concessão.

11.6. O processo de revisão contratual será realizado de forma a assegurar que seja mantido o Valor Presente Líquido – VPL, do fluxo de caixa do projeto, empregando como taxa de desconto o custo médio ponderado de capital do setor.

11.6.1. Durante o processo de revisão contratual, será apurado o custo médio ponderado de capital vigente.

11.6.2. O procedimento de revisão assegurará que:

$$\sum_{i=j}^{25} \frac{FC_i^{atual}}{(1+WACC^{atual})^i} - \sum_{i=j}^{25} \frac{FC_i^{revisto}}{(1+WACC^{revisto})^i} = 0$$

onde:

(i) j é o ano contratual associado ao primeiro ano do quinquênio da revisão contratual em curso;
(ii) FC_i^{atual} é o fluxo de caixa do ano i na planilha vigente no início do processo de revisão contratual,
(iii) $FC_i^{revisto}$ é o fluxo de caixa do ano i na planilha resultante do processo de revisão, após adotada a forma de recomposição escolhida pelo Poder Concedente;
(iv) $WACC^{atual}$ é o custo médio ponderado de capital real vigente no início do processo de revisão contratual; e
(v) $WACC^{revisto}$ é o custo médio ponderado de capital real apurado durante o processo de revisão contratual.

11.6. Para fins de determinação dos fluxos da revisão, serão utilizados critérios de mercado para estimar o efeito dos eventos previstos no item 11.1. sobre o fluxo de caixa do projeto.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

12.1. Sempre que atendidas as condições do Contrato de Concessão e do Plano de Negócios apresentado na proposta da Concessionária, e mantida a repartição de riscos nele estabelecida, considera-se mantido o equilíbrio econômico-financeiro do Contrato.

12.2. A Concessionária poderá solicitar o reequilíbrio econômico-financeiro nas hipóteses previstas no item 9.3, ou na ocorrência de outro evento que impacte nas condições de equilíbrio econômico-financeiro inicial do Contrato de Concessão.

12.3. O Poder Concedente poderá solicitar a recomposição do equilíbrio econômico-financeiro, quando cabível, nos termos da Lei e dos princípios norteadores da Administração Pública.

661
014129160

12.3.1. O Poder Concedente poderá solicitar a revisão do valor da outorga mínima nas hipóteses de suspensão ou extinção dos tributos municipais incidentes sobre a atividade de exploração publicitária no mobiliário objeto deste Contrato de Concessão.

12.4. A Concessionária deverá enviar notificação de solicitação de reequilíbrio econômico-financeiro do Contrato, ao Poder Concedente, no prazo de 180 (cento e oitenta) dias, a contar da data da ocorrência da hipótese que ensejou o desequilíbrio, sob pena de decadência.

12.4.1. Quando da entrega da notificação, a Concessionária enviará, ao Poder Concedente, detalhes sobre a hipótese que ensejou a solicitação de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do Contrato, bem como, se for o caso, informações sobre:

12.4.1.1. A data da ocorrência e provável duração da hipótese ensejadora do reequilíbrio;

12.4.1.2. A estimativa da variação de investimentos, custos, despesas ou variação de receitas;

12.4.1.3. Qualquer alteração necessária nos serviços objeto do Contrato;

12.4.1.4. A eventual necessidade de aditamento do Contrato;

12.4.1.5. A eventual necessidade de liberação do cumprimento de quaisquer obrigações, de qualquer das Partes.

12.4.2. Dentro de 20 (vinte) dias, a contar da data da entrega da notificação, o Poder Concedente estabelecerá prazo para que se faça a comprovação dos fatos e das condições que ensejaram a solicitação de restabelecimento do equilíbrio.

12.4.2.1. A Concessionária deverá demonstrar que a hipótese que ensejou o reequilibrio, e não a sua ineficiência na prestação dos serviços objeto deste Contrato, foi a causa direta dos investimentos, custos ou despesas adicionais, ou deterioração dos níveis de serviços, previstos no Contrato.

12.4.3. O Poder Concedente examinará as informações fornecidas pela Concessionária e decidirá, no prazo de até 90 (noventa) dias, pelo cabimento ou não do restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial.

12.4.4. O prazo referido no item anterior poderá ser prorrogado, justificadamente, a critério do Poder Concedente, por igual período.

12.5. Ao final do procedimento de revisão extraordinária do contrato, caso o resultado seja julgado cabível, o Poder Concedente deverá adotar, a seu exclusivo

662
014129160

critério, uma ou mais das seguintes formas para o reequilíbrio econômico-financeiro:

12.5.1. Alteração do valor da outorga, inclusive para fins de compensação das alterações decorrentes dos custos e despesas adicionais ou eventual perda de receita decorrente dos fatores aludidos no item 11.1.

12.5.2. Alteração do prazo da Concessão, respeitados os limites da Lei;

12.5.3. Modificação, de forma proporcional, de certas obrigações contratuais da Parte, diretamente relacionadas à hipótese que ensejou a recomposição;

12.5.4. Pagamento à Concessionária, pelo Poder Concedente, dos investimentos, custos ou despesas adicionais que tenham sido efetivamente incorridos ou do valor equivalente à perda de receita efetivamente ocorrida.

12.6. Os processos de revisão contratual extraordinária não poderão alterar a alocação de riscos originalmente prevista no Contrato.

12.7. O processo de revisão contratual será realizado de forma a assegurar que seja mantido o Valor Presente Líquido - VPL do fluxo de caixa do projeto, empregando como taxa de desconto o custo médio ponderado de capital do setor.

12.7.1. Para fins de reequilíbrio econômico-financeiro será empregado o custo médio ponderado de capital real da última revisão contratual.

12.7.1.2. No caso do evento de desequilíbrio ocorrer antes da primeira revisão contratual, será empregado o custo médio ponderado de capital real do início do contrato, estimado em 9,13%.

12.7.2. O procedimento de reequilíbrio assegurará que:

$$\sum_{i=j}^{25} \frac{FC_i^{atual}}{(1+WACC)^i} - \sum_{i=j}^{25} \frac{FC_i^{revisto}}{(1+WACC)^i} = 0$$

onde:

(i) j é o ano contratual do evento de desequilíbrio;
(ii) FCi^{atual} é o fluxo de caixa do ano i na planilha vigente antes do estudo de reequilíbrio;
(iii) $FCi^{revisto}$ é o fluxo de caixa do ano i na planilha resultante do processo de reequilíbrio, após adotada a forma de recomposição escolhida pelo Poder Concedente;
(iv) WACC é o custo médio ponderado de capital real, conforme item 12.6.1.

663
01-129160

12.8. Para fins de determinação dos fluxos do reequilíbrio, serão utilizados critérios de mercado para estimar o valor dos investimentos, custos e despesas resultantes do evento que deu causa ao reequilíbrio.

12.9. Na hipótese de novos investimentos ou serviços solicitados pelo Poder Concedente e não previstos no Contrato, esse deverá requerer à Concessionária, previamente ao processo de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, a elaboração do projeto básico dos serviços, considerando que:

12.9.1. O projeto básico deverá conter todos os elementos necessários à precificação do investimento e às estimativas do impacto dos investimentos e serviços sobre os custos da Concessionária, segundo as melhores práticas e critérios de mercado, tudo de acordo com as normas técnicas e diretivas eventualmente estabelecidas pelo Poder Concedente sobre o assunto;

12.9.2. O Poder Concedente estabelecerá o valor limite do custo dos projetos e estudos a serem considerados para efeito do restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA FISCALIZAÇÃO

13.1. Os poderes de fiscalização da execução da Concessão serão exercidos pela São Paulo Obras - SPObras.

13.2. A SPObras, diretamente ou por seus representantes credenciados, poderá realizar, na presença de representantes da Concessionária, ou solicitar que essa execute, às suas expensas, ao longo do prazo da concessão, e sempre que necessário, testes que permitam avaliar adequadamente as condições de funcionamento e as características dos equipamentos, sistemas e instalações.

13.3. A fiscalização anotará, em Termo próprio de registro, as ocorrências apuradas nas fiscalizações, encaminhando-o à Concessionária, para regularização das faltas ou defeitos verificados.

13.3.1. A não regularização das faltas ou defeitos indicados no Termo de registro de ocorrências, no prazo adequado, ensejará a aplicação das penalidades previstas neste Contrato.

13.3.2. O prazo para regularização das falhas poderá ser prorrogado, mediante justificativa aceita pelo Poder Concedente e sem prejuízo à continuidade e adequação dos serviços de Concessão.

13.4. A SPObras poderá utilizar-se das garantias para cobertura dos custos incorridos, por força da aplicação do disposto nesta Cláusula, sem prejuízo do direito da Concessionária de apresentar o recurso cabível, nos termos da legislação aplicável.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS PENALIDADES

6
014129160

14.1. Independentemente das eventuais advertências aplicadas, por inobservância de quaisquer das condições contratuais, ficam estabelecidas as seguintes penalidades, em que incidirá a Concessionária, em razão de ato ou fato punível, constatado pela SPObras:

141.1. Multa diária, de R$ 1.000,00 (mil reais), por equipamento não instalado, conforme constante do cronograma previsto na Proposta Comercial da Concessionária;

14.1.2. Multa diária, de R$ 1.000,00 (mil reais), por equipamento e por veiculação de anúncio com conteúdo que viole o disposto no artigo 6º, do Decreto Municipal Nº 52.933/12;

14.1.3. Multa diária, de R$ 1.000,00 (mil reais), por equipamento, no prazo estipulado entre as Partes, pela não realização de manutenção corretiva dos equipamentos instalados, incluindo remanejamentos, supressões e substituições;

14.1.4. Multa diária, no valor de 0,5% (meio por cento) do valor total da garantia contratual, por atraso na renovação ou na complementação do valor da garantia, a partir do seu vencimento;

14.1.5. Os valores fixados nos itens anteriores, para pagamento de multa diária serão reajustados pela variação do índice IPC-FIPE, na data base deste Contrato;

14.1.6. Multa no valor equivalente a 5% (cinco por cento) do ônus mensal da Concessão, aplicável a cada um dos parâmetros definidos nos subitens "9.2.4.1" e "9.2.4.2", nas hipóteses de não atendimento dos percentuais definidos para o nível de exigência mínima, sem prejuízo da multa prevista no item 14.1.3.

14.2. A Concessionária deverá depositar os valores correspondentes às multas aplicadas, no 5º (quinto) dia útil, do mês subsequente à conclusão do processo administrativo que culminou na aplicação de referidas penalidades.

14.2.1. Caso a Concessionária não deposite os valores das multas, a SPObras as descontará da caução depositada para a garantia da execução do Contrato de Concessão.

14.3. As penalidades serão aplicadas, de ofício, pelo Poder Concedente, garantido o devido processo administrativo, especialmente o direito à ampla defesa e ao contraditório, e observadas as circunstâncias verificadas em cada caso.

14.4. A aplicação das penalidades acima previstas não exclui a possibilidade de declaração de caducidade da Concessão, pelo Poder Concedente, observado o disposto no Art. 38, da Lei Nº 8.987/95.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA INTERVENÇÃO

15.1. Caberá a intervenção do Poder Concedente, em caráter excepcional, mediante proposta da SPObras, com o fim exclusivo de assegurar a regularidade e a adequação na execução dos serviços de utilidade públicas, bem como o fiel cumprimento do Contrato de Concessão e das normas legais e regulamentares pertinentes, aplicando-se o disposto nos Artigos 32, 33 e 34, da Lei Nº 8.987/95.

15.2. A intervenção far-se-á por decreto motivado do Poder Concedente, que conterá, obrigatoriamente, a designação do interventor, o prazo da intervenção, os objetivos e limites da medida.

15.2.1. O período de intervenção não será superior a 180 (cento e oitenta) dias, findo o qual o interventor proporá à SPObras a extinção da Concessão ou a devolução do Contrato de Concessão à Concessionária.

15.2.2. Cessada a intervenção e não ocorrendo a extinção da Concessão, haverá imediata prestação de contas pelo interventor, que responderá pelos atos praticados durante a sua gestão.

15.2.3. Durante o processo de intervenção e antes de ser decretada a extinção da Concessão, será assegurado à Concessionária o direito à ampla defesa.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA EXTINÇÃO DA CONCESSÃO

16.1. A Concessão extinguir-se-á nas hipóteses a seguir elencadas, sempre garantindo a Concessionária o direito de ampla defesa:

16.1.1. Advento do termo contratual;

16.1.2. Caducidade, que poderá ser declarada pelo Poder Concedente nas hipóteses previstas no § 1º, do Art. 38, da Lei Nº 8.987/95;

16.1.3. Encampação, assim entendida como a retomada do serviço pelo Poder Concedente, durante o prazo da Concessão, por motivo de interesse público, mediante Lei especifica que a autorize;

16.1.4. Rescisão, por iniciativa da Concessionária, no caso de descumprimento das normas contratuais pelo Poder Concedente, mediante ação judicial, especialmente intentada para esse fim;

16.1.5. Anulação;

16.1.6. Falência ou extinção da empresa concessionária.

16.2. Extinta a Concessão, retornam ao Poder Concedente todos os bens reversíveis, direitos e privilégios vinculados à exploração dos serviços, transferidos à concessionária, ou por ela implantados, no âmbito da Concessão, sem que resulte ao Poder Concedente, qualquer espécie de responsabilidade em

Folha nº 66
014129160

relação aos encargos, ônus, obrigações ou compromissos com terceiros ou com empregados da concessionária.

16.2.1. Os abrigos de parada de ônibus, as estações de embarque e desembarque de passageiros e os totens indicativos de parada de ônibus existentes serão transferidos à Concessionária, em caráter definitivo, quando da data da assinatura deste Contrato, não lhes sendo aplicáveis as regras previstas no item 16.2.

16.3. Previamente à extinção da Concessão, o Poder Concedente deverá elaborar relatório especificando todos os *bens reversíveis*, aplicando-se as normas do § 4º, do Art. 35, e do Art. 36, da Lei Nº 8.987/95.

16.3.1. A Concessionária promoverá a retirada de todos os bens não reversíveis.

16.3.2. Na hipótese em que a Concessionária não aceitar os valores devidos pelo Poder Concedente, constantes no relatório, esta poderá contratar uma empresa de auditoria que irá proceder à constatação e avaliação dos bens reversíveis, bem como dos investimentos realizados e não amortizados. O relatório produzido pela empresa de auditoria não terá natureza vinculante.

16.3.2.1. Os custos decorrentes da contratação da empresa de auditoria serão exclusivos da Concessionária.

16.3.3. O Poder Concedente poderá suceder a Concessionária, nos contratos por ela firmados, com o fim de adimplir as obrigações decorrentes da assinatura do Contrato de Concessão.

16.4. Advento do Termo Contratual:

16.4.1. Na hipótese de ocorrência do advento do termo contratual ou encampação, a Concessionária terá direito, aplicando-se às normas do § 4º, do Art. 35, e do Art. 36, da Lei Nº 8.987/95.

16.5. Caducidade

16.5.1. O Poder Concedente poderá declarar a caducidade da Concessão, após o devido processo legal, com garantia à ampla defesa e ao contraditório da Concessionária, na ocorrência dos eventos previstos no § 1º, do Art. 38, da Lei Federal Nº 8.987/95, desde que os seus efeitos se revelem comprovadamente gravosos à execução dos serviços objeto da Concessão.

16.5.2. A declaração de caducidade da Concessão deverá observar o seguinte procedimento:

16.5.2.1. Notificação da Concessionária, pelo Poder Concedente, na qual apresentará detalhadamente as falhas e transgressões contratuais por ela praticadas, bem como a

667
014129160

demonstração da sua gravidade à execução dos serviços objeto da Concessão.

16.5.2.2. Apresentação, em 15 (quinze) dias, contados do recebimento da notificação, das justificativas prévias da Concessionária ao Poder Concedente.

16.5.2.3. Instaurado o processo administrativo de caducidade e comprovado o inadimplemento da Concessionária, a caducidade será declarada pelo Poder Concedente, mediante a expedição de decreto específico do Poder Executivo Municipal, sem prejuízo do pagamento da devida indenização.

16.5.2.4. A indenização prevista no item anterior compreenderá os investimentos realizados pela Concessionária, com base na sua proposta, que ainda não tenham sido depreciados ou amortizados, até a data de retomada dos serviços objeto do Contrato de Concessão, pelo Poder Concedente, devidamente corrigidos monetariamente nos mesmos parâmetros previsto neste Contrato, desde a data da decretação da Caducidade, até a data do pagamento da indenização.

16.5.2.4.1. O valor da indenização deverá ser integralmente pago em até 30 (trinta) dias, a contar da data de sua avaliação definitiva, sob pena de incidência de correção monetária, segundo o índice aplicável ao reajuste previsto na Cláusula 8 do Contrato de Concessão e juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês sobre o débito monetariamente corrigido, sendo tanto a correção monetária, quanto os juros calculados, pro rata die, entre o vencimento da obrigação e seu efetivo pagamento.

16.5.2.4.2. Do valor da indenização apurado será abatido o valor de eventuais prejuízos causados ao Poder Público.

16.5.2.5 O procedimento de caducidade será extinto:

16.5.2.5.1. quando as justificativas apresentadas pela Concessionária forem acatadas pelo Poder Concedente;

16.5.2.5.2 após concluída a execução das correções pela Concessionária, no prazo estipulado pelo Poder Concedente, nos termos do § 3º do Art. 38, da Lei Federal Nº 8.987/95.

Folha nº 668
014129160

16.6. Encampação

16.6.1. O Poder Concedente poderá, a qualquer tempo, mediante comprovado motivo de interesse público, edição de Lei autorizativa específica e pagamento de prévia indenização à Concessionária, encampar a Concessão.

16.6.2 No processo de levantamento e avaliação necessária a determinação do valor da indenização, a ser realizado previamente à efetivação da encampação, deverá ser considerado:

16.6.2.1. as parcelas de todos investimentos realizados pela Concessionária ainda não amortizados ou depreciados, que tenham sido realizados para o cumprimento do Contrato de Concessão;

16.6.2.2. os encargos, responsabilidade e ônus decorrentes de todos os contratos inerentes à Concessão firmados pela Concessionária com terceiros, inclusive, os contratos de financiamentos por esta contraídos com vistas ao cumprimento do Contrato de Concessão, quando comprovado o vínculo entre o valor financiado e sua efetiva aplicação neste objeto contratual;

16.6.2.3. todos os encargos e ônus decorrentes de multas, rescisões e indenizações que se fizerem devidas a fornecedores, contratados e terceiros em geral, em decorrência do consequente rompimento dos respectivos vínculos contratuais;

16.6.2.4. todos os custos de desmobilização em geral; e

16.6.2.5. lucros cessantes calculados por empresa independente de consultoria especializada em avaliação de empresas e investimentos.

16.6.3. A encampação observará, no que couber, o procedimento especificado no item 16.5.2, do Contrato de Concessão, e ainda:

16.6.3.1. O pedido de instauração do procedimento de encampação deverá ser acompanhado de prova da autorização legislativa específica por parte da Câmara Municipal de São Paulo;

16.6.3.2. Instaurado o procedimento, proceder-se-á à avaliação, que compreenderá os investimentos realizados pela Concessionária ainda não amortizados, bem como os demais

669
014129160

valores previstos no item 16.5.2, deste Contrato de Concessão.

16.6.3.3. O valor da indenização deverá ser integralmente pago previamente à efetivação da encampação.

16.6.3.4. Uma vez paga integralmente a indenização devida à Concessionária, os bens reversíveis reverterão ao patrimônio do Poder Concedente, a quem caberá prosseguir na prestação dos serviços objeto da Concessão.

16.6.4. Eventual ato de encampação em desacordo com o disposto neste Contrato de Concessão será ineficaz, não gerando qualquer efeito na presente Concessão, sem prejuízo da responsabilidade objetiva do Poder Concedente pelas perdas e danos causados à Concessionária.

16.7. Rescisão Contratual

16.7.1. O Contrato de Concessão poderá ser rescindido, a qualquer tempo, por iniciativa da Concessionária, no caso de descumprimento das normas contratuais pelo Poder Concedente, mediante ação judicial especialmente intentada para esse fim.

16.7.2. Os serviços prestados não poderão ser interrompidos ou paralisados pela Concessionária, até a decisão judicial transitada em julgado.

16.8. Anulação

16.8.1. O Poder Concedente deverá declarar a nulidade do Contrato de Concessão, impedindo os efeitos jurídicos que ordinariamente deveria produzir, além de desconstituir os já produzidos, se verificar ilegalidade em sua formalização ou no procedimento de licitação.

16.8.2. Na hipótese descrita na cláusula anterior, se a ilegalidade for imputável ao próprio Poder Concedente, a Concessionária será indenizada pelo que houver executado até a data em que a nulidade for declarada e por outros prejuízos por ela incorridos, além dos ônus previstos no item 16.5.2, deste Contrato de Concessão.

16.9. Força maior

16.9.1. Consideram caso fortuito e força maior as situações que causam impactos diretos ou indiretos no Contrato de Concessão, consoante as disposições previstas na legislação civil.

16.9.2. Sem prejuízo do disposto na cláusula seguinte, a ocorrência de um caso fortuito ou força maior terá o efeito de exonerar as partes de responsabilidade pelo não cumprimento das obrigações decorrentes do Contrato de Concessão.

670
014129160

16.9.3. Caso ocorra a extinção da Concessão, por motivo de força maior, aplica-se, no que couber, as regras e procedimentos válidos para a extinção da Concessão por advento do termo contratual.

16.10. Outras Hipóteses

16.10.1. O Contrato de Concessão poderá, ainda, ser rescindido de pleno direito, sem necessidade de aviso ou interpelação judicial ou extrajudicial assegurada a ampla defesa, nos casos de:

16.10.2. Transferência da Concessão, no todo ou em parte, sem consentimento por escrito da SPObras.

16.10.3. Manifesta impossibilidade, por parte da Concessionária, de cumprir as obrigações oriundas do Edital e respectivo Contrato.

16.10.4. Falência ou extinção da Concessionária.

16.10.5. A comprovada inexecução total ou parcial do contrato poderá acarretar, a critério do Poder Concedente, a declaração de caducidade da Concessão ou a aplicação das sanções contratuais, respeitadas as disposições dos Artigos 27 e 38, da Lei Nº 8.987/95, e nos termos expressos neste instrumento.

16.10.5.1. A indenização devida à Concessionária, quando da declaração de caducidade, se realizará na forma do Art. 36, da Lei Nº 8987/95, descontado o valor das multas contratuais e dos danos por ela causados.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DOS BENS REVERSÍVEIS

17.1. A Concessionária cederá, gratuitamente ao Poder Concedente, o direito de uso na Cidade de São Paulo, de todos os projetos, planos, plantas, documentos e outros materiais, de qualquer natureza, e que tenham sido especificamente adquiridos ou elaborados no desenvolvimento das atividades integradas na presente Concessão, seja diretamente pela Concessionária, seja pelos terceiros que esta vier a subcontratar.

17.2. Os direitos de propriedade intelectual sobre os estudos e projetos elaborados para os fins específicos das atividades integradas na presente Concessão, bem como projetos, planos, plantas, *softwares*, aplicativos, documentos e outros materiais referidos no item anterior, serão transmitidos gratuitamente e em regime de exclusividade ao Poder Concedente quando da extinção da Concessão, competindo à Concessionária adotar todas as medidas necessárias para este fim.

17.3. Por ocasião do encerramento do contrato, seja a que título for, a Concessionária transferirá ao Poder Concedente todos os bens reversíveis, em perfeitas condições de operacionalidade, utilização e manutenção, sob pena de retenção e utilização da garantia do contrato e eventual crédito que a concessionária tenha para com o Poder Concedente, para reparação dos bens reversíveis .

671
014129160

17.4. Encerrado o prazo da Concessão, a Concessionária será responsável pelo encerramento de quaisquer contratos inerentes à Concessão celebrados com terceiros, assumindo todos os encargos, responsabilidades e ônus daí resultantes.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA TOLERÂNCIA

18.1. A tolerância e as concessões recíprocas terão caráter eventual e transitório e não configurarão, em qualquer hipótese, renúncia, transigência, remição, perda, modificação, redução ou ampliação de qualquer direito, faculdade, privilégio, prerrogativa ou poder conferido a qualquer das partes nos termos deste Contrato de Concessão, assim como, quando havidas, o serão, expressamente, sem o intuito de novar as obrigações previstas neste Contrato de Concessão.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

19.1. A Concessionária depositou a garantia exigida para execução do presente Contrato de Concessão, no valor de R$_____ (_____) equivalente ao percentual de 5% (cinco por cento) sobre o montante estabelecido no item 5.1, da Cláusula Quinta.

19.2. A garantia prestada poderá ser substituída, mediante requerimento da Concessionária, respeitadas as modalidades previstas no Art. 56, da Lei Federal Nº 8.666/93.

19.3. A Concessionária deverá manter, em favor do Poder Concedente, como garantia do fiel cumprimento das obrigações contratuais, garantia de execução no montante de:

19.3.1. 5% (cinco por cento) sobre o montante estabelecido no item 5.1, da Cláusula Quinta, durante a fase de instalação dos equipamentos.

19.3.2. 5% (cinco por cento) sobre a soma dos montantes estabelecidos nos itens 5.1.2 e 5.1.3., da Cláusula Quinta, após a fase de instalação dos equipamentos, até o final de vigência do prazo da Concessão.

19.4. A garantia do fiel cumprimento das obrigações contratuais deverá ser renovada anualmente, considerando como data base a data de assinatura deste Contrato, sob pena de multa e declaração de caducidade.

19.4.1. O valor de renovação da garantia será calculado, anualmente, com base no valor remanescente do Contrato, conforme estabelecido na Cláusula Quinta.

19.5. A garantia de execução será reajustada anualmente, pelo IPC-FIPE.

672
014129160

19.6. A garantia prestada será executada, quando houver descumprimento das obrigações contratuais da Concessionária, assegurado o direito de defesa prévia.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – DAS COMUNICAÇÕES

20.1. Todas as comunicações relativas a este Contrato de Concessão, somente produzirão efeito se entregues por meio de carta ou memorando de remessa (para remessa de documentos técnicos), e se protocolados.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA -- DA INTERPRETAÇÃO DO CONTRATO

21.1. Exceto quando o contexto não permitir tal interpretação:

21.1.1. Referências ao Contrato de Concessão ou a qualquer outro documento devem incluir eventuais alterações e aditivos que venham a ser celebrados entre as Partes.

21.1.2. Os títulos dos capítulos e das cláusulas do Contrato de Concessão e dos anexos não devem ser usados na sua aplicação ou interpretação.

21.1.3. No caso de divergência entre o Contrato de Concessão e os Anexos, prevalecerá o critério da especificidade do documento.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DOS ELEMENTOS INTEGRANTES

22.1. Integram o presente Contrato de Concessão, o Edital e seus Anexos, bem como as Propostas Técnica e Comercial da licitante vencedora.

22.2. Os termos e condições aplicáveis à Concessão, aos equipamentos e aos serviços encontram-se previstos no Anexo 1 - Termo de Referência e demais anexos integrantes do Edital.

22.3. A Concessionária se vincula durante todo o prazo de Concessão, ao disposto no Contrato, no Edital, na documentação por ela apresentada e aos respectivos documentos contratuais, bem como à legislação e regulamentação Municipal, Estadual e Federal, aplicável ao objeto da Concessão e à ordenação de anúncios publicitários no mobiliário urbano do Município de São Paulo.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DA COMPOSIÇÃO DA SPE

23.1. Será permitida a transferência do controle societário da Concessionária a terceiros, desde que previamente autorizada pela SPObras e em conformidade com o disposto no Parágrafo Único, do Art. 27, da Lei Nº 8.987/95.

23.2. O ingresso de novos sócios e/ou a substituição de um dos cotistas também estará sujeito à prévia autorização pela SPObras, em conformidade com o disposto no Parágrafo Único, do Art. 27, da Lei Nº 8.987/95.

673
014129160

23.3. A transferência de participação societária entre as pessoas físicas e/ou jurídicas integrantes da Sociedade de Propósito Específico - SPE deverá ser notificada à SPObras, no prazo máximo de 3 (três) dias úteis, a contar de sua ocorrência.

23.4. Fica vedada a subconcessão no todo ou em parte do objeto desta Concessão.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA – DAS DISPOSIÇÕES ESPECIAIS

24.1. No período de realização do Campeonato Mundial de Futebol de 2014, a realização da exploração publicitária deverá observar as determinações estabelecidas pela Administração Pública Municipal, decorrentes de ajustes firmados com os organizadores e/ou patrocinadores do evento.

24.1.1. Por ocasião da realização de eventos internacionais, similares ao referido no item 24.1, a Concessionária deverá observar, rigorosamente, as determinações relativas à exploração publicitária, contidas nos compromissos, acordos e/ou contratos firmados com a Prefeitura de São Paulo.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA – DO FORO

25.1. As partes signatárias deste Contrato de Concessão elegem, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, o Foro Central da Comarca da cidade de São Paulo, através do Juízo Privativo dos Feitos da Fazenda Competente, para julgar as causas da São Paulo Obras - SPObras no que se refere a qualquer ação ou medida judicial, originadas ou referente a este Contrato de Concessão.

E, por se acharem justas e contratadas, as partes firmam o presente Contrato de Concessão em 3 (três) vias de idêntico conteúdo e forma, perante as testemunhas abaixo indicadas.

São Paulo, de de 2012

Pela **SPObras**:

FRANCISCO ARMANDO NOSCHANG CHRISTOVAM
Diretor de Gestão Corporativa

PEDRO PEREIRA EVANGELISTA
Diretor de Desenvolvimento de Projetos

CONCESSIONÁRIA:

Fls. nº 674

014129160

TESTEMUNHAS:

675
01412919 0

ANEXO 13

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

ANEXO 13 – A: ABRIGOS

ANEXO 13 – A: PONTOS DE PARADA

ANEXO 13 – A: TOTENS

ANEXO 13 – A: OUTROS

676
014129160

ANEXO 14

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES

PROCESSO Nº 014129160

CONCORRÊNCIA Nº014129160

OBJETO: Concessão de serviço de utilidade pública, com uso de bem público, com outorga onerosa, compreendendo a manutenção e conservação de abrigos em ponto da parada de ônibus ou em estações de embarque e desembarque e de pontos/totens indicativos de ponto de parada de ônibus existentes, bem como a criação, confecção, instalação e manutenção de totens indicativos de parada de ônibus, abrigos em ponto de parada de ônibus e estações de embarque e desembarque de passageiros, com exclusividade na exploração publicitária.

Prezados Senhores:

_____, inscrito no CNPJ sob nº _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) _____, portador(a) do CPF nº _____, **DECLARA,** para fins de atendimento ao subitem "12.6.1.c" do Edital, que recebeu todos os documentos relativos a Concorrência nº 014129160 e tomou conhecimento de todas as informações e das condições dos locais de realização do objeto concedido, para o integral e fiel cumprimento das obrigações objeto desta licitação, durante todo o período da Concessão.

Ademais, declara que não caberá qualquer reivindicação decorrente do desconhecimento do escopo dos trabalhos, dos locais de instalação do mobiliário e de outros fatores que possa afetar a prestação dos serviços objeto desta Concessão.

São Paulo,

_____

ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

OBS: As LICITANTES deverão atentar para que os poderes conferidos aos seus Representantes Legais estejam de acordo com o estatuto ou contrato social da empresa.

Jacareí nº 100, nesta Capital, reuniram-se o Senhor Pregoeiro, Eloe Sergio Webler(...)para apreciar as razões do recurso interposto pela empresa PLAST OIL Indústria e Comércio de Embalagens Plásticas Ltda. O recurso foi interposto na sessão do pregão que finalizou o procedimento licitatório no dia 09/04/2012. As razões foram entregues no prazo previsto no edital: 3 dias úteis da publicação da ata da CJL que decidiu a adjudicação. A licitante vencedora declinou de apresentar contrarrazões. Em suas razões a recorrente alega, em síntese, que: 1) em nove de abril de dois mil e doze, a Comissão de Licitação na reabertura do certame aceitou que a licitante fosse representada por mandatário com instrumento de procuração, que não era o proprietário da empresa PLÁSTICOS SANTA CLARA LTDA, inicialmente credenciado em vinte e três de março de dois e doze; 2) requer a declaração de inabilitação da empresa PLÁSTICOS SANTA CLARA LTDA. Inicialmente, cumpre esclarecer que os trabalhos desenvolvidos por esta Administração, por este Pregoeiro e pela Comissão de Licitação são pautados sempre nas normas legais vigentes e, em especial, em obediência aos princípios constitucionais da legalidade, impessoalidade, moralidade e publicidade e, ainda, aos princípios da razoabilidade e transparência, bem como aos aplicáveis à licitação. Por outro lado, informamos que as normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação. Seguindo os princípios do contraditório, da ampla defesa e da transparência, passamos à análise do recurso. Prima facie, o pedido de inabilitação da empresa PLASTICOS SANTA CLARA fundamentada na alegação da recorrente de que foi aceita procuração da empresa classificada em primeiro lugar, de outrem, que não o proprietário da empresa, não pode ser levado em conta para inabilitação da licitante, uma vez que o edital de licitação não constitui um fim em si mesmo, mas um instrumento para a consecução das finalidades do certame licitatório, sendo assim a interpretação e aplicação das regras nele estabelecidas devem sempre ter por norte o atingimento das finalidades da licitação, evitando-se o apego a formalismos exagerados, irrelevantes ou desarrozoados que não contribuem para esse desiderato, tendo por fim, a contratação pela Administração Pública pelo menor valor. O licitante confunde participante com representante. O item citado do edital – 6.1.1.1 – proíbe a entrada de novas participantes no certame uma vez encerrado o credenciamento. Ora, não houve entrada de novas participantes na disputa. A empresa vencedora é a mesma que foi aceita no credenciamento. O que é mudou foi o representante, munido de procuração específica, não a participante. É preciso não perder de vista o objetivo da licitação, - mesmo levando em conta a subsidiariedade da Lei 8666/93 - previsto no artigo 3° da Lei 8666/93: selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração. Nesse contexto, criar obstáculos indevidos a um licitante vencedor que não compareceu pessoalmente na sessão que apenas adjudicou o objeto representaria uma ilegalidade contrária aos interesses dessa mesma Administração. Diante do acima exposto, **nega-se provimento ao recurso interposto**, mantendo-se a decisão anterior, pelos motivos acima expendidos e determina-se o envio dos autos à Secretaria Geral Administrativa, para que submeta o recurso à apreciação da Autoridade Superior, sugerindo a manutenção da decisão constante da Ata nº 91/2012, com a consequente adjudicação do objeto à empresa Plásticos Santa Clara Ltda., bem como a homologação do certame. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Pregoeiro deu por encerrada a presente sessão, a qual foi lavrada em Ata, que segue assinada pelos presentes.

Eloe Sérgio Webler
Pregoeiro"

COMISSÃO DE JULGAMENTO DE LICITAÇÕES

RETIFICAÇÃO DA PUBLICAÇÃO DO DIA 08/05/2012, p.132 e
133, colunas 4 e 1
PREGÃO nº 58/2011
PROCESSO CMSP nº933/2011 e 970/2011
ASSUNTO: Aquisição de lixeiras e toalheiros para papel toalha interfolhas.
- Onde se lê "Decisão de Mesa 1024/2012"
- Leia-se "Decisão de Mesa 1424/2012"

MESA DA CÂMARA

CONTRATANTE:CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO PAULO.
CONTRATADA:CONSÓRCIO REDE TELECOM PMSP, constituído por TELEFÔNICA BRASIL S.A. e A.TELECOM S.A.
CNPJ:02.558.157/0001-62 (TELEFÔNICA) e 03.498.897/0001-13 (A. TELECOM).
TERMO:7º Termo de Aditamento ao Contrato nº 17/2007.
OBJETO DO CONTRATO: Prestação de serviços de Telefonia Fixa Comutado – STFC, destinado ao tráfego de chamadas locais e de longa distância (Nacional e Internacional).
VALOR DO TERMO:R$ 307.688,73 (trezentos e sete mil, seiscentos e oitenta e oito reais e setenta e três centavos).
PROCESSO:383/2011.
NOTA DE EMPENHO:363/2012.
DOTAÇÃO:3.3.90.39 – OST/PJ.
VIGÊNCIA:A vigência do Contrato nº 17/2007 fica prorrogada por até 3 (três) meses, a partir de 26 de abril de 2012.
ASSINATURA:24 de abril de 2012.

MESA DA CÂMARA

CONTRATANTE:CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO PAULO.
CONTRATADA:HOST CERTO LTDA – ME.
CNPJ:07.847.615/0001-05.
TERMO: Termo de Contrato nº 13/2012.
OBJETO: Prestação de serviço de transmissão ao vivo ("streaming de áudio e vídeo") e de hospedagem e disponibilização de vídeos gravados ("streaming on demand").
VALOR DO TERMO:R$ 34.800,00 (trinta e quatro mil e oitocentos reais.
PROCESSO:1234/2011.
NOTA DE EMPENHO:398/2012.
DOTAÇÃO:3.3.90.39 – OST/PJ.
VIGÊNCIA:12 (doze) meses, a partir da assinatura.
ASSINATURA:03 de maio de 2012.

COMISSÃO DE JULGAMENTO DE LICITAÇÕES

AVISO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 11/2012
PROCESSO CMSP: 1450/2011
TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR VALOR GLOBAL
OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de flores naturais em geral, no valor máximo mensal de R$ 1.560,00 (um mil quinhentos e sessenta reais), conforme descrição e condições constantes do Anexo I – Termo de Referência – Especificações Técnicas, parte integrante do edital.
LOCAL, HORÁRIO E DATA DA SESSÃO PÚBLICA: Sala Tiradentes, 8º andar – do Edifício da Câmara Municipal de São Paulo, Viaduto Jacareí, 100, às **14h30 do dia 24/05/2012**.
- Poderá o interessado obter o edital, gratuitamente, através do "site" da Câmara Municipal de São Paulo: http://www.camara.sp.gov.br, http://e-negociosciodadesp.prefeitura.sp.gov.br, ou solicitar via "e-mail", através do endereço eletrônico: cmsp-cjl@camara.sp.gov.br.
- Para eventuais consultas ao edital, o mesmo estará disponível, em dias úteis, no Viaduto Jacareí, 100, 13º, s/1307, Capital (tel.: 3396-5099), das 11h00 às 17h00.

COMISSÃO DE JULGAMENTO DE LICITAÇÕES

AVISO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2012
PROCESSO CMSP: 1513/2011
TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO TOTAL
OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento e instalação de kits de memória RAM, conforme descrições e condições constantes do Anexo I - Termo de Referência - Especificações Técnicas, parte integrante do edital.
LOCAL, HORÁRIO E DATA DA SESSÃO PÚBLICA: Sala Tiradentes, 8º andar do Edifício da Câmara Municipal de São Paulo, sito no Viaduto Jacareí, 100, às **14h30 do dia 21/05/2012**.
- Poderá o interessado obter o edital, gratuitamente, através do "site" da Câmara Municipal de São Paulo: http://www.camara.sp.gov.br, http://e-negociosciodadesp.prefeitura.sp.gov.br, ou solicitar via "e-mail", através do endereço eletrônico: cmsp-cjl@camara.sp.gov.br.
- Para eventuais consultas ao edital, o mesmo estará disponível, em dias úteis, no Viaduto Jacareí, 100, 13º, s/1307, Capital (tel.: 3396-5099), das 11h00 às 17h00.

COMPANHIA DE ENGENHARIA DE TRAFEGO

GABINETE DO PRESIDENTE

EXPEDIENTE 0259/12 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE PUBLICIDADE PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E CAMPANHAS DA COMPANHIA DE ENGENHARIA DE TRÁFEGO - CET

CE.GSP.CL.Nº 056/12
CONCORRÊNCIA Nº 002/12
ESCLARECIMENTO Nº 02
Senhores,
Em atenção à correspondência da empresa interessada na Concorrência em referência, foi consultada a área responsável, tendo a informar o quanto segue:
QUESTÃO 01
A letra b) do item 11.2.1.5.4, da Concorrência 002/12 – Publicidade, diz o seguinte sobre as regras que devem ser seguidas na composição dos textos do plano: b) com espaçamento simples e margens de 2 cm à direita e à esquerda, a partir da borda.
Essa alínea b) não diz nada a respeito das margens superior e inferior do papel. Existe alguma indicação, ou pode-se deixar, por exemplo, os mesmo 2cm considerados nas margens direita e esquerda?
Resposta: Margens superior e inferior – Fica a critério do proponente. Naturalmente, deve haver uma margem mínima que não prejudique a legibilidade do documento.
QUESTÃO 02
Na composição do texto pode-se deixar uma linha em branco entre um parágrafo e outro, para organizar as ideias e facilitar a leitura, desde que o total de páginas do plano não ultrapasse as 10 solicitadas pelo edital?
Resposta: Linha em branco entre um parágrafo e outro: Igualmente, fica a critério do proponente.
Diretor Administrativo e Financeiro

EXPEDIENTE 0310/12 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, INSTALADA NAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS.

CE.GSP.CL.Nº 063/12
04 de maio de 2012
PREGÃO PRESENCIAL Nº 002/12
ESCLARECIMENTO Nº 01
Senhores,
Em atenção às correspondências de empresas interessadas em participar do Pregão Presencial em referência, foi consultada a área responsável, tendo a informar o quanto segue:
O item 7.3.2.1. do edital diz que a licitante deve possuir Patrimônio Líquido mínimo, equivalente a R$ 260.000,00 (duzentos e sessenta mil reais), na data estabelecida para abertura da Licitação.
QUESTÃO 01
O Patrimônio Líquido mencionado acima corresponde a qual % (percentual) do valor de referência da CET?
Resposta: Corresponde a aproximadamente 4,885%.
QUESTÃO 02
Solicitamos o valor estimado da presente licitação para que possamos elaborar nossa planilha de preços.
Resposta: R$ 5.322.332,90 (Cinco milhões, trezentos e vinte e dois mil, trezentos e trinta e dois reais e noventa centavos).
Diretor Administrativo e Financeiro

SÃO PAULO OBRAS

GABINETE DO PRESIDENTE

PROCESSO Nº 015129160
CONCORRÊNCIA Nº 015129160
OBJETO: CONCESSÃO DE SERVIÇO DE UTILIDADE PÚBLICA, COM USO DE BEM PÚBLICO, COM OUTORGA ONEROSA, COMPREENDENDO A CRIAÇÃO, CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE RELÓGIOS ELETRÔNICOS DIGITAIS, COM MARCAÇÃO DE HORA, TEMPERATURA, QUALIDADE DO AR E OUTRAS INFORMAÇÕES DE INTERESSE PÚBLICO, COM EXCLUSIVIDADE NA EXPLORAÇÃO PUBLICITÁRIA.
ERRATA DO EDITAL
Onde se lê:
EDITAL
12.6.1. Além dos documentos elencados... Envelope
...
c) Declaração da empresa..., durante todo o período da Concessão.
33.1. São os seguintes os Anexos deste Edital,...:
Anexo 1 – Termo de Referência
...
Anexo 12 – Minuta do Contrato
A N E X O 10 - CRITÉRIOS DE ANÁLISE E JULGAMENTO DA PROPOSTA TÉCNICA
1.13.Tópico 13: Sistematização da Proposta Técnica.
...
10. Para cada tópico, será atribuída uma nota parcial,... de acordo com a tabela apresentada no item 2 deste Anexo.
a)...
b)Os pesos variam de 0,50 (cinqueta centésimos) a 1,0 (um) ponto.
Leia-se:
EDITAL
12.6.1. Além dos documentos elencados... Envelope
...
c) Declaração da empresa..., durante todo o período da Concessão, conforme Modelo Anexo 14.
33.1. São os seguintes os Anexos deste Edital,...:
Anexo 1 – Termo de Referência
...
Anexo 12 – Minuta do Contrato
Anexo 13 – Localização dos Equipamentos
Anexo 14 - Modelo de Declaração de Conhecimento de Todas as Informações
A N E X O 10 - CRITÉRIOS DE ANÁLISE E JULGAMENTO DA PROPOSTA TÉCNICA
1.13.Tópico 13: Sistematização da Proposta Técnica.
...
10. Para cada tópico, será atribuída uma nota parcial,... de acordo com a tabela apresentada no item 2 deste Anexo.
a)...
b)Os pesos variam de 0,25 (vinte e cinco centésimos) a 1,25 (um vírgula vinte e cinco) pontos.
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES
PROCESSO Nº014129160
CONCORRÊNCIA Nº014129160
OBJETO: CONCESSÃO DE SERVIÇO DE UTILIDADE PÚBLICA, COM USO DE BEM PÚBLICO, COM OUTORGA ONEROSA, COMPREENDENDO A MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ABRIGOS EM PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS OU EM ESTAÇÕES DE EMBARQUE E DESEMBARQUE E DE PONTOS/TOTENS INDICATIVOS DE PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS EXISTENTES, BEM COMO A CRIAÇÃO, CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ABRIGOS EM PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS E EM ESTAÇÕES DE EMBARQUE E DESEMBARQUE E DE TOTENS INDICATIVOS DE PONTO DE PARADA DE ÔNIBUS, COM EXCLUSIVIDADE NA EXPLORAÇÃO PUBLICITÁRIA.
ERRATA DO EDITAL
Onde se lê:
EDITAL
12.6.1. Além dos documentos elencados... Envelope
...
c) Declaração da empresa..., durante todo o período da Concessão.
33.1. São os seguintes os Anexos deste Edital,...:
Anexo 1 – Termo de Referência
...
Anexo 12 – Minuta do Contrato
Leia-se:
EDITAL
12.6.1. Além dos documentos elencados... Envelope
...
c) Declaração da empresa..., durante todo o período da Concessão, conforme Modelo Anexo 14.
33.1. São os seguintes os Anexos deste Edital,...:
Anexo 1 – Termo de Referência
...
Anexo 12 – Minuta do Contrato
Anexo 13 – Localização dos Equipamentos
Anexo 14 - Modelo de Declaração de Conhecimento de Todas as Informações

SÃO PAULO TRANSPORTE

GABINETE DO PRESIDENTE

GERÊNCIA DE CONTRATAÇÕES ADMINISTRATIVAS

TERMO DE DECLARAÇÃO DE LICITAÇÃO ANULADA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 010/2012
PROCESSO Nº 2012/0135
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE ÁGUA MINERAL ENVASADA EM GARRAFÕES DE 20 (VINTE) LITROS.
O Pregoeiro da São Paulo Transporte S.A. – SPTrans, comunica que o Diretor de Planejamento de Transportes e de Gestão Corporativa - DT, no uso de suas atribuições, torna pública a **ANULAÇÃO** do certame em epígrafe, nos termos do disposto no art. 3º, inciso VI, do Decreto Municipal nº 46.662/05.
Destarte, fica aberto o prazo de cinco dias úteis para eventual interposição de recurso, nos termos do art. 109, inciso I, alínea "c", da Lei Federal nº 8.666/93, o qual vencerá às 17h do dia 15/05/2012, devendo tal interposição ser feita na Rua Boa Vista 136 – 4º andar na Gerência de Contratações Administrativas. Facultar-se-á vista ao processo, no período, ao representante credenciado ou especialmente designado para o ato.
Alberto do Nascimento Martins
Pregoeiro

TRIBUNAL DE CONTAS

GABINETE DO PRESIDENTE

DESPACHO DO PRESIDENTE

Processo TC nº: 72.000.926.11-12
Interessados: TCMSP / AÇÃO INFORMÁTICA BRASIL LTDA.
Objeto: Fornecimento de licenças de uso e prestação de serviços de manutenção e suporte técnico.
DESPACHO:
À vista das informações constantes dos autos e nos termos das manifestações da Subsecretaria Administrativa e da Secretaria Geral, AUTORIZO, com fundamento no disposto no artigo 57, IV, da Lei Federal nº 8.666/93, e MP artigo 47, do Decreto Municipal nº 44.279/03, a adoção das seguintes providências:
a) prorrogação do Contrato nº 09/2011, celebrado com a Ação Informática Brasil Ltda., CNPJ nº 81.637.838/0001-01, pelo período de 12 meses, compreendido entre 23/05/2012 a 22/05/2013, no valor total de R$110.327,08 (cento e dez mil, trezentos e vinte e sete reais e oito centavos);
b) emissão de nota de empenho, pagamento e cancelamento do saldo, se houver, a favor da referida empresa, no valor de R$73.551,38 (setenta e três mil, quinhentos e cinquenta e um reais e trinta e oito centavos) para atendimento das despesas do presente exercício, bem como anotação do valor de R$36.775,70 (trinta e seis mil, setecentos e setenta e cinco reais e setenta centavos) para o exercício de 2013, devendo onerar a dotação orçamentária nº 10.10.01.032.2810.2050.3390.39 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica;
c) lavratura de Termo de Aditamento, conforme minuta juntada às fls. 143/144.
Para as devidas providências, observadas as formalidades legais e as cautelas de estilo.

SÃO PAULO TURISMO

GABINETE DO PRESIDENTE

EXTRATO DE TERMO DE ADITAMENTO

Processo de Compras 305/10 - Contrato CCN/GCO 068/10 - Termo de Aditamento CCN/GCO 061/12- Contratante: São Paulo Turismo S/A - Contratada: MARIEL ALIMENTOS LTDA. - CNPJ: 05.614.321/0001-08.- Objeto do Contrato: Prestação de serviços de alimentação com a produção e entrega de kit lanche, para atendimento parcelado a diversos eventos.- Objeto do Aditamento: Prorrogação do prazo contratual por 03 meses, de 20/04/12 a 19/07/12, reajuste dos valores unitários dos serviços a serem prestados a partir do dia 01/05/12 e alteração do gestor contratual. - Valor total do aditamento: R$ 145.400,00. -
Data da assinatura: 19/04/12.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

EXTRATO DE CONTRATO

Processo de Compras 346/12 - Contrato CCN/GCO 077/12 - Pregão Eletrônico 037/12 - Contratante: São Paulo Turismo S/A - Contratada: ANGELA BEATRIZ DA COSTA SALOMÃO - EPP. - CNPJ: 04.483.570/0001-30.- Objeto do Contrato: Prestação de serviços de sonorização - Palco Principal (Lote 1) - destinado ao evento "Virada Cultural".- Valor total do Contrato: R$ 45.000,00. - Vigência do Contrato: 26/04/12 a 25/05/12.- Data da assinatura: 26/04/12.

EXTRATO DE CONTRATO

Processo de Compras 346/12 - Contrato CCN/GCO 083/12 - Pregão Eletrônico 037/12 - Contratante: São Paulo Turismo S/A - Contratada: ZEN PRODUÇÕES E PROMOÇÕES DE EVENTOS LTDA - EPP. - CNPJ: 07.026.773/0001-96.- Objeto do Contrato: Prestação de serviços de sonorização especial - Lotes 2, 3 e 5 - destinados ao evento "Virada Cultural".- Valor total do Contrato: R$ 31.668,00. - Vigência do Contrato: 03/05/12 a 02/06/12.- Data da assinatura: 03/05/12.

EXTRATO DE CONTRATO

Processo de Compras 343/12 - Contrato CCN/GCO 072/12 - Pregão Eletrônico 035/12 - Contratante: São Paulo Turismo S/A - Contratada: CENIUS EVENTOS E SERVIÇOS LTDA. - CNPJ: 01.998.124/0001-70.- Objeto do Contrato: Prestação de serviços de engenharia com a locação de palco especial 16m x 14m - Principal - Lote 1, compreendendo também os respectivos serviços de transporte, instalação, manutenção e desmontagem para atendimento ao evento "Virada Cultural 2012".- Valor total do Contrato: R$ 34.000,00. - Vigência do Contrato: 26/04/12 a 25/05/12.- Data da assinatura: 26/04/12.

EXTRATO DE CONTRATO

Processo de Compras 343/12 - Contrato CCN/GCO 074/12 - Pregão Eletrônico 035/12 - Contratante: São Paulo Turismo S/A - Contratada: STEP GIVE LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOS PARA EVENTOS LTDA - EPP. - CNPJ: 06.878.252/0001-02.- Objeto do Contrato: Prestação de serviços de engenharia com a locação de palco especial para dança 15m x 15m - Lote 2, compreendendo também os respectivos serviços de transporte, instalação, manutenção e desmontagem para atendimento ao evento "Virada Cultural 2012".- Valor total do Contrato: R$ 29.700,00. - Vigência do Contrato: 26/04/12 a 25/05/12.- Data da assinatura: 26/04/12.

PRIMEIRO APOSTILAMENTO AO CONTRATO CCN/GCO Nº 071/11

Processo de Compras 2932/10- Contratante: São Paulo Turismo S/A - Contratada: AJO INTELIGÊNCIA ADMINISTRATIVA - SERVIÇOS AUXILIARES DE ADMINISTRAÇÃO LTDA. - CNPJ: 07.929.566/0001-41. - Objeto do Contrato: Prestação de serviços de ginástica laboral e blitz corporal para os empregados da São Paulo Turismo. - Objeto do Apostilamento: Aplicação de reajuste pelo IPCA/IBGE de 5,24% para valer a partir de 01/04/12, alterando o valor do último período do contrato (01/04/12 a 10/04/12) para R$ 1.151,72. - Data da assinatura: 02/05/12.

EXTRATO DE CONTRATO

Processo de Compras 345/12 - Contrato CCN/GCO 076/12 - Pregão Eletrônico 036/12 - Contratante: São Paulo Turismo S/A - Contratada: ANGELA BEATRIZ DA COSTA SALOMÃO - EPP. - CNPJ: 04.483.570/0001-30.- Objeto do Contrato: Prestação de serviços de iluminação especial para o "Palco Principal" e "Pistas de Dança" - Lotes 1 e 3 - destinados ao evento "Virada Cultural".- Valor total do Contrato: R$ 36.328,95. - Vigência do Contrato: 26/04/12 a 25/05/12.- Data da assinatura: 26/04/12.

EXTRATO DE CONTRATO

Processo de Compras 345/12 - Contrato CCN/GCO 079/12 - Pregão Eletrônico 036/12 - Contratante: São Paulo Turismo S/A - Contratada: BONFANTE ILUMINAÇÃO CÊNICA LTDA - EPP. - CNPJ: 55.067.20/0001-06.- Objeto do Contrato: Prestação de serviços de iluminação especial para o "Palco de Dança" - Lote 2 - destinado ao evento "Virada Cultural".- Valor total do Contrato: R$ 20.800,00. - Vigência do Contrato: 02/05/12 a 01/06/12.- Data da assinatura: 02/05/12.

EXTRATO DE CONTRATO

Processo de Compras 342/12 - Contrato CCN/GCO 081/12 - Pregão Eletrônico 033/12 - Contratante: São Paulo Turismo S/A - Contratada: GRÁFICA E EDITORA POSIGRAF S/A. - CNPJ: 75.104.422/0001-06.- Objeto do Contrato: Prestação de serviços de confecção de material gráfico informativo, para atendimento ao evento "Virada Cultural 2012".- Valor total do Contrato: R$ 76.000,00. - Vigência do Contrato: 26/04/12 a 25/05/12.- Data da assinatura: 26/04/12.

CÂMARA MUNICIPAL

Presidente: José Police Neto

GABINETE DO PRESIDENTE

SECRETARIA DAS COMISSÕES - SGP-1

SECRETARIA DAS COMISSÕES – SGP – 1

EQUIPE DA SECRETARIA DAS COMISSÕES DO PROCESSO LEGISLATIVO – SGP - 12

COMISSÃO DE POLÍTICA URBANA, METROPOLITANA E MEIO AMBIENTE

Pauta da 2ª Audiência Pública do ano de 2012
Data: 09/05/2012
Horário: 11:30 h
Local: Plenário 1º de Maio - 1º andar
PROJETOS:
1) PL 86/2011 - Autor: Ver. SOUZA SANTOS (PSD) - INSTITUI A ADAPTAÇÃO DE BANHEIROS PÚBLICOS E DE FÁCIL ACESSO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA, EM CENTROS ESPORTIVOS E PARQUES DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.
2) PL 109/2011 - Autor: Ver. ALFREDO CAVALCANTE (PT) - DISPÕE SOBRE A OBRIGATORIEDADE DE ESTACIONAMENTO PARA CARROS E MOTOCICLETA NAS ESCOLAS PÚBLICAS MUNICIPAIS, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.
3) PL 136/2011 - Autor: Ver. CELSO JATENE (PTB) - ALTERA A LEI Nº 14887/09 (INCLUI UM REPRESENTANTE DA POLÍCIA CIVIL COMO OBSERVADOR NO CADES)
4) PL 170/2011 - Autor: Ver. QUITO FORMIGA (PR) - DISPÕE SOBRE A SUBSTITUIÇÃO DO USO DE EMBALAGENS PLÁSTICAS UTILIZADAS PELOS ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DIRETA E INDIRETA, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.
5) PL 210/2011 - Autor: Ver. ATTILA RUSSOMANNO (PP) - ALTERA O ITEM 11.2.1, DA SEÇÃO 11.2 - ABERTURAS (PORTAS E JANELAS) DO CAPÍTULO 11 - COMPARTIMENTOS DA LEI Nº 11.228, DE 25 DE JUNHO DE 1992 - CÓDIGO DE OBRAS E EDIFICAÇÕES, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS. (ESTABELECE LARGURA MÍNIMA DE 0,80M PARA TODAS AS PORTAS A FIM DE ASSEGURAR A CIRCULAÇÃO DE PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIA OU MOBILIDADE REDUZIDA)
6) PL 221/2011 - Autor: Ver. ATTILA RUSSOMANNO (PP) - ACRESCE A SUBSEÇÃO 9.2.5 À SEÇÃO 9.2 DO CAPÍTULO 9 DO ANEXO I À LEI Nº 11.228, DE 25 DE JUNHO DE 1992, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS. (ESTABELECE PREVISÃO DE COMPONENTES BÁSICOS PARA ISOLAMENTO E CONDICIONAMENTO ACÚSTICO, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES DA NBR E ABNT, SALÕES DE FESTAS, DE JOGOS E LAZER, ACADEMIAS DE GINÁSTICA, TEMPLOS RELIGIOSAS, BUFFETS, ENTRE OUTROS)
7) PL 246/2011 - Autor: Ver. AURELIO NOMURA (PSDB) - DISPÕE SOBRE O ESTUDO E RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIEN-

A N E X O 13

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

ANEXO 13 – A: ABRIGOS

ANEXO 13 – A: PONTOS DE PARADA

ANEXO 13 – A: TOTENS

ANEXO 13 – A: OUTROS

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
104738	Abr Met pub DMB	4	AGUA RASA		AV. VER. ABEL FERREIRA	2001	R SANTIAGO RODRIGUES	-46560359	-23564390
104747	Abr de Con	4	AGUA RASA		AV. MONTEMAGNO	512	R MARIA AFONSO	-46558517	-23566602
104748	Abr de Con	4	AGUA RASA		AV. MONTEMAGNO	547	R GASPAR RODRIGUES	-46558285	-23567045
104753	Abr de Con	4	AGUA RASA		AV. LUCA	0	70 R DR. GABRIEL REZENDE	-46561275	-23571623
104755	Abr de Con	4	AGUA RASA		R. DR. GABRIEL DE RESENDE	453	R PE. MAURICIO	-46562248	-23572382
104758	Abr Met Sao Paulo	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA	3128	R JOAO FIALHO DE CARVALHO	-46558662	-23573680
104760	Abr de Con	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA	3280	R ANTONIO GOMES	-46557240	-23574147
104765	Abr de Con	4	AGUA RASA		AV. MONTEMAGNO	958	R ARMANDO DIAS	-46555942	-23569480
105381	Abr de Con	5	AGUA RASA		R. ANTERO DE QUENTAL	276	R MARIUS	-46562869	-23577585
105382	Abr de Con	5	AGUA RASA		R. ANTERO DE QUENTAL	117	R BUENOPOLIS	-46563629	-23575961
105384	Abr de Con	4	AGUA RASA		AV. ADUTORA DO RIO CLARO	32	AV SAPOPEMBA	-46566580	-23573287
105386	Abr de Con	4	AGUA RASA		AV. ADUTORA DO RIO CLARO	39	40 AV SAPOPEMBA	-46566385	-23573574
105389	Abr de Con	4	AGUA RASA		R. DR. GABRIEL DE RESENDE	360		-46563339	-23572059
105390	Abr de Con	4	AGUA RASA		R. DR. GABRIEL DE RESENDE	253	254 PQ DOM PEDRO	-46563894	-23571742
105395	Abr de Con	4	AGUA RASA		R. GEN. ARGOLO	796	R DR. GABRIEL DE RESENDE	-46566564	-23571116
105396	Abr de Con	4	AGUA RASA		R. MARUMBI	0	R MANUEL VEIGA	-46568188	-23569725
105397	Abr de Con	4	AGUA RASA		R. ALM. ALEXANDRINO	480		-46568604	-23569877
105398	Abr Met Sao Paulo	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA	1603	R R ALM. ALEXANDRINO	-46569452	-23569286
105400	Abr de Con/Ponto Mad	4	AGUA RASA	TP DA LINHA 319F-10	R. AMAPA	116	R MIGUEL MOTA	-46570490	-23570149
105401	Abr Met Sao Paulo	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA	1720	R AMAPA	-46569572	-23570173
105402	Abr Met Sao Paulo	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA	1470	R TORIBA	-46569576	-23568048
105405	Abr de Con	4	AGUA RASA		R. ALM. ALEXANDRINO	121		-46569314	-23566138
105407	Abr Met Sao Paulo	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA	1086	R ATALAIA VELHA	-46570545	-23564854
105447	Abr de Con/Ponto Mad	4	AGUA RASA		AV. ADUTORA DO RIO CLARO	2505	2506	-46564262	-23573580
109580	Abr Met pub DMB	9	AGUA RASA		R. MJ. BASILIO	3060	LRG AGUA RASA	-46577565	-23556180
109634	Abr Met pub DMB	4	AGUA RASA		AV. VER. ABEL FERREIRA	0	R AURELIANO LESSA	-46574509	-23555765
109635	Abr Met pub DMB	4	AGUA RASA		AV. VER. ABEL FERREIRA	0	R ANALIA FRANCO	-46572117	-23556793
109640	Abr Met pub DMB	4	AGUA RASA		AV. REG. FEIJO	0	AV REG FEIJO	-46566532	-23560003
109641	Abr Met pub DMB	4	AGUA RASA		AV. REG. FEIJO	1189	1188 R GUANDU	-46567230	-23559650
109642	Abr Met pub DMB	4	AGUA RASA		AV. REG. FEIJO	1012	R JOSE RIBEIRO	-46568589	-23559181
109643	Abr Met pub DMB	4	AGUA RASA		AV. REG. FEIJO	931	PC PROF AUGUSTO BAILLOT	-46569401	-23558625
109644	Abr Met pub DMB	4	AGUA RASA		AV. REG. FEIJO	651	652 R ANALIA FRANCO	-46572137	-23557392
109645	Abr Met pub DMB	4	AGUA RASA		AV. REG. FEIJO	586	R ANALIA FRANCO	-46572894	-23557243
109647	Abr Met DMB	4	AGUA RASA		AV. REG. FEIJO	315	R PEDRO DOMINGUES	-46575316	-23555962
109709	Abr Met pub DMB	4	AGUA RASA		AV. VER. ABEL FERREIRA	0	AV ABEL FERREIRA	-46566617	-23559926
109710	Abr Met Sao Paulo	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA	1387		-46569550	-23567283
109711	Abr Met Sao Paulo	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA	2300		-46566563	-23573743
109722	Abr Met pub DMB	4	AGUA RASA		AV. VER. ABEL FERREIRA	166		-46574750	-23555598
109726	Abr de Con	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA		Av. Salim Farah Maluf	-46576742	-23559263
109748	Abrigo Metálico Barcelona	9	AGUA RASA		R. FERNANDO FALCAO			-46585474	-23557183
301655	Abrigo de Concreto	1	ANHANGUERA		R. MONTEIRO LOBATO	25	PRAÇA ALMERINDA EVANGELISTA BALMO	-46777338	-23432988
404628	Abr de Con	4	PARQUE DC	LATINOS	AV. ARICANDUVA		AV DOS LATINOS	-46489252	-23583979
614530	Abrigo de Concreto	9	BARRA FUNDA		R. MIN. GODOY			-46668966	-23532654

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
614535	Abrigo Metálico Barcelona	9	BARRA FUNDA		AV. ANTARTICA			-46668948	-23522506
706309	Abr Met DMB	9	BELA VISTA	PARADA CINCINATO BRAGA	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	2034	PARADA CINCINATO BRAGA B_C	-46647879	-23565952
706360	Abr Met DMB	9	BELA VISTA	PARADA FREI CANECA	AV. PAULISTA	1912	RUA FREI CANECA	-46658629	-23559378
810576	Abrigo de Concreto	9	BELEM		R. STA. RITA	490	AV. DIREITOS HUMANOS	-46607671	-23529647
1114241	Abrigo de Concreto	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	4306	RUA AVOANTE	-46699888	-23452432
1114244	Abrigo de Concreto	1	BRASILANDIA		R. MANOEL NASCIMENTO PINTO	65		-46688563	-23462127
1114245	Abrigo Metálico Barcelona	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	4280	jd. damasceno	-46699631	-23452557
1206696	Abr Met	8	BUTANTA		PCA. PROF. REINALDO PORCHAT	316	R ALVARENGA	-46713208	-23565385
1206697	Abr de Con	8	BUTANTA		AV. AFRANIO PEIXOTO	363	R GASPAR MOREIRA	-46709524	-23566540
1206706	Abr de Con/Ponto Mad	8	BUTANTA	PARADA EXCLUSIVA INTERMUNI	R. CATEQUESE	199	R PIRAJUSSARA	-46706327	-23571380
1206708	Abr Met	8	BUTANTA	PARADA PIRAJUSSARA	AV. DR. VITAL BRASIL	225	R. PIRAJUSSARA S/C	-46706595	-23571999
1206710	Abr Met	8	BUTANTA	PARADA FRANCISCO MORATO	AV. DR. VITAL BRASIL	139	AV. PROF. FCO. MORATO S/C	-46706004	-23572107
1206714	Abrigo de Concreto - Padrão SP	8	BUTANTA	PARADA WALDEMAR ORTIZ	R. REACAO	106	PC. WALDEMAR ORTIZ S/B	-46709639	-23572550
1206717	Abr Met	8	BUTANTA	PARADA CAXINGUI	AV. DR. VITAL BRASIL	909	R. STA. ROSA JUNIOR S/C	-46713083	-23569859
1206718	Abr Met	8	BUTANTA	PARADA RAUL SADI	AV. DR. VITAL BRASIL	896	R. RAUL SADDI S/B	-46712834	-23569798
1206720	Abr Met	8	BUTANTA	PARADA AFONSO VAZ	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	149	R DR UBIRAJARA DIB ZOGAIB	-46715977	-23569689
1206721	Abr Met	8	BUTANTA		AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	291	R MAJ RUBENS FLORENTINO VAZ	-46717878	-23570449
1206722	Abr de Con	8	BUTANTA		ROD. RAPOSO TAVARES	181	R CAP FREDERICO PRADEL	-46716681	-23574695
1206723	Abr de Con	8	BUTANTA		R. MARTINHO CLARO	182		-46717553	-23575263
1206724	Abr Outro	8	BUTANTA		ROD. RAPOSO TAVARES	123	R ESPLANADA	-46717570	-23575593
1206725	Abr de Con	8	BUTANTA		AV. ELISEU DE ALMEIDA	202	R ANTONIO MARIANI	-46713987	-23576430
1206727	Abr de Con	8	BUTANTA		AV. ELISEU DE ALMEIDA	595	R ROQUETE PINTO	-46715751	-23578521
1206728	Abr de Con	8	BUTANTA		AV. ELISEU DE ALMEIDA	496	R FRANCISCO PERROTI	-46715646	-23578147
1206731	Abr de Con	8	BUTANTA		AV. DOS TRES PODERES	4	R HUGO CACURI	-46711838	-23578186
1206732	Abr de Con	8	BUTANTA		AV. DOS TRES PODERES	3	R PROF ARQUIMEDES BUSSACA	-46711947	-23578311
1206733	Abr de Con	8	BUTANTA		R. SAPETUBA	235	R MARTINS	-46709142	-23574244
1206893	Abr Met	8	BUTANTA		AV. DA UNIVERSIDADE	309	R ALVARENGA	-46714736	-23564372
1206894	Abr Met	8	BUTANTA		AV. DA UNIVERSIDADE	308		-46714275	-23564233
1206897	Abr de Con	8	BUTANTA			11200	R EMANUEL GUEDES	-46725227	-23577586
1206900	Abr de Con	8	BUTANTA		R. HUGO CAROTINI	591	R BENJAMIM MANSUR	-46725243	-23578020
1206903	Abr de Con	8	BUTANTA		R. MARTINHO CLARO	11000	PC ALFREDO GONCALVES SOBRINHO	-46722417	-23576700
1206905	Abr de Con	8	BUTANTA		R. DOMINGOS BARBIERI	350	R HUGO CAROTINI	-46720689	-23576454
1206907	Abr de Con	8	BUTANTA		R. MARTINHO CLARO	10700	R GUSTAVE CAILLEBOTE	-46719680	-23575555
1206909	Abr de Con	8	BUTANTA		R. DOMINGOS BARBIERI	180	179 R FRANCISCO PERROTI	-46720407	-23578590
1206910	Abr de Con	8	BUTANTA		AV. ELISEU DE ALMEIDA	1060	R DOMINGOS BARBIERI	-46720564	-23579834
1206913	Abr de Con	8	BUTANTA		AV. ELISEU DE ALMEIDA	1527	R DEP BADY BASSIT	-46725996	-23583191
1206916	Abr de Con	8	VILA SONIA		AV. ELISEU DE ALMEIDA	2046	R STA ALBINA	-46728131	-23584428
1206921	Abr de Con	8	BUTANTA		AV. DEP. JACOB SALVADOR ZUEIB	271	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	-46724090	-23585068
1206943	Abr de Con	8	VILA SONIA		AV. ELISEU DE ALMEIDA	2378	R HIDEO OSHIMA	-46731275	-23586110
1206945	Abr de Con	8	VILA SONIA		AV. ELISEU DE ALMEIDA	4444	R D HENRIQUE MOURAO	-46733979	-23589185
1206957	Abr de Con	8	BUTANTA		R. AZEM ABDALA AZEM	628	R AUGUSTO FARINHA	-46737356	-23583992
1206958	Abr de Con/Ponto Mad	8	BUTANTA		R. PAULO LICIO RIZZO	193	192 R ARI APS	-46738570	-23583777
1206960	Abr de Con	8	BUTANTA		ROD. RAPOSO TAVARES	12000	R. FERNANDO CALDAS	-46731326	-23581783

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1206961	Abr de Con	8	BUTANTA		R. AZEM ABDALA AZEM	12000	R GAL BASILIO TABORDA	-46730975	-23581317
1206962	Abr de Con	8	BUTANTA		PCA. FRANCISCO NARDY FILHO	12300	AZEM ABDALA AZEM	-46733577	-23582564
1206963	Abr de Con	8	BUTANTA		AV. COM. ALBERTO BONFIGLIOLI	60	R ANTONIO VITA	-46734226	-23581600
1206964	Abr de Con	8	BUTANTA		AV. COM. ALBERTO BONFIGLIOLI	61	60 R AZEM ABDALA AZEM	-46734267	-23581814
1206972	Abr de Con	8	BUTANTA		AV. MAL. FIUZA DE CASTRO	0	AV MAL FIUZA DE CASTRO	-46745866	-23584858
1206974	Abr de Con	8	BUTANTA		ROD. RAPOSO TAVARES	0		-46749299	-23586315
1206997	Abr Met/Tot Met Tub	8	BUTANTA	PARADA JOAO BATISTA PEREIRA	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	943	R ALBERTO NASCIMENTO JUNIOR	-46743494	-23577920
1207000	Abr de Con	8	BUTANTA		PCA. ISAI LEINER	125	R MOACIR MIGUEL DA SILVA	-46741632	-23577299
1207001	Abr de Con	8	BUTANTA		PCA. ISAI LEINER	114	AV ENG HEITOR ANTONIO EIRAS GARCIA	-46741533	-23577064
1207012	Abr Met	8	BUTANTA	PARADA ARMANDO D' ALMEIDA	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	1909	R ARMANDO D' ALMEIDA	-46732803	-23573609
1207013	Abr Met	8	BUTANTA	PARADA CEL. CAMISAO	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	1909	R CEL CAMISAO	-46731759	-23573695
1207015	Abr de Con	8	BUTANTA		R. DR. ROMEU FERRO	629	R GAL BASILIO TABORDA	-46734142	-23579593
1207018	Abr de Con/Ponto Mad	8	BUTANTA		R. CABRAL DE MENEZES	20	Rua Tomaz Gonçalves (TS 577T/10)	-46733445	-23576469
1207022	Abr de Con	8	BUTANTA		R. JOSE ALVARES MACIEL	145	144 AV CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES	-46729819	-23575601
1207024	Abr de Con	8	BUTANTA	PARADA VICENTE PEIXOTO	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES		R PROF VICENTE PEIXOTO/Escola Des. An	-46729817	-23574902
1207025	Abr de Con	8	BUTANTA		AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	1495	AV. BENJAMIN MANSUR	-46727739	-23574643
1207027	Abr Met	8	BUTANTA	PARADA PADRE JUSTINO	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	290	R PDE JUSTINO	-46719854	-23571272
1207030	Abr Met	8	BUTANTA	PARADA PEDRO CASTELO	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	1070	R PEDRO CASTELO BRANCO	-46724286	-23572827
1207031	Abr Met	8	BUTANTA	PARADA RUBENS VAZ	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	686	R BARROSO NETO	-46721532	-23571760
1207032	Abr Met	8	BUTANTA	PARADA CASA JAPONESA	AV. PROF. LINEU PRESTES	159		-46720100	-23563224
1207033	Abr Outro	8	BUTANTA	PARADA BUTANTA	AV. PROF. LINEU PRESTES	339	338	-46722236	-23564296
1207034	Abr Met	8	BUTANTA	PARADA DO LAGO	AV. PROF. LINEU PRESTES	338		-46722835	-23564210
1207035	Abr Outro	8	BUTANTA	PARADA FARMACIA/QUIMICA		748		-46724864	-23565287
1207036	Abr Outro	8	BUTANTA	PARADA CEPAM		913		-46725119	-23565883
1207037	Abr Outro	8	BUTANTA	PARADA BIBLIOTECA FCF/IQ	AV. PROF. LINEU PRESTES	950		-46727030	-23566447
1207038	Abr Outro	8	BUTANTA	PARADA PCA OCEANOGRAFICO	R. DO MATAO	192	191	-46729186	-23563333
1207039	Abr Outro	8	BUTANTA	PARADA OCEANOGRAFICO	R. DO MATAO	801		-46729341	-23563710
1207040	Abr Outro	8	BUTANTA	PARADA FILOSOFIA	R. DO MATAO	0		-46728965	-23564843
1207041	Abr de Con	8	BUTANTA	PARADA BIOCIENCIAS	R. DO MATAO	278	277	-46730217	-23566558
1207043	Abr Outro	8	BUTANTA	PARADA VILA INDIANA	AV. PROF. LINEU PRESTES	1731	1730 R BENEDITO DE SOUZA	-46732147	-23568825
1207044	Abr Outro	8	BUTANTA	PARADA MATEMATICA	AV. PROF. LINEU PRESTES	1730		-46732795	-23568729
1207045	Abr Outro	8	BUTANTA	PARADA IPEN	AV. PROF. LINEU PRESTES	2227	R GABRIEL SYLVESTRE TEIXEIRA DE	-46738873	-23565985
1207047	Abr Outro	8	BUTANTA	PARADA BIOMEDICA	AV. PROF. LINEU PRESTES	2415	R GABRIEL SYLVESTRE TEIXEIRA DE	-46740271	-23564392
1207048	Abr Outro	8	BUTANTA	PARADA DO HOSPITAL UNIVERS	AV. PROF. LINEU PRESTES	2566	2565	-46740986	-23563683
1207049	Abr Outro	8	BUTANTA	PARADA DO HOSPITAL UNIVERS	AV. PROF. LINEU PRESTES	2565	R GABRIEL SYLVESTRE TEIXEIRA DE	-46741438	-23563565
1207052	Abr Met	8	BUTANTA	PARADA GABRIEL CARVALHO	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	2745	R GABRIEL SYLVESTRE TEIXEIRA DE	-46739730	-23571215
1207345	Abr Met/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA HENRIQUE MATIAS	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	2382	R AMALIA DE OLIVEIRA VARGAS	-46752919	-23584692
1207346	Abr Met/Tot Met Tub	8	BUTANTA	PARADA PE. ALARICO ZACARIAS	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	2470	R AMALIA DE OLIVEIRA VARGAS	-46754010	-23584496
1207375	Abr de Con	8	BUTANTA		ROD. RAPOSO TAVARES	14700	AV ENG HEITOR ANTONIO EIRAS GARCIA	-46756186	-23586283
1211242	Abr Outro	8	BUTANTA			0		-46720230	-23560474
1211244	Abr Outro	8	BUTANTA		R. PROF. MELLO MORAES	0	AV PROF LUCIO MARTINS RODRIGUES	-46726984	-23553733
1211245	Abr Outro	8	BUTANTA		R. PROF. MELLO MORAES	0	AV ESCOLA POLITECNICA	-46726120	-23553711
1211246	Abr Outro	8	BUTANTA		R. PROF. MELLO MORAES	0	AV ESCOLA POLITECNICA	-46724831	-23554332

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1211247	Abr Outro	8	BUTANTA		R. PROF. MELLO MORAES	0	R DO ANFITEATRO	-46723349	-23555224
1211248	Abr Outro	8	BUTANTA		R. PROF. MELLO MORAES	0	AV ESCOLA POLITECNICA	-46722124	-23555383
1211249	Abr Outro	8	BUTANTA		R. PROF. MELLO MORAES	0	TRAV C	-46720156	-23557007
1211251	Abr Met	8	BUTANTA		AV. PROF. LUCIANO GUALBERTO	0	PC PROF JORGE AMERICANO	-46725795	-23561407
1211252	Abr Outro	8	BUTANTA		AV. PROF. LUCIANO GUALBERTO	0	PC PROF JORGE AMERICANO	-46726772	-23560913
1211253	Abr Outro	8	BUTANTA		AV. PROF. LUCIANO GUALBERTO	0	AV PROF LUCIO MARTINS RODRIGUES	-46726936	-23560287
1211254	Abr Outro	8	BUTANTA		AV. PROF. LUCIO MARTINS RODRI	0	AV PROF LUCIANO GUALBERTO	-46727832	-23558872
1211255	Abr Outro	8	BUTANTA		AV. PROF. LUCIO MARTINS RODRI	0	R PROF MELLO MORAES	-46725917	-23556402
1211256	Abr Outro	8	BUTANTA		AV. PROF. LUCIO MARTINS RODRI	0		-46726038	-23555485
1211257	Abr Outro	8	BUTANTA		AV. PROF. LUCIO MARTINS RODRI	0	AV PROF LUCIANO GUALBERTO	-46725517	-23555611
1211258	Abr Outro	8	BUTANTA		AV. PROF. LUCIANO GUALBERTO	0		-46730670	-23559232
1211259	Abr Outro	8	BUTANTA		AV. PROF. LUCIANO GUALBERTO	0	AV PROF ALMEIDA PRADO	-46730332	-23558733
1211260	Abr Outro	8	BUTANTA		AV. PROF. LUCIANO GUALBERTO	0	TRAV DO MATAO	-46733576	-23557755
1211261	Abr Outro	8	BUTANTA		AV. PROF. LUCIANO GUALBERTO	0	AV PROF ALMEIDA PRADO	-46733038	-23557387
1211262	Abr de Con	8	BUTANTA		AV. PROF. ALMEIDA PRADO	0	PC RAMOS DE AZEVEDO	-46733937	-23556268
1211263	Abr de Con	8	BUTANTA		AV. PROF. ALMEIDA PRADO	0	AV PROF MELLO MORAES	-46733686	-23556354
1211264	Abr Outro	8	BUTANTA		AV. PROF. ALMEIDA PRADO	0	PC DA PREFEITURA	-46734808	-23557209
1211265	Abr Outro	8	BUTANTA		AV. PROF. ALMEIDA PRADO	0	AV PROF MELLO MORAES	-46735130	-23557684
1211266	Abr Outro	8	BUTANTA		AV. PROF. ALMEIDA PRADO	0	PC DA PREFEITURA	-46735504	-23557609
1211267	Abr Outro	8	BUTANTA		AV. PROF. ALMEIDA PRADO	0	PC DA PREFEITURA	-46737655	-23558879
1211268	Abr Outro	8	BUTANTA		R. DO MATAO	0	TRAV DO MATAO	-46729319	-23562126
1211269	Abr Outro	8	BUTANTA		R. DO MATAO	0		-46730392	-23561486
1211270	Abr Outro	8	BUTANTA			0	TRAV DO MATAO	-46730377	-23560842
1211271	Abr Outro	8	BUTANTA		R. DO MATAO	0	AV PROF ALMEIDA PRADO	-46735413	-23559533
1211272	Abr Outro	8	BUTANTA		R. DO MATAO	0		-46735568	-23559715
1211273	Abr Outro	8	BUTANTA		R. DO MATAO	0	AV PROF ALMEIDA PRADO	-46736816	-23559412
1211274	Abr Outro	8	BUTANTA		AV. PROF. ALMEIDA PRADO	0	R DO MATAO	-46739995	-23559808
1211275	Abr Outro	8	BUTANTA		AV. PROF. ALMEIDA PRADO	0	R DO MATAO	-46742545	-23560061
1211276	Abr Outro	8	BUTANTA		AV. PROF. ALMEIDA PRADO	0	AV 2	-46742619	-23559815
1211288	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. MAGALHARES DE CASTRO	5240	R PEDRO AVANCINE	-46699629	-23606045
1211289	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. MAGALHARES DE CASTRO	13300	R DR ALERTO DE OLIVEIRA LIMA	-46701307	-23616901
1211290	Abrigo de Concreto - Padrão SP	8	BUTANTA	PARADA MMDC	R. CAMARGO	202	R MMDC S/C	-46709795	-23572844
1211295	Abr de Con	8	BUTANTA		R. MOACIR MIGUEL DA SILVA	303	304 R SEBASTIAO MARTINS	-46742140	-23580508
1211296	Abr de Con	8	BUTANTA		PCA. ALBERTO RANGEL	16741	R MA. ANTONIA LADARARDO	-46711090	-23559769
1211297	Abr de Con	8	BUTANTA		AV. AFRANIO PEIXOTO	167	R VALDOMIRO G. DE CAMPOS	-46711186	-23565655
1211298	Abr de Con	8	BUTANTA		AV. AFRANIO PEIXOTO	245	R VALDOMIRO G. DE CAMPOS	-46710370	-23566062
1211299	Abr de Con	8	BUTANTA		AV. AFRANIO PEIXOTO	306	305 R MOURA BRASIL	-46709936	-23566662
1211307	Abr de Con	8	BUTANTA		AV. COM. ALBERTO BONFIGLIOLI	688	R. CÉLIO MANUEL VIEIRA	-46739336	-23578992
1211317	Abr de Con/Ponto Mad	8	BUTANTA	TP 8020/10	R. AUGUSTO FARINHA		PSM Bandeirantes	-46739793	-23584273
1211329	Abr de Con	8	BUTANTA		AV. COM. ALBERTO BONFIGLIOLI	206	OPOSTO IGREJA SANTO ALBERTO	-46735062	-23581214
1211337	Abr de Con	8	BUTANTA		PCA. ISAI LEINER	128	AV. COM. ALBERTO BONFIGLIOLI	-46741490	-23577237
1211338	Abrigo de Concreto - Padrão SP	8	BUTANTA	PARADA MMDC S/C	R. GASPAR MOREIRA	202	RUA MMDC	-46708632	-23569736
1211345	Abrigo de Concreto - Padrão SP	8	BUTANTA	Parada MMDC	R. MMDC	221	Rua Pirajussara	-46707647	-23572621

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1211352	Abrigo de Concreto	8	BUTANTA		R. ARI DOS SANTOS	1125		-46739627	-23584517
1410083	Abr de Con	9	CAMBUCI		AV. DO ESTADO	5701	R. DONA ANA NERY	-46613203	-23560002
1502655	Abr Met pub DMB	6	CAMPO BELO		AV. PEDRO BUENO	1453	R CLAUDIO MENDONCA	-46656288	-23638223
1502843	Abr de Con	6	CAMPO BELO		AV. PROF. VICENTE RAO	0	AV BR. DO TRIUNFO - SENTIDO B/C	-46685674	-23627145
1502846	Abr de Con	6	SANTO AMARO		AV. PROF. VICENTE RAO	645	R DA PRATA - SENTIDO B/C	-46682785	-23631317
1502854	Abr de Con	6	CAMPO BELO		AV. WASHINGTON LUIZ	4530	R DORIA	-46672943	-23639406
1502860	Abr de Con	6	CAMPO BELO		AV. STA. CATARINA	442	R ALBUQUERQUE SOUZA MUNIZ	-46668136	-23640246
1502863	Abr de Con	6	CAMPO BELO		R. JOAQUIM NABUCO	546	545 R BR. DE JACEGUAI	-46680759	-23626469
1502878	Abr de Con	6	CAMPO BELO		AV. JORN. ROBERTO MARINHO	800	R. CASEMIRO DE ABREU	-46671165	-23631510
1502882	Abr de Con	6	CAMPO BELO		R. RAFAEL IORIO	0	R SAPOTI	-46663776	-23626254
1502885	Abr de Con	6	CAMPO BELO		AV. WASHINGTON LUIZ	0	R HENRIQUE FAUSTO LANCELOTTI	-46663256	-23628262
1502886	Abr de Con	6	CAMPO BELO		AV. WASHINGTON LUIZ	0	PC CMTE. LINEU GOMES	-46661699	-23627827
1502887	Abr Met pub DMB	6	CAMPO BELO		AV. WASHINGTON LUIZ	0		-46661215	-23625883
1502889	Abr de Con	6	CAMPO BELO		R. TAMOIOS	183	182 AV WASHINGTON LUIZ	-46665265	-23630094
1502891	Abr de Con	6	CAMPO BELO		R. TAMOIOS	635	634 AV WASHINGTON LUIZ	-46661378	-23631994
1502894	Abr de Con	6	CAMPO BELO		R. TAMOIOS	411	410 AV WASHINGTON LUIZ	-46663377	-23631041
1502895	Abr Met pub DMB	6	CAMPO BELO		AV. DR. LINO DE MORAES LEME	76	75 R DR. LINO DE MORAES LEME	-46660313	-23633592
1506070	Abr Met pub DMB	6	CAMPO BELO		R. VIEIRA DE MORAES	102		-46679058	-23616412
1506100	Abr de Con/Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. OTAVIO TARQUINIO DE SOUZA	0	RUA PRINCESA ISABEL	-46673980	-23613349
1506130	Abr Met pub DMB	6	CAMPO BELO		AV. WASHINGTON LUIZ	6808	SENTIDO B/C - EM FRENTE AEROPORTO	-46661341	-23624367
1506133	Abr Met pub DMB	9	CAMPO BELO		AV. BANDEIRANTES	3637		-46664381	-23616102
1506153	Abr Met		Santo Amar	PORTUGAL BC1	AV. STO. AMARO		PORTUGAL (B/C - Parada 1)	-46677708	-23611994
1506154	Abr Met		Santo Amar	PORTUGAL BC2	AV. STO. AMARO		PORTUGAL (B/C - Parada 2)	-46677938	-23612611
1506155	Abr de Con/Tot Met Tub	6	CAMPO BELO		R. VISC. DE AGUIAR DE TOLEDO	67	AV WASHINGTON LUIS (TS 6110/10)	-46662207	-23621641
1506157	Abr Met		Ver. José Di	PARADA ANA CATARINA (B-C)	AV. VER. JOSE DINIZ		RUA ANA CATARINA (B-C)	-46686461	-23629294
1506158	Abr Met		Ver. José Di	PARADA MORAIS DE BARROS (B-	AV. VER. JOSE DINIZ	3720	RUA MORAIS DE BARROS (B-C)	-46673543	-23615724
1506159	Abr Met		Ver. José Di	PARADA GABRIELE D'ANNUNZIO	AV. VER. JOSE DINIZ	3020	RUA GABRIELE D'ANNUNZIO (C-B)	-46677783	-23620245
1506160	Abr Met		Ver. José Di	E.T. JOAQUIM NABUCO (C-B)	AV. VER. JOSE DINIZ	2381	RUA JOAQUIM NABUCO (C-B)	-46682927	-23625549
1506161	Abr Met		Ver. José Di	PARADA VIEIRA DE MORAIS (B-C	AV. VER. JOSE DINIZ	3350	RUA PASCAL (B-C)	-46675099	-23617384
1506162	Abr Met		Ver. José Di	PARADA GABRIELE D'ANNUNZIO	AV. VER. JOSE DINIZ	3026	RUA GABRIELE D'ANNUNZIO (B-C)	-46677952	-23620437
1506163	Abr Met		Ver. José Di	E.T. JOAQUIM NABUCO (B-C)	AV. VER. JOSE DINIZ		RUA JOAQUIM NABUCO (B-C)	-46682841	-23625597
1506165	Abr Met		Santo Amar	VIEIRA DE MORAES BC	AV. STO. AMARO	3655	VIEIRA DE MORAES (B-C 1)	-46680131	-23616151
1506168	Abr Met pub DMB	6	CAMPO BELO		AV. WASHINGTON LUIZ	6808		-46661354	-23626201
1506169	Abr Met pub DMB	6	CAMPO BELO		AV. WASHINGTON LUIZ	6808		-46661354	-23626201
1506170	Abr Met pub DMB	6	CAMPO BELO		AV. BANDEIRANTES	2842	OP AO 2845	-46671723	-23612640
1506177	Abr de Con	6	CAMPO BELO		AV. WASHINGTON LUIZ		Pe. Leonardo	-46661662	-23622164
1506187	Abr Met	6	CAMPO BELO		R. DR. ABELARDO VERGUEIRO CE	178	TP 5164-10 (Oposto nº 178)	-46669645	-23637311
1601704	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		R. ZIKE TUMA	280	R DR JACQUES TUPINAMBA	-46674718	-23690813
1602496	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE ADEMAR		AV. YERVANT KISSAJIKIAN	1198	R DAVID EID	-46668408	-23671371
1602555	Abrigo de Concreto	6	CAMPO GRANDE		R. FRANCISCO IANNI	61	R JOSE FUGULIM	-46673728	-23685322
1602559	Abr de Con/Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. S. CANUTO	439	438 R JANUARIO DA ROCHA FRANCA	-46676008	-23682823

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1602562	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		R. ENG. DOMICIO DE L. PACHECO	722	R SINVAL DE SOUZA LACERDA	-46676867	-23684205
1602567	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	3857	R JOAQUIM NEVES MONTEIRO	-46680612	-23687142
1602570	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	3421	PSG BRENO CALDAS	-46681401	-23683198
1602571	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	3246	AL AFONSO BOCCHIGLIENI	-46682262	-23682189
1602572	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	3227	R ENG. DOMICIO DE L. PACHECO E SILVA	-46682204	-23681708
1602573	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	2946	R ALESSANDRO MANZONI	-46683960	-23680390
1602574	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	2909	AV INTERLAGOS	-46684262	-23679644
1602575	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	3273	R ALCEU ANTONIO DE LUZ	-46687438	-23680247
1602576	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	3610	R ALCEU ANTONIO DE LUZ	-46685569	-23679147
1602577	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	3304	R ALCEU ANTONIO DE LUZ	-46685854	-23678959
1602578	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	3030	AV NSRA DO SABARA	-46683708	-23677820
1602579	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	3069	R PIETRO LOTTI	-46683444	-23678004
1602581	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	2729	R ERNESTO ROTHSCHILD	-46680128	-23676936
1602582	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	2225	AV ANTONIO GONCALVES VIANA/Shop Ir	-46678224	-23674701
1602585	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	2058	R SOBRALIA	-46686947	-23672935
1602590	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		R. PROF. GUILHERME BELFORT SA	499	R AMALIA PESSOA DE VASCONCELOS	-46681855	-23673263
1602592	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	2022	R JULIA SANTOS PAIVA RIO	-46678032	-23670597
1602601	Abr Met Sao Paulo	6	CAMPO GRANDE		AV. YERVANT KISSAJIKIAN	642	AV JOAO BATISTA DI VITORIANO	-46673309	-23668500
1602605	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	1547	TV SAVEIUS MEIAM	-46677616	-23666621
1602606	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	1452	R OSMAN FONSECA	-46677925	-23666112
1602608	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		AV. INTERLAGOS	1260	AV SRG. GERALDO SANTANA	-46678494	-23664598
1602617	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		AV. INTERLAGOS	820	R ENG. ARINIO HUGUENEY MATOS	-46679443	-23660795
1602975	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	340	339 R BELTIS	-46679801	-23656290
1602977	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	4300	P/E JURUBATUBA	-46692816	-23685169
1602978	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	4301	4300 R MIGUEL YONES	-46692592	-23685389
1602981	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	3800	AV ENG. EUSEBIO STEVAUX	-46689792	-23682145
1602982	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	3651	3650	-46689023	-23681809
1602983	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	3610	R ALCEU ANTONIO DA LUZ	-46688012	-23680730
1602985	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		R. ARNALDO MAGNICCARO	791	R TAGUAPACA	-46693054	-23675358
1602990	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		R. ARNALDO MAGNICCARO	52	AV ENG. EUSEBIO STEVAUX	-46696751	-23676938
1602996	Abr de Con/Tot Met Tub	6	CAMPO GR,	TP 675P/10	PCA. CAMAFEU	0	AV. OCTALLES MARCONDES (TP 675P/10)	-46701542	-23677362
1603058	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. DAS NACOES UNIDAS	20884	R A(JURUBATUBA)	-46708285	-23665609
1603081	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	582	583 R AGUA DOS PATOS	-46696343	-23660231
1603082	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	409	R DR. FERREIRA LOPES	-46695549	-23660300
1603083	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	714	R DANAIDES	-46693054	-23662288
1603086	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	1000	R CAMUTANGA	-46691253	-23664076
1603087	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	1349	1348 R MOACIR SIMOES DE ROCHA	-46689825	-23666980
1603089	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	1602	1601 R AMOIPIRA	-46689546	-23668303
1603195	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. WASHINGTON LUIZ	1274	1274 R MOLIERE	-46692750	-23655619
1603198	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		R. ZIKE TUMA	713	R DILERMANDO REIS	-46672012	-23688645
1603201	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. JOAO PEIXOTO VIEGAS	441	R MANUEL VAZ	-46676179	-23669993
1603204	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		R. PAJAU	0	R JEPE	-46694367	-23661272
1603205	Abr Met	6	CAMPO GRANDE		AV. DAS NACOES UNIDAS	21344	R A	-46704807	-23669294

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1603206	Abr Met	6	CAMPO GRANDE		AV. DAS NACOES UNIDAS	21612	OP R MAESTRO JOAQUIM CAPOCCHI	-46703653	-23670811
1603207	Abr Met	6	CAMPO GRANDE		AV. DAS NACOES UNIDAS	22128	R OCTALLES MARCONDES FERREIRA	-46700316	-23674748
1603208	Abr Met	6	CAMPO GRANDE		AV. DAS NACOES UNIDAS	22462	22463 R OCTALLES MARCONDES FERREIR	-46699098	-23676173
1603210	Abr Met	6	CAMPO GRANDE		AV. DAS NACOES UNIDAS	22428	AV INTERLAGOS	-46696439	-23679197
1603211	Abr Met	6	CAMPO GRANDE		AV. DAS NACOES UNIDAS	22428	AV INTERLAGOS	-46692294	-23683951
1603212	Abr Met	6	CAMPO GRANDE		AV. DAS NACOES UNIDAS	22777	AV INTERLAGOS	-46691945	-23683737
1603213	Abr Met	6	CAMPO GRANDE		AV. DAS NACOES UNIDAS	23013	R JAIME DE OLIVEIRA E SOUZA	-46691589	-23684159
1603214	Abr Met	6	CAMPO GRANDE		AV. DAS NACOES UNIDAS	22665	R ARNALDO MAGNICARO	-46697129	-23677498
1603217	Abr Met	6	CAMPO GRANDE		AV. DAS NACOES UNIDAS	21661	R ROSA O G TRIGUEIRINHO	-46702310	-23671420
1603218	Abr Met	6	CAMPO GRANDE		AV. DAS NACOES UNIDAS	21611	21612 R MOACIR PADILHA	-46703922	-23669483
1603219	Abr de Con	6	SANTO AMARO		AV. DAS NACOES UNIDAS	19847	R PROF. LEME DA FONSECA	-46713537	-23659421
1603227	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		R. DOMINGOS GALLETERI BLOTTA	235	TS-6080-10	-46675528	-23682605
1603228	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	1900	R JOAO FAUSTINO	-46677530	-23673413
1603235	Abr de Con/Tot Met Tub	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	2020	AV. YERVANT KISSAJIKIAN	-46677799	-23671803
1603236	Abr de Con/Tot Met Tub	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	2020	AV. YERVANT KISSAJIKIAN	-46677799	-23671803
1603241	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		R. JULIA SANTOS PAIVA RIO	38	(TS 6078/10) - nº 38 (oposto)	-46679581	-23669730
1603243	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		R. S. CANUTO			-46675732	-23684417
1603244	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		R. S. CANUTO			-46675732	-23684417
1603249	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		R. JOSE FUGULIM	560	R. ZIKE TUMA	-46670933	-23687262
1603251	Abr de Con	7	SANTO AMARO		AV. DAS NACOES UNIDAS	17771	Rua Luis Seráfico Jr	-46725019	-23643440
1603254	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. DAS NACOES UNIDAS	10100	ESTAÇÃO VILA OLIMPIA DA CPTM	-46704780	-23668505
1603255	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	1900	AO LADO DA LOJA PREÇOLÂNDIA	-46677930	-23670658
1603269	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	4440		-46694057	-23686579
1603273	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. ENG. EUZEBIO STEVAUX		op n° 823	-46698901	-23673275
1603277	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		R. DR. ALCIDES THOMAZ LAURIA	269	R. DR. ALCIDES THOMAZ LAURIA - OPOST(	-46673533	-23684948
1603281	Abr Met DMB	6	CAMPO GR/	CENTRO UNIV. SENAC	AV. ENG. EUZEBIO STEVAUX	823		-46697991	-23673880
1603282	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	756	RUA SOCRATES	-46692650	-23662453
1603286	Abr Met	6	CAMPO GRANDE		AV. DAS NACOES UNIDAS	21521	RUA MOACIR PADILHA	-46703486	-23670004
1703323	Abr de Con/Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. CASTANHO MIRIM	823	822	-46748222	-23626192
1703325	Abr de Con	8	CAMPO LIMPO		R. MARIO LINHARES	719	R PRF. LUIS MAGALHAES DE ARAUJO	-46746333	-23632990
1703326	Abr de Con/Ponto Mad	8	CAMPO LIM	TP 6804/10	R. JOSE PEREIRA BUENO	246	R JOSE PEREIRA BUENO	-46747891	-23636274
1703328	Abr Met	8	CAMPO LIMPO		AV. SILVIO RIBEIRO ARAGAO	701	700 R EURICO DE AZEVEDO MARQUES	-46749369	-23639345
1703329	Abr Met	8	CAMPO LIMPO		AV. SILVIO RIBEIRO ARAGAO	185	R PRF. SAMUEL BARNSLEY PESSOA	-46748988	-23639600
1703331	Abr Met	7	CAMPO LIMPO		AV. SILVIO RIBEIRO ARAGAO	10	R MARCIO AKIRA MIURA	-46747272	-23640442
1703522	Abr Met/Tot Met Tub	8	CAMPO LIM	PADRONELO	ESTR. DO CAMPO LIMPO	3400	R PADRONELO	-46772048	-23632246
1703525	Abr Met/Tot Met Tub	8	CAMPO LIMPO		ESTR. DO CAMPO LIMPO	2994	R MARTINHO VAZ DE BARROS	-46772744	-23633847
1703526	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS LACERDA	79	EST DO CAMPO LIMPO	-46774990	-23634564
1703528	Abr Met	8	CAMPO LIMPO		R. DR. JOVIANO PACHECO DE AGUIRRE	197	R LOUIS BOULANGER	-46776232	-23633888
1703529	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS LACERDA	264	R LOUIS BREA	-46775687	-23634971
1703532	Abr Met/Tot Met Tub	8	CAMPO LIMPO		ESTR. DO CAMPO LIMPO	2775	R MIGUEL CORREA	-46770428	-23633964
1703533	Abr Met/Tot Met Tub	8	CAMPO LIM	JACARATINGA	ESTR. DO CAMPO LIMPO	2776	R JACARATINGA	-46770106	-23634058
1703541	Abr de Con	8	CAMPO LIMPO		ESTR. DO CAMPO LIMPO	4012	R MARIO NEME	-46767457	-23628220
1703542	Abr Met/Tot Met Tub	8	CAMPO LIMPO		ESTR. DO CAMPO LIMPO	4524	R MARTINHO LUTERO	-46766807	-23627215

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1703546	Abr de Con/Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. JORN. JOSE LEITE PINTO	106	R MERANDOLINA SILVA BALBINO	-46765545	-23631941
1703548	Abr de Con/Ponto Mad	8	CAMPO LIM	TP 745M/10	R. JORGE OZI	176	R MARIO MAIA	-46763362	-23636916
1703549	Abr de Con	8	CAMPO LIMPO		R. DR. RENATO BUENO NETTO	44	R PEDRO JACOME VIEIRA	-46761055	-23637301
1703550	Abr de Con	8	CAMPO LIMPO		R. DR. RENATO BUENO NETTO	59		-46761428	-23637273
1703552	Abr de Con	8	CAMPO LIMPO		R. JOAO ALPHONSUS	145	R NATALICIO COSTA FRAZAO	-46761621	-23638884
1703562	Abr de Con	8	CAMPO LIMPO		R. PROFA. NINA STOCCO	870	R MANOEL BICUDO	-46758975	-23632137
1703567	Abr de Con	8	CAMPO LIMPO		R. LOURENCO SAPORITO	0	447 R PRFA. NINA STOCCO	-46761408	-23627216
1703572	Abr Met/Tot Met Tub	8	CAMPO LIMPO		ESTR. DO CAMPO LIMPO	2417	2416 R MANOEL DE ALMEIDA	-46768838	-23637011
1703573	Abr Met/Tot Met Tub	8	CAMPO LIM	OTTO KOCH	ESTR. DO CAMPO LIMPO	2270	R OTTO KOCH	-46767811	-23637781
1703574	Abr de Con	8	CAMPO LIMPO		ESTR. DO CAMPO LIMPO	2127	R ADAO DA COSTA MENDES	-46767249	-23638379
1703575	Abr Met/Tot Met Tub	8	CAMPO LIMPO		ESTR. DO CAMPO LIMPO	0	2057 R JOAO MIGUEL FERNANDES COELI	-46766519	-23639302
1703576	Abr Met/Tot Met Tub	8	CAMPO LIMPO		ESTR. DO CAMPO LIMPO	1843	R JANUARIO ZINGARO	-46766496	-23641038
1703578	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS LACERDA		853 R A (V. RES. PIRAJUSSARA-S AMA)	-46779714	-23637775
1703579	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS LACERDA	853	R CABAXI	-46779629	-23638406
1703580	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		AV. AUGUSTO BARBOSA TAVARES		27 EST PIRAJUSSARA-VALO VELHO	-46781115	-23640462
1703581	Abr Met Sao Paulo	7	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS LACERDA	1137	R APEACU	-46779902	-23641471
1703583	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS LACERDA	1425	R CRESTINS	-46779218	-23644112
1703584	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS LACERDA	1452		-46779352	-23644144
1703585	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS LACERDA	1647	R CARLOS NAHAS	-46779086	-23645861
1703587	Abr Met Sao Paulo duplo	7	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS LACERDA	1873	R. REV. PEIXOTO DA SILVA	-46778980	-23647437
1703589	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS LACERDA	294		-46778943	-23650917
1703590	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		AV. ALTO DE VILA PIRAJUSSARA	0	261 (R VITORIANO DE OLIVEIRA)	-46779830	-23651247
1703591	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS LACERDA	2263	R MARIO GRACA	-46778550	-23651382
1703613	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		R. LIMBANI	24	R JOSE RAMOS FERNANDES	-46775196	-23651276
1703614	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		R. LIMBANI	0	24 R GUNTUR	-46775274	-23651402
1703615	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		R. LIMBANI	0	535 R JOSE RAMOS FERNANDES	-46776905	-23650538
1703623	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		R. ODEMIS	359	R CHESTER	-46772176	-23646239
1703627	Abr Met/Tot Met Tub	8	CAMPO LIM	DIOGO RODRIGUES	ESTR. DO CAMPO LIMPO	1710	R DIOGO RODRIGUES	-46765858	-23642318
1703632	Abr Met/Tot Met Tub	8	CAMPO LIMPO		ESTR. DO CAMPO LIMPO	1108		-46763576	-23647034
1703646	Abr de Con	8	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS CALDEIRA FILHO	0	R NOSSA SENHORA DO BOM CONSELHO	-46756738	-23646637
1703647	Abr de Con	8	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS CALDEIRA FILHO	0	R NOSSA SENHORA DO BOM CONSELHO	-46755996	-23646193
1703651	Abr de Con/Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. LIRA CEARENSE	0	190 TV GRANDE AMOR	-46757279	-23645111
1703653	Abr de Con	8	CAMPO LIMPO		R. LIRA CEARENSE	0	349 TV GRANDE AMOR	-46756364	-23642977
1703659	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		R. CANTANHEDE	609	AV AUGUSTO BARBOSA TAVARES	-46785811	-23643077
1703660	Abr de Con/Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		AV. AUGUSTO BARBOSA TAVARES	635	R CANTANHEDE	-46786453	-23642866
1703661	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		R. NAZARE MENEZES	0	R JAIME BALMER	-46788767	-23645083
1703665	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		ESTR. PIRAJUSSARA-VALO VELHO	625	R KOTO MITSUTANI	-46784388	-23645139
1703666	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		ESTR. PIRAJUSSARA-VALO VELHO	988	R MARCO DE CAVANELAS	-46785345	-23646156
1703674	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	ESTR. PIRAJUSSARA-VALO VELHO	1899	Povoa de Varzim	-46791483	-23649254
1703683	Abr de Con/Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. KOTO MITSUTANI	534	R DOMINGOS SIQUEIRA	-46784285	-23649020
1707078	Abr de Con	8	CAMPO LIM	TETSUKO KANAI	ESTR. DO CAMPO LIMPO	4781	R JOAO LUNARDELLI	-46762724	-23622580
1707086	Abr Met	8	CAMPO LIMPO		ESTR. DO CAMPO LIMPO	5322	R RONY	-46758169	-23621923
1707087	Abr Met/Tot Met Tub	8	CAMPO LIM	SUBAE	ESTR. DO CAMPO LIMPO	5563	R MIGUEL VARCA	-46757701	-23620596

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1707088	Abr Met/Tot Met Tub	8	CAMPO LIM	SUBAE	ESTR. DO CAMPO LIMPO	5574	R SUBAE	-46757609	-23620337
1707093	Abr Met/Tot Met Tub	8	CAMPO LIM	CASTELANDIA	ESTR. DO CAMPO LIMPO	6903	EST VELHA DE ITAPECIRICA DA SERRA	-46757998	-23617437
1707094	Abr Met/Tot Met Tub	8	CAMPO LIM	ESTRADA DOS MIRANDAS	ESTR. DO CAMPO LIMPO	5920	EST DOS MIRANDAS	-46756205	-23615098
1707098	Abr de Con	8	CAMPO LIMPO		ESTR. DOS MIRANDAS	531	R DOMINGOS DE MEIRA	-46752927	-23616932
1707099	Abr de Con	8	CAMPO LIMPO		ESTR. DOS MIRANDAS	51	R DOMINGOS DE MEIRA	-46751840	-23617607
1707101	Abr de Con	8	CAMPO LIM	NESTOR DOS SANTOS	ESTR. DO CAMPO LIMPO	6443	R NESTOR DOS SANTOS LIMA	-46754788	-23612818
1707102	Abr Met/Tot Met Tub	8	CAMPO LIM	FRANCISCO SALLES	ESTR. DO CAMPO LIMPO	6443	R SILVIO MACHADO	-46754858	-23612578
1707168	Abr Met/Tot Met Tub	8	CAMPO LIM	PC AMADOR AUGUSTO	ESTR. DO CAMPO LIMPO	5069	R CLARISMUNDO GONCALVES	-46760803	-23622330
1707169	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS LACERDA	850	EST. PIRAJUSSARA VALO VELHO	-46779912	-23638815
1707171	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		ESTR. PIRAJUSSARA-VALO VELHO	1417	R JAIME BALMER	-46789351	-23647093
1707176	Abr de Con/Tot Met Tub	7	CAMPO LIM	TP 7053/22	R. JAIME BALMER	279	R DOMINGOS DE SOUZA SILVA	-46789488	-23646895
1707188	Abr de Con	8	CAMPO LIMPO		R. CAIO GRACO DA SILVA PRADO	562	RUA CURUMIM	-46756568	-23638295
1707191	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		R. CABAXI	655	R IBI	-46776572	-23642995
1707193	Abr Met	8	CAMPO LIM	TP 7013/10	PCA. LUISA PERA DOS SANTOS			-46749069	-23640161
1707196	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		ESTR. PIRAJUSSARA-VALO VELHO	302		-46781067	-23641612
1707197	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		ESTR. PIRAJUSSARA-VALO VELHO		RUA GUIDO MENEGHETTI	-46781677	-23642496
1707202	Abr de Con	8	VILA SONIA		R. PE. CORREIA DE ALMEIDA	199	AV. ANTONIO SALES PENTEADO	-46751640	-23608926
1707208	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS LACERDA	0	R CRESTINS	-46779691	-23638293
1707209	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		R. CABAXI	0	R CRESTINS	-46776675	-23642503
1707210	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS LACERDA	0	R CRESTINS	-46779249	-23644460
1707211	Abr de Con/Ponto Mad	8	CAMPO LIM	TP LINHA 7043/10	R. CATAQUENA	30	R. Jose Pereira Bueno	-46747372	-23632859
1707231	Abr de Con/Ponto Outro	7	CAMPO LIMPO		R. ODEMIS	100	T.P. 7062/10	-46772536	-23646462
1707233	Abrigo de Concreto - Padrão SP	7	CAMPO LIMPO		R. GUERREIRO	16	T.P. 7393-10	-46772694	-23646420
1707236	Abr de Con	7	CAMPO LIMPO		R. JANUARIO DA CUNHA BARBOS	413	RUA JOSE CABRAL	-46776699	-23639207
1707251	Abr de Con	8	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS CALDEIRA FILHO		RUA ADALGISA DE ABREU RAMALHO	-46756428	-23646452
1707252	Abr de Con	8	CAMPO LIMPO		R. DR. JOVIANO PACHECO DE AGU	191	prox. r. Américo Trabulsi	-46776046	-23633979
1707261	Abr de Con/Tot Met Tub	7	CAMPO LIM	TP DA LINHA 6816-10	R. KOTO MITSUTANI	580	R. JORGE AFONSO	-46784420	-23648838
1707286	Abr de Con/Tot Met Tub	8	CAMPO LIM	TP 7357/10	R. JOAO DA CUNHA VASCONCELO	77	TP 7357/10 (oposto ao nº 077)	-46761346	-23639889
1707288	Abr de Con/Tot Met Tub	8	CAMPO LIM	TP 758L/10	R. JORN. JOSE LEITE PINTO	240	R. Amadeu da Silva Samelo (TP 758L/10)	-46765501	-23631891
1707315	Abrigo de Concreto	8	CAMPO LIMPO		R. LIRA CEARENSE	348	Condomínio Morumbi Sul II	-46756509	-23643313
1707317	Abrigo de Concreto	8	CAMPO LIMPO		R. ROQUE DE MINGO	80		-46768055	-23629090
1814651	Abrigo Metálico Barcelona	3	CANGAIBA		R. FIRMINIANO CARDOSO			-46532911	-23514159
1814652	Abrigo Metálico Barcelona	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	1458		-46542946	-23511090
1814655	Abrigo de Concreto	3	CANGAIBA		AV. DR. SALOMAO DE VASCONCE	400		-46524401	-23503447
1900817	Abr de Con	7	CAPAO REDONDO		ESTR. DE ITAPECERICA	22229	R DOS COOPERADORES	-46779738	-23661941
1900818	Abr de Con	7	CAPAO REDONDO		ESTR. DE ITAPECERICA	22230	22229 R DOMINGOS PEIXOTO DA SILVA	-46779551	-23662047
1900821	Abr de Con	7	CAPAO REDONDO		ESTR. DE ITAPECERICA	6500	AV D. RODRIGO SANCHES	-46778085	-23660730
1900822	Abr de Con	7	CAPAO REDONDO		ESTR. DE ITAPECERICA	5105	5104 R DOMINGOS PEIXOTO DA SILVA	-46777156	-23660470
1900823	Abr de Con	7	CAPAO REDONDO		ESTR. DE ITAPECERICA	5006		-46775931	-23659723
1900824	Abr de Con	7	CAPAO REDONDO		ESTR. DE ITAPECERICA	4753	4752 R JOAO MANCIAS ALVES	-46774429	-23659741
1900825	Abr de Con	7	CAPAO REDONDO		AV. CARLOS LACERDA	3221	R OTUSCO	-46774516	-23659108
1900829	Abr de Con	7	CAPAO REDONDO		R. OTUSCO	233	R GRENOBLE	-46773860	-23656916

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1900833	Abr Met Sao Paulo duplo		Itapecerica	PARADA CAPÃO REDONDO I	ESTR. DE ITAPECERICA	4014	OP 4015 - ESTAÇÃO CAPÃO REDONDO	-46767327	-23660072
1900834	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	4000	R ELIAS MAAS	-46768146	-23660666
1900838	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	AV. ELLIS MAAS	740	PC SALVADOR CORREIA	-46771350	-23666166
1900843	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. PAULINO VITAL DE MORAIS	333	R CB. ESTACIO DA CONCEICAO	-46765292	-23660844
1900847	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	AV. AGOSTINHO RUBIN	374	R NELSON ALVES FILHO	-46760692	-23657798
1900856	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. MIGUEL LOPES	377	R MANOEL JOSE PEREIRA	-46764690	-23666628
1900859	Abr de Con/Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. MIGUEL LOPES	118	119 R GASPAR DOS REIS	-46765095	-23669347
1900861	Abr de Con/Tot Met Tub	7	CAPAO RED	TP - 6047/10	R. DIOGO CORREIA SANDE	310	R GASPAR DOS REIS	-46764189	-23668752
1900864	Abr de Con/Ponto Mad	7	CAPAO RED	T.P. 7021/10	R. AUGUSTO CARDOSO	70	R MARIA AGUIAR DOS SANTOS	-46767986	-23670947
1900866	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. ATOS TOMAS FERRACIU	49	50 R ASSAD BECHARA	-46772614	-23670182
1900869	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	AV. COM. SANT'ANNA	333	R ANTONIO COSTA ERNESTO	-46773006	-23669542
1900871	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. DOS MERCANTEIS	0	R PRFA. EUNICE BECHARA DE OLIVEIRA	-46775798	-23669006
1900873	Abr de Con/Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. MARMELEIRA DA INDIA	0	R DOS MERCANTEIS	-46777512	-23669680
1900878	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. DA COSTA NOVA DO PRADO	92	R JOSE DE BRITO	-46779724	-23671483
1900910	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. HENRIQUE SAN MINDLIN	567	R ROSARIO SCAMARDI	-46778650	-23678764
1900912	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	AV. COM. SANT'ANNA	821	R PRFA. EUNICE BECHARA DE OLIVEIRA	-46773520	-23673822
1900920	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. ABILIO CESAR	57	TV TEODORO DE TARSO	-46776267	-23679679
1900921	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. ABILIO CESAR	510	R MAIORCA	-46776335	-23679495
1900963	Abr Outro	7	CAPAO RED	ONDO	R. TULIO MUGNAINI	0		-46767183	-23658896
1900964	Abr Outro	7	CAPAO RED	ONDO	R. TULIO MUGNAINI	0		-46767281	-23658993
1900965	Abr Outro	7	CAPAO RED	ONDO	R. FRANCISCO GREGORIO RIBEIRC	0		-46767376	-23659081
1900966	Abr Outro	7	CAPAO RED	ONDO	R. FRANCISCO GREGORIO RIBEIRC	0		-46767460	-23659163
1900967	Abr Outro	7	CAPAO RED	ONDO	R. FRANCISCO GREGORIO RIBEIRC	0		-46767551	-23659267
1900968	Abr Outro	7	CAPAO RED	ONDO	R. FRANCISCO GREGORIO RIBEIRC	0		-46767632	-23659349
1900969	Abr Outro	7	CAPAO RED	ONDO	R. FRANCISCO GREGORIO RIBEIRC	0		-46767717	-23659441
1900970	Abr Outro	7	CAPAO RED	ONDO	R. FRANCISCO GREGORIO RIBEIRC	0		-46767791	-23659523
1900971	Abr Outro	7	CAPAO RED	ONDO	R. FRANCISCO GREGORIO RIBEIRC	0		-46767867	-23659609
1900972	Abr Outro	7	CAPAO RED	ONDO	R. FRANCISCO GREGORIO RIBEIRC	0		-46767942	-23659696
1900973	Abr Outro	7	CAPAO RED	ONDO	R. FRANCISCO GREGORIO RIBEIRC	0		-46768015	-23659787
1900974	Abr Outro	7	CAPAO RED	ONDO	R. FRANCISCO GREGORIO RIBEIRC	0		-46768124	-23659900
1901977	Abr de Con/Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. LETICIA	102	R AFONSO AFRICANO	-46790906	-23692375
1901981	Abr de Con/Tot Met Tub	7	CAPAO RED	ONDO	R. LUAR DO SERTAO	0	R CICLADES	-46794535	-23693973
1901982	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. CICLADES	0	R LUAR DO SERTAO	-46794703	-23694191
1903413	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. AFONSO SANCHES	151	R BENEDITO DE BARROS	-46787315	-23682092
1903416	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. CANDIDO LUSITANO	20	R GREGORIO DA FONSECA	-46784047	-23681842
1903418	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. HENRIQUE SAN MINDLIN	151		-46784327	-23678011
1903425	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. DA COSTA NOVA DO PRADO	452	R EURICO BRANCO RIBEIRO	-46782400	-23672385
1903428	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	5761	R DOS MUTIRANTES	-46781941	-23663952
1903430	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	5859	R DOS MUTIRANTES	-46783234	-23666276
1903431	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	5860	R BRACARA	-46783437	-23666222
1903434	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	AV. FELIPE CARRILLO PUERTO	0	EST DE ITAPECERICA	-46785662	-23667856
1903435	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	6395	R DOS MUTIRANTES	-46783760	-23667374

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1903437	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	6525	R DOS MUTIRANTES	-46785374	-23669605
1903441	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	7092	R PRF. GASTAO RAMOS	-46788206	-23674595
1903444	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	7091	R ENG. JOSE MARIA DA SILVA VELHO	-46788106	-23674806
1903449	Abr de Con/Tot Met Tub	7	CAPAO RE	DONDO	R. ANTONIO JOSE PATRICIO	49	R GARCIA ORTA	-46788916	-23683555
1903450	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	R. GARCIA ORTA	36	R BERNARDO GOMES DE BRITO	-46789532	-23683495
1903456	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	R. LUAR DO SERTAO	363	R LUAR DO SERTAO	-46793694	-23686465
1903457	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	R. FEITICO DA VILA	589	R. CAPANNORI	-46794842	-23686479
1903463	Abr Met	7	CAPAO RE	DONDO	R. COSTA DA CASTANHEIRA	8936	R JOSE MANOEL NICOLI	-46800702	-23685359
1903464	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	8937	R FEITICO DA VILA	-46800671	-23685531
1903469	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	8681	R JULIANO AGUIRRE	-46798054	-23683991
1903470	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	8500	R ALTO DA CASTANHEIRA	-46797047	-23681973
1903471	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	8397	R TAJAL	-46796520	-23681526
1903472	Abr de Con/Tot Met Tub	7	CAPAO RE	DONDO	R. ANDORINHA-PEQUENA	621	R ACARA-GUACU (LIN. 6044/10)	-46798622	-23677027
1903473	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	8001	R TAJAL	-46795228	-23678922
1903474	Abr de Con/Tot Met Tub	7	CAPAO RE	DONDO	AV. ANDORINHA DOS BEIRAIS	635	R PANORAMA	-46797049	-23673959
1903478	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	10002	AV ANDORINHA DOS BEIRAIS	-46794205	-23677864
1903479	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	10004	R TAJAL	-46793442	-23677415
1903480	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	0	R LUIS DE OLIVEIRA	-46789861	-23676249
1903481	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	7454	R ERNESTO SOARES FILHO	-46789831	-23676077
1903500	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	AV. ANTONIO JOSE BENTES	250	R FLORES SILVESTRES	-46793099	-23664369
1903501	Abr de Con/Ponto Mad	7	CAPAO RE	DONDO	R. BARCOS RABELOS	316	R RORIZ	-46793658	-23662444
1903503	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	R. BARCOS RABELOS	54	R RORIZ	-46792466	-23660951
1903504	Abr de Con/Ponto Mad	7	CAPAO RE	DONDO	AV. D. RODRIGO SANCHES	1395	R BARCOS RABELOS	-46792216	-23660595
1903506	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	AV. D. RODRIGO SANCHES	1215	R LECA	-46790338	-23661703
1903511	Abr de Con	7	CAPAO RE	D TP - 7050/10 - ANTIGA 627R	R. JOAO DA CRUZ E SOUSA	55	AV D. RODRIGUES SANCHES	-46788578	-23661784
1903594	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	AV. ALTO DE VILA PIRAJUSSARA	0	4	-46780727	-23651376
1903596	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	AV. CARLOS LACERDA	2653	R GUNTUR	-46776793	-23654290
1903597	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	R. SILVIO GALLICHO	371	AV CARLOS LACERDA	-46775970	-23651753
1903599	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	AV. CARLOS LACERDA	0	74 R MANOEL CARDOSO DE ABREU	-46776315	-23656198
1903600	Abr de Con/Ponto Mad	7	CAPAO RE	DONDO	R. OTUSCO	233	R GRENOBLE	-46772978	-23656222
1903604	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	R. GASTAO RAUL DE FORTON BOU	48	R GASTAO RAUL DE FORTON BOUSQUET	-46772043	-23655326
1903612	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	R. LIMBANI	185	R NORANDA	-46774453	-23651468
1903634	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	AV. AGOSTINHO RUBIN	606	EST DE ITAPECERICA	-46762390	-23656141
1903635	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	3250	R PE. JOSE DE JAMBEIRO	-46761488	-23655330
1903639	Abr Met		Itapecerica	- PARADA NICOLINO BARRA (B-C)	ESTR. DE ITAPECERICA	2611	PARADA NICOLINO BARRA (B-C)	-46757536	-23651254
1903641	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	AV. CARLOS CALDEIRA FILHO	0	EST DO CAMPO LIMPO	-46758135	-23648785
1903669	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	AV. ALTO DE VILA PIRAJUSSARA	0	R MANOEL FIALHO	-46782666	-23650606
1903676	Abr Met pub/Tot Met Tub	7	CAPAO RE	DONDO	PR. IRMAS NILZA E ROSILENE	250	R POVOA DE VARZIM	-46790324	-23651671
1903677	Abr Met pub/Tot Met Tub	7	CAPAO RE	DONDO	R. AGOSTINHO DE PAIVA	529	R AGOSTINHO DE PAIVA	-46790639	-23651737
1903681	Abr de Con/Tot Met Tub	7	CAPAO RE	D TP - 775M/10	R. SEVERIANO CARDOSO	27176	R TEO CABRAL	-46788211	-23654039
1903682	Abr de Con/Ponto Mad	7	CAPAO RE	DONDO	R. ANDRE SOARES	0	R LOUIS BOULOGNE	-46789582	-23653332
1903686	Abr de Con	7	CAPAO RE	DONDO	R. FEITICO DA VILA	515	R CAMPANNORI	-46795453	-23686716

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1903689	Abr de Con/Tot Met Tub	7	CAPAO RED	ONDO	AV. WILHELM FRIEDRICH LADWIC	43	R SEBASTIÃO SOARES	-46768922	-23680386
1903691	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	3421	AV AUGUSTO RUBIM	-46762751	-23656302
1903704	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. DOS MERCANTEIS	192	R MERMELEIRA DA INDIA	-46777403	-23670036
1903707	Abr de Con/Tot Met Tub	7	CAPAO RED	ONDO	R. PIETRO LONGHI	171	R ROSALBA CARRIERA	-46764710	-23672572
1903708	Abr de Con	7	CAPAO RED	TP - 6042/10	R. PIETRO LONGHI	230	R FRANCISCO PRISCO	-46764547	-23672105
1903719	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. SEVERIANO CARDOSO	226	R ANDRE SOARES	-46789391	-23653584
1903720	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. JOSE DE ARAUJO NOVAES	254	AV. AGOSTINHO RUBIM	-46760066	-23657626
1903728	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. FEITICO DA VILA	135		-46792265	-23686012
1903732	Abr de Con/Tot Met Tub	7	CAPAO RED	ONDO	R. LUSITANO SOARES	19	RUA. AGNUS DEL	-46785503	-23679656
1903733	Abr Met/Tot Met Tub		Itapecerica-	PARADA NICOLINO BARRA (C-B)	ESTR. DE ITAPECERICA	2630	PARADA NICOLINO BARRA (C-B)	-46757682	-23651410
1903740	Abr de Con/Tot Met Tub	7	CAPAO RED	ONDO	R. GONCALO BARROS	6	R. JOAO JOSE RODRIGUES JR.	-46780453	-23685809
1903767	Abr de Con/Tot Met Tub	7	CAPAO RED	ONDO	R. ANTONIO JOSE PATRICIO	50	T.P. da linha 677Y/10	-46789025	-23683710
1903768	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. INTEGRADA	240	Jasmim de Veneza	-46776832	-23665282
1903780	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. EMILIO BRIEDES	25	TP linha 6821/10	-46780542	-23685836
1903803	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. ANTONIO JOSE PATRICIO	313		-46788704	-23683846
1903806	Abr de Con	7	CAPAO RED	TP 7053/10	R. SEVERIANO CARDOSO	76	RUA TEO CABRAL	-46787850	-23654238
1903836	Abr Met Sao Paulo duplo		Itapecerica-	PARADA CAPÃO REDONDO II	ESTR. DE ITAPECERICA	4014	OP 4015 - EST. CAPÃO REDONDO	-46767558	-23660364
1903839	Abr de Con/Ponto Mad	7	CAPAO RED	TP DA LINHA 7394-10	R. LETICIA	246	R. ANDRÉ DE REZENDE	-46790882	-23692149
1903840	Abr de Con/Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. LETICIA	284		-46790499	-23691639
1903846	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. GUNTUR	371	AV. CARLOS LACERDA	-46776022	-23652936
1903849	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. MERCEDES TESSER POCHINI		RUA ALESSANDRO CAPECE	-46769716	-23675884
1903859	Abr de Con/Tot Met Tub	7	CAPAO RED	ONDO	R. LUAR DO SERTAO	1020	TP 6010/10	-46794190	-23693440
1903875	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	R. HENRIQUE SAN MINDLIN	1812	R. SIDNEY ANDRE DOS SANTOS	-46783105	-23676265
1903876	Abr de Con	7	CAPAO RED	ONDO	AV. COM. SANT'ANNA	745	RUA ANTONIO AUTREGESILIO	-46773128	-23672985
2009230	Abr de Con	4	PARQUE DO	CARMO	AV. ARICANDUVA	0	12000 ESTR FAZENDA DO CARMO	-46481428	-23587818
2009253	Abrigo de Concreto	4	CARRAO		AV. ARICANDUVA	2600		-46527577	-23547189
2009254	Abrigo de Concreto	4	CARRAO		R. ATUCURI	554	Entre as Ruas Pedreira de Freitas e Rua Pe	-46547596	-23549449
2009256	Abrigo de Concreto	4	CARRAO		R. LUTECIA	2000	Próximo a Rua Osvaldo Arouca	-46540701	-23560961
2009257	Abr de Con	4	CARRAO		R. NOVA JERUSALEM		151S2	-46549512	-23547656
2202275	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE AD	EMAR	AV. YERVANT KISSAJIKIAN	2699	R DES OLAVO FERREIRA PRADO	-46655891	-23679228
2202277	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE AD	EMAR	AV. YERVANT KISSAJIKIAN	2858	R AMERICANOPOLIS	-46654857	-23680225
2202279	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE AD	EMAR	AV. YERVANT KISSAJIKIAN	3091	R DELFINO FACCHINA	-46653655	-23681038
2202280	Abr de Con	6	CIDADE AD	EMAR	AV. YERVANT KISSAJIKIAN	3386	R JOSE ALVES FIDALGO	-46651077	-23683130
2202281	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE AD	EMAR	AV. YERVANT KISSAJIKIAN	3453	R JOSE ALVES FIDALGO	-46650125	-23683675
2202318	Abr de Con	6	CIDADE AD	EMAR	AV. ANGELO CRISTIANINI	321	R OLIVA MARIA NOGUEIRA	-46637498	-23685093
2202319	Abr de Con/Ponto Mad	6	CIDADE AD	EMAR	AV. ANGELO CRISTIANINI		Entre R. Luiza e R. Olívia Maria Nogueira (	-46637561	-23685072
2202328	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE AD	EMAR	AV. CUPECE	6062	R SEN. VITORINO FREIRE - SENTIDO C/B	-46634192	-23683681
2202332	Abr Met	6	PEDREIRA		R. PAPA GREGORIO MAGNO		RUA FREI LOURENÇO DE ALCANTÂRA(TP 5	-46650457	-23690918
2202334	Abr de Con	6	CIDADE AD	EMAR	AV. GARCIA DE AVILA	0	R SEBASTIAO AFONSO	-46636863	-23681564
2202339	Abr de Con/Ponto Mad	6	CIDADE AD	EMAR	AV. GARCIA DE AVILA	515	516A R BALTAZAR GOMES DE ALARCA	-46635110	-23681276
2202350	Abr de Con/Ponto Mad	6	CIDADE AD	EMAR	R. SEBASTIAO AFONSO	44	45 R LEOPOLDO LUGONES	-46637533	-23681043
2202353	Abr de Con	6	CIDADE AD	EMAR	R. SEBASTIAO AFONSO	722	RUA DR. SILVIO DE CAMPOS (TP 509M/10	-46636159	-23679538

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2202354	Abr de Con/Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		PCA. DINA SFAT	784	785 R DR SILVIO DE CAMPOS	-46636679	-23679829
2202360	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE ADEMAR		AV. CUPECE	5002	AV BRAS DE ABREU - SENTIDO C/B	-46641195	-23678040
2202361	Abr Met pub DMB	6	CIDADE ADEMAR		AV. CUPECE	5919	RUA VALE DA MACIEIRA - SENTIDO B/C	-46634137	-23683452
2202363	Abr Met DMB	6	CIDADE ADEMAR		AV. CUPECE	4845	SENTIDO B/C	-46641802	-23676355
2202364	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		R. ALVARES FAGUNDES	4499	4500 R ALVARES FAGUNDES	-46643158	-23673532
2202373	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		AV. FULFARO	446	447 R MIGUEL DE GUEVARA	-46632682	-23674587
2202389	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE ADEMAR		AV. CUPECE	4073	R JACINTO PAES - SENTIDO B/C	-46646431	-23671093
2202390	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE ADEMAR		AV. CUPECE	4283	SENTIDO B/C	-46645253	-23671945
2202391	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE ADEMAR		AV. CUPECE	3689	R ALVARES FAGUNDES - SENTIDO B/C	-46649889	-23668756
2202397	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE ADEMAR		AV. CUPECE	3131	R EDUARDO DE SA - SENTIDO B/C	-46655011	-23666624
2202398	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE ADEMAR		AV. CUPECE	3140	R PRF. MARIA BITENCOURT PETIT - SENTI	-46654948	-23666805
2202401	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE ADI	IGREJA	AV. CUPECE	3046	R PRF. PAULO MANGABEIRA ALBENAZ - S	-46655763	-23666443
2202455	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		R. DOMENICO DE PALMA	677	AV CUPECE	-46667745	-23666145
2202456	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		PCA. JORGE DA COSTA LIMA	0	R CLOWER BASTOS CORTEZ	-46666765	-23664557
2202459	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		R. DOMENICO DE PALMA	197	AV CUPECE	-46664578	-23661655
2202463	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE ADEMAR		AV. CUPECE	2691	R FREDERICO ALBUQUERQUE - SENTIDO	-46658753	-23664858
2202464	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE ADEMAR		AV. CUPECE	2692	R SASSAKI - SENTIDO C/B	-46659259	-23664790
2202465	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE ADEMAR		AV. CUPECE	2939	R VICENTE LEITE - SENTIDO B/C	-46656627	-23665899
2202472	Abr Met Sao Paulo duplo	6	CIDADE ADEMAR		PCA. LUIGI PALMA	0	AV CUPECE - SENTIDO C/B	-46663282	-23660749
2202473	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		AV. VER. JOAO DE LUCA	1960	OPOSTO - R VALONGO - SENTIDO C/B	-46663263	-23659340
2202475	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		AV. VER. JOAO DE LUCA	1596	R PALACIOS	-46665333	-23656895
2202481	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		R. ANTONIO GIL	672	R OTAVIO CARLOS DA SILVA	-46670213	-23662843
2202487	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		AV. CELSO DOS SANTOS	319	R CLOWER BASTOS CORTEZ	-46669819	-23666509
2202493	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		AV. YERVANT KISSAJIKIAN	825	TV PAULO KATAE	-46671048	-23669284
2202511	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE ADEMAR		AV. YERVANT KISSAJIKIAN	1516	R HERMENEGILDO MARTINI	-46665828	-23672913
2202512	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		AV. YERVANT KISSAJIKIAN	1629	AV CELSO DOS SANTOS	-46664589	-23673729
2202520	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE ADEMAR		AV. YERVANT KISSAJIKIAN	2351		-46658358	-23677202
2202526	Abr de Con/Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. DAVID EID		R JANUARIO DA ROCHA FRANCA	-46670046	-23680380
2202529	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		AV. EDUARDO PEREIRA RAMOS	620	R MNS MAGGI	-46662606	-23686849
2202531	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		R. PEIXOTO MELO FILHO	401	R CEZAR COSTA	-46663602	-23683077
2202535	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		R. PEIXOTO MELO FILHO	25	R PE JOSE GIANELA	-46662964	-23680094
2202542	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		R. SAMUEL ARNOLD	541	R ELISEU BORGES	-46667758	-23682229
2202550	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		R. BRUNO TAUT	69	R S/N	-46669408	-23687237
2202607	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE ADEMAR		AV. YERVANT KISSAJIKIAN	87	AV INTERLAGOS	-46677237	-23665657
2202609	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		AV. INTERLAGOS	1	R JOSE NEVES	-46678501	-23663688
2202616	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		R. JOSE NEVES	264	R DO MAR	-46677155	-23659646
2202618	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		AV. INTERLAGOS	837	R JOSE NEVES	-46679369	-23659759
2202620	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		AV. INTERLAGOS	519	R SUMERIA	-46679411	-23657809
2202943	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		AV. VER. JOAO DE LUCA	1590	R JOAO ELIAS CALACHE - SENTIDO C/B	-46665787	-23656398
2202947	Abr de Con	6	JABAQUARA		AV. VER. JOAO DE LUCA	0	R DR. DJALMA PINHEIRO FRANCO - SENTI	-46663840	-23658093
2202949	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		R. DR. DJALMA PINHEIRO FRANCO	1224	R DR. DJALMA PINHEIRO FRANCO - SENTI	-46667337	-23654506
2202955	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		AV. VER. JOAO DE LUCA	946	R PE. BENTO IBANES - SENTIDO C/B	-46669135	-23652493
2202956	Abr de Con	6	JABAQUARA		AV. VER. JOAO DE LUCA	0	R SALVADOR IACONA - SENTIDO B/C	-46663697	-23658136

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2202957	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		AV. VER. JOAO DE LUCA	770	R DOS CAFEZAIS - SENTIDO C/B	-46669852	-23650467
2202960	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		PCA. ENG. EURICO FRANCISCO AN	2	277 PC ENG. EURICO FRANCISCO ANTUNI	-46671246	-23646269
2202962	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		AV. WASHINGTON LUIZ	3742	R DR GENTIL LEITE MARTINS	-46673410	-23645559
2202974	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		AV. INTERLAGOS	1685	R SINCORA	-46679587	-23655040
2202984	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE ADEMAR		AV. CUPECE	3390	SENTIDO C/B	-46652650	-23667801
2202985	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE ADEMAR		AV. CUPECE	3397	SENTIDO B/C	-46652553	-23667675
2202988	Abr Met pub DMB	6	CIDADE ADEMAR		AV. CUPECE	3848	SENTIDO C/B	-46648541	-23669742
2202993	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE ADEMAR		AV. YERVANT KISSAJIKIAN	1905		-46662734	-23674381
2202994	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE ADEMAR		AV. YERVANT KISSAJIKIAN	1964	RUA PEDRO RODRIGUES BEJA	-46662198	-23674540
2202995	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE ADEMAR		AV. YERVANT KISSAJIKIAN	3384		-46651494	-23682716
2202996	Abr Met Sao Paulo duplo	6	CIDADE ADEMAR		AV. CUPECE	0	PC. BEL. FERNANDO - SENTIDO C/B	-46658584	-23664969
2202997	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE ADEMAR		AV. YERVANT KISSAJIKIAN	2200		-46660338	-23675851
2202999	Abr de Con	6	PEDREIRA		R. MARIA CLOTILDE MARTINS RO	69	68 R INACIO DE BULHOES	-46656253	-23690103
2203004	Abr de Con/Tot Met Tub	6	CIDADE ADEMAR		R. FR. LOURENCO DE ALCANTARA	1		-46649880	-23689218
2203018	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		R. SEBASTIAO AFONSO		RUA DR. SILVIO DE CAMPOS (TP 5129/10)	-46636274	-23679659
2203019	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		R. AILSON SIMOES			-46668730	-23666110
2203059	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		PCA. BCHEL. FERNANDO BRAGA PEREIRA D		PÇA. BACHAREL FERNANDO B. P. DA ROCH	-46638208	-23681914
2203060	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		AV. ANGELO CRISTIANINI	888	RUA OSVALDO CARVALHO PINTO	-46640441	-23687602
2203061	Abr Met	6	CIDADE ADEMAR		R. IRACEMA CAPELLATO ARRUDA	23	TP - 5290/10	-46637214	-23682017
2203062	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		AV. YERVANT KISSAJIKIAN	3702	RUA DOMENICO ANIBAL	-46649067	-23684523
2203070	Abr Met	6	CIDADE ADEMAR		R. PROF. PAULO MANGABEIRA AL	100		-46655481	-23666549
2203072	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		AV. ANGELO CRISTIANINI	1434	RUA OLEGARIO DE PAIVA	-46643724	-23690660
2203111	Abr Met	6	CIDADE ADEMAR		AV. CUPECE	4000	RUA DELFINA FACCINE	-46647345	-23670697
2203117	Abr de Con/Tot Met Tub	6	PEDREIRA		R. FR. LOURENCO DE ALCANTARA	1	R. Papa Gregório Magno - TP 516N-10 e 5	-46649376	-23690789
2203118	Abrigo de Concreto	6	CIDADE ADEMAR		AV. ANGELO CRISTIANINI	467	TP - 5178/10 E 21 - Nº 467 OPOSTO - 98º	-46637603	-23685269
2203119	Abrigo Metálico SP 450	6	CIDADE ADEMAR		AV. CUPECE	2700		-46659055	-23664880
2203121	Abrigo de Concreto	6	CIDADE ADEMAR		AV. ANGELO CRISTIANINI			-46637638	-23685136
2203124	Abrigo de Concreto	6	CIDADE ADEMAR		R. FR. LOURENCO DE ALCANTARA			-46649599	-23690297
2301630	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. ARESTOTELES COSTA PINTO	517	R EDGAR AQUINO DUARTE	-46683473	-23732275
2301631	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. ARESTOTELES COSTA PINTO	502	R GILBERTO OLIMPIO MARIA	-46683735	-23732190
2301633	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. MANUEL ALVES SOARES	0	658 R JOAO FRANCISCO DE ABREU	-46685628	-23726558
2301640	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. PRES. JOAO GOULART	0	2239	-46679246	-23723592
2301641	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. PRES. JOAO GOULART	2239	R ANTONIO ALFREDO CAMPOS	-46687932	-23722335
2301644	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. PRES. JOAO GOULART	0	2515	-46677223	-23722692
2301647	Abr de Con/Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. PRES. JOAO GOULART	0	OPOSTO 2759	-46676583	-23721257
2301654	Abr de Con/Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. POMBA TROCAZ	0	723	-46670697	-23723541
2301715	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. RUBEM SOUTO DE ARAUJO	331	R LAGE DE MURIAE	-46702729	-23736729
2301733	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. JEQUIRITUBA	314	315 AV DA. BELMIRA MARIN	-46691330	-23724523
2301734	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. JEQUIRITUBA	315	AV JOSE RIBEIRO JUNQUEIRA	-46691136	-23724683
2301739	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. ALVARES CORREIA	801	R AGUANAVAL	-46703312	-23733535
2301740	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. MARIA CASUSA FEITOSA	0	R SEBASTIAO TEBERATTI	-46698796	-23729914
2301741	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. BRAS DA ROCHA	34	AV RODRIGUES VILARES	-46702384	-23726895

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2301742	Abr de Con		Parelheiros	-Rio Bonito-Santo Amaro	AV. SEN. TEOTONIO VILELA	0	AV RODRIGUES VILARES (A DIREITA)	-46699395	-23726685
2301747	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. SEN. TEOTONIO VILELA	2120	AV PRES. JOAO GOULART	-46697947	-23721017
2301751	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. PRES. JOAO GOULART	141	AV SEN. TEOTONIO VILELA	-46696758	-23720990
2301754	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA			5811	R VITOR LIMA BARRETO	-46708545	-23748715
2301756	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. CANTAURA	0	R CANTOURA	-46707103	-23746197
2301758	Abr de Con/Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. RUBEM SOUTO DE ARAUJO	1101	AV CARLOS OBERHUBER	-46706703	-23741897
2301759	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. RUBEM SOUTO DE ARAUJO	599	600 AV CARLOS OBERHUBER	-46706881	-23740985
2301762	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. ACACIO FONTOURA	1001	R MONTE CABURA	-46710322	-23736749
2301764	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. ACACIO FONTOURA	49	R FREDERICO RENE DE JAEGHER	-46716677	-23730830
2301765	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. JOSE SOLANA	224	225 R JOSE LUIS MONTEIRO	-46712921	-23726755
2301766	Abr Met	6	CIDADE DUTRA		R. JOSE SOLANA	114	115 R JOSE LUIS MONTEIRO	-46712910	-23726472
2301768	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. FREDERICO RENE DE JAEGHER	1429	1430 R PORTELA DE GOIS	-46710430	-23724617
2301770	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. BRAS DA ROCHA	324	R SEBASTIAO PIMENTEL	-46704262	-23725002
2301773	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. FREDERICO RENE DE JAEGHER	1153	R VIRGINIA MARIA DA CONCEICAO	-46706305	-23721703
2301778	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. INTERLAGOS	5949	5950 R LUCIANO FELICIO BIONDO	-46700533	-23698342
2301784	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. INTERLAGOS	0	R PEDRAS TALHADAS	-46697863	-23691083
2301792	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. JACINTO JULIO	46	AV FELICIANO CORREIA	-46694870	-23706844
2301813	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE DU	CEU CID. DUTRA	AV. INTERLAGOS	7377	R PTO. CRISTAIS	-46704035	-23710719
2301814	Abr Met Sao Paulo	6	CIDADE DU	CEU CID. DUTRA	AV. INTERLAGOS	7337	R DR. FRANCISCO QUARTIM BARBOSA	-46703830	-23710388
2301819	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. DO JANGADEIRO	180	AV SEN. TEOTONIO VILELA	-46700793	-23706305
2301829	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. JACINTO JULIO	265	266 AV DO JANGADEIRO	-46693605	-23705092
2301836	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. RUBENS MONTANARO DE BO	455	456 R ANGELINA REGOLIN DE MENDONC	-46693192	-23710643
2301838	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. RUBENS MONTANARO DE BO	55	PÇA. DO CONDESTAVEL	-46691561	-23714177
2301839	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. MATIAS BECK	374	R CRISTOVAO CABRAL	-46689192	-23712130
2314346	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. BALNEARIO SAO JOSE	0	R AUGUSTO GOMES DE SIQUIERA	-46716754	-23764452
2314352	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. DAVID FABRICIUS	0	R HANS CHRISTIAN ANDERSEN	-46714324	-23758534
2314355	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		ESTR. DOS MENDES	0	AV DARCY LIMA DA GLORIA	-46710321	-23752938
2314363	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. PRES. JOAO GOULART	955	R ELOI PONTES	-46689245	-23721397
2314369	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. PRES. JOAO GOULART	2350	R JOSE FRANCISCO DE FREITAS	-46678762	-23723901
2314370	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. PRES. JOAO GOULART	2516	R VITERBO	-46677273	-23722701
2314371	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. PRES. JOAO GOULART	2759	R REINALDO MANUEL	-46677387	-23722597
2314372	Abr Met	6	CIDADE DUTRA		R. FREDERICO RENE DE JAEGHER	364	TRAV. JOSE MARTINS SORA	-46701460	-23719011
2314373	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. FREDERICO RENE DE JAEGHER	2100	R MENINO JESUS DE PRAGA	-46715829	-23726598
2314375	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. FREDERICO RENE DE JAEGHER	1261	R PORTELA DE GOIS	-46708979	-23723469
2314377	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. LOURENCO CABREIRA	793	794 - R CRISTOVAO CABRAL	-46690182	-23714966
2314378	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. RUBENS MONTANARO DE BO	689	R JOSE ABEL GALVÃO	-46691544	-23712769
2314387	Abr Met	6	CIDADE DUTRA		R. CAROLINA MICHAELIS	380	R ALFONSO DE ALBUQUERQUE	-46708876	-23729749
2314395	Abr de Con/Tot Met Tub	6	CIDADE DUTRA		R. GERALDO DO BRUMADO	128	R JOSE BOCCHIGLIERI	-46709113	-23737685
2314419	Abr Met		Parelheiros	PARADA SÃO FRANCISCO (C-B)	AV. SEN. TEOTONIO VILELA	4540	RUA QUINTA DE SÃO FRANCISCO (C-B)	-46704314	-23740570
2314425	Abr de Con		Parelheiros	-Rio Bonito-Santo Amaro	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA CASSIANO DOS SANTOS (A DIREITA)	-46698224	-23722900
2314426	Abr de Con		Parelheiros	(C-B)	AV. SEN. TEOTONIO VILELA	3104	RUA TSNUEO HATA (A DIREITA) (C-B)	-46699344	-23728239
2314432	Abr de Con		Parelheiros	-Rio Bonito-Santo Amaro	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA LUÍZ SUPERTTI (A DIREITA)	-46716218	-23763989

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2314433	Abr de Con		Parelheiros	-Rio Bonito-Santo Amaro	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA BALNEÁRIO SÃO JOSÉ (A DIREITA)	-46716858	-23765106
2314439	Abr de Con		Parelheiros	-Rio Bonito-Santo Amaro	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA CANTAURA (A DIREITA)	-46707159	-23745967
2314440	Abr de Con		Parelheiros	-Rio Bonito-Santo Amaro	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA ALICE S. LIMA (A DIREITA)	-46698320	-23723367
2314447	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA PE. JOSÉ GARZOTTI	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA PE. JOSÉ GARZOTTI (A DIREITA)	-46699352	-23710517
2314448	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA JUNDIAZINHO 2	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA JUNDIAZINHO 2 (A DIREITA)	-46699606	-23709762
2314451	Abr de Con/Tot Met Tub	6	CIDADE DUTRA		AV. INTERLAGOS	7377	RUA: CRISTINA DE VASCONCELOS C.	-46703879	-23710800
2314452	Abr Met		Parelheiros	RIO BONITO BC 3	ET. RIO BONITO	1862	RIO BONITO (PARADA 3 - B/C) (Porta Direi	-46699123	-23717812
2314453	Abr Met		Parelheiros	RIO BONITO BC 2	ET. RIO BONITO	1922	RIO BONITO (PARADA 2 - B/C) (Porta Direi	-46699115	-23717831
2314456	Abr de Con/Tot Met Tub	6	CIDADE DU	TP 675M/10	AV. PRES. JOAO GOULART	310	Rua AUGUSTO FELIPE SIMÕES (TP 675M/1	-46676319	-23721156
2314457	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		PCA. ESCOLAR	251	AV. DO JANGADEIRO (TP 5631/10)	-46698549	-23709847
2314464	Abr Met		Parelheiros	(C-B)	AV. SEN. TEOTONIO VILELA	4028	RUA OSCAR NELSON (C-B)	-46699411	-23736749
2314465	Abr Met		Parelheiros	(C-B)	AV. SEN. TEOTONIO VILELA	4430	RUA JAQUES STELLA (C-B)	-46701655	-23739388
2314466	Abr Met		Parelheiros	(C-B)	AV. SEN. TEOTONIO VILELA	5350	RUA RUBENS DE SOUTO ARAUJO (C-B)	-46707041	-23744765
2314467	Abr Met		Parelheiros	(C-B)	AV. SEN. TEOTONIO VILELA	5402	RUA RUBENS SOUTO DE ARAÚJO (C-B)	-46707127	-23745135
2314470	Abr Met	6	CIDADE DUTRA		R. JOSE LUIS MONTEIRO	612	R. CAROLINA MICHAELIS (TP 6030/21)	-46708832	-23729592
2314473	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. MARIA CASUSA FEITOSA	4022	R. COVA DE ALVA	-46697736	-23731708
2314474	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. MANUEL ALVES SOARES	295	R. DOVILIO PREVATO	-46688120	-23723396
2314475	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. INTERLAGOS	6889	R. LEONOR ALVIM	-46702789	-23706606
2314477	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. ALVARES CORREIA	479	Monte Frio	-46704270	-23731448
2314478	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. INDOCHINA	277		-46707408	-23731098
2314479	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. SEN. TEOTONIO VILELA		José Pedro Roschel	-46703423	-23740438
2314480	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. SEN. TEOTONIO VILELA	5119		-46706542	-23743289
2314482	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. FRANCESCO BARTOLOZZI	204		-46706037	-23746978
2314486	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. FIGUEIREDO SEIXAS		TP da Linha 5652/10- Jd. IV Centenário - L	-46687898	-23708534
2314490	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. INTERLAGOS	5181		-46698349	-23692360
2314491	Abr Met	6	CIDADE DUTRA		AV. INTERLAGOS	7378	CEU CIDADE DUTRA	-46703937	-23710714
2314500	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. ACACIO FONTOURA	488	RUA FREDERIC MISTRAL	-46712685	-23733207
2314506	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. MANOEL CALDEIRA		FINAL DA BÁIA	-46691529	-23722025
2314515	Abr Outro/Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. ANTONIO ALVARES DA SILVA	129	RUA FRUTUOSO BARBOSA	-46688367	-23716254
2314516	Abr Met	6	CIDADE DUTRA		AV. DA. BELMIRA MARIN		AV. SEN. TEOTONIO VILELA	-46697602	-23732185
2314520	Abr Met	6	CIDADE DUTRA		R. GONCALO SOARES DE FRANCA	54		-46709755	-23737819
2314522	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. FRUTUOSO BARBOSA	316	SENTIDO B/C	-46689336	-23712981
2314523	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. FREDERICO RENE DE JAEGHER	1460	AV. GUILHERME HENSCHER	-46714509	-23726476
2314527	Abr Met	6	CIDADE DUTRA		R. FREDERICO RENE DE JAEGHER	535	RUA THEREZINHA	-46706982	-23722210
2314532	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. FRUTUOSO BARBOSA	527	SENTIDO C/B	-46689401	-23717030
2314533	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. GONCALO SOARES DE FRANCA	1340	1340op/R. GUSTAVO ADOLFO BECQUER	-46709734	-23737913
2314538	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. EDSON EVARISTO FERREIRA	2	Sentido B/C	-46674896	-23720068
2314539	Abr de Con/Tot Met Tub	6	CIDADE DUTRA		R. EDSON EVARISTO FERREIRA	0	TP LINHA 6027/10	-46674896	-23720068
2314543	Abr de Con	6	CIDADE DU	PARADA DR. PAULO BARROS WH	AV. SEN. TEOTONIO VILELA	1116	RUA DINAZAR F. DE CAMARGO	-46698584	-23712686
2314553	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		R. MANOEL DE LIMA	184		-46703942	-23735114

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2314554	Abr de Con	6	CIDADE	DUTRA	AV. INTERLAGOS	6656	OPOSTO - PRAÇA JACOB DUBENA	-46702018	-23703673
2314557	Abr de Con/Tot Met Tr	6	CIDADE	DU TP 5370/21	R. LUIZ SUPERTTI	18	RUA ALVARO PATO MUNIZ	-46716368	-23765267
2404216	Abr Met pub DMB	4	CIDADE	LIDER	AV. ARICANDUVA	9555		-46494293	-23579045
2404265	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	AV. ALZIRO ZARUR	551	550 R MAR VERMELHO	-46485751	-23568637
2404273	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	AV. DOS LATINOS	1224		-46494892	-23573341
2404277	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	R. JOAO CHAGAS	362	R FRAN PACHECO	-46491712	-23570063
2404291	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	R. FRANCESCO MELZI	391	R CHARLES MANGUIN	-46497371	-23562974
2404620	Abr Met	4	CIDADE	LIDER	AV. ARICANDUVA	0	AV UM	-46507523	-23564582
2404621	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	AV. PRINCIPAL LESTE	0	AV ARICANDUVA	-46506742	-23564098
2404627	Abr Met	4	CIDADE	LIDER	AV. CINCO (J. STA TEREZINHA-V M	5567	R CINCO	-46503811	-23569704
2404630	Abr Met DMB	4	CIDADE	LIDER	AV. ARICANDUVA	0	AV DOS LATINOS	-46503778	-23573150
2404638	Abr Met pub DMB	4	CIDADE	LIDER	AV. ARICANDUVA	6049	AV MATAPI	-46501584	-23576356
2408071	Abr Met	4	CIDADE	LIDER	AV. LIDER	2822	R JULIO RODRIGUES MELEIROS	-46468492	-23555965
2408072	Abr Met	4	CIDADE	LIDER	AV. LIDER	2829		-46468647	-23555713
2408075	Abr Met	4	CIDADE	LIDER	AV. LIDER	3167	R VALE DO IPOJUCA	-46465406	-23552888
2408076	Abr Met	4	CIDADE	LIDER	AV. LIDER	3348	AV DR. FRANCISCO MUNHOZ FILHO	-46463899	-23551695
2408238	Abr Met	4	CIDADE	LIDER	AV. LIDER	2149	R SEBASTIAO MIGUEL DA SILVA	-46474037	-23557165
2408240	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	AV. MARIA LUIZA AMERICANO	0	2494	-46474494	-23560484
2408241	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	R. RAFAEL DA SILVA E SOUSA	0	2854 R RAFAEL DA SILVA E SOUSA	-46475842	-23557765
2408245	Abr Met	4	CIDADE	LIDER	AV. LIDER	1458		-46480232	-23554878
2408253	Abr Met	4	CIDADE	LIDER	PCA. FRANCISCO DANIEL LOPES	0	PC FRANCISCO DANIEL LOPES	-46483051	-23554500
2408254	Abr Met	4	CIDADE	LIDER	AV. LIDER	0	R ISSAR CARLOS DE CAMARGO	-46482663	-23554765
2408262	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	R. MORUBIXABA	532	R ALVES DE FARIA	-46482456	-23560785
2408263	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	AV. OSVALDO VALLE CORDEIRO	1473		-46492414	-23553913
2408271	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	AV. OSVALDO VALLE CORDEIRO	1003	oposto a R. LUIS BASSI	-46487399	-23559368
2408275	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	R. LUIS PERCORE	189	AV LIDER	-46486447	-23557036
2408277	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	AV. LIDER	150		-46490908	-23555093
2408278	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	AV. LIDER	0	68 Op. AV ITAQUERA	-46491175	-23554182
2408279	Abr Met DMB	4	CIDADE	LIDER	AV. ITAQUERA	3699		-46490733	-23553825
2408280	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	AV. OSVALDO VALLE CORDEIRO	0	614	-46491068	-23557912
2408282	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	AV. OSVALDO VALLE CORDEIRO	220	R BRASILINA ILKA BARBOSA FERRAZ	-46492222	-23555152
2408283	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	AV. OSVALDO VALLE CORDEIRO	210	R HENRIQUE RODRIGUES PERES	-46492159	-23554627
2408287	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	R. QUINTA DA MAGNOLIA	41	R VALENCA DO MINHO	-46496016	-23556728
2408290	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	R. QUINTA DA MAGNOLIA	273	R DOURO LITORAL	-46497570	-23557941
2408291	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	R. QUINTA DA MAGNOLIA	520	R BAVARIA	-46498978	-23559895
2408296	Abr Met	4	CIDADE	LIDER	AV. ITAQUERA	2780	R CONDADO DO NORTE	-46497735	-23550387
2408846	Abr Met DMB	4	CIDADE	LIDER	AV. ARICANDUVA	4053	R ADUSTINA	-46513419	-23558763
2408847	Abr Met/Tot Met Tub	4	CIDADE	LIDER	AV. ARICANDUVA	5225	PC SANTIAGO CARRERAS	-46514650	-23557631
2408978	Abr Met DMB	4	CIDADE	LIDER	AV. ITAQUERA	1045	R WALTER SCAGLIONE	-46515960	-23554625
2408979	Abr Met	4	CIDADE	LIDER	AV. ITAQUERA	744	R IOLANDO RIBEIRO BOAVENTURA	-46515813	-23554837
2408980	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	AV. ITAQUERA	3367	RUA CUSTODIO LOBO	-46513681	-23553268
2408986	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	R. COSTEIRA	340	AV BELARMINO FERREIRA	-46511755	-23558593
2408989	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	AV. ARICANDUVA	4877	R ABETO DMB	-46510559	-23561591

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2408993	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	PCA. JOSE ENIO DA SILVEIRA	0	R JANARI	-46509944	-23556012
2409000	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	R. CAMALOTILHO	167	R MANGERICAO	-46504780	-23557108
2409016	Abr Met DMB	4	CIDADE	LIDER	AV. ITAQUERA	2349	AV ABANEIRO	-46503240	-23549086
2409018	Abr Met	4	CIDADE	LIDER	AV. ITAQUERA	2235	R BANCO DA VITORIA	-46507588	-23549516
2409019	Abr Met	4	CIDADE	LIDER	AV. ITAQUERA	1922	1923 R EMBIRATAI	-46506827	-23549373
2409021	Abr Met	4	CIDADE	LIDER	AV. ITAQUERA	1660	R TAIUNA	-46509134	-23550382
2409022	Abr Met DMB	4	CIDADE	LIDER	AV. ITAQUERA	1589	R TEODORO LORENCINI	-46510256	-23550169
2409026	Abr Met pub DMB	4	CIDADE	LIDER	AV. ARICANDUVA	5999	AV ITAQUERA B/C	-46516336	-23555705
2409027	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	AV. OSVALDO VALLE CORDEIRO	401	R FIQUEIRA	-46491330	-23556954
2409038	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	R. BOM JESUS DO MONTE	495	RUA ALONSO DE MENA	-46494343	-23564720
2409039	Abr Met Sao Paulo	4	CIDADE	LIDER	AV. PRINCIPAL LESTE	0		-46499968	-23562231
2409040	Abr Met Sao Paulo	4	CIDADE	LID 5555 - A	AV. PRINCIPAL LESTE	0	5555 - A	-46500062	-23562185
2409042	Abr Met Sao Paulo	4	CIDADE	LID 5555 - D	AV. PRINCIPAL LESTE	0	5555 - D	-46500593	-23562339
2409043	Abr Met Sao Paulo	4	CIDADE	LID 5555 - E	AV. PRINCIPAL LESTE	0	5555 - E	-46500947	-23562433
2409044	Abr Met Sao Paulo	4	CIDADE	LIDER	AV. PRINCIPAL LESTE	0		-46500961	-23562558
2409047	Abr Met Sao Paulo	4	CIDADE	LIDER	AV. PRINCIPAL LESTE	0		-46500336	-23562359
2409048	Abr Met Sao Paulo	4	CIDADE	LID TP 2191-10	AV. PRINCIPAL LESTE	0	5555 - B	-46500298	-23562246
2409057	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	AV. ALZIRO ZARUR	550	R ORLANDO CITRINI	-46483104	-23565454
2409060	Abr Met	4	CIDADE	LIDER	AV. LIDER	1150	RUA. SÃO JOÃO DOS CAMPOS	-46483355	-23555527
2409089	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	AV. ALZIRO ZARUR	1335		-46482876	-23563303
2409093	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	R. ELZA DOS ANJOS NEVES	1003	R JOÃO CHAGAS	-46492287	-23569708
2409115	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	R. CAPOTIRAGUA		OPOSTO AO N.º 98 - PROX. R. FIGUEIRA D	-46503250	-23554511
2409123	Abr de Con	4	CIDADE	LID TP DA LINHA 3778/10	R. IBITIGUAIA	28	RUA DR. FREIRE	-46486412	-23569450
2409131	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	AV. OSVALDO VALLE CORDEIRO	1446		-46483521	-23560757
2409133	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	R. CAPOTIRAGUA	98	Rua Arumarama	-46503233	-23554834
2409137	Abr de Con	4	CIDADE	LIDER	AV. OSVALDO VALLE CORDEIRO	1211	RUA DAMIÃO HUDSON	-46485036	-23560150
2409142	Abrigo de Concreto	4	CIDADE	LIDER	AV. LIDER	2523		-46470697	-23556532
2409143	Abrigo de Concreto	4	CIDADE	LIDER	AV. LIDER			-46470465	-23556695
2409144	Abrigo de Concreto	4	CIDADE	LIDER	R. COSTEIRA	54	Paralela a Av. Aricanduva	-46513514	-23556747
2514495	Abr de Con	4	CIDADE	TIRADENTES	R. DOS TEXTEIS	860	RUA SANTO RIZZO	-46404609	-23590365
2514699	Abr de Con	4	CIDADE	TIRADENTES	ESTR. IGUATEMI	8110	R NASCER DO SOL	-46415855	-23569680
2514741	Abr de Con	4	CIDADE	TIRADENTES	R. MARCIO BECK MACHADO	109	EST CIRCULAR	-46412731	-23580448
2514807	Abr de Con	4	CIDADE	TIRADENTES	R. INACIO MONTEIRO	108	108 op/AV SOUZA RAMOS	-46413144	-23564195
2514808	Abr de Con	4	CIDADE	TIRADENTES	R. INACIO MONTEIRO	0	AV SOUZA RAMOS	-46413018	-23564284
2514812	Abr de Con	4	CIDADE	TIRADENTES	R. DR. GUILHERME DE ABREU SOI	41	R INACIO MONTEIRO	-46408512	-23564099
2514908	Abr de Con/Tot Met Tub	4	CIDADE	TIRADENTES	R. JOSE FRANCISCO BRANDAO	601	R VARZEA NOVA	-46393558	-23592488
2515151	Abr de Con/Tot Met Tub	4	CIDADE	TIRADENTES	R. JOSE FRANCISCO BRANDAO	659	583 OP	-46393200	-23593366
2515152	Abr de Con/Ponto Mad	4	CIDADE	TIRADENTES	R. JOSE FRANCISCO BRANDAO	821		-46394132	-23593487
2515155	Abr de Con	4	CIDADE	TIRADENTES	AV. DOS METALURGICOS	2100		-46400920	-23599841
2515160	Abr de Con/Tot Met Tub	4	CIDADE	TIRADENTES	R. DR. GUILHERME DE ABREU SOI	493	R. Mar Jônio	-46410020	-23568657
2515187	Abr de Con	4	CIDADE	TIRADENTES	R. DOS TEXTEIS	0	OP R DOS MARCENEIROS	-46397914	-23597291
2515198	Abr de Con	4	CIDADE	TIRADENTES	R. INACIO MONTEIRO	0	AV INACIO MONTEIRO	-46405483	-23564915
2515199	Abr de Con	4	CIDADE	TIRADENTES	R. INACIO MONTEIRO	0	ESTRADA DO IGUATEMI	-46415559	-23564573

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2515200	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	0	OP R DR GUILHERME DE ABREU SODRE	-46408548	-23563964
2515201	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	0	ESTRADA DO IGUATEMI	-46415521	-23564366
2515202	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		R. DR. GUILHERME DE ABREU SOI	1415	1414 R SANTA MARIA	-46406341	-23567238
2515209	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		R. DOS TEXTEIS	2605	R CATAR	-46395719	-23593497
2515216	Abr de Con/Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		R. JOSE FRANCISCO BRANDAO	857		-46394994	-23589864
2515218	Abr Met/Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		R. JOSE FRANCISCO BRANDAO	500		-46393913	-23592096
2515220	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		AV. DOS METALURGICOS	1147	R. AQUITANIA/PROX. ESCOLA OSWALDO I	-46406615	-23593025
2515221	Abr de Con/Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		R. DO FLUOR	19	PRAÇA NOVA	-46396045	-23611472
2515230	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		AV. NASCER DO SOL	0	R. IGARAPÉ DAS ESTRADAS	-46412404	-23589412
2515231	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		AV. NASCER DO SOL	0	R. IGARAPÉ DAS ESTRADAS	-46412404	-23589412
2515232	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		R. DOS TEXTEIS	0	HOSPITAL CIDADE TIRADENTES	-46408853	-23583762
2515233	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		R. DOS TEXTEIS		HOSPITAL CIDADE TIRADENTES	-46408853	-23583762
2515234	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		R. VITALINA MARIA DE JESUS SCH	1261	INÁCIO MONTEIRO	-46401940	-23568009
2515238	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		R. JOFRE SOARES		R FLORESTA AMAZONICA	-46418768	-23566654
2515241	Abr de Con/Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		TERM. METALURGICOS	0	T. P. DA LINHA 3787/10 (mão inglesa)	-46398033	-23602649
2515254	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		R. DANTE ADERIGO	51		-46396094	-23591017
2515258	Abr Met	4	CIDADE TIRADENTES		ESTR. IGUATEMI	2544		-46414843	-23585770
2515259	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		ESTR. IGUATEMI	2535		-46414840	-23585858
2515260	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		ESTR. IGUATEMI	2143	2143,5	-46415714	-23589283
2515261	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		ESTR. IGUATEMI	2153		-46415646	-23589235
2515262	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		ESTR. IGUATEMI	2016		-46416602	-23589995
2515263	Abr Met	4	CIDADE TIRADENTES		ESTR. IGUATEMI	1991		-46416693	-23590182
2515273	Abr de Con/Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		TERM. METALURGICOS	0	T.P. DA LINHA 374T/10 (mão inglesa)	-46399490	-23600913
2515275	Abr de Con/Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		TERM. METALURGICOS	0	T. P. DA LINHA 4120/42 (mão inglesa)	-46399389	-23601025
2515276	Abr de Con/Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		TERM. METALURGICOS	0	T.P. DA LINHA 309T/10 (mão inglesa)	-46399186	-23601259
2515278	Abr de Con/Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		TERM. METALURGICOS	0	T.P. DA LINHA 3539/31 (mão inglesa)	-46399037	-23601424
2515279	Abr de Con/Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		TERM. METALURGICOS	0	T.P. DA LINHA 3539/10 (mão inglesa)	-46398886	-23601596
2515280	Abr de Con/Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		TERM. METALURGICOS	0	T.P. DA LINHA 3064/10 (mão inglesa)	-46398808	-23601681
2515284	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		AV. DOS METALURGICOS		R. SEN. NELSON CARNEIRO	-46407994	-23590425
2515287	Abr Met pub/Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		TERM. METALURGICOS	0	T.P. DA LINHA 3391/51 (mão inglesa)	-46399229	-23601144
2515288	Abr de Con/Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		TERM. METALURGICOS	0	T. P. DA LINHA 3786/10 E 31 (mão inglesa	-46398523	-23601986
2515289	Abr de Con/Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		TERM. METALURGICOS	0	T. P. DA LINHA 3065/10 (mão inglesa)	-46398262	-23602286
2515294	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		AV. LUIZ JOSE COSTA - LEANDRO	220	R. JULIO HUGO BIOCATI	-46401347	-23601859
2515298	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO		R. WILSON FERNANDO S. CARVALHO	-46391162	-23577527
2515305	Abr de Con/Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		R. JOSE FRANCISCO BRANDAO		(OPOSTO Nº 781)	-46395259	-23589535
2515306	Abr de Con/Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		R. JOSE FRANCISCO BRANDAO		(T. P. LINHA 3781/10 - OPOSTO AO Nº 821	-46395543	-23588889
2515307	Abr Met/Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		R. JOSE FRANCISCO BRANDAO		(T. P. LINHA 3539/51 - OPOSTO AO Nº 821	-46395726	-23588401
2515309	Abr Met/Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		R. JOSE FRANCISCO BRANDAO		(T. P. LINHA 3790/10)	-46394336	-23591178
2515310	Abr Met/Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		R. JOSE FRANCISCO BRANDAO		(T. P. 3720/10 - OPOSTO AO Nº 659)	-46394205	-23591374
2515311	Abr Met/Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		R. JOSE FRANCISCO BRANDAO		(T. P. 3785/10 - OPOSTO AO Nº 619)	-46394046	-23591643
2515313	Abr de Con/Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		R. VITORINO AZEVEDO		(T. P. 3794/10 - PRÓX. R. VITORINO AZEVE	-46396791	-23590590
2515314	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		R. DOS TEXTEIS		RUA CRISTÓVÃO DE MOLINA	-46395726	-23592350
2515318	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		R. DOS TEXTEIS	1507	R. EUTALIA FREITAS	-46399852	-23596504

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2515320	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		AV. DOS METALURGICOS	2820	OPOSTO	-46400852	-23600151
2515325	Abr de Con/Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		R. CACHOEIRA DE PAULO AFONSO	0	Rua Felipe Augusto Fidanza	-46386089	-23586862
2515326	Abr de Con	4	CIDADE TIRADENTES		R. JOAO BADUE	10	R. JOAO BADUE	-46398846	-23604436
2515338	Abrigo de Concreto	4	CIDADE TIRADENTES		R. SEM DENOMINACAO		TP LINHA 3059/10	-46382206	-23590652
2600674	Abr Met DMB	9	CONSOLAC/	PARADA AUGUSTA	AV. PAULISTA	2026	RUA AUGUSTA	-46659396	-23558697
2600677	Abrigo Metálico SP 450	9	CONSOLACAO		R. BELA CINTRA	768	Rua Antonio Carlos	-46659630	-23554542
2600679	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLACAO		R. BELA CINTRA	967		-46660757	-23555419
2600680	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLACAO		R. BELA CINTRA	967		-46660757	-23555419
2600683	Abrigo Metálico SP 450	9	CONSOLACAO		R. ANTONIO CARLOS	550		-46659335	-23555211
2600684	Abrigo Metálico SP 450	9	CONSOLACAO		R. ANTONIO CARLOS	268		-46657652	-23556791
2600685	Abrigo Metálico SP 450	9	CONSOLACAO		R. AUGUSTA	344		-46648948	-23550854
2702010	Abr de Con	5	CURSINO		AV. DO CURSINO	6625	OPOSTO - AV MIGUEL ESTEFANO	-46616606	-23658010
2702064	Abr de Con/Ponto Mad	5	CURSINO	TP - 4491-10	AV. MIGUEL STEFANO	3900	PORTAO DO ZOOLOGICO	-46620482	-23650857
2702065	Abr de Con	5	CURSINO		AV. MIGUEL STEFANO	3900		-46624534	-23648209
2702066	Abr de Con	5	CURSINO		AV. MIGUEL STEFANO	0	JD. ZOOLÓGICO	-46620837	-23651034
2702067	Abr de Con	5	CURSINO		AV. MIGUEL STEFANO	4241		-46622442	-23649245
2702068	Abr de Con	5	CURSINO		AV. MIGUEL STEFANO	420		-46622805	-23649214
2702069	Abr de Con	5	CURSINO		AV. MIGUEL STEFANO	3900		-46624366	-23647974
2702070	Abr de Con	5	CURSINO		AV. MIGUEL STEFANO	3901	3900	-46623942	-23648172
2702142	Abr de Con	5	SACOMA		AV. DO CURSINO	6321		-46614484	-23655851
2702143	Abr de Con	5	CURSINO		AV. DO CURSINO	6056	6055	-46614052	-23653290
2702145	Abr Outro	5	SACOMA		AV. DO CURSINO	5799		-46614397	-23652355
2702147	Abr de Con	5	SACOMA		AV. DO CURSINO	583	584	-46614483	-23651143
2702149	Abr de Con	5	SACOMA		AV. DO CURSINO	51	5449	-46613527	-23648016
2702228	Abr de Con	5	CURSINO		AV. DO CURSINO	4183	R LORENZO DA VITERBO	-46613774	-23637529
2702234	Abr de Con/Ponto Mad	5	CURSINO		R. SIMAO LOPES	0	R EVOLUCAO - TP DA LINHA 4725-10	-46613722	-23633466
2702235	Abr de Con/Ponto Mad	5	CURSINO		R. SIMAO LOPES	0		-46613966	-23633543
2702255	Abr de Con	5	CURSINO		AV. DO CURSINO	3342	R STA MERCEDES	-46617567	-23631172
2702256	Abr de Con	5	CURSINO		AV. DO CURSINO	3327	R ANGELO PEROBELLI	-46617655	-23630684
2702257	Abr de Con	5	CURSINO		AV. DO CURSINO	3109	R MQ. DE LAGES	-46618634	-23628781
2702261	Abr de Con	9	CURSINO		AV. DO CURSINO	2869	R D. VILARES	-46619060	-23626761
2702262	Abr de Con	9	CURSINO		R. DR. NESTOR ALBERTO DE MACI	50	R KALIL NADER HABR	-46620068	-23626037
2702691	Abr de Con	5	CURSINO	TP DA LINHA 5021-10	R. ROSA DE MORAIS	102	Oposto ao nº 103 - R ABEYLARD QUEIROS	-46625837	-23630429
2702695	Abr de Con	5	CURSINO		AV. MIGUEL STEFANO	2181	R DR. AMELIA RUFINO	-46627012	-23636082
2702697	Abr de Con	5	CURSINO		AV. MIGUEL STEFANO	0	R ETRUSCOS	-46627568	-23639317
2702698	Abr Met Sao Paulo	5	CURSINO		AV. MIGUEL STEFANO	3031	JARDIM BOTÂNICO	-46627398	-23639641
2702817	Abr de Con	5	CURSINO		AV. MIGUEL STEFANO	3687		-46625687	-23645726
2705071	Abr de Con	9	CURSINO		R. D. MACARIO	0	R PE. CURSINO DE MOURA	-46611323	-23617564
2705073	Abr Met	9	CURSINO	DOUTOR LUIZ AUGUSTO P. DE Q	AV. PRES. TANCREDO NEVES	1401	R NSRA DAS MERCES	-46610115	-23617645
2705077	Abr de Con/Ponto Mad	9	CURSINO		R. EUGENIO FALK	0		-46609150	-23614742
2705078	Abr de Con	9	CURSINO		PCA. JOSE ROCHA	33	34 R EUGENIO FALK	-46609554	-23614586
2705084	Abr de Con	9	CURSINO		R. VERGUEIRO	7810	AV INHAIBA	-46608665	-23611247
2705086	Abr de Con/Ponto Mad	9	CURSINO		AV. INHAIBA	57	58 R VERGUEIRO - TP Linha 477P/10	-46608340	-23612202

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2705091	Abr de Con	9	CURSINO		R. DR. PLINIO AMARAL	108	R APEU	-46610656	-23612759
2705093	Abr Met	9	CURSINO	BOQUEIRAO	AV. PRES. TANCREDO NEVES	2290	R DO BOQUEIRAO	-46612290	-23622219
2705095	Abr de Con	9	CURSINO		R. D. MACARIO	1068	1069	-46615359	-23619874
2705099	Abr de Con	9	CURSINO		R. JEAN DE LA HUERTA	172	173 R NSRA DA SAUDE	-46614696	-23622405
2705103	Abr de Con	9	CURSINO		PCA. ANTONIO PUGLIESE	0	R DR. MARIO SETZER	-46619274	-23625165
2705104	Abr de Con	9	CURSINO		AV. DO CURSINO	2794	2795 R DR. NESTOR ALBERTO DE MACED(	-46619603	-23625256
2705105	Abr de Con	9	CURSINO		R. DR. MARIO SETZER	34	AV. DO CURSINO	-46620149	-23625254
2705106	Abr de Con	9	CURSINO		AV. DO CURSINO	2479		-46619749	-23623758
2705108	Abr de Con	9	CURSINO		AV. DO CURSINO	2264	2267 R MASSAIM	-46620702	-23621944
2705114	Abr de Con/Ponto Mad	9	CURSINO		R. HIPOCRATES	0	R MARCOS FERNANDES	-46618360	-23618439
2705115	Abr de Con	9	CURSINO		AV. DO CURSINO	1779	1780 R HIPOCRATES	-46618475	-23618237
2705116	Abr de Con	9	CURSINO		AV. DO CURSINO	1750	R MARCOS FERNANDES	-46618518	-23618049
2705118	Abr de Con	9	CURSINO		AV. DO CURSINO	1504	R FELIPE CARDOSO	-46617647	-23615855
2705119	Abr de Con	9	CURSINO		AV. DO CURSINO	1339	R FRANCISCO DIAS	-46617063	-23614342
2705121	Abr de Con	9	CURSINO		AV. DO CURSINO	1055	R JOAO BATISTA BONAMINI	-46617696	-23612083
2705141	Abr de Con	9	CURSINO		AV. DO CURSINO	248	249 R ITAIBI	-46615955	-23604881
2705194	Abr de Con	9	CURSINO		R. VERGUEIRO	7312	7313 R LINO GUEDES	-46612104	-23609264
2705216	Abr de Con	9	CURSINO		R. VIG. ALBERNAZ	784	R D. BERNARDO NOGUEIRA	-46620615	-23607248
2705217	Abr de Con	9	CURSINO		R. VIG. ALBERNAZ	899		-46619648	-23607387
2705227	Abr de Con	9	CURSINO		R. STA. CRUZ	1801	R MAJ. SUCUPIRA	-46621166	-23601641
2705246	Abr Met pub DMB	9	CURSINO		AV. RICARDO JAFET	1900	2000 R STO EUGENIO OLIVI	-46621449	-23595883
2705808	Abr Met pub DMB	9	CURSINO		AV. PROF. ABRAAO DE MORAIS	93	R VIG ALBERNAZ	-46626064	-23605221
2705910	Abr Met pub DMB	9	CURSINO		AV. PROF. ABRAAO DE MORAIS	855	R FR. ROLIM	-46627673	-23621000
2705912	Abr de Con	9	CURSINO		AV. PROF. ABRAAO DE MORAIS	0	R RIBEIRO LACERDA	-46627645	-23619720
2705924	Abr Met pub DMB	9	CURSINO		R. PORANGABA	170	R TRISTAO MARIANO	-46626791	-23611482
2705927	Abr de Con	9	CURSINO		AV. RICARDO JAFET	3025	R PROF GUARACIBA M TRINDADE	-46624575	-23601791
2705933	Abr de Con	9	CURSINO		R. S. DANIEL	164		-46612270	-23609999
2705942	Abr Met pub DMB	9	CURSINO		AV. RICARDO JAFET		VIAD. SANTA CRUZ	-46620518	-23592623
2705945	Abr de Con	5	CURSINO		R. ROSA DE MORAIS	103	AV MIGUEL ESTEFANO	-46625728	-23630729
2705946	Abr de Con	9	CURSINO		AV. MIGUEL STEFANO		AV RIBEIRO DE LACERDA	-46628762	-23625378
2705947	Abr de Con	9	CURSINO		AV. MIGUEL STEFANO		AV RIBEIRO DE LACERDA	-46628762	-23625378
2705954	Abr de Con	9	CURSINO		VIAD. SAIOA	100	METRO IMIGRANTES	-46621162	-23595340
2705955	Abr de Con	5	CURSINO		R. FRANCISCO HURTADO	303	AV DO CURSINO	-46622375	-23632494
2705961	Abr de Con	9	CURSINO		R. IBIRAREMA	342	RUA PORANGABA	-46627298	-23609791
2705970	Abr Met Sao Paulo duplo	5	CURSINO	TP DA LINHA 4491-10	AV. MIGUEL STEFANO	3900	Secretaria da Agricultura	-46623690	-23648465
2705974	Abrigo de Concreto	9	CURSINO		AV. BOSQUE DA SAUDE	1471	RUA SAMAMBAIA	-46624642	-23613627
3001611	Abr de Con	6	GRAJAU		R. JONATAS SERRANO	0	R MARIA A SALGADO	-46680446	-23742479
3001621	Abr de Con/Tot Met Tub	6	GRAJAU		AV. JOAQUIM NAPOLEAO MACHA	25	R ALUISIO PALHANO PEREIRA FERREI	-46676300	-23732562
3001623	Abr de Con/Ponto Mad	6	GRAJAU		R. CARLO MILANUZZI	0	R ASCANIO MEO	-46678618	-23735357
3001626	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. JOAQUIM NAPOLEAO MACHA	38	R ARISTOTELES COSTA PINTO	-46678542	-23734237
3001721	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. PREF. PAULO LAURO	0	R NICOLA ROSELLI	-46697839	-23747610
3001724	Abr Met/Tot Met Tub	6	GRAJAU	PELAGIA STARBUR	PCA. FERNANDO JOSE DOS SANTO	1927	R PELAGIA STARBULOV	-46688824	-23745876
3001725	Abr Met/Tot Met Tub	6	GRAJAU	ISABELA A. CAMP	AV. DA. BELMIRA MARIN	1529	R ISABELA AGUIAR DE CAMPOS	-46691254	-23743431

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3001726	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	1113	R DIAMANTINO FERREIRA INNOCENCIO	-46691299	-23740093
3001774	Abr Met/Tot Met Tub	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	662	R DOMENICO CIMOROSA	-46694380	-23736315
3014223	Abr Outro	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	0	9940 ES VINTE	-46669727	-23814974
3014260	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	0	7000 EST DO PORTO (ES MUNICIPAL)	-46678871	-23804752
3014266	Abr Outro	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	0	5300 EST DO PORTO (ES MUNICIPAL)	-46679522	-23796696
3014270	Abr de Con	6	GRAJAU		R. HENRIQUE MUZZIO	0	154 EST DO PORTO (ES MUNICIPAL)	-46685349	-23788035
3014273	Abr de Con	6	GRAJAU		R. HENRIQUE MUZZIO	0	218 EST DO PORTO (ES MUNICIPAL)	-46684485	-23786122
3014281	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	4470	R TADAO INOUE	-46689686	-23789049
3014284	Abrigo de Concreto	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	0	EST DO PORTO DO MACHADO	-46689399	-23784933
3014285	Abrigo de Concreto	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	3694	R TARTARANHAO	-46690000	-23783552
3014286	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	0	R AGENOR KLAUSSNER	-46689830	-23784057
3014295	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. CARLOS ALBERTO BASTOS MA	360	Sentido B/C - Frente Escola Roberto Manj	-46695296	-23766731
3014305	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. ANTONIO CARLOS BENJAMIN	0	AV PAULO GUILCUER REIMBERG	-46700136	-23771855
3014308	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. ANTONIO CARLOS BENJAMIN	3570	AV PAULO GUILCUER REIMBERG	-46698537	-23768586
3014309	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. ANTONIO CARLOS BENJAMIN	3410	R SAMUEL KHURI	-46698228	-23767279
3014313	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. CARLOS ALBERTO BASTOS MA	44	Sentido B/C - Rua Raquel Martins	-46695921	-23763876
3014314	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. CARLOS ALBERTO BASTOS MA	108	Sentido C/B	-46695257	-23766123
3014317	Abr de Con	6	GRAJAU		R. MJ. LUCIO DIAS RAMOS	2	Sentido B/C - R CEL JOAO CABANAS	-46694948	-23762858
3014318	Abr de Con	6	GRAJAU		R. MJ. LUCIO DIAS RAMOS	0	Sentido B/C - Rua Fco. Quadrio	-46686326	-23767086
3014321	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	0	R CONSTELACAO DO GROU	-46703074	-23773047
3014325	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	1215	R CONSTELACAO DO CARANGUEIJO	-46706542	-23773948
3014330	Abr de Con/Ponto Mad	6	GRAJAU		R. ESTRELAS DA COROA BOREAL	282	RUA CONSTELAÇÃO DO CARANGUEIJO (TF	-46706629	-23772442
3014335	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	1081	R OREGON	-46711098	-23771633
3014359	Abr de Con	6	GRAJAU		ESTR. DOS MENDES	1665	AV ASCAZ	-46709339	-23756470
3014361	Abr de Con/Ponto Mad	6	GRAJAU		R. DARCI LIMA DA GLORIA	0	EST DOS MENDES	-46709371	-23758440
3014363	Abr de Con/Ponto Mad	6	GRAJAU		R. JOAO AMOS COMENIUS	1082	R SINFONIA ITALIANA	-46705825	-23756986
3014365	Abr de Con	6	GRAJAU		R. JOAO AMOS COMENIUS	791	R GRUTA DE FINGAL	-46703051	-23758231
3014366	Abr de Con	6	GRAJAU		R. JOAO AMOS COMENIUS	429	R DR ANTONIO SIMOES DE CARVALHO	-46701299	-23756174
3014367	Abr de Con	6	GRAJAU		R. JOAO AMOS COMENIUS	400	R DR ANTONIO SIMOES DE CARVALHO	-46700747	-23755971
3014368	Abr de Con	6	GRAJAU		R. JOAO AMOS COMENIUS	215	R DURVAL MARTINS DE SIQUEIRA	-46699965	-23755191
3014369	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. ANTONIO CARLOS BENJAMIN	1484	R TELEMANN	-46699043	-23752855
3014383	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. ANTONIO CARLOS BENJAMIN	0	R SAMUEL KHURI	-46697402	-23766081
3014386	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. ANTONIO CARLOS BENJAMIN	0	R SAMUEL EL KHURI	-46696405	-23764253
3014387	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. CARLOS ALBERTO BASTOS MA	57	Sentido B/C	-46695896	-23764015
3014388	Abr de Con	6	GRAJAU		R. MJ. LUCIO DIAS RAMOS	261	Sentido B/C	-46693514	-23763678
3014390	Abr Met	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	3000	R PIRAJU	-46686191	-23753550
3014392	Abrigo de Concreto	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	3700	R ADELIA SILVA MENDES	-46681147	-23753360
3014393	Abr Met/Tot Met Tub	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	3800	R PORTELA DE CERDEIRA	-46679638	-23754597
3014394	Abr Met/Tot Met Tub	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	4491	R UGO FOSCOLO	-46674280	-23754646
3014395	Abr Met	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	4490	ESTR CANAL DA COCAIA	-46673981	-23754649
3014398	Abr Met	6	GRAJAU	XANGRI-LA	ESTR. DE XANGRILA	70	R HENRIQUE CEZAR MUZZIO	-46667326	-23757186
3014401	Abrigo de Concreto	6	GRAJAU		ESTR. DO BARRO BRANCO	700	R ASSURBANIPAL	-46672496	-23762447
3014402	Abr de Con	6	GRAJAU		R. ASSURBANIPAL	190	R CLAUDE BERNARD	-46674382	-23761370

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3014404	Abr de Con	6	GRAJAU		ESTR. DO BARRO BRANCO	700		-46672596	-23762591
3014405	Abr de Con	6	GRAJAU		R. ASSURBANIPAL	193		-46674524	-23761430
3014406	Abr Met	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	763	R BENEDETTO MARCELLO	-46692855	-23737430
3014407	Abr de Con	6	GRAJAU		ESTR. DO BARRO BRANCO	791	OP R MARIANA DA BAVIERA	-46671162	-23762050
3014409	Abr Met	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	12	R PEDRO ESCOBAR	-46667335	-23756664
3014410	Abr de Con	6	GRAJAU		R. PEDRO ESCOBAR	100		-46667174	-23755567
3014420	Abr de Con	6	GRAJAU		ESTR. CANAL DA COCAIA	1038	RUA DEMAS ZITTO (TP 675G/10)	-46670712	-23744680
3014424	Abr de Con	6	GRAJAU		R. RUBENS DE OLIVEIRA	237	R JOSE LANDAETA	-46668084	-23735602
3014433	Abr Met	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	4815	R DOMINGOS RODRIGUES DE MESQUITA	-46670033	-23756151
3014435	Abr Met/Tot Met Tub	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	3951	R PORTELA DA CERDEIRA	-46679499	-23754605
3014439	Abr Met/Tot Met Tub	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	2205	R OLIMPIO SOARES DE CARVALHO	-46687613	-23749694
3014440	Abr Met/Tot Met Tub	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	2011	R PESSANHA POVOA	-46687726	-23746986
3014441	Abr Met/Tot Met Tub	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	2184	R EZEQUIEL LOPES CARDOSO	-46687435	-23748820
3014442	Abr de Con	6	GRAJAU	JOAO JULIO DOS SANTOS	AV. DA. BELMIRA MARIN	2589	R ELISIA GONCALVES BARSELOS	-46688560	-23752400
3014450	Abr de Con	6	GRAJAU		R. MJ. LUCIO DIAS RAMOS	576	Sentido B/C	-46691583	-23765883
3014460	Abr de Con	6	GRAJAU		R. MJ. LUCIO DIAS RAMOS	108	Sentido B/C	-46694797	-23762938
3014477	Abr Met	6	GRAJAU		R. JUVENAL DE JERUSALEM	0	AV ASCAZ	-46706905	-23765693
3014480	Abr de Con	6	GRAJAU		R. HENRIQUE MUZZIO	468	TP - 6061-10 Próximo Rua Gino Monaldi	-46680999	-23781554
3014482	Abr de Con/Ponto Mad	6	GRAJAU		ESTR. CANAL DA COCAIA	0	R MIN. MARIO DAVID ANDREAZZA	-46669813	-23742909
3014488	Abr de Con	6	GRAJAU		R. DR. ANTONIO SIMOES DE CARV	417	R JOAO AMOS COMENIUS	-46700523	-23758156
3014490	Abr de Con	6	GRAJAU		R. PROF. AURELIO ARROBA MART	1	TP-6120-10 Nº 01 (OPOSTO) AV TERESA F/	-46677482	-23760313
3014493	Abr de Con	6	GRAJAU		R. DR. OSCAR ANDRADE LEMOS	0	R FRANCISCO OTAVIO PACCA	-46691606	-23729418
3014494	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. PREF. PAULO LAURO	0	287 R PROF PAULO LAURO	-46697651	-23747997
3014497	Abr de Con/Tot Met Tub	6	GRAJAU		R. JOSE ANTUNES CERDEIRA	0	Pça Waldemar Frasseto (TP 637V/10)	-46689284	-23738291
3014498	Abr de Con	6	GRAJAU		R. S. CAETANO DO SUL	640	R. JOÃO DA ROCHA PIMENTEL(TP 5362/21	-46684393	-23757026
3014503	Abr de Con	6	GRAJAU		R. S/N	2603	R CLAUDIO ANTARES	-46665470	-23737744
3014504	Abr de Con	6	GRAJAU		ESTR. CANAL DA COCAIA	2601	2600 R CLAUDIO ANTARES	-46665658	-23738044
3014505	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. PREF. PAULO LAURO	122	R JOAQUIM GREGORIO RATO	-46698244	-23740308
3014506	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. PREF. PAULO LAURO	6	OP R JOAQUIM GREGORIO RATO	-46698387	-23741572
3014508	Abr Met	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	4224	4225 R JOSE DIAS PAES	-46671430	-23755480
3014521	Abr de Con	6	GRAJAU		R. DOMINGOS TAVARES SANTIAG	102	R CANDIDA RAMOS	-46695091	-23750122
3014528	Abr de Con	6	GRAJAU		ESTR. DO BARRO BRANCO	987	RUA. PROF. AURÉLIO ATTOBAS MARTINS	-46674630	-23764642
3014530	Abr de Con/Tot Met Tub	6	GRAJAU		ESTR. ITAQUAQUECETUBA	23	T.P 6079-10	-46651054	-23766378
3014532	Abr de Con	6	GRAJAU		R. ANTONIO CARLOS BICALHO LA	28	AV. JOAQUIM NAPOLEÃO MACHADO (TP (	-46676725	-23731695
3014540	Abr de Con	6	GRAJAU		R. JOAO AMOS COMENIUS	1044	R. DR. ARMANDO FAJARDO (TP 6031/10)	-46705231	-23757637
3014558	Abr de Con/Tot Met Tub	6	GRAJAU		AV. CARLOS ALBERTO BASTOS MA	1503	TP LINHA 6052/10	-46691308	-23775811
3014597	Abr de Con	6	GRAJAU		ESTR. DO BARRO BRANCO	230	RUA HENRIQUE CESAR MUZZIO	-46668881	-23760795
3014608	Abr de Con	6	GRAJAU				Marcelino Nogueira Junior	-46672490	-23750857
3014616	Abr Met	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	3597		-46679912	-23754356
3014618	Abr de Con	6	GRAJAU		R. RELIQUIA DO OCEANO	9	RUA CLORETO DE SÓDIO	-46683371	-23777884
3014621	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. CARLOS ALBERTO BASTOS MA	300	Sentido C/B	-46695316	-23766198
3014623	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. CARLOS ALBERTO BASTOS MA	75	Sentido B/C	-46695859	-23764208
3014625	Abr de Con	6	GRAJAU		R. HENRIQUE MUZZIO	207		-46684333	-23785981

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3014633	Abr de Con	6	GRAJAU		R. CAFE NATAL	156,5		-46702637	-23763404
3014645	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. CARLOS ALBERTO BASTOS MA	123	Sentido B/C - RUA ROSA DE VENUS	-46694278	-23771980
3014649	Abr de Con	6	GRAJAU		R. JEQUIRITUBA		RUA AUGUSTO TEIXEIRA	-46686178	-23738763
3014663	Abr de Con	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	4660	ESTR. CANAL DA COCAIA	-46669916	-23756209
3014668	Abr de Con	6	GRAJAU		R. JULIA MAMEIA	156	OPOSTO - COLÉGIO AIRTON OLIVEIRA SAN	-46703251	-23764596
3014685	Abr de Con/Tot Met Tub	6	GRAJAU		R. SAO JOSE	51	R. BELA VISTA - TP - 6116/10	-46657726	-23755316
3014729	Abr Met	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	3967	TP 637G-10 (RUA STO. ANTONIO DO JARD	-46680876	-23753753
3014730	Abrigo de Concreto	6	GRAJAU		R. DANIEL ALOMIA	105	ESTR. CANAL DA COCAIA (TP 6034/10)	-46669415	-23747598
3014732	Abr de Con/Tot Met Tub	6	GRAJAU		R. UNIVERSAL	49	TP 6078-10 - Oposto ao nº 49	-46662433	-23740002
3014738	Abrigo de Concreto	6	GRAJAU		AV. S. PAULO	123	TP 6726-10 (Proximo Rua Nove de Setem	-46660970	-23731637
3014739	Abr de Con/Tot Met Tub	6	GRAJAU		R. GUILHERME ROLE	121	TP 6074-10 (Estrada Canal da Cocaia)	-46663865	-23734702
3107511	Abr de Con/Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. DR. RODRIGUES DE MIRANDA J	118	AV MIGUEL ACHIOLE DA FONSECA	-46404053	-23559742
3107512	Abr de Con/Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. DR. RODRIGUES DE MIRANDA J	124	AV MIGUEL ACHIOLE DA FONSECA	-46404096	-23559533
3107514	Abr de Con	4	GUAIANASES		AV. MIGUEL ACHIOLE DA FONSEC	1290	R DR RODRIGUES DE MIRANDA JUNIOR	-46403503	-23559167
3107516	Abr de Con	4	GUAIANASES		AV. MIGUEL ACHIOLE DA FONSEC	1627	R DR RODRIGUES DE MIRANDA JUNIOR	-46404755	-23559642
3107521	Abr de Con	4	GUAIANASES		AV. MIGUEL ACHIOLE DA FONSEC	429	OP RUA AGUANAMBI	-46401965	-23554221
3107522	Abr de Con	4	GUAIANASES		AV. MIGUEL ACHIOLE DA FONSEC	220	R AGUANAMBI	-46404438	-23553675
3107523	Abr de Con	4	GUAIANASES		AV. MIGUEL ACHIOLE DA FONSEC	183	R S/N	-46404515	-23553424
3107525	Abr de Con	4	GUAIANASES		R. OTELO AUGUSTO RIBEIRO	915	R CASTANHO DA SILVA	-46406292	-23552436
3107527	Abr de Con	4	GUAIANASES		ESTR. DE POA	2011	R BARREIROS DE ATAIDE	-46394211	-23552952
3107531	Abr de Con	4	GUAIANASES		ESTR. DE POA	1521	R CLARINIA	-46397931	-23550320
3107533	Abr de Con	4	GUAIANASES		R. CASTELO DE LECA	49	R BERNARDINO ANTUNES	-46401653	-23550603
3107538	Abr de Con	4	GUAIANASES		ESTR. DE POA	700	R. BERNARDO DA MOTA	-46402654	-23546046
3107539	Abr de Con	4	GUAIANASES		ESTR. DE POA	59	R CLARINIA	-46403103	-23545891
3107631	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. GEN. MOREIRA COUTO	835	RUA GAL. MOREIRA COUTO	-46429725	-23551022
3107636	Abr de Con	4	GUAIANASES		R. LUIS MATHEUS	524	R SILVIANOPOLIS	-46426523	-23547233
3107637	Abr de Con	4	GUAIANASES		R. STA. TARCILIA	499	R AGUANIL	-46426230	-23547089
3107684	Abr de Con	4	GUAIANASES		ESTR. ITAQUERA-GUAIANAZES	2415	EXTRA - CONJ. RESID. JD. DOS PINHEIROS	-46424193	-23542891
3107685	Abr de Con	4	GUAIANASES		ESTR. ITAQUERA-GUAIANAZES	2752		-46424001	-23543155
3107687	Abr de Con	4	GUAIANASES		R. LUIS MATHEUS	167	R GUITICOROIA/R. TAPURAIBA	-46425310	-23544305
3107719	Abr de Con/Ponto Outro	3	GUAIANASE	CPTM Guaianazes Ponto (A)	R. SALVADOR GIANETTI	0	R. Meira Pena	-46416033	-23542474
3107720	Abr de Con	4	GUAIANASES		R. SALVADOR GIANETTI	0	Parada A - Melo Paiva (sentido C/B)	-46415912	-23542740
3107729	Abr de Con	4	GUAIANASES		R. SALVADOR GIANETTI	216	R ALCAPRIMA	-46420339	-23542845
3107730	Abr de Con	4	GUAIANASES		R. SALVADOR GIANETTI	227	228	-46420089	-23542434
3107732	Abr de Con	3	GUAIANASES		R. SALVADOR GIANETTI	1029	1030	-46412818	-23543262
3107733	Abr de Con	4	GUAIANASES		R. SALVADOR GIANETTI	1154	VD DP ANTONIO SYLVIO CUNHA BUENO	-46411194	-23543794
3107734	Abr Outro/Ponto Outro	4	GUAIANASES		R. HIPOLITO DE CAMARGO	68	R SATURNINO PEREIRA	-46411510	-23544959
3107735	Abr de Con	3	GUAIANASES		R. CARANAIBA	37		-46410256	-23543870
3107736	Abr de Con	3	GUAIANASES		R. CARANAIBA	0	AV SALVADOR GIANETTI	-46410388	-23543947
3107767	Abr de Con	4	GUAIANASES		R. DA PASSAGEM FUNDA	1003	R SATURNINO PEREIRA	-46413524	-23552911
3107768	Abr de Con	4	GUAIANASES		R. DA PASSAGEM FUNDA	1002	1003 R ENG ERNANI COTRIM	-46413647	-23553068
3107774	Abr de Con	4	GUAIANASES		R. DA PASSAGEM FUNDA	393	R DA FE	-46412013	-23555945
3107776	Abr de Con	4	GUAIANASES		R. DA PASSAGEM FUNDA	607	608 R FRANCISCO BAJARTE	-46410806	-23558906

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3107779	Abr Outro	4	GUAIANASES		ESTR. IGUATEMI	0	R FERNAO CARRILHO	-46415513	-23560101
3107784	Abr de Con	4	GUAIANASES		R. LUIS MATHEUS	2339	R IBERIA	-46419863	-23561315
3107789	Abr de Con	4	GUAIANASES		R. NABUCO DE ABREU	0		-46417662	-23542951
3115149	Abr de Con/Tot Met Tub	4	GUAIANASES		PCA. GONCALO RAVASCO	0	OP 1061 AV MIGUEL ACHIOLE DA FONSE(	-46399961	-23558865
3115150	Abr de Con/Tot Met Tub	4	GUAIANASES		PCA. GONCALO RAVASCO	0	OP 1060 AV MIGUEL ACHIOLE DA FONSE(	-46399764	-23558740
3115151	Abr de Con/Tot Met Tub	4	GUAIANASES		PCA. GONCALO RAVASCO	0	OP 1048 AV MIGUEL ACHIOLE DA FONSE(	-46399534	-23558303
3115156	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. JARDIM TAMOIO	0	1414 R ANTONIO PASSY	-46431178	-23552976
3115165	Abr de Con	4	GUAIANASES		ESTR. DE POA	83	84	-46405452	-23545219
3115167	Abr de Con	4	GUAIANASES		R. AUGUSTO ALFREDO JOAQUIM	31	R UTARO KANAI	-46397649	-23564746
3115180	Abr de Con/Ponto Outro	3	GUAIANASE	CPTM Guaianazes Ponto (B)	R. SALVADOR GIANETTI	0	R. Profº Melo Paiva	-46416601	-23542353
3115181	Abr de Con	3	GUAIANASES		C11 JOSE BONIFACIO-GUAINAZES		R DR MEIRA PENA	-46414740	-23542701
3115183	Abr de Con	4	GUAIANASES		ESTR. DE POA	1663		-46396061	-23551060
3115185	Abr de Con	4	GUAIANASES		R. DA PASSAGEM FUNDA	648	648,5	-46410287	-23557482
3115194	Abr de Con	4	GUAIANASES		R. DA PASSAGEM FUNDA	740	RUA MARMELO	-46410376	-23558198
3115208	Abr de Con	4	GUAIANASE	TP 373/10	R. DIOGO PENEDA	146		-46401882	-23561560
3115216	Abr de Con/Tot Met Tub	4	GUAIANASES		R. JORGE MARACCINI PONFILHO	57		-46397211	-23564758
3115221	Abr de Con/Tot Met Tub	4	GUAIANASE	TP da Linha 3774/10	R. CRISTOVAO DE ARAUJO		Hosp. Geral Jesus Teixeira	-46404016	-23553586
3115224	Abrigo de Concreto	3	GUAIANASES		R. SALVADOR GIANETTI			-46415259	-23542823
3115225	Abr de Con/Tot Met Tub	4	GUAIANASES		R. CRISTOVAO DE ARAUJO			-46403867	-23553395
3115226	Abrigo de Concreto	4	GUAIANASES		R. JORGE MARACCINI PONFILHO		TP das linhas 342N/10 e 3738/21	-46397174	-23564555
3115227	Abrigo de Concreto	4	GUAIANASES		R. JORGE MARACCINI PONFILHO	57		-46397232	-23564604
3115228	Abrigo de Concreto	4	GUAIANASES		ESTR. DE POA	696	Oposto ao Fórum de Guaianazes	-46402970	-23545960
3214588	Abr de Con/Tot Met Tub	4	IGUATEMI		R. LUCAS FILDES	6	Av. Ragueb Chohfi	-46436436	-23596823
3214590	Abrigo Metálico Barcelona	4	IGUATEMI		AV. RAGUEB CHOHFI	4026		-46445781	-23594867
3305204	Abr de Con/Tot Met Tub	9	IPIRANGA		R. VISC. DE PIRAJA	462	463 AV DR. GENTIL DE MOURA	-46612741	-23602153
3305240	Abr de Con	9	CURSINO		R. VERGUEIRO	5735	R VINTE E QUATRO DE OUTUBRO	-46616522	-23596493
3305688	Abr de Con	5	IPIRANGA		R. AURIVERDE	1835	R BRAZ DE PINA	-46585897	-23602184
3305737	Abr Met pub DMB	5	IPIRANGA		AV. PRES. WILSON	1230		-46592125	-23591595
3305852	Abr de Con	5	IPIRANGA		AV. PRES. WILSON	4772		-46590661	-23593396
3305853	Abr de Con	5	IPIRANGA		AV. PRES. WILSON	4911	op a R. Aida	-46590033	-23594015
3305858	Abrigo de Concreto	9	IPIRANGA		R. SILVA BUENO	379	Rua Dom José de Alarcão	-46602218	-23581305
3305863	Abrigo de Concreto	9	IPIRANGA		AV. D. PEDRO I	449		-46611117	-23569195
3305864	Abrigo de Concreto	9	IPIRANGA		R. ARCIPRESTES EZEQUIAS	576	Rua Debret	-46618646	-23590687
3305871	Abrigo de Concreto	5	IPIRANGA		R. VEMAG	668		-46589727	-23596581
3305872	Abrigo de Concreto	9	IPIRANGA		R. DR. MARIO VICENTE	680		-46613399	-23589538
3305873	Abrigo de Concreto	9	IPIRANGA		R. DR. MARIO VICENTE	900		-46613195	-23591580
3305875	Abrigo de Concreto	9	IPIRANGA		R. CIPRIANO BARATA	1963		-46605354	-23586906
3406043	Abr Met pub DMB	9	ITAIM BIBI		AV. BANDEIRANTES	1963		-46677919	-23607168
3406071	Abr Met	7	ITAIM BIBI		PCA. PROF. OSNY SILVEIRA	1974		-46678288	-23607375
3406076	Abr de Con	7	ITAIM BIBI		AV. PORTUGAL	1718		-46687693	-23621844
3406078	Abr de Con	7	ITAIM BIBI		R. ROQUE PETRELLA	58		-46684904	-23621865
3406583	Abr de Con	7	ITAIM BIBI		AV. MORUMBI	0	8575 R DAS MARGARIDAS	-46688067	-23622161
3406585	Abr de Con	7	ITAIM BIBI		AV. MORUMBI	8045	R GABRIEL DE LARA	-46693091	-23620094

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3406598	Abr Met DMB	7	ITAIM BIBI	VIVO	AV. DR. CHUCRI ZAIDAN	110	LGO. LOS ANDES	-46698172	-23620132
3406604	Abr Met DMB	7	ITAIM BIBI	C e C	AV. DR. CHUCRI ZAIDAN	230	R. BALTAZAR FERNANDES	-46696786	-23616736
3406606	Abr de Con	7	ITAIM BIBI		AV. JURUBATUBA	0	R ALVARO RODRIGUES	-46694723	-23616396
3406607	Abr de Con	7	ITAIM BIBI		AV. JURUBATUBA	0	R ROQUE PETRELLA	-46694096	-23615943
3406608	Abr de Con	7	ITAIM BIBI	REDE GLOBO	AV. DR. CHUCRI ZAIDAN	46	AV. JORN. ROBERTO MARINHO	-46696390	-23614540
3406611	Abr Met	7	ITAIM BIBI		AV. ENG. LUIZ CARLOS BERRINI	1850	R JEAN PELTIER (ABRIGO BARCELONA)	-46695670	-23612871
3406622	Abr Met DMB	7	ITAIM BIBI		AV. ENG. LUIZ CARLOS BERRINI	1001	AV PE. ANTONIO JOSE DOS SANTOS	-46692853	-23605599
3406623	Abr Met DMB	7	ITAIM BIBI		AV. ENG. LUIZ CARLOS BERRINI	828	R. IRMA GABRIELA	-46692644	-23604166
3406633	Abr Met DMB	7	ITAIM BIBI		AV. ENG. LUIZ CARLOS BERRINI	480	R OSWALDO CASIMIRO MULLER	-46691399	-23601100
3406634	Abr Met DMB	7	ITAIM BIBI		AV. ENG. LUIZ CARLOS BERRINI	407	R RIO DA PRATA	-46690986	-23600433
3406921	Abr Met		Santo Amar	PORTUGAL CB2	AV. STO. AMARO	3010	PORTUGAL (C-B PARADA 2)	-46677272	-23610565
3406922	Abr Met		Santo Amar	PORTUGAL CB1	AV. STO. AMARO	3066	PORTUGAL (C/B - Parada 1)	-46677525	-23611149
3406923	Abr Met		Santo Amar	VIEIRA DE MORAES CB 2	AV. STO. AMARO	3494	VIEIRA DE MORAES (C-B 2)	-46679300	-23614700
3406924	Abr Met		Santo Amar	VIEIRA DE MORAES CB	AV. STO. AMARO	3558	VIEIRA DE MORAES (C-B 1)	-46679600	-23615200
3406927	Abr Met		Santo Amar	ROBERTO MARINHO CB 2	AV. STO. AMARO	3864	ROBERTO MARINHO (C/B - Parada 2)	-46681934	-23618507
3406928	Abr Met		Santo Amar	ROBERTO MARINHO CB 1	AV. STO. AMARO	3926	ROBERTO MARINHO (C/B - Parada 1)	-46681600	-23618000
3406929	Abr Met		Santo Amar	ROBERTO MARINHO BC 2	AV. STO. AMARO		ROBERTO MARINHO (B/C - Parada 2)	-46683056	-23620326
3406930	Abr Met		Santo Amar	ROBERTO MARINHO BC 1	AV. STO. AMARO		ROBERTO MARINHO (B/C - Parada 1)	-46682781	-23619917
3406931	Abr Met		Santo Amar	MORUMBI CB 2	AV. STO. AMARO	4438	PARADA MORUMBI (C-B 2)	-46684312	-23621969
3406932	Abr Met		Santo Amar	MORUMBI CB 1	AV. STO. AMARO	4500	MORUMBI (C/B - Parada 1)	-46684359	-23622056
3406933	Abr Met		Santo Amar	MORUMBI BC 2	AV. STO. AMARO		MORUMBI (B/C - Parada 2)	-46685167	-23623228
3406934	Abr Met		Santo Amar	MORUMBI BC 1	AV. STO. AMARO		MORUMBI (B/C - Parada 1)	-46685203	-23623290
3406935	Abr Met		Santo Amar	ROQUE PETRONI JR CB 2	AV. STO. AMARO	4800	ROQUE PETRONI JR. (C/B - Parada 2)	-46686583	-23625184
3406936	Abr Met		Santo Amar	ROQUE PETRONI JR CB 1	AV. STO. AMARO	4900	ROQUE PETRONI JR. (C/B - Parada 1)	-46686961	-23625786
3406975	Abr Met pub DMB	7	ITAIM BIBI		AV. BANDEIRANTES			-46678154	-23607319
3406984	Abr de Con	7	ITAIM BIBI		R. TAPEROA	0	R. ACARI	-46694973	-23601086
3406995	Abr de Con	7	ITAIM BIBI		R. TAPEROA		RUA ENG. MESQUITA SAMPAIO	-46694973	-23601086
3407005	Abr de Con	6	CAMPO BELO		AV. JORN. ROBERTO MARINHO	850	R. PROF. MIGUEL MAURICIO ROCHA	-46671263	-23631994
3407023	Abr Met DMB	7	ITAIM BIBI		AV. ENG. LUIZ CARLOS BERRINI	1461	R. ANDRE AMPERE	-46694279	-23609498
3407026	Abr Met DMB	7	ITAIM BIBI		AV. ENG. LUIZ CARLOS BERRINI		PCA. JOAO DURAN ALONSO	-46691891	-23602274
3407027	Abr de Con	7	ITAIM BIBI		AV. DR. CHUCRI ZAIDAN	75	AV. MORUMBI	-46697318	-23618290
3515281	Abrigo de Concreto	3	ITAIM PAULISTA		AV. MAL. TITO	4779		-46392894	-23496583
3515283	Abrigo de Concreto	3	ITAIM PAULISTA		AC. A ESTACAO JD.ROMANO LADO SUL			-46384848	-23484794
3515289	Abrigo de Concreto	3	ITAIM PAULISTA		R. RAFAEL CORREIA DA SILVA			-46403451	-23494316
3515290	Abrigo de Concreto	3	ITAIM PAULISTA		R. RAFAEL CORREIA DA SILVA			-46403654	-23494289
3515291	Abrigo de Concreto	3	ITAIM PAULISTA		R. RAFAEL CORREIA DA SILVA			-46401847	-23494201
3515292	Abrigo de Concreto	3	ITAIM PAULISTA		R. RAFAEL CORREIA DA SILVA			-46402116	-23494206
3515293	Abrigo de Concreto	3	ITAIM PAULISTA		R. RAFAEL CORREIA DA SILVA			-46401676	-23494179
3515294	Abrigo de Concreto	3	ITAIM PAULISTA		R. RAFAEL CORREIA DA SILVA			-46401491	-23494180
3608741	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		ESTR. DO PESSEGO	2858	R ZITUO KARASAWA	-46442767	-23580684

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3608747	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. SERRA DE SAO DOMINGOS	1454	R MEXERIS	-46455374	-23558032
3608752	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. VIRGINIA FERNI	0	R FABIO CAMPANA	-46438512	-23538189
3608762	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. TOME ALVARES DE CASTRO	80	R FRANÇA VELHO	-46446256	-23557291
3608872	Abr de Con	3	JOSE BONIFACIO		AV. JOSE PINHEIRO BORGES	269	OPOSTO (FAB. PAPEL PRIMAVERA)	-46427531	-23535558
3608927	Abrigo de Concreto	3	ITAQUERA		R. TUPIRATINS	2430	Rua Yoshio Takata	-46452715	-23522785
3608935	Abrigo Metálico SP 450	3	ITAQUERA		AV. PIRES DO RIO	3368	Próximo a Rua Vítor José de Castro	-46445866	-23526126
3608936	Abrigo Metálico SP 450	3	ITAQUERA		AV. PIRES DO RIO	3665	Próximo a Rua São João do Cariri	-46447377	-23527940
3608937	Abrigo Metálico SP 450	3	ITAQUERA		AV. PIRES DO RIO	4615	Próximoa da Rua Carolina Fonseca	-46453893	-23533456
3608938	Abrigo Metálico Barcelona	4	ITAQUERA		C11 TATUAPE-CORINTHIANS-ITAQUERA		Rua Dr. Luiz Aires	-46472656	-23542109
3702302	Abr de Con	6	JABAQUARA		R. CIDADE DE BAGDA	943	942	-46656125	-23658704
3702303	Abr de Con	6	JABAQUARA		R. CIDADE DE BAGDA	673	AV STA CATARINA	-46654665	-23657531
3702309	Abr de Con	6	JABAQUARA		AV. STA. CATARINA	2873	R DR RUI DE AZEVEDO SODRE	-46653041	-23658034
3702381	Abr Met DMB	6	JABAQUARA	PQ. ESTADUAL DO IPIRANGA	AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	6600	R MASSUL	-46632564	-23670718
3702403	Abr de Con	6	JABAQUARA		AV. JOSE ESTEVAO DE MAGALHAE	335	R.RAINHA VITORIO EUGENIA - Sentido B/C	-46649804	-23658589
3702406	Abr de Con	6	JABAQUARA		AV. JOSE ESTEVAO DE MAGALHAE	545	R.GUISEPE VERDI - Sentido B/C	-46650850	-23660320
3702426	Abr Met/Tot Met Tub	6	JABAQUARA	FREI ANTONIO BRANDA	AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	0	4990 R FR ANTONIO BRANDA	-46635919	-23668468
3702427	Abr Met DMB	6	JABAQUARA		AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	4990	R TORRASELAS	-46636048	-23668548
3702436	Abr Met/Tot Met Tub	6	JABAQUARA	VILA FACHINI	AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	0	3618 R GODOFREDO BRAGA	-46636021	-23656726
3702437	Abr Met DMB	6	JABAQUARA	SÃO SIMAO	AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	4025	R AZAR SILVA	-46636578	-23660549
3702438	Abr Met DMB	6	JABAQUARA	JOSE BONIFACIO	AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	4495	R JOSE BONIFACIO	-46637425	-23662557
3702440	Abr Met DMB	6	JABAQUARA	HILDEBRANDO SILVEIRA	AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	4178	R ONOFRE SILVEIRA	-46637480	-23661364
3702644	Abr Met DMB	6	JABAQUARA		AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	451		-46644554	-23633022
3702645	Abr Met DMB	6	JABAQUARA		AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	508	AV DR LUIZ DA ROCHA MIRANDA	-46643993	-23633572
3702648	Abr Met pub DMB	6	JABAQUARA		AV. PEDRO BUENO	552	R PERDIGAO NOGUEIRA	-46648466	-23635318
3702659	Abr de Con	6	JABAQUARA		AV. DO CAFE	395	R GUATAPARA	-46638914	-23633746
3702660	Abr de Con	6	JABAQUARA		AV. DO CAFE	474	AV DIEDERICHSEN	-46638060	-23633152
3702666	Abr de Con	6	JABAQUARA		AV. LEONARDO DA VINCI	255	PC FRANCISCO SAMPAIO VIANA	-46637807	-23635776
3702699	Abrigo de Concreto	6	JABAQUARA		PCA. NOVA AMERICA	0	R S VENCESLAU	-46635955	-23640656
3702700	Abrigo de Concreto	6	JABAQUARA		PCA. NOVA AMERICA	0		-46635847	-23640747
3702704	Abr Met pub DMB	6	JABAQUARA		AV. ENG. GEORGE CORBISIER	168	R SRG ANTENOR TEIXEIRA	-46641893	-23637722
3702705	Abr de Con/Ponto Mad	6	JABAQUARA			166		-46641542	-23637266
3702707	Abr Met pub DMB	6	JABAQUARA		R. CURUPIAS	263	264	-46643020	-23638876
3702711	Abr de Con	6	JABAQUARA	GEN VALDOMIRO DE LIMA	AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	1354	AV GAL VALDOMIRO DE LIMA	-46641395	-23639238
3702714	Abr Met pub/Tot Met Tub	6	JABAQUARA		AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	1577	R MUCURUI	-46641265	-23640709
3702715	Abr Met pub/Tot Met Tub	6	JABAQUARA	FARJALLA KORAICHO	AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	1558	RUA FARJALLA KORAICHO (TP 501M/10)	-46641453	-23641182
3702739	Abr Met pub DMB	6	JABAQUARA		AV. ENG. GEORGE CORBISIER	1014	R CARMINE DI GENIO	-46644989	-23645873
3702741	Abr de Con	6	JABAQUARA		AV. DOS JEQUITIBAS	382	R CASSURINAS	-46644300	-23646018
3702744	Abr Met pub DMB	6	JABAQUARA		AV. ENG. GEORGE CORBISIER	734	R OASIS	-46644728	-23643039
3702745	Abr Met pub DMB	6	JABAQUARA		AV. ENG. GEORGE CORBISIER	643	R DAS PEROLAS	-46644135	-23642101
3702746	Abr Met pub DMB	6	JABAQUARA		AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	1767	1768	-46641191	-23643305
3702747	Abr de Con	6	JABAQUARA		AV. FRANCISCO DE PAULA QUINT.	0	AV DOS JEQUITIBAS	-46640933	-23647011
3702748	Abr Met	6	JABAQUARA		METRO JABAQUARA	0	R NELSON FERNANDES	-46640203	-23646682
3702750	Abr de Con/Tot Met Tub	6	JABAQUARA	TS DA LINHA 675G/41	R. DOS COMERCIARIOS	165	166 R ANITA COSTA	-46638777	-23647446

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3702751	Abr de Con/Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. ANITA COSTA	154	T.S. 675V-10 E 675V-31	-46638969	-23647169
3702752	Abr de Con/Tot Met Tub	6	JABAQUARA		R. ANITA COSTA	154	RUA DOS COMERCIARIOS (TP 5790/10)	-46638911	-23647001
3702753	Abr de Con/Tot Met Tub	6	JABAQUARA		R. ANITA COSTA	154	155 R DOS COMERCIARIOS	-46638823	-23646865
3702754	Abr de Con/Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. NELSON FERNANDES	332	RUA GAL. MANOEL VARGAS (TP 576J/10)	-46638354	-23646803
3702756	Abr de Con	6	JABAQUARA		R. NELSON FERNANDES	234	235 R ANITA COSTA TS linha 695D-10	-46638915	-23646638
3702758	Abr Outro	6	JABAQUARA		R. DOS JORNALISTAS	207	RUA ONZE DE FEVEREIRO (TS 5012/10)	-46639619	-23645842
3702759	Abr de Con/Tot Met Tub	6	JABAQUARA		R. ONZE DE FEVEREIRO	267	R ANITA COSTA	-46639418	-23645600
3702769	Abrigo de Concreto	6	JABAQUARA		AV. LINO DE ALMEIDA PIRES	625	R INAJATUBA	-46634827	-23643656
3702773	Abr Met pub/Tot Met Tub	6	JABAQUARA	JOSE ALCANTARA	AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	2485	R JOSE DE ALCANTARA	-46640274	-23649693
3702775	Abr Met pub/Tot Met Tub	6	JABAQUARA		AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	2866	R VALTER PINTO	-46638728	-23651660
3702776	Abr Met DMB	6	JABAQUARA	BOMBEIROS	AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	3223	R DAS PEROLAS	-46636943	-23653125
3702777	Abr Met DMB	6	JABAQUARA		AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	3300	S STA RITA D'OESTE	-46637139	-23653416
3702778	Abr Met DMB	6	JABAQUARA		AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	3617	3618 R GODOFREDO BRAGA	-46636072	-23656522
3702779	Abr Met DMB	6	JABAQUARA		AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	3568	R LUIS CARLOS FACHINI	-46636505	-23656344
3702787	Abr de Con	6	JABAQUARA		AV. ENG. GEORGE CORBISIER	1583	R DAS GRUMIXAMAS	-46647677	-23651198
3702788	Abr Met pub DMB	6	JABAQUARA		PCA. ACCACIO RAMOS	1650	1651 R TAQUACETUBA	-46647799	-23651133
3702789	Abr Met pub DMB	6	JABAQUARA		AV. ENG. GEORGE CORBISIER	1225		-46645463	-23647801
3702790	Abr Met pub DMB	6	JABAQUARA		R. CANJERANAS	1350	1351 R GERALDO SALINI ROMEU	-46646090	-23648524
3702793	Abr de Con	6	JABAQUARA		R. CORIOLANO DURAND	476	R FERNANDO PAES DE ALMEIDA	-46655688	-23652626
3702795	Abr de Con	6	JABAQUARA		R. CORIOLANO DURAND	249	250 R NAVARRA	-46654158	-23651625
3702798	Abr de Con	6	JABAQUARA		R. GENARO DE CARVALHO	65	R CAPUAVINHA	-46652025	-23651815
3702818	Abr de Con	6	JABAQUARA	TS DA LINHA 5759-10	AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	995	R GUATAPARA	-46641071	-23636145
3702823	Abr de Con/Tot Met Tub	6	JABAQUARA		METRO CONCEICAO	0	RUA GUATAPARÁ (TS 675P/10)	-46640973	-23635838
3702825	Abr de Con/Ponto Mad	6	JABAQUARA		METRO CONCEICAO	0	GUATAPARA	-46641006	-23635517
3702826	Abr de Con/Ponto Mad	6	JABAQUARA		METRO CONCEICAO	0	GUATAPARA TS (5759/10 E 31)	-46641009	-23635748
3702828	Abr de Con/Ponto Mad	6	JABAQUARA		METRO CONCEICAO	0		-46641213	-23635434
3702829	Abr de Con/Tot Met Tub	6	JABAQUARA	METRO CONCEICAO	METRO CONCEICAO	996		-46641260	-23635565
3702830	Abr de Con/Ponto Mad	6	JABAQUARA		METRO CONCEICAO	0		-46641279	-23635687
3702831	Abr de Con/Ponto Mad	6	JABAQUARA		METRO CONCEICAO	0		-46641277	-23635803
3702832	Abr de Con/Ponto Mad	6	JABAQUARA		METRO CONCEICAO			-46641255	-23636037
3702833	Abr de Con/Ponto Mad	6	JABAQUARA		METRO CONCEICAO	0		-46641237	-23636149
3702834	Abr de Con/Ponto Mad	6	JABAQUARA		METRO CONCEICAO	0		-46641271	-23636331
3702835	Abr de Con/Ponto Mad	6	JABAQUARA		METRO CONCEICAO	0		-46641247	-23636474
3702909	Abr de Con	6	JABAQUARA		R. TITO LIVIO	61	R JORGE DUPRAT FIGUEIREDO	-46661126	-23641757
3702923	Abr de Con	6	JABAQUARA		AV. STA. CATARINA	1095	R DORNAS FILHO	-46664413	-23645144
3702925	Abr de Con	6	JABAQUARA		AV. STA. CATARINA	852	851	-46665582	-23643273
3702938	Abr de Con	6	JABAQUARA		AV. STA. CATARINA	2013	2012 R RISHIN MATSUDA	-46659079	-23651692
3702944	Abr de Con	6	CIDADE ADEMAR		AV. VER. JOAO DE LUCA	1601	R CEU TROPICAL - SENTIDO B/C	-46665121	-23656749
3702970	Abr de Con	6	JABAQUARA		AV. STA. CATARINA	861	R ENG JORGE OLIVA	-46665429	-23643180
3702972	Abr de Con	6	JABAQUARA		R. FRANCESCO SOLIMENA	135	R SEPINS	-46644534	-23660753
3702974	Abr de Con/Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. FRANCISCO DE PAULA QUINT.	0	PADRE JOSE C. MEIRELES (TS 5018/10)	-46641025	-23646816
3702975	Abr de Con/Tot Met Tub	6	JABAQUARA		AV. FRANCISCO DE PAULA QUINT.	0	PRAÇA PADRE JOSE C. MEIRELES (TS 5022,	-46640961	-23647446
3702976	Abr de Con/Tot Met Tub	6	JABAQUARA		R. EDUARDO BARRIOS	285	284 R MANUEL TEIXEIRA GOMES	-46637163	-23672661

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3702980	Abr de Con	6	JABAQUARA		AV. FRANCISCO DE PAULA QUINT.	0	RUA CRUZ DAS ALMAS	-46644686	-23653180
3702986	Abr de Con	6	JABAQUARA		AV. JOSE ESTEVAO DE MAGALHAE	45	RUA LUISA ALVARES - Sentido B/C	-46648359	-23656685
3702995	Abrigo de Concreto	6	JABAQUARA		R. DOS COMERCIARIOS	243	TS 677V-10 - nº 243 oposto -R. ANITA CO	-46639465	-23647334
3703013	Abr de Con	6	JABAQUARA		AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	3190	TS DA LINHA 175T/10 PROX. AO CORPO D	-46636841	-23654320
3703017	Abr de Con	6	JABAQUARA		R. NELSON FERNANDES	247		-46638565	-23646710
3703027	Abr de Con	6	JABAQUARA	TP 5164/21	AV. GEN. DALTRO FILHO	126	Pça. Eng. Haim Vaidergorn	-46646180	-23653894
3703052	Abr de Con	6	JABAQUARA		AV. VER. JOAO DE LUCA	0	ESQ. RUA DR. DJALMA - SENTIDO B/C	-46663989	-23657824
3703062	Abr de Con	6	JABAQUARA		AV. DO CAFE	278	277 /Centro Emp. do Aço	-46640558	-23636192
3703065	Abrigo de Concreto	6	JABAQUARA	PARADA AV. DO CAFÉ - PONTO 1	AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	951	Av. do Café	-46641106	-23636188
3703067	Abr de Con/Tot Met Tub	6	JABAQUARA	TP 5164/41	AV. GEN. DALTRO FILHO	126	Pça. Eng. Haim Vaidergorn	-46646249	-23653855
3703069	Abrigo Metálico Barcelona	6	JABAQUARA		AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	766		-46634672	-23668912
3703071	Abrigo de Concreto	6	JABAQUARA		AV. DO CAFE	277	LINHA DE TRETAMENTO	-46639252	-23634559
3703074	Abrigo de Concreto	6	JABAQUARA		R. GUATAPARA	2595		-46639904	-23634106
3703075	Abrigo de Concreto	6	JABAQUARA		AV. DR. HUGO BEOLCHI			-46641515	-23631783
3703076	Abrigo de Concreto	6	JABAQUARA		R. GUATAPARA	2165		-46640640	-23634191
3812748	Abrigo de Concreto	2	JACANA		R. COSTA BRITO			-46578382	-23455437
4000774	Abr Met	8	JAGUARE	GAL MAC ARTHUR	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	5739	AV GAL MAC ARTHUR	-46756661	-23553773
4000776	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. GEN. MAC ARTHUR	1595	R MANOEL JOSE DA CUNHA	-46756565	-23553041
4000778	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. GEN. MAC ARTHUR	1365	R CANGATI	-46752780	-23553784
4000779	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. GEN. MAC ARTHUR	1079	R JOSE PEREIRA DE CARVALHO	-46750838	-23552218
4000781	Abr Met	8	JAGUARE	MARIANO DA SILVA	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	6050	R CANDOMBA	-46757532	-23551193
4000782	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. DR. FRANCISCO DE P. V. DE A	0	R EVA TERPINS	-46758477	-23548368
4000784	Abr Met	8	JAGUARE		AV. DR. FRANCISCO DE P. V. DE A	419	R DR ARMANDO DE PITTA BRITO	-46760005	-23544773
4000785	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. DR. FRANCISCO DE P. V. DE A	0	R JOSE AZZAR	-46759842	-23542097
4000790	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. ANTONIO DE SOUZA NOSCHE	613	R. HENRI CASIMIR CABANIÉ	-46757179	-23541280
4000792	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. ANTONIO DE SOUZA NOSCHE	450	RUA CUSTÓDIO SAMPAIO PEREIRA	-46756797	-23542862
4000793	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. ANTONIO DE SOUZA NOSCHE	214	R EUGENIO PINTO MOREIRA	-46755958	-23545697
4000794	Abr de Con	8	JAGUARE		PCA. GIOVANNI MONTAGNA		RUA EVA TERPINS COM PÇA. WILLIAN KAL	-46755534	-23547133
4000795	Abr de Con	8	JAGUARE		R. EVA TERPINS	14	AV ANTONIA DE SOUZA NOSCHESE	-46756890	-23547025
4000796	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. LEAO MACHADO	0	PC WILLIAM KALIL	-46756361	-23548169
4000797	Abr de Con	8	JAGUARE		R. FRANCISCO FERRARI	0	PRAÇA WILLIAN KALIL	-46754101	-23548022
4000801	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. PRES. ALTINO	1259	R FLORESTO BANDESCHI	-46751141	-23545041
4000802	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. PRES. ALTINO	1451	R FLORESTO BANDESCHI	-46751874	-23543667
4000803	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. PRES. ALTINO	1500	R BARRA LONGA	-46752119	-23542925
4000805	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. PRES. ALTINO	0	AV ALEXANDRE MACKENZIE	-46753849	-23539503
4000806	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. PRES. ALTINO	0	R DR. JOSE BENEDITO DE MORAES LEME	-46754868	-23537755
4011279	Abr Met	8	JAGUARE		AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	4788	AV GAL MAC ARTHUR	-46749508	-23556946
4011286	Abr Met Sao Paulo	8	JAGUARE		AV. JAGUARE	0	551 R MIGUEL FRIAS DE VASCONCELOS	-46743084	-23554276
4011288	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. MIGUEL FRIAS DE VASCONCE	979	AV JAGUARE	-46743614	-23551815
4011290	Abr Met Sao Paulo	8	JAGUARE		AV. JAGUARE	818	895 PC FRANCISCO LUIS GONZAGA	-46742063	-23553081
4011291	Abr Met Sao Paulo	8	JAGUARE		AV. JAGUARE	1133	AV MIGUEL FRIAS DE VASCONCELOS	-46740471	-23551140
4011292	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. KENKITI SIMONOTO	75	AV JOSE MARIA DA SILVA	-46740784	-23550415
4011293	Abr Met Sao Paulo	8	JAGUARE		AV. JAGUARE	1202	1201 AV TORRES DE OLIVEIRA	-46739053	-23550293

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4011294	Abr Met	8	JAGUARE		AV. JAGUARE	1485	AV TORRES DE OLIVEIRA	-46738336	-23549099
4011295	Abr Met	8	JAGUARE		AV. JAGUARE	1486	1487 AV MAL MARIO GUEDES	-46737890	-23549170
4011296	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. KENKITI SIMONOTO	99	100 AV JOSE MARIA DA SILVA	-46742627	-23548657
4011298	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. PRES. ALTINO	595	R STA ENGRACIA	-46748620	-23550255
4011300	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. BOLONHA	29	PCA. HENRIQUE DRUMOND VILLARES	-46749099	-23547927
4011302	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. BOLONHA	168	R TIAGEM	-46747589	-23548248
4011303	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. MIGUEL FRIAS DE VASCONCE	1309	R FRANCISCO PEDRO DO AMARAL	-46746448	-23548540
4011304	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. BOLONHA	0	AV BOLONHA	-46745971	-23548183
4011315	Abr de Con	8	JAGUARE		R. MARSELHA	59	60 R LEALDADE	-46742253	-23541405
4011319	Abr de Con	8	JAGUARE		R. MARSELHA	430	R SALATIEL DE CAMPOS	-46745103	-23543005
4011320	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. ANTONIO DE SOUZA NOSCHE	0	AV ANTONIO DE SOUZA NOSCHESE	-46759423	-23532247
4011321	Abr Met Sao Paulo duplo	8	JAGUARE		AV. JAGUARE	773		-46742692	-23553332
4011322	Abr de Con/Tot Met Tub	8	JAGUARE	TP 8038/10	R. FRANCISCO MUNHOZ CEGARR/	200		-46760452	-23536196
4011333	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. PRES. ALTINO	2100		-46757230	-23531136
4011334	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. GEN. MAC ARTHUR	992	Rua Agostinho Cretella	-46750605	-23551836
4011351	Abr Met pub DMB	8	JAGUARE		AV. JAGUARE	244		-46745027	-23557187
4011352	Abr Met pub DMB	8	JAGUARE		AV. JAGUARE	247	OPOSTO	-46745180	-23557163
4011354	Abrigo de Concreto	8	JAGUARE		AV. JAGUARE	1347	Rua Torres de Oliveira	-46739199	-23550030
4011356	Abrigo de Concreto	8	JAGUARE		AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	4700	Rua Engº Mac. Artur	-46749745	-23556836
4011357	Abrigo de Concreto	8	JAGUARE		AV. JAGUARE	496		-46743583	-23555396
4011358	Abrigo de Concreto	8	JAGUARE		AV. JAGUARE	1133		-46740561	-23551411
4011359	Abrigo de Concreto	8	JAGUARE		AV. JAGUARE	870	Av. Miguel Frias de Vasconcelos	-46742729	-23553318
4011360	Abrigo Metálico Barcelona	8	JAGUARE		AV. JAGUARE	1486	Av. Mal. Mário Guedes	-46738013	-23549039
4114435	Abrigo de Concreto	1	JARAGUA		R. CAMOCIM DE SAO FELIX			-46740880	-23454615
4114437	Abrigo de Concreto	1	JARAGUA		ESTR. DO CORREDOR	431		-46727973	-23446408
4114438	Abrigo de Concreto	1	JARAGUA		R. PAULO ARENTINO	598		-46734765	-23435916
4114441	Abrigo de Concreto	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES			-46721910	-23448121
4200915	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		AV. COM. SANT'ANNA	1126	AV VSC. DO RIO GRANDE	-46774074	-23676282
4200922	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		R. GAGLIANO NETO	366	365 R ABILIO CESAR	-46775420	-23681910
4200927	Abr Met		Jd. Ângela-(	ESTAÇÃO TRANSF. MANUEL LOP	ESTR. DO M'BOI MIRIM	4031	ESTAÇÃO TRANSF. MANUEL LOPES (B/C)	-46769854	-23684415
4200928	Abr Met Corbucci		Jd. Ângela-(	ESTAÇÃO TRANSF. JD. ANGELA ((	ESTR. DO M'BOI MIRIM	4004	ESTAÇÃO TRANSF. JD. ANGELA (C/B)	-46770076	-23684036
4200930	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. GUAVIRUTUBA	442	R DR. AZEVEDO SODRE	-46756568	-23684541
4200933	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. GUAVIRUTUBA	662	R DR. AZEVEDO SODRE	-46763905	-23685024
4200937	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. GUAVIRUTUBA	1160	R HAFIZ ABI CHEDID	-46759315	-23683876
4200939	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. GUAVIRUTUBA	1390	R BENEDITO PINTO DE CAMPOS	-46756626	-23684611
4200941	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. GUAVIRUTUBA	100	EST DA RIVIERA	-46754313	-23686666
4200944	Abr Met		Jd. Ângela-(	PARADA ERNESTO PASQUALUCC	ESTR. DO M'BOI MIRIM	3953	PARADA ERNESTO PASQUALUCCI (B-C)	-46767667	-23682589
4200945	Abr Met		Jd. Ângela-(	PARADA ERNESTO PASQUALUCC	ESTR. DO M'BOI MIRIM	3950	PARADA ERNESTO PASQUALUCCI (C-B)	-46767615	-23682357
4200946	Abr Met		Jd. Ângela-(	PARADA MATHIAS ARAÚJO (B-C)	ESTR. DO M'BOI MIRIM	3560	PARADA MATHIAS ARAÚJO (B-C)	-46764417	-23679858
4200947	Abr Met		Jd. Ângela-(	PARADA MATHIAS ARAÚJO (C-B)	ESTR. DO M'BOI MIRIM	3220	PARADA MATHIAS ARAÚJO (C-B)	-46763915	-23679185
4200948	Abr Met		Jd. Ângela-(	PARADA MOREIRA DA SILVA (C-I	ESTR. DO M'BOI MIRIM	2988	PARADA MOREIRA DA SILVA (C-B)	-46759747	-23677148

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4200949	Abr Met		Jd. Ângela-(	PARADA MOREIRA DA SILVA (B-(	ESTR. DO M'BOI MIRIM	2987	PARADA MOREIRA DA SILVA (B-C)	-46759886	-23677282
4200950	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	2667	R PAULO RODRIGUES JR	-46757407	-23676332
4200953	Abr Met		Jd. Ângela-(	PARADA ROBERTO SELMI DEI (B-	ESTR. DO M'BOI MIRIM	2183	PARADA ROBERTO SELMI DEI (B-C)	-46752790	-23675882
4201861	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		AV. TAQUANDAVA	31	R GUAECA	-46764824	-23720396
4201863	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		R. ANATOLI LIADOV	0	AV DOS FUNCIONARIOS PUBLICOS	-46779448	-23735713
4201864	Abr de Con/Tot Met Tub	7	JARDIM AN	TP - 6850-10 e 6850-21	R. ANA LUCIA DE AMICIS	160	Rua Bernardo Clavijo	-46776534	-23736658
4201865	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		AV. DOS FUNCIONARIOS PUBLICC	0	EST DO EMBU-GUACU	-46780725	-23736165
4201894	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO EMBU-GUACU	10081	TV MAGONDI	-46785980	-23731411
4201895	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		AV. DOS FUNCIONARIOS PUBLICC	0	112	-46781757	-23734394
4201897	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		AV. DOS FUNCIONARIOS PUBLICC	0	1210 R PAULA GOMES	-46781726	-23739869
4201898	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		AV. DOS FUNCIONARIOS PUBLICC	0	1300 R PAULA GOMES	-46782198	-23741828
4201900	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO EMBU-GUACU	9826	TV MAGONDI	-46786248	-23728225
4201901	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO EMBU-GUACU	9883	R JOSE AURELIO DA CRUZ	-46786107	-23728118
4201907	Abr Met	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DA RIVIERA	3287	3286 R SERRA DO AJUA	-46751853	-23700620
4201922	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DA BARONESA			-46759032	-23690575
4201928	Abr de Con/Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. JOSE JOAQUIM VEIGA VALE	0	R DOS MINUETOS	-46765337	-23688572
4201929	Abr Met Sao Paulo		Jd. Ângela-Guarapiranga-Santo Amaro		ESTR. DO M'BOI MIRIM	4801	RUA JOAO DE LIMA BONFANTE (B-C)	-46771474	-23687476
4201931	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	5462	oposto ao nº 5462	-46776704	-23692255
4201933	Abr de Con/Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. PROF. MARIO MAZAGAO	839	R LUIS TEIXEIRA DE OLIVEIRA	-46762800	-23698705
4201934	Abr de Con/Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. PROF. MARIO MAZAGAO	821	R BEATRIZ CAMPESTRE ANDRADE	-46763110	-23699147
4201936	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		AV. PROF. MARIO MAZAGAO	193	R LUIS TEIXEIRA DE OLIVEIRA	-46760472	-23697812
4201937	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		AV. PROF. MARIO MAZAGAO	57	56 EST DA BARONESA	-46768981	-23699423
4201941	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		R. VALENTIM CORREIA PAIS	490	R MANUEL VITOR DE JESUS	-46771902	-23700521
4201946	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		R. AGAMENON PEREIRA DA SILVA	161	160 R JOAO RIBEIRO PEIXOTO	-46775664	-23697370
4201947	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		R. AGAMENON PEREIRA DA SILVA	391	VE UM	-46777592	-23696506
4201950	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	6037	R MANUEL DA COSTA DANTAS	-46779479	-23696268
4201952	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	6335	R RIBEBALTA	-46779234	-23698419
4201953	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	6392	R PORTA DO PRADO	-46780187	-23699219
4201954	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		PCA. LUIS CERRUTI	314	R PARQUE DO LAGO	-46779776	-23711966
4201957	Abr de Con/Tot Met Tub	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DA BARONESA	702	701 R JAIME TREIGER	-46777319	-23715765
4201961	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	0		-46783791	-23717080
4201962	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		PCA. ARNO KONDER	7808	R PE LINDOLIO ESTEVES	-46782102	-23714524
4201964	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	0	R AFGANISTAO	-46784179	-23706592
4201967	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		R. JOSE ALVES DA SILVA	46	R BARBOSA DE FREITAS	-46783828	-23697785
4203463	Abr Met		Jd. Ângela-(	PARADA JOÃO DE ABREU (C-B)	ESTR. DO M'BOI MIRIM	0	PARADA JOÃO DE ABREU (C-B)	-46737009	-23669878
4203464	Abr de Con	7	CAPAO REDONDO		AV. COM. SANT'ANNA	0	R ALFREDO OMETECIDIO	-46773933	-23676030
4203466	Abr Met		Jd. Ângela-(	PARADA JOÃO DE LIMA (C-B)	ESTR. DO M'BOI MIRIM	4705	PARADA JOÃO DE LIMA (C-B)	-46771863	-23687433
4203467	Abr Met		Jd. Ângela-(	PARADA JOÃO DE LIMA (B-C)	ESTR. DO M'BOI MIRIM	4810	PARADA JOÃO DE LIMA (B-C)	-46771948	-23688063
4203468	Abr de Con/Tot Met Tub	7	JARDIM AN	TP - 6009/10	R. MACIEIRA DO SUL	33	R MANUEL DE AZEVEDO	-46790301	-23703617
4203470	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		AV. DOS FUNCIONARIOS PUBLICC	12	ESTRADA DO EMBU GUAÇU	-46785746	-23731410
4203474	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		AV. DOS FUNCIONARIOS PUBLICC	0		-46781211	-23738577

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4203476	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		AV. DOS FUNCIONARIOS PUBLICC	0	OP R ALBERGATI CAPACELI	-46780967	-23743756
4203489	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		R. COLONIA NOVA	47		-46773383	-23688063
4203495	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO EMBU-GUACU	12003	R D. PEDRO I	-46784991	-23722070
4203496	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO EMBU-GUACU	10004	TRAV. MAGONDI	-46788830	-23735897
4203499	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		AV. GUARUJA	25	RUA JOAO DE ALMEIDA	-46787937	-23692103
4203501	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM		OP AO 6360	-46771660	-23687400
4203505	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		R. PROF. JOSE CASSIANO DE FIGU	62	R. DR. RENATO LOCCHI	-46786357	-23699205
4203509	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		R. JOSE ALVES DA SILVA	618		-46782448	-23697956
4203542	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	9916	EM FRENTE A DEMOLIDORA E DEPÓSITO J	-46772444	-23688157
4203548	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		AV. MOENDA VELHA	286	Feitiço da Vila	-46790866	-23686199
4203549	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		AV. MOENDA VELHA	287	R. Letícia	-46789534	-23689471
4203551	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		R. ANA LUCIA DE AMICIS	31	R. ANTOLINI LIADOV	-46778081	-23734612
4203552	Abr de Con	7	JARDIM AN	TP 7005/10	R. ANA LUCIA DE AMICIS	56	R. ANTOLINI LIADOV	-46777946	-23734793
4203562	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		AV. GUARUJA	101	Renato da Cunha	-46786903	-23692497
4203585	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DA BARONESA	216	ESQUINA DA RUA VARIAÇÕES MUSICAIS	-46757256	-23687794
4203599	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM		Rua josé estima filho	-46785131	-23721095
4203604	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		R. PARQUE DO LAGO	2	alameda carlos marchais	-46775700	-23709127
4203616	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM		1678,5	-46771660	-23687400
4203639	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		R. COLONIA NOVA	265	T.P. 637C-21	-46773163	-23688010
4203654	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. GUAVIRUTUBA	117	ESTR. DA BARONESA	-46754988	-23686555
4203674	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DA BARONESA	121	CEU GUARAPIRANGA	-46755965	-23687143
4203690	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		R. FRANCISCO GUIMARAES MORA	18		-46774192	-23688489
4203693	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	9980	R. MARIA SCARABELLI	-46782899	-23715838
4203695	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		R. JOAO DE LIMA BONFANTE	10222	AV. DOS FUNCIONÁRIOS PUBLICOS	-46771404	-23687675
4203705	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		AV. MOENDA VELHA	524	525 /oposto da R. SALTO ALEGRE	-46790103	-23688505
4203719	Abrigo de Concreto	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO EMBU-GUACU	10753	TV. CARTUM	-46790778	-23738389
4203723	Abrigo de Concreto	7	JARDIM ANGELA		ESTR. GUAVIRUTUBA	1647	RUA DO TOM MAIOR	-46755801	-23685747
4203724	Abrigo de Concreto	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	5708	R. Agamenon Pereira da Silva	-46778350	-23692865
4203731	Abrigo de Concreto	7	JARDIM ANGELA		R. LUIS FLAVIO DE ALMEIDA	975		-46757969	-23691517
4312045	Abrigo de Concreto	3	JARDIM HELENA		PCA. CRAVEIRO DO CAMPO			-46420125	-23478581
4312046	Abr de Con	3	JARDIM HELENA		PCA. CRAVEIRO DO CAMPO			-46420872	-23479109
4312047	Abr de Con	3	JARDIM HELENA		PCA. CRAVEIRO DO CAMPO			-46420524	-23478843
4312048	Abr de Con	3	JARDIM HELENA		PCA. CRAVEIRO DO CAMPO			-46420320	-23478747
4312049	Abrigo de Concreto	3	JARDIM HELENA		C12 JD HELENA V MARA-ITAIM PAULISTA			-46403699	-23493839
4312057	Abr de Con	3	JARDIM HELENA		AV. ESTRELA DA NOITE	903	Próximo a Av. Marechal Tito	-46409936	-23493527
4500812	Abr de Con	7	JARDIM SAO LUIS		R. JOSE JOAQUIM GONCALVES	679	AV JOSE JOAQUIM GONCALVES	-46753523	-23661877
4500886	Abr de Con	7	JARDIM SAO LUIS		AV. CANDIDO JOSE XAVIER	363	R BRUNO FELISBERTO CAVINATO	-46755277	-23661985
4500890	Abr de Con/Ponto Mad	7	JARDIM SA(	T.P. 5318-10	PCA. MANOEL MAIOTTI	246	OPOSTO A RUA ALTINO ALVES DE ABREU	-46753092	-23664788
4500891	Abr de Con/Tot Met Tub	7	JARDIM SAO LUIS		PCA. MANOEL MAIOTTI	123	R MERCEDES NASSER SABBAG	-46753298	-23663963
4500899	Abr de Con	7	JARDIM SAO LUIS		R. COM. ANTUNES DOS SANTOS	1349	R DA POLIFONIA	-46760719	-23670366
4500903	Abr de Con/Tot Met Tub	7	JARDIM SAO LUIS		PCA. MARIA ALCINA DE JESUS	35	36 R DEOCLECIANO DE OLIVEIRA FILHO	-46758080	-23671367
4500904	Abr de Con	7	JARDIM SAO LUIS		R. DEOCLECIANO DE OLIVEIRA FIL	735	R EMERICO LOBO DE MESQUITA	-46756937	-23670280
4500942	Abr de Con	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DA RIVIERA	1499	EST GUARAPIRANGA	-46753128	-23686204

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4500955	Abr Met		Jd. Ângela-(	PARADA LISANDRO TORRE (C-B)	ESTR. DO M'BOI MIRIM	2382	PARADA LISANDRO TORRE (C-B)	-46754593	-23675499
4501842	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	ESTR. DA RIVIERA	3000	R AGUA DA FIGUEIRA	-46748467	-23701074
4501908	Abr Met	7	JARDIM SAO	LUIS	ESTR. DA RIVIERA	3286	R BIANCO FALCHI	-46751118	-23700484
4503104	Abr Met		Jd. Ângela-(	PARADA FRANCISCO XAVIER DA	AV. GUARAPIRANGA	1878	PARADA FRANCISCO XAVIER (C-B)	-46731295	-23667649
4503106	Abr Met		Jd. Ângela-(	PARADA FRANCISCO XAVIER DA	AV. GUARAPIRANGA	1895	PARADA FRANCISCO XAVIER (B-C)	-46730794	-23667800
4503110	Abr de Con/Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. SALGUEIRO DO CAMPO	526	527 R BENTO BARROSO PEREIRA	-46733434	-23661078
4503115	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. GUARAPIRANGA	2104	2105 EST DO M'BOI MIRIM	-46733369	-23668533
4503117	Abr de Con	7	JARDIM SA(	PARADA FRANCISCO XAVIER (C-I	ESTR. DO M'BOI MIRIM	119	R JOSE BARROS MAGALDI	-46733839	-23668707
4503119	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. JOSE BARROS MAGALDI	1149		-46737700	-23666550
4503122	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. JOSE BARROS MAGALDI	951	R	-46737191	-23665348
4503124	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. JOSE BARROS MAGALDI	15	TV HAROLDO SOARES REGOS	-46735795	-23657478
4503125	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. NOVA DO TUPAROQUERA	1470	TV BENEDITA DE S ARAUJO	-46736051	-23657465
4503132	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. LUIS ANTONIO VERNEY	0	R ANTONIO RAMOS ROSA	-46741979	-23662991
4503142	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. JOSE BARROS MAGALDI	1540	R TEODOSIO DE MATOS	-46739677	-23670297
4503143	Abr Met		Jd. Ângela-(	PARADA JOÃO DE ABREU (B-C)	ESTR. DO M'BOI MIRIM	501	PARADA JOÃO DE ABREU (B-C)	-46738658	-23670517
4503145	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. ANTONIO RAMOS ROSA	0	Em frente Colégio Jacques O. Caminha	-46742400	-23658097
4503147	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. ANTONIO RAMOS ROSA	0	R ANTONIO DE SENA	-46746186	-23660267
4503148	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. ANTONIO RAMOS ROSA	0	R FIM DE SEMANA	-46746429	-23660219
4503149	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. ANTONIO RAMOS ROSA	31	32 R ANTONIO DE SENA	-46747057	-23660639
4503150	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. QUARTETO IMPERADOR	830	R ANTONIO RAMOS ROSA	-46750062	-23659807
4503151	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. JOSE MANOEL CAMISA NOVA	2	R ANTONIO RAMOS ROSA	-46749057	-23661675
4503152	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. ANTONIO RAMOS ROSA	34	R QUARTETO IMPERADOR	-46749010	-23661297
4503153	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. ANTONIO RAMOS ROSA	188	R JOSE MANOEL CAMISA NOVA	-46749678	-23661626
4503163	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. HUMBERTO DE ALMEIDA	431	432 R BALTAZAR DE AS	-46748161	-23670986
4503172	Abr Met		Jd. Ângela-(	PARADA DANIEL KLEIN (B-C)	ESTR. DO M'BOI MIRIM	1651	PARADA DANIEL KLEIN (B-C)	-46747868	-23674908
4503173	Abr Met		Jd. Ângela-(	PARADA DANIEL KLEIN (C-B)	ESTR. DO M'BOI MIRIM	1652	PARADA DANIEL KLEIN (C-B)	-46748102	-23674748
4503175	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. GUARAPIRANGA	0	R JAPU	-46734100	-23673654
4503178	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	PQ. GUARAPIRANGA	930	R JAPU	-46733824	-23676704
4503182	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. GUARAPIRANGA	1470	R DR LAURO RIBAS BRAGA	-46735304	-23681795
4503183	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. GUARAPIRANGA	1794	R DR LAURO RIBAS BRAGA	-46736301	-23683683
4503186	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. GUARAPIRANGA	2431	R MARTINHO JACOB KREMER	-46740800	-23685526
4503188	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. GUARAPIRANGA	2590	2591 AV HUNGRIA	-46742241	-23685321
4503189	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. GUARAPIRANGA	2620	R MARTINHO JACOB KREMER	-46742623	-23685498
4503192	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. GUARAPIRANGA	3015	R MANOEL DO COUTO ALMEIDA	-46746032	-23684823
4503363	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. MARIA COELHO AGUIAR	79	78 PC ALCEU AMOROSO LIMA	-46730154	-23646101
4503365	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. GUIDO CALOI	3500	AV GUARAPIRANGA	-46725284	-23652887
4503367	Abr de Con	8	VILA ANDR/	PARADA ITAPAIUNA 2	R. ITAPAIUNA	0	R PROJETADA / TERMINAL JOAO DIAS OF	-46732374	-23643541
4503373	Abr Met/Tot Met Tub		Itapecerica-	PARADA DAS BELEZAS (B-C)	ESTR. DE ITAPECERICA	280	PARADA DAS BELEZAS (B-C)	-46738740	-23642556
4503375	Abr Met		Itapecerica-	PARADA JOSEFINA MORETI (B-C)	ESTR. DE ITAPECERICA	687	PARADA JOSEFINA MORETI (B-C)	-46742467	-23643646
4503376	Abr Met/Tot Met Tub		Itapecerica-	PARADA JOSEFINA MORETTI (C-I	ESTR. DE ITAPECERICA	686	PARADA JOSEFINA MORETTI (C-B)	-46742586	-23643570
4503378	Abr Met		Itapecerica-	PARADA CÍCERO JOSÉ SARAIVA (	ESTR. DE ITAPECERICA	1129	PARADA CÍCERO JOSÉ SARAIVA (B-C)	-46746351	-23645498

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4503379	Abr Met/Tot Met Tub		Itapecerica-	PARADA CÍCERO JOSÉ SARAIVA (	ESTR. DE ITAPECERICA	1130	PARADA CÍCERO JOSÉ SARAIVA (C-B)	-46746475	-23645362
4503380	Abr Met		Itapecerica-	PARADA HOSPITAL CAMPO LIMI	ESTR. DE ITAPECERICA	1576	PARADA HOSPITAL CAMPO LIMPO (B-C)	-46748501	-23648152
4503381	Abr Met/Tot Met Tub		Itapecerica-	PARADA HOSPITAL CAMPO LIMI	ESTR. DE ITAPECERICA	1577	PARADA HOSPITAL CAMPO LIMPO (C-B)	-46748601	-23647990
4503382	Abr Met/Tot Met Tub		Itapecerica-	PARADA AABB (B-C)	ESTR. DE ITAPECERICA	1958	PARADA AABB (B-C)	-46752162	-23649165
4503385	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. LUCIANO SILVA	389	R ISAIAS BRANCO DE ARAUJO	-46741606	-23646703
4503392	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. YOSHIMARA MINAMOTO	63		-46741410	-23653377
4503393	Abr de Con/Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. XICO SANTEIRO	8	T.P. 675A-41	-46743508	-23653247
4503397	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. MARIA COELHO AGUIAR	1140	R JORGE FARES	-46734547	-23653280
4503398	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. GERALDO FRAGA DE OLIVEIRA	158	R ARLINDO FRAGA OLIVEIRA	-46735878	-23653266
4503399	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. GERALDO FRAGA DE OLIVEIRA	91	EM FRENTE A RUA AURELIO D. DE OLIVEIF	-46735350	-23653286
4503400	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. MANOEL BATISTA	931	930 R MANOEL BARREIRO	-46738388	-23653239
4503402	Abr de Con/Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. SATURNINO DE OLIVEIRA	501	R SEBASTIAO AMANCIO PINTO	-46731177	-23656490
4503411	Abr Met Sao Paulo	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. CARLOS CALDEIRA FILHO	274	275 R SEBASTIAO DIAS MANELIM	-46746853	-23641290
4503412	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. ADALBERTO MELLO MIRANDA	181	AV DAS BELEZAS	-46746695	-23641226
4503638	Abr de Con/Tot Met Tub	7	JARDIM SAO	LUIS	R. LUIZA MENDECINO DOS SANTC	0	R CAMITO LUIZ DO NASCIMENTO	-46754479	-23655502
4503642	Abr Met/Tot Met Tub	7	JARDIM SAO	LUIS	ESTR. DO CAMPO LIMPO	348	AV CARLOS CALDEIRA FILHO	-46757082	-23648443
4503643	Abr Met/Tot Met Tub	7	JARDIM SAO	LUIS	ESTR. DO CAMPO LIMPO	407	370 AV CARLOS CALDEIRA FILHO	-46757108	-23648611
4503649	Abr Met		Itapecerica-	PARADA AABB (C/B)	ESTR. DE ITAPECERICA	1984	PARADA AABB (C/B)	-46752176	-23649187
4503653	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. GUARAPIRANGA	2893	R MANUEL DO COUTO ALMEIDA	-46745760	-23684866
4503654	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	PQ. GUARAPIRANGA	0	R IRUTIM (OPOSTO AO 860)	-46733846	-23675775
4503657	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. FRANCISCO XAVIER DE SALES	23	R SEBASTIAO MUNIZ DE SOUZA	-46747248	-23665791
4503669	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		AV. MJ. SYLVIO DE MAGALHÃES P	0	PTE JOAO DIAS	-46727299	-23643122
4503688	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. QUISIRO	899	R GASPAR DALOLI	-46747042	-23691544
4503691	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. GUIDO CALOI	1201	1200 AV GUARAPIRANGA	-46726738	-23666604
4503694	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. SEBASTIAO MUNIZ DE SOUSA	200	R JOSE MANUEL CAMISA NOVA	-46749141	-23665678
4503699	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. GUIDO CALOI	300		-46727511	-23647137
4503702	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. RAQUEL ALVES MOREIRA	0	EXPEDITO DE OLIVEIRA SANTOS	-46753058	-23665900
4503707	Abr de Con/Tot Met Tub	7	JARDIM SAO	LUIS	R. JOSE JOAQUIM GONCALVES		Divino Alves de Abreu	-46754840	-23657125
4503708	Abr de Con/Tot Met Tub	7	JARDIM SA(	TP 6043/10	R. MARIA AMELIA GOUVEIA ANDI	900	Divino Alves de Abreu	-46755876	-23658639
4503710	Abr Met/Tot Met Tub		Itapecerica-	PARADA DAS BELEZAS (C-B)	ESTR. DE ITAPECERICA	300	PARADA DAS BELEZAS (C-B)	-46739302	-23642453
4503730	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. CANUTO LUIZ DO NASCIMENTC	810	R. SIMAO SEGAL (805 OP)	-46749940	-23658730
4503736	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. CANDIDO JOSE XAVIER	154	ESQUINA DA RUA JOSÉ JOAQUIM GONÇAI	-46753778	-23661268
4503744	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	ESTR. DA RIVIERA	1000	PRAÇA JD SANTA TEREZA	-46749620	-23677451
4503745	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	ESTR. DA RIVIERA	2452	R JOSE FALCHI	-46756101	-23696029
4503758	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. FRANCISCO XAVIER DE ABREU	414	Rua Hermógenes Lima	-46739015	-23646786
4503766	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. IDALINA ANTUNES DEMARCHI		Rua Maria Aurélia Gouveia André - Merca	-46752392	-23661906
4503784	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. GUARAPIRANGA	2009		-46734022	-23669438
4503785	Abr Met	7	JARDIM SAO	LUIS	ESTR. DE ITAPECERICA		354 OP	-46753824	-23648756
4503802	Abr de Con	7	JARDIM SAO	LUIS	R. MANUEL PINTO GUEDES	437	AV. INACIO DIAS DA SILVA	-46742000	-23672744
4503815	Abr de Con/Tot Met Tub	7	JARDIM SA(	T.P. 6258-10	R. QUISIRO			-46746851	-23691470
4503823	Abr Met	7	JARDIM SAO	LUIS	ESTR. DO CAMPO LIMPO	354	OPOSTO - AV. CARLOS CALDEIRA FILHO	-46757863	-23648567

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4503852	Abrigo de Concreto	7	JARDIM SAO LUIS		R. PEDRO DA COSTA FALEIROS	111	RUA ÂNGELO FRANCISCO	-46746833	-23680706
4604141	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		ESTR. DO PESSEGO	171		-46445955	-23562898
4604143	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		ESTR. DO PESSEGO	809		-46446167	-23564920
4604145	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		ESTR. DO PESSEGO	1000	R MASATO MISAWA	-46446635	-23567937
4604147	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		ESTR. DO PESSEGO	0		-46446783	-23568947
4604148	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		ESTR. DO PESSEGO	1399		-46446789	-23569721
4604153	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		ESTR. DO PESSEGO	1799	R JAIME RIBEIRO WRIGHT	-46444715	-23575046
4604155	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. TOMOICHI SHIMIZU	0	próx. Hospital e Maternidade Santo Expec	-46442928	-23578033
4604156	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		ESTR. DO PESSEGO	2707	R TOMOICHI SHIMIZU	-46442907	-23578536
4604158	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		ESTR. DO PESSEGO	0		-46442267	-23580797
4604160	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO			3064	R ZITUO KARASAWA	-46442592	-23585306
4604163	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		ESTR. DO PESSEGO	3799	R GUICHI SHIGUETA	-46443598	-23591385
4607593	Abr de Con/Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. MATASHIRO YAMAGUSHI	690	691 R HIROVO KAMINOBO	-46434965	-23560644
4607602	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. DOMINGOS RUBINO	224		-46431934	-23555318
4607604	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. JARDIM TAMOIO	537		-46437227	-23554042
4607606	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		AV. NAGIB FARAH MALUF	151	152 R JARDIM TAMOIO	-46436941	-23553029
4607607	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		AV. PROF. JOAO BATISTA CONTI	957	R GIULIO FERRO	-46436135	-23551650
4607608	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. JARDIM TAMOIO	1399	TP 3020 (PRÓXIMO A R. FRANCESCO CALE	-46431738	-23553187
4607613	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		AV. PROF. JOAO BATISTA CONTI	177	R PARTICULAR DOIS	-46431411	-23551064
4607615	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		AV. PROF. JOAO BATISTA CONTI	928	AV NAGIB FARAH MALUF	-46436136	-23551298
4607618	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. VIRGINIA FERNI	33	R NICANOR MENDES	-46436755	-23548934
4607619	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		AV. NAGIB FARAH MALUF	38		-46436203	-23549020
4607620	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		AV. NAGIB FARAH MALUF	621	R VIRGINIA FERNI	-46436058	-23548514
4607623	Abr de Con/Tot Met Tr	4	JOSE BONIFACIO		R. FILIPE LAURI	0	TP 3759-10	-46436113	-23546254
4607635	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. SILVIANOPOLIS	135	R PRFA LUCILA CERQUEIRA	-46427730	-23547788
4607645	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		ESTR. ITAQUERA-GUAIANAZES	1654	R NSRA DAS CANDEIAS	-46429647	-23534072
4607648	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. SILVIO BARBINI	251	R BARBARA LEONI	-46437000	-23540244
4607649	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. SILVIO BARBINI	364	R INACIO DONATI	-46435952	-23540080
4607650	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. INACIO DONATI	130	R SILVIO BARBINI	-46435635	-23540452
4607651	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. INACIO DONATI	73	74 R ALFREDO RICCI	-46435399	-23542254
4607655	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		AV. NAGIB FARAH MALUF	0		-46435336	-23545626
4607656	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		AV. NAGIB FARAH MALUF	0	R FILIPE LAURI	-46435590	-23545806
4607657	Abr de Con/Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. VICENTE AVELAR	35	R FILIPE LAURI	-46436201	-23546063
4607658	Abr de Con/Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. VICENTE AVELAR	0	R FILIPE LAURI	-46436164	-23545857
4607659	Abr de Con/Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. VICENTE AVELAR	0	R FILIPE LAURI	-46436133	-23545685
4607665	Abr de Con/Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		AV. NAGIB FARAH MALUF	0		-46431281	-23538577
4607666	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		AV. NAGIB FARAH MALUF	0		-46430645	-23538105
4607673	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. PROF. LEONCIO GURGEL	530	531 R ANA MARIA SIRANI	-46432547	-23546853
4607674	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. PROF. LEONCIO GURGEL	461	462 R STO OVIDEO	-46431869	-23546814
4607677	Abr Met/Ponto Mad	4	JOSE BONIF	CEU JAMBEIRO	ESTR. ITAQUERA-GUAIANAZES	2220	AV PRF OSVALDO DE OLIVEIRA	-46427125	-23537703
4607678	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		ESTR. ITAQUERA-GUAIANAZES	2417	R STA MARCAL	-46425545	-23541270
4607679	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		ESTR. ITAQUERA-GUAIANAZES	2458	R PILAR DO SUL	-46425504	-23541816
4608014	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		ESTR. DO PESSEGO	277	R AGRIM. SUGAYA	-46445717	-23561528

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4608023	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. JARDIM TAMOIO	537		-46437952	-23554433
4608025	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. JARDIM TAMOIO	460	R CARLO ALBACINI	-46440474	-23554745
4608027	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. JARDIM TAMOIO	212	R ADRIANO ALVAREZ	-46442817	-23555019
4608028	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. JARDIM TAMOIO	55	54 R SABBADO D'ANGELO	-46444473	-23554995
4608029	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. SABBADO D'ANGELO	2495		-46444895	-23554678
4608030	Abr de Con/Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. SABBADO D'ANGELO	2480		-46445047	-23554602
4608042	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. SABBADO D'ANGELO	2001	2000 R DESEMBOQUE	-46444934	-23549807
4608043	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		AV. PROF. JOAO BATISTA CONTI	1808	R SABBADO D'ANGELO	-46444678	-23551851
4608092	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. VIRGINIA FERNI	270	R ISABEL URBINA	-46438317	-23547914
4608093	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. VIRGINIA FERNI	501	R RIO IMBURANA	-46439373	-23546826
4608094	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. VIRGINIA FERNI	567	568 R RIO IMBURANA	-46439689	-23545087
4608136	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. VIRGINIA FERNI	1036	R SILVIO BARBINI	-46439452	-23541232
4608137	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. SILVIO BARBINI	41	40	-46438408	-23540660
4608138	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. SILVIO BARBINI	40	R VIRGINIA FERNI	-46439064	-23540756
4608141	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. VIRGINIA FERNI	1346	1345	-46438857	-23538719
4614709	Abr de Con/Tot Met Tub	4	JOSE BONIFACIO		R. VINTE	160	R CHUVAS DE VERAO (TP 3124/10)	-46423661	-23564502
4614734	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. CRISTOVAO SALAMANCA	0	RUA GARCIA BARCO	-46431957	-23557080
4614740	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		AV. PROF. JOAO BATISTA CONTI	384	R CAETANO DONUTELLI	-46434045	-23551742
4614753	Abr de Con/Tot Met Tub	4	JOSE BONIFACIO		R. FASCINACAO	312	Rua Jd. Tamoio (TP da Linha 3766-10)	-46427662	-23553683
4614756	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. HIROVO KAMINOBO	787		-46436759	-23575991
4614758	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		AV. PROF. JOAO BATISTA CONTI	1808	R SABBADO D´ANGELO	-46430575	-23550646
4614787	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. PROF. HASEGAWA	171		-46432987	-23563069
4614808	Abrigo de Concreto	4	JOSE BONIFACIO		R. BARTOLOMEU FERRARI	100	Próximo a Estrada Jacú - Pêssego	-46444226	-23556634
4614810	Abrigo de Concreto	4	JOSE BONIFACIO		R. FILIPE LAURI			-46436260	-23546321
4614811	Abrigo de Concreto	4	JOSE BONIFACIO		R. S/N	1407		-46446489	-23571295
4715109	Abrigo de Concreto	3	LAJEADO		AV. NORDESTINA	5547	Próximo a Rua Conego Antonio Manzi	-46418049	-23526245
4715112	Abrigo de Concreto	3	LAJEADO		R. GASPAR ARANHA		Paralela a Rua Salvador Gianetti.	-46410331	-23541233
4715116	Abrigo de Concreto	3	LAJEADO		AV. NORDESTINA	6920	Próximo a Rua Tomé-Açú	-46415892	-23536976
4811476	Abr de Con/Ponto Mad	9	LAPA		R. ANTONIO RAPOSO	172	R JOAO PEREIRA	-46706553	-23521098
4814552	Abrigo de Concreto	9	LAPA		R. FORTUNATO FERRAZ	1141	CAMIL	-46721812	-23517029
4814554	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. CERRO CORA		Pça. Amadeu Decome	-46699551	-23540942
5201238	Abr de Con/Tot Met Tub	6	MARSILAC		PCA. MARIA NAZARETH DA COSTA	0	T.P linha 6L01/10	-46707513	-23906906
5201241	Abrigo de Concreto	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	0	ES DA VARGEM GRANDE A COLONIA	-46716115	-23904793
5201243	Abr de Con/Tot Met Tub	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	743	PC MARIA NAZARETH DA COSTA	-46709926	-23906620
5201250	Abr de Con	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	0	ES DA VARGEM GRANDE A COLONIA	-46731906	-23896777
5201255	Abr de Con	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	7196	R OTTO DE OLIVEIRA	-46731054	-23889102
5201256	Abr de Con	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	7197	ES DA VARGEM GRANDE A COLONIA	-46730885	-23889069
5201271	Abr de Con	6	MARSILAC		PCA. JACOB REIMBERG FILHO	22320	R BENEDITO SCHUNCK	-46741510	-23880199
5201281	Abr de Con	6	MARSILAC		R. BENEDITO SCHUNCK		313	-46751142	-23880047
5201282	Abr de Con	6	MARSILAC		R. BENEDITO SCHUNCK			-46751118	-23880212
5306420	Abr Met pub DMB	9	MOEMA	PARADA GINASIO DO IBIRAPUER	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	3447	PARADA GINASIO DO IBIRAPUERA B_C	-46656810	-23575195
5306598	Abr Met		Ver. José Di	PARADA VIEIRA DE MORAIS (C-B	AV. VER. JOSE DINIZ	3497	RUA VIEIRA DE MORAIS (C-B)	-46673668	-23615773

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
5306599	Abr Met		Santo Amar	VIEIRA DE MORAIS BC 2	AV. STO. AMARO	3659	VIEIRA DE MORAIS (B-C 2)	-46680500	-23616600
5306657	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. REPUBLICA DO LIBANO	1214		-46664814	-23591579
5306658	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AL. DOS NHAMBIQUARAS	801		-46658653	-23606357
5306660	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. BRIG. LUIS ANTONIO			-46656986	-23575318
5410169	Abrigo de Concreto	9	MOOCA		R. CURUPACE	383	Av. Paes de Barros	-46599512	-23560306
5500655	Abr de Con	8	MORUMBI		R. DR. FLAVIO AMERICO MAURAN	990	R DR. JESUINO ABREU	-46722547	-23611981
5500693	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. GIOVANNI GRONCHI	3363	R ANTONIO JULIO DOS SANTOS	-46726071	-23608889
5500698	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. JULES RIMET	78	79	-46719658	-23598496
5500700	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. GIOVANNI GRONCHI	2041	2042 PC ROBERTO GOMES PEDROSA	-46722411	-23600332
5500702	Abr Met Sao Paulo	8	MORUMBI		AV. MORUMBI		R DR RUBENS MARAGLIANO	-46708494	-23598845
5506643	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. MAGALHARES DE CASTRO	0	R DR. ALBERTO DE OLIVEIRA LIMA	-46701220	-23616013
5506644	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. MAGALHARES DE CASTRO	0	R PEDRO AVANCINE	-46699077	-23604562
5506646	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. DQA. DE GOIAS	832	R GEORGE EASTMAN	-46702322	-23614948
5506650	Abr de Con/Ponto Mad	8	MORUMBI		R. DAURO CAVALLARO	66	AV DQA. DE GOIAS (TP 6418/10 e 31)	-46704241	-23610426
5506656	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. MORUMBI	6560	OPOSTO - R EDUARDO SAIGH FILHO	-46706416	-23617375
5506657	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. MORUMBI	6341	R LEONOR QUADROS	-46709125	-23616963
5506670	Abr Met	8	MORUMBI		AV. MORUMBI	5594	R DR. FLAVIO AMERICO MAURANO	-46713156	-23612623
5506671	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. MORUMBI	5595	R GEN. ALMERIO DE MOURA	-46712897	-23612612
5506672	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. MORUMBI	0	5177 R BRG. ARMANDO TROMPOWSKY	-46713068	-23609767
5506673	Abr Met	8	MORUMBI		AV. MORUMBI	5150	R D. PAULO PEDROSA	-46712874	-23609688
5506674	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. MORUMBI	0	4884 R GEN. EUCLIDES FIGUEIREDO	-46712599	-23608004
5506675	Abr Met	8	MORUMBI		PCA. JOSE DE BARROS POYARES S	0	4884 R D. PAULO PEDROSA	-46712385	-23607606
5506677	Abr de Con/Ponto Mad	8	MORUMBI		R. PE. LEBRET	0	R CDOR. ELIAS JAFET	-46714658	-23601222
5506678	Abr de Con	8	MORUMBI		R. PE. LEBRET	0	R RUGGERO FASANO	-46714110	-23601159
5506679	Abr Met	8	MORUMBI		AV. MORUMBI	0	AV JOAQUIM CANDIDO DE AZEVEDO MA	-46712163	-23603953
5506680	Abr Met	8	MORUMBI		AV. MORUMBI	4500	R PE. LEBRET/Palácio do Governo-C/B	-46712376	-23603984
5506681	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. MORUMBI	0	3961 R PE. LEBRET	-46709255	-23600549
5506682	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. MORUMBI	3941	R ADALIVIA DE TOLEDO	-46708518	-23599858
5506683	Abr Met	8	MORUMBI		AV. MORUMBI	0	3622 R GEORGE AGRICOLA	-46708516	-23597621
5506684	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. MORUMBI	3674	R JOAO DI PIETRO	-46708696	-23597447
5506685	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. COM. ADIBO ARES	0	210 R CARLOS CIRILLO JUNIOR	-46709414	-23594635
5506686	Abr Met	8	MORUMBI		R. ENG. OSCAR AMERICANO	0	AV MORUMBI	-46706940	-23594654
5506738	Abr Met	8	MORUMBI		AV. LINEU DE PAULA MACHADO	474	PC PROF CARDIM	-46702033	-23576959
5506739	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. LINEU DE PAULA MACHADO	599		-46701873	-23577681
5506853	Abr Met	8	MORUMBI		AV. MORUMBI	500	R ANTONIO COELHO	-46705799	-23579574
5506854	Abr Met	8	MORUMBI		AV. MORUMBI	500	R ALVARENGA	-46705964	-23579497
5506863	Abr de Con	8	MORUMBI		R. JOSE JANNARELLI	182	R EUGENIO BETTARELLO	-46718660	-23586620
5506865	Abr de Con	8	MORUMBI		R. TRES IRMAOS	293	R ARIOSTO BULLER SOUTO	-46716031	-23589115
5506868	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. COM. ADIBO ARES	300	R PROF GABRIEL ORTIZ	-46709829	-23593678
5506869	Abr de Con/Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. COM. ADIBO ARES	377	R DR SERAFICO DE ASSIS CARVALHO	-46710180	-23593429
5506871	Abr Met	8	MORUMBI		R. ENG. OSCAR AMERICANO	1000	R DR JOAO NEVES NETO	-46704602	-23592534
5506872	Abr de Con	8	MORUMBI		R. ENG. OSCAR AMERICANO	382	R CIRCULAR DO BOSQUE	-46700677	-23589074

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
5506873	Abr de Con	8	MORUMBI		R. ENG. OSCAR AMERICANO	381	R DAS AMOREIRAS	-46700285	-23588977
5506878	Abr de Con	8	MORUMBI			1174	PC DR JOAO A. DE ALMEIDA PRADO	-46699748	-23582986
5506879	Abr Met	8	MORUMBI		AV. LINEU DE PAULA MACHADO	1075		-46700153	-23582042
5506880	Abr Met	8	MORUMBI		AV. LINEU DE PAULA MACHADO	1076	PC PROF CARDIM	-46700307	-23581744
5506882	Abr de Con	8	MORUMBI		R. ENG. OSCAR AMERICANO	26	R VOTUVERAVA	-46698573	-23586498
5506886	Abr Met DMB	8	MORUMBI		R. S. BONIFACIO	0	MAGALHÃES DE CASTRO	-46692354	-23587718
5506927	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. LINEU DE PAULA MACHADO	506	R SARABATANA	-46701968	-23578065
5506930	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. JULES RIMET	231	AV PADRE LEBRET	-46718529	-23600796
5506944	Abr de Con/Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. BR. DE MONTE MOR	280	R. AMERICO ALVES PEREIRA FILHO	-46705834	-23610772
5506954	Abr Met/Tot Met Tub	8	MORUMBI		PCA. PROF. CARDIM		AV. LINEU DE PAULA MACHADO	-46701488	-23580051
5506973	Abr de Con	8	MORUMBI		R. ENG. OSCAR AMERICANO	60		-46698592	-23586653
5506978	Abrigo de Concreto	8	MORUMBI		AV. MAGALHARES DE CASTRO			-46699075	-23604807
5506980	Abrigo de Concreto	8	MORUMBI		R. DR. FLAVIO AMERICO MAURANO			-46722578	-23611969
5506982	Abrigo de Concreto	8	MORUMBI		PCA. DR. HUMBERTO DELBONI		lado oposto à Av. Dr. Flávio Américo Mau	-46722571	-23611621
5601337	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. DA COLONIA	0		-46705808	-23849884
5601342	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. DA COLONIA	0		-46709698	-23849634
5601344	Abr Outro	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	2585	R SONIA	-46747920	-23848009
5601345	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	2584	2585	-46747828	-23847710
5601347	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	0	R SONIA	-46745443	-23845864
5601348	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	4450		-46749012	-23862175
5601349	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	0	AV SUMARE	-46749054	-23862406
5601356	Abr de Con	6	PARELHEIROS		R. BELEM	5		-46700835	-23833461
5601360	Abr de Con	6	PARELHEIROS		R. ELOY DOMINGUES DA SILVA	546	547	-46717738	-23830396
5601379	Abr de Con	6	PARELHEIROS		R. PIETRO MARSOLO	24		-46706115	-23823124
5601383	Abr de Con	6	PARELHEIROS		R. DOMENICO LANZETTI	113	EST DO ITAIM	-46704605	-23818802
5601392	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	0	R TAQUARAL	-46743327	-23843913
5601393	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	0	380 R SONIA	-46739994	-23841818
5601399	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	200	R PRFA MARLI FERRAZ DE ARRUDA	-46732872	-23838339
5601419	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	2899	2900	-46754722	-23852630
5601427	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	3598	3599	-46751401	-23859381
5601431	Abr de Con	6	PARELHEIROS		AV. DRA. NICE SILVEIRA	3	R TRES (J JUSSARA)	-46752437	-23866485
5601435	Abr de Con/Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. DRA. NICE SILVEIRA	2463	R TRES (J JUSSARA)	-46751948	-23868365
5601448	Abr de Con	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	4	3 R AMARO ALVES DO ROSARIO	-46714332	-23811307
5601451	Abr de Con	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	3313	PC DO SOSSEGO	-46709210	-23797788
5601453	Abr Outro	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	821		-46709874	-23796866
5601454	Abr de Con/Tot Met Tub	6	PARELHEIROS		R. CARLOS AUGUSTO BARROSO	9	RUA AMARO ALVES DO ROSÁRIO (TP 695F	-46715511	-23788948
5601459	Abr de Con	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	1551	R FORTE DO GUARA	-46713368	-23783301
5601467	Abr de Con/Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. MARIA DA COSTA BEZERRA	55	R MARIA DA COSTA BEZERRA	-46735747	-23794099
5614196	Abr de Con/Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. EVANGELISTA DE SOUZA	185	EST. DO CURUTUCU	-46649522	-23877720
5614199	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	8624	EST. DA BARRAGEM A VARGINHA	-46652156	-23874606
5614201	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	0	EST. DA BARRAGEM A VARGINHA	-46649754	-23873854
5614205	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	3015		-46679332	-23868412
5614206	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	384	R JAIME AMORIM MIRANDA	-46677539	-23868357

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
5614208	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	0	R JANE MORRONI BARROSO	-46674274	-23866681
5614215	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	5801		-46663232	-23865306
5614216	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	5800	R QUATRO	-46663399	-23865382
5614217	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	6030	R TRES	-46660997	-23867982
5614233	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. DA COLONIA	0	R DOIS	-46714575	-23848106
5614239	Abr Outro	6	PARELHEIROS		PCA. PROF. JOSE CARLOS DE ATAI	20	21 R DA COLONIA ALEMA	-46697084	-23848309
5614245	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	52	R PAULINO GOTTSFRITZ	-46694933	-23856192
5614250	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. DA COLONIA	2749	2750 R HENRIQUE REIMBERG	-46717828	-23841712
5614253	Abr de Con	6	PARELHEIROS		R. WENCESLAU CHRISTE	955	R VIRGOLANDIA	-46724455	-23829062
5614255	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. DA COLONIA	1019	R MARCOS ANTONIO SCHUNCK	-46722737	-23832382
5614336	Abr de Con	6	PARELHEIROS		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	526	R DAS PLEIADES	-46712839	-23771158
5614339	Abr de Con	6	PARELHEIROS		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	0	TERM VARGINHA	-46714171	-23770055
5614340	Abr de Con	6	PARELHEIROS		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	256		-46714351	-23770100
5614341	Abr Met	6	PARELHEIROS		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	0	TERM VARGINHA	-46715600	-23768644
5614343	Abr de Con	6	PARELHEIROS		R. ARCELINA TEIXEIRA DA SILVA	0	AV SEN. TEOTONIO VILELLA	-46718173	-23771188
5614344	Abr de Con	6	PARELHEIROS		R. ARCELINA TEIXEIRA DA SILVA	3	R BARTOLOMEU RAMPINI	-46718389	-23771507
5614391	Abr de Con	6	PARELHEIROS		R. DR. JOAO BAPTISTA GOMES DE	79	80 R ROSA GOMES DE SIQUEIRA	-46724589	-23771281
5614395	Abr de Con	6	PARELHEIROS		R. DUARTE ANTONIO MOURAO	5	R BALNEARIO SAO JOSE	-46724141	-23769101
5614496	Abr de Con	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	2459	OPOSTO AO nº 2500	-46711231	-23801206
5614506	Abr de Con	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	41	40 R AMARO ALVES DO ROSARIO	-46714993	-23811311
5614509	Abr Met	6	PARELHEIROS		PCA. JULIO CESAR DE CAMPOS	0	204 EST ENG MARSILAC	-46730970	-23827990
5614510	Abr Met	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	0	30 B/C - EST DA COLONIA	-46731075	-23828124
5614511	Abr de Con	6	PARELHEIROS		R. ARCELINA TEIXEIRA DA SILVA	0	R ALFONSO LECADRE	-46717030	-23770049
5614515	Abr de Con	6	PARELHEIR(	TP linha 6L10-41	ESTR. DO JACEGUAVA	0	AV DO PAIOL	-46756167	-23782926
5614519	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. MUNICIPAL	2463	R MABEL NORMANDO	-46757612	-23857237
5614520	Abr de Con	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	5523	R SABARA	-46735404	-23883325
5614523	Abr Met	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAVA	1052	TRAVESSA DAS DILENIAS	-46730153	-23772459
5614529	Abr Met Sao Paulo	6	PARELHEIR(	PARADA JOSÉ NICOLAU DE LIMA	AV. SADAMU INOUE		RUA JOSÉ NICOLAU DE LIMA	-46723014	-23776192
5614530	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA ELEVATÓRIA SABESP	AV. SADAMU INOUE			-46724775	-23780351
5614531	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA NIELS C. SORENSEN	AV. SADAMU INOUE			-46726142	-23787887
5614532	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA ALFREDO REIMBERG	AV. SADAMU INOUE		TRAVESSA DOIS AMORES	-46727064	-23791542
5614533	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA ESTRADA DO PINHAL	AV. SADAMU INOUE			-46729342	-23793409
5614534	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA BALTAZARINI	AV. SADAMU INOUE		RUA BALTAZARINI	-46730644	-23798419
5614536	Abr Met Sao Paulo	6	PARELHEIR(	PARADA ESTRADA DO PAIOL	AV. SADAMU INOUE		ESTRADA DO PAIOL	-46733201	-23799872
5614537	Abr Met Sao Paulo	6	PARELHEIR(	PARADA ANA CAROLINA	AV. SADAMU INOUE		RUA CAROLINA REIMBERG	-46734318	-23803456
5614538	Abr Met Sao Paulo	6	PARELHEIR(	PARADA JOSÉ LA TORRE	AV. SADAMU INOUE			-46736090	-23806280
5614539	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA ROMÃO BOETA	AV. SADAMU INOUE			-46736863	-23808925
5614540	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA LUÍZ BUENO	AV. SADAMU INOUE			-46736408	-23811169
5614541	Abr Met Sao Paulo	6	PARELHEIR(	PARADA AMARO ALVES DO ROS.	AV. SADAMU INOUE		RUA AMARO A. DO ROSÁRIO	-46735173	-23814653
5614542	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA SERVIDÃO	AV. SADAMU INOUE		RUA AMÉRICO COXA	-46734321	-23817412
5614543	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA JUZA	AV. SADAMU INOUE		ESTRADA DO JUZA	-46735871	-23822059

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
5614544	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA RAVELLO	AV. SADAMU INOUE		RUA TOMAZ SANDRINO	-46733438	-23825400
5614545	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA EUZÉBIO COGHI	AV. SADAMU INOUE		RUA EUZÉBIO COGHI	-46731989	-23826616
5614546	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA ESTRADA DA COLÔNIA	ESTR. ENG. MARSILAC		ESTRADA DA COLÔNIA	-46731116	-23827928
5614547	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA JOSÉ NICOLAU DE LIMA	AV. SADAMU INOUE		RUA JOSÉ NICOLAU DE LIMA	-46723059	-23776985
5614548	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA ELEVATÓRIA SABESP	AV. SADAMU INOUE			-46725004	-23780525
5614549	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA NIELS C. SORENSEN	AV. SADAMU INOUE			-46726417	-23788151
5614550	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA ALFREDO REIMBERG	AV. SADAMU INOUE		TRAVESSA DOIS AMORES	-46727294	-23791628
5614551	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA ESTRADA DO PINHAL	AV. SADAMU INOUE			-46729858	-23793544
5614552	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA BALTAZARINI	AV. SADAMU INOUE		RUA BALTAZARINI	-46731042	-23798754
5614553	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA ESTRADA DO PAIOL	AV. SADAMU INOUE		ESTRADA DO PAIOL	-46733462	-23799840
5614554	Abr Met Sao Paulo	6	PARELHEIR(	PARADA ANA CAROLINA	AV. SADAMU INOUE		RUA CAROLINA REIMBERG	-46734703	-23803568
5614555	Abr Met Sao Paulo	6	PARELHEIR(	PARADA JOSÉ LA TORRE	AV. SADAMU INOUE			-46736000	-23805835
5614556	Abr Met Sao Paulo	6	PARELHEIR(	PARADA ROMÃO BOETA	AV. SADAMU INOUE		RUA DAS BARCAÇAS	-46737330	-23809217
5614557	Abr Met Sao Paulo	6	PARELHEIR(	PARADA LUÍZ BUENO	AV. SADAMU INOUE			-46735207	-23815155
5614558	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA AMARO A. DO ROSÁRIC	AV. SADAMU INOUE		RUA AMARO A. DO ROSÁRIO	-46735254	-23814547
5614559	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA SERVIDÃO	AV. SADAMU INOUE		RUA AMÉRICO COXA	-46734330	-23817574
5614560	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA JUZA	AV. SADAMU INOUE		ESTRADA DO JUZA	-46735794	-23822343
5614561	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA RAVELLO	AV. SADAMU INOUE		RUA TOMAZ SANDRINO	-46733461	-23825520
5614562	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA EUZÉBIO COGHI	AV. SADAMU INOUE		RUA EUZÉBIO COGHI	-46731975	-23826787
5614563	Abr Met Sao Paulo		Parelheiros	PARADA ESTRADA DA COLÔNIA	AV. SADAMU INOUE		ESTRADA DA COLÔNIA	-46731117	-23827894
5614566	Abr Met	6	PARELHEIROS		AV. SADAMU INOUE	12	RUA. SAVÉRIO DE DONATO	-46736764	-23807376
5614583	Abr de Con/Tot Met Tub	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	185	ESTR. DO CURUCUTU (TP 6L05-10)	-46649208	-23874107
5614604	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	313	EM FRENTE AO BAR Nº 313 TP DA LINHA E	-46737359	-23839152
5614617	Abr de Con	6	PARELHEIROS		R. VIRGINIA MODESTO	1315		-46742979	-23795559
5614631	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. DA COLONIA	2231		-46719012	-23841317
5614675	Abr de Con/Tot Met Tub	6	PARELHEIR(	TP 6L10/41	ESTR. PAIOL	1178	Estrada do Jaceguava	-46765260	-23787989
5614678	Abr de Con	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAVA	2411		-46740570	-23774119
5614679	Abrigo de Concreto	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	4255	Parada 57	-46671250	-23867072
5804082	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. ARCADIA PAULISTANA	429	R INACIO BERNARDES	-46468513	-23565028
5804084	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. AFONSO DE SAMPAIO E SOUS	299	R FRANCISCO TRANCHESI	-46467727	-23565130
5804085	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. AFONSO DE SAMPAIO E SOUS	300	R ARCADIA PAULISTANA	-46467564	-23565667
5804086	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. AFONSO DE SAMPAIO E SOUS	598	R VENANCIO LISBOA	-46468521	-23567509
5804087	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. AFONSO DE SAMPAIO E SOUS	597	R OSVALDO PUCCI	-46468276	-23567886
5804093	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. OSVALDO PUCCI	174	R LENY EVERSONG	-46460020	-23569826
5804097	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. RIO DO VERISSIMO	505		-46458156	-23563201
5804100	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		ESTR. MORRO DOS OLHOS D'AGU	5	ES DO CARRETEIRO	-46456180	-23562967
5804101	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. JOHN SPEERS	0	R RIO DO VERISSIMO	-46456990	-23564735
5804105	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. JOHN SPEERS	806		-46458345	-23571837
5804107	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. JOHN SPEERS	0		-46458665	-23574078
5804108	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		PCA. UMBERTO BASSI	0		-46458244	-23574156

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
5804109	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		PCA. UMBERTO BASSI	0	AV ADRIANO BERTOZZI	-46458064	-23574163
5804110	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. ADRIANO BERTOZZI	1368		-46457706	-23574159
5804111	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. ADRIANO BERTOZZI	1084		-46455661	-23574760
5804112	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. ADRIANO BERTOZZI	1105		-46455452	-23574931
5804113	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. JOHN SPEERS	0	PCA. UMBERTO BASSI	-46458613	-23574201
5804115	Abr de Con/Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AC. CONTORNO	999	R MALMEQUER DO CAMPO	-46462811	-23581499
5804117	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. MALMEQUER DO CAMPO	111	R SOVERAL	-46454575	-23581339
5804118	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. MALMEQUER DO CAMPO	1313	R ISOSUKE OKAUE	-46453438	-23581895
5804131	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. IOSOSUKE OKAUE	804		-46450871	-23575040
5804132	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. IOSOSUKE OKAUE	768	R EDUARDO ABREU	-46452174	-23576370
5804133	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. IOSOSUKE OKAUE	383		-46450045	-23574254
5804134	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. IOSOSUKE OKAUE	382		-46450097	-23574017
5804136	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. IOSOSUKE OKAUE	31	ES DO PESSEGO	-46446451	-23572776
5804137	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. ADRIANO BERTOZZI	850	R ESTRELAS DA TERRA	-46453380	-23573649
5804138	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. ADRIANO BERTOZZI	809		-46453143	-23573621
5804140	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. ADRIANO BERTOZZI	447		-46450178	-23571413
5804149	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		ESTR. DO PESSEGO	1350		-46447301	-23570337
5804150	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		ESTR. DO PESSEGO	1684	R IOSOSUKE OKAUE	-46446419	-23572139
5804151	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO			1685		-46445843	-23572622
5804157	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		ESTR. DO PESSEGO	2630		-46443186	-23578993
5804217	Abr Met DMB	4	PARQUE DO CARMO		AV. ARICANDUVA	0	AV AFONSO DE SAMPAIO E SOUSA	-46490156	-23583055
5804220	Abr Met DMB	4	PARQUE DO CARMO		AV. ARICANDUVA	0		-46491303	-23582106
5804221	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. AFONSO DE SAMPAIO E SOUS	3092	R JOAQUIM MEIRA DE SIQUEIRA	-46487533	-23580135
5804224	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. MARIA LUIZA AMERICANO	0	R VERISSIMO DA SILVA	-46480631	-23572130
5804227	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. MARIA LUIZA AMERICANO	580	R LOPES DE LEAO	-46481437	-23574194
5804228	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. MARIA LUIZA AMERICANO	308	R TIMBALES	-46481466	-23576388
5804229	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. MARIA LUIZA AMERICANO	267	R JOAO RIBEIRO DO VALE	-46481652	-23576836
5804231	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. MARIA LUIZA AMERICANO	100	R VERISSIMO DA SILVA	-46481454	-23578791
5804232	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. MARIA LUIZA AMERICANO	2580	AV MARIA LUIZA AMERICANO	-46481443	-23578986
5804233	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. AFONSO DE SAMPAIO E SOUS	2579		-46481231	-23579208
5804234	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO			2001	R GASPAR DA SILVA	-46478645	-23575545
5804235	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. AFONSO DE SAMPAIO E SOUS	2000		-46478308	-23575804
5804236	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. AFONSO DE SAMPAIO E SOUS	1800	R FR CRISTOVAO SEVERIM	-46476382	-23574421
5804237	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. AFONSO DE SAMPAIO E SOUS	1691		-46476080	-23574560
5804238	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. AFONSO DE SAMPAIO E SOUS	1327		-46471904	-23571849
5804239	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. AFONSO DE SAMPAIO E SOUS	1348	R EDUARDO SALOMONDE	-46472111	-23571629
5804240	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. AFONSO DE SAMPAIO E SOUS	1033		-46469466	-23570700
5804241	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO			930	R MARCONDES HOMEM DE MELO	-46469574	-23570394
5804248	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. MARIA LUIZA AMERICANO	1729		-46474629	-23566850
5804249	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		PCA. DOMINGOS VAZ	2003	R MORUBIXABA	-46474553	-23564555
5804256	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. MARIA LUIZA AMERICANO	0	AV UBIRAJARA VIANA	-46476117	-23568828
5804258	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. MARIA LUIZA AMERICANO	1154	R INACIO COELHO DA SILVA	-46478776	-23569433
5808005	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		ESTR. MORRO DOS OLHOS D'AGU	140		-46455955	-23562515

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
5808066	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. HARRY DANNENBERG	930		-46465788	-23558706
5808068	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. HARRY DANNENBERG	1340		-46465849	-23561174
5808069	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. HARRY DANNENBERG	681	R DOS SECADOUROS	-46465688	-23562230
5808094	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. JOAQUIM MEIRA DE SIQUEIRA	62	61 R LOPES DE MEDEIROS	-46483600	-23571160
5808097	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. JOAQUIM MEIRA DE SIQUEIRA	234	233 R LOPES DE MEDEIROS	-46484628	-23572833
5808099	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. JOAQUIM MEIRA DE SIQUEIRA	490	R XAVIER PALMERIM	-46485023	-23575588
5808101	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		ESTR. DO PESSEGO	0	3510 R SAO TEODORO	-46445737	-23557011
5808102	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. SERRA DE SAO DOMINGOS	0	R RIO DE JANEIRO	-46455326	-23558260
5808103	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. MALMEQUER DO CAMPO	113	112 R IOSOSUKE OKAVE	-46453974	-23581525
5808104	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABA	0	AV RAGUEB CHOFHI	-46445627	-23556786
5808109	Abr de Con/Tot Met Tub	4	PARQUE DO CARMO		R. GASPAR GUTERRES	119	TP 3736-10 - OP R FRANCISCO VAZ	-46483395	-23575533
5808113	Abr de Con	4	JOSE BONIFACIO		R. TOMOICHI SHIMIZU	0	op ao 691	-46439853	-23577529
5808114	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. HARRY DANNENBERG	267		-46465896	-23560132
5808115	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. OSVALDO PUCCI	556	R. KLEBER AFONSO	-46462151	-23568303
5808117	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		ESTR. MORRO DOS OLHOS D'AGU	159	RUA BR. ANTONIO DE CAIRARI	-46455754	-23560724
5808119	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABALHADORE		ESTAÇÃO DOM BOSCO C/B R PROX. RUA S	-46445627	-23556786
5808132	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		ESTR. MORRO DOS OLHOS D'AGU	108		-46455744	-23560246
5808136	Abr de Con	4	PARQUE DO CARMO		R. EDMUNDO ABREU	810	RUA IOSOSUKE OKAUE	-46452343	-23576439
5808140	Abrigo de Concreto	4	PARQUE DO CARMO		R. IOSOSUKE OKAUE	810	Próximo a Rua Edmundo de Abreu	-46451744	-23576023
5808142	Abrigo de Concreto	4	PARQUE DO CARMO		ESTR. DO PESSEGO	1825		-46445542	-23573474
5901657	Abr Outro	6	PEDREIRA		R. CARDOSO DE MELO NETO	0	329 R DELFIM DO PRATA	-46640705	-23699212
5901658	Abr de Con	6	PEDREIRA		R. CARDOSO DE MELO NETO	493	R DOS CURIMATAS	-46641937	-23699420
5901661	Abr de Con	6	PEDREIRA		AV. DAS GAROUPAS	0	37 R DOS ROBALOS	-46649890	-23704341
5901662	Abr de Con	6	PEDREIRA	CEL PPEDREIRAS - ALVARENGA	ESTR. DO ALVARENGA	3751	R JOSE FLAVIO PEREIRA	-46643778	-23704126
5901663	Abr Met/Tot Met Tub	6	PEDREIRA	JOSE FLAVIO PEREIRA	ESTR. DO ALVARENGA	3475	R JOSE FLAVIO PEREIRA	-46645140	-23701894
5901667	Abr de Con	6	PEDREIRA		AV. DAS GAROUPAS	17	EST DO ALVARENGA	-46647790	-23698794
5901668	Abr Met Sao Paulo	6	PEDREIRA	MARIA JOSE DA CONCEICAO	ESTR. DO ALVARENGA	2943	2944 R DOS ANIQUIS	-46646813	-23699416
5901670	Abr de Con	6	PEDREIRA	BAGRES	ESTR. DO ALVARENGA	2880	R DOS BAGRES - Oposto	-46648979	-23697357
5901671	Abr Met	6	PEDREIRA	BENTO JOSE BORBA	ESTR. DO ALVARENGA	2555	R BENTO JOSE BORBA - Oposto	-46649816	-23696395
5901673	Abr Met Sao Paulo	6	PEDREIRA	ROSGIRAL	ESTR. DO ALVARENGA	2341	R ROSGIRAL	-46653586	-23695104
5901674	Abr Met Sao Paulo	6	PEDREIRA	RODRIGUES MEDEIROS	ESTR. DO ALVARENGA	2184	R FRANCESCO	-46654718	-23695253
5901679	Abr de Con/Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. SALVADOR DALI	878	Oposto ao nº 878 - TP 5194/10	-46651529	-23711109
5901681	Abr de Con/Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. SALVADOR DALI	0	185 AV DAS GAROUPAS	-46652280	-23709831
5901686	Abr de Con	6	PEDREIRA		R. SALVADOR DALI	0	AV DAS GAROUPAS	-46656394	-23708997
5901687	Abr de Con	6	PEDREIRA	CEL PPEDREIRAS - ALVARENGA	ESTR. DO ALVARENGA	3752	R ALCIDES DE CASTRO MACEDO	-46643657	-23704731
5901690	Abr Met/Tot Met Tub	6	PEDREIRA	MONS PASCOAL QUERCIA	ESTR. DO ALVARENGA	0	4420 R VICENTE STRICHA SKY	-46640732	-23707999
5901705	Abr de Con	6	PEDREIRA		AV. NSA. SRA. DO SABARA	4825	R QUINTA DE SANTA LUZIA	-46676553	-23695057
5901713	Abr Met/Tot Met Tub	6	PEDREIRA	CON ANTONIO PINTP	ESTR. DO ALVARENGA	1170	R CON ANTONIO PINTO	-46663243	-23692154
5901714	Abr Met/Tot Met Tub	6	PEDREIRA	PROFA IRENDE DE AS	ESTR. DO ALVARENGA	1849	R PROF SALATIEL DE TOLEDO	-46657638	-23693313
5914483	Abr de Con/Tot Met Tub	6	PEDREIRA		ESTR. AGUA SANTA	2584	ESTRADA DO ALVARENGA (TP 5791/10)	-46625556	-23716082
5914492	Abr de Con	6	PEDREIRA		R. DR. JOSE SILVIO DE CAMARGO	0	ESTRADA D ALVARENGA	-46635217	-23713128
5914501	Abr Met Sao Paulo	6	PEDREIRA		ESTR. DO ALVARENGA	403		-46669287	-23696781
5914502	Abr Met Sao Paulo	6	PEDREIRA		ESTR. DO ALVARENGA	1930	R. EUCLIDES CASTRO CARVALHO	-46655986	-23694634

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
5914503	Abr Met Sao Paulo	6	PEDREIRA		PCA. DO ACURI	0		-46660261	-23692437
5914504	Abr Met Sao Paulo	6	PEDREIRA		PCA. DO ACURI	0		-46660133	-23692505
5914505	Abr de Con	6	PEDREIRA		PCA. DO ACURI	0		-46660323	-23692758
5914507	Abr de Con	6	PEDREIRA		R. VICENTE STRICHALSKY	481	R SILVIO PADOVANI	-46631218	-23703009
5914508	Abr de Con/Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. LUCIO DIAS DA FONSECA	27	R SALVADOR DALI	-46654613	-23709633
5914512	Abr de Con	6	PEDREIRA		AV. DAS GAROUPAS	130		-46648232	-23699577
5914515	Abr de Con	6	PEDREIRA		ESTR. DO ALVARENGA	5071	R DR JOSE SILVIO DE CAMARGO	-46635571	-23712916
5914531	Abr de Con	6	PEDREIRA		ESTR. DO ALVARENGA	63	RUA DOS ANIQUIS	-46672263	-23698375
5914534	Abr Met	6	PEDREIRA		ESTR. DO ALVARENGA	1930	Córrego Azul	-46655987	-23694635
5914535	Abr de Con	6	PEDREIRA		R. DOS ACARAUNAS	42	OPOSTO - R. DOS ANÍQUIS (TP 5702/10)	-46645462	-23698659
5914560	Abr de Con	6	PEDREIRA		AV. NSA. SRA. DO SABARA		RUA ANTONIO DO CAMPO	-46676753	-23695238
5914567	Abr de Con	6	PEDREIRA		R. MARIA VIRGINIA ESTENSORO	0	ESTR. DO ALVARENGA / PADARIA NOVA B	-46666914	-23695189
5914571	Abr de Con	6	PEDREIRA		AV. EMERICO RICHTER	254	João Barroso	-46672372	-23697166
5914580	Abr de Con/Tot Met Tub	6	PEDREIRA		ESTR. DO ALVARENGA	287	TP - 502J-10 Nº 287 oposto	-46670347	-23697659
5914581	Abr de Con	6	PEDREIRA	TP 5128/10	R. SALVADOR DALI	700		-46651799	-23712170
5914603	Abrigo de Concreto	6	PEDREIRA		ESTR. DO ALVARENGA	1004		-46665360	-23693144
6114488	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. POMPEIA	171	Shopping Bourbon	-46682494	-23526768
6311293	Abrigo de Concreto	9	PINHEIROS		AV. BRIG. FARIA LIMA			-46694252	-23566176
6509432	Abrigo de Concreto	3	PONTE RASA		R. EMBIRA	159	próximo a Av. São Miguel	-46501291	-23513114
6607141	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. BERTOLDO DI GIOVANNI	180	181 EST DO JAGUARE	-46760505	-23594576
6607156	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. ARTUR FERREIRA DE ABREU	210	211 R MARCOLINO VAZ FIGUEIRA	-46768199	-23596848
6607157	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		PCA. CLOVIS GONCALVES CORTES	465	466 PC CLOVIS GONCALO CORTES	-46767795	-23595458
6607159	Abr de Con/Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. JOAO ANGOLA DO AMARAL	199	200 R FERREIRA DE ABREU	-46765504	-23595207
6607160	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		AV. CIRCULAR	522	op 521/EMEF Profa. Ileusa Caetano Silva	-46778290	-23598255
6607161	Abr de Con	8	RAPOSO TA TP 7545/21		AV. CIRCULAR	521	Associação de Moradores	-46777573	-23598311
6607162	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		AV. CIRCULAR		em frente ao bloco 07	-46778062	-23596906
6607163	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	5531	5530 AV DIOGO GOMES CARNEIRO	-46779282	-23595257
6607165	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES			5986	5985 R PRF. JOAO DE LORENZO	-46781308	-23596368
6607170	Abr de Con/Ponto Mad	8	RAPOSO TA TP 7454/10		R. JOSE PORFIRIO DE SOUZA	267	R JOEL JOSE DE CARVALHO	-46780749	-23603167
6607174	Abr de Con	8	RAPOSO TA valmir		R. ENG. HUGO TAKAHASHI	334	333 R JOSE PORFIRIO DE SOUZA	-46783298	-23602205
6607175	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. ENG. HUGO TAKAHASHI	333	TV ANA CRISTINA CESAR	-46783497	-23602091
6607177	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. ENG. HUGO TAKAHASHI	0	R HENRY MICHAEL THAU	-46785555	-23602444
6607181	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. PE. MARCAL RODRIGUES	7438	AV ENG HEITOR ANTONIO EIRAS GARCIA	-46789187	-23602913
6607186	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. PE. JUAN DE SOLORZANO	128	R. Nicola Ciola	-46792019	-23602355
6607188	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. FR. VITAL DE FRESCAROLO	310	AV VATICANO	-46793311	-23601425
6607191	Abr de Con/Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		AV. VATICANO	222	R FR VITAL DE FRESCAROLO	-46795278	-23602866
6607192	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		AV. VATICANO	125	R PE JOSE DA CUNHA	-46794795	-23601871
6607194	Abr de Con/Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. PIERRE BONNET	219	218 R INACIO CERVANTES	-46794408	-23599145
6607196	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. PE. JOAO DA CUNHA	286	R ANASTACIO AUDIENE	-46792917	-23600525
6607197	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. PE. JOAO DA CUNHA	167	R PE JORGE BENCI	-46792008	-23600230
6607205	Abr de Con	8	RAPOSO TA TP 748R/10		R. JOSE PORFIRIO DE SOUZA	10	9 R JOSE FIORAVANTE	-46784492	-23599942
6607207	Abr de Con/Ponto Mad	8	RAPOSO TA TP 714C/10		R. JOSE PORFIRIO DE SOUZA	2	1 R HENRY MICHAEL THAU	-46784839	-23599543
6607208	Abr de Con	8	RAPOSO TA TP 7903/10		R. JOSE PORFIRIO DE SOUZA	2	1 R HENRY MICHAEL THAU	-46785020	-23599332

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
6607213	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	6320	AV GAL ASDRUBAL DA CUNHA	-46784531	-23598563
6607214	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	6060		-46781875	-23597346
6607223	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. ADHERBAL STRESSER	822	921 R RUBENS REIS REZENDE	-46788994	-23595086
6607241	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. CESAR CAVASSI	385	R. VALENTIM SILVA/Garagem Transppass	-46779144	-23579173
6607242	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. MARCO GIANNINI	280	279 R DOS PIEMONTESES	-46779963	-23580080
6607358	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		PQ. RAPOSO TAVARES	177	178 R JACINTO DE OLIVEIRA	-46760163	-23590960
6607361	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. DOMINGOS NOGUEIRA	407	406 R BEHZAD	-46762682	-23591988
6607363	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. CAPIVARI-MIRIM	50	49 R ANTONIO SERRADO	-46760994	-23592833
6607374	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		ROD. RAPOSO TAVARES	14700	KM 14,5 R TELMO COELHO FILHO	-46755545	-23586648
6607377	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. DR. PAULO LEITE DE OLIVEIRA	389	388 R DR PAULO LEITE DE OLIVEIRA	-46759003	-23588325
6607379	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. DR. PAULO LEITE DE OLIVEIRA	14893	14892 AC DA RAPOSO TAVARES	-46758946	-23586463
6607388	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	3700	3699 R CAETANO BIZARRO	-46765895	-23588278
6607389	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	3577	3576 R BERNARDO TELES	-46766037	-23588527
6607395	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. PROF. AYLTON BRANDAO JOLY	30	AV ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS GARCIA	-46767963	-23590586
6607399	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	4381	4382 R DEZESSEIS DE DEZEMBRO	-46769784	-23589774
6607400	Abr de Con	8	RAPOSO TA	TP 7002/10 e 31	PCA. FESTA DAS LUZES	120	TP 7002/10/31 - 4451 AV ENG HEITOR AN	-46769860	-23590036
6607401	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	4499	4498 R PASCOAL ZULLINO	-46770734	-23589999
6607402	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	4550	4549 R NICOLAU COPERNICO	-46771142	-23589669
6607405	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. JOSE XAVIER GUIMARAES	180	179 R NORONHA DOS SANTOS	-46767802	-23586842
6607407	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		ROD. RAPOSO TAVARES	15800	AV ENG HEITOR ANTONIO EIRAS GARCIA	-46766660	-23585090
6607411	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		ROD. RAPOSO TAVARES	16400	5922 R JOSE SILVANO FILHO	-46770672	-23583365
6607412	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		ROD. RAPOSO TAVARES	16500	R JOAO MOREIRA SALLES	-46772407	-23583312
6607415	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		ROD. RAPOSO TAVARES	17400	R JOAO MOREIRA SALES	-46780190	-23584035
6607416	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		ROD. RAPOSO TAVARES	17400	R JOAO MOREIRA SALES	-46780431	-23584060
6607417	Abr Outro	8	RAPOSO TAVARES		ROD. RAPOSO TAVARES	17500	R ALBERTO KELLER	-46780900	-23583614
6607418	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. ERICO VERISSIMO	258	R SINFRONIO DE SOUZA	-46780721	-23586450
6607420	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. ERICO VERISSIMO	423	R DR. ERICO ALVARES DE AZEVEDO GONZ	-46780393	-23587640
6607422	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. AGOSTINHO DE AZEVEDO	575	R AGOSTINHO DE AZEVEDO	-46785411	-23583776
6607423	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		ROD. RAPOSO TAVARES	19500	R CACHOEIRA PORAQUE	-46794389	-23588563
6607424	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		ROD. RAPOSO TAVARES	18600	R POEMA DOS OLHOS	-46792995	-23588223
6607427	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. GEN. ASDRUBAL DA CUNHA	293	R VERA PARANAGUA SOUZA DANTAS	-46791594	-23591337
6607428	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. GEN. ASDRUBAL DA CUNHA	304	R GEN. JOSE LUIZ PEREIRA DE VASCONCE	-46791696	-23591491
6607429	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. GEN. ASDRUBAL DA CUNHA	513	R VERA PARANAGUA SOUZA DANTAS	-46790351	-23592111
6607430	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. GEN. ASDRUBAL DA CUNHA	530	R GIANINI CARTA	-46790306	-23592358
6607431	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. GEN. ASDRUBAL DA CUNHA	708	R ELVIRA LIBERATORI	-46789180	-23593635
6607432	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. GEN. ASDRUBAL DA CUNHA	759	R GIANINI CARTA	-46788914	-23593794
6607436	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		AV. PROF. JOAO DE LORENZO	487	R JULIANTE VIGNA	-46784976	-23593758
6607449	Abr de Con/Ponto Mad	8	RAPOSO TA	TP 778J/10	AV. VALERIANO DE SOUZA	0	ROD RAPOSO TAVARES	-46790172	-23586702
6607450	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		ROD. RAPOSO TAVARES	18500	R JACINTO GONCALVES	-46789858	-23586377
6607452	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		ROD. RAPOSO TAVARES	18400		-46786820	-23584967
6607453	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. CANDIDO FONTOURA	467	AC DA RAPOSO TAVARES	-46787564	-23583956
6607454	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. CANDIDO FONTOURA	90	R FRANCISCO LUIZ	-46785884	-23583727
6607463	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		R. GABRIEL DE CARVALHO	381	R GARCIA DE SOUZA	-46788760	-23582925

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
6607478	Abr de Con/Ponto Mad	8	RAPOSO TA	TAVARES	ROT. ROTATORIA	41	AV VICTOR CIVITA	-46794467	-23582733
6607488	Abr de Con	8	RAPOSO TA	TAVARES	R. CACHOEIRA PORAQUE	10	TV ANGELICA DOS CAMPOS	-46801855	-23586408
6607491	Abr de Con/Ponto Mad	8	RAPOSO TA	TP 748R/51 e 778J/41	PCA. MARCOS SANTOS RODRIGUI	23	TV RIBEIRÃO CANABRAVA	-46805176	-23585527
6607493	Abr de Con	8	RAPOSO TA	TAVARES	R. CACHOEIRA PORAQUE	27	ROD RAPOSO TAVARES	-46799969	-23587022
6607495	Abr de Con	8	RAPOSO TA	TAVARES	ROD. RAPOSO TAVARES	19000		-46796568	-23589910
6607496	Abr Outro/Ponto Mad	8	RAPOSO TA	TAVARES	AC. ACESSO A	19000	R FR LIBERATO DE GRIES	-46795471	-23589781
6607497	Abr de Con	8	RAPOSO TA	TAVARES	ROD. RAPOSO TAVARES	19500		-46797703	-23590446
6607499	Abr de Con	8	RAPOSO TA	TAVARES	CV. ALCINDA FERRARI DE ULHOA	19500		-46803669	-23593206
6607501	Abr de Con/Ponto Mad	8	RAPOSO TA	TP 778R/10 e 21	PCA. MARCOS SANTOS RODRIGUI	53	R CACHOEIRA PORAQUE	-46805139	-23585731
6607506	Abr Met Sao Paulo	8	RAPOSO TA	TAVARES	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	5530	CEMITERIO ISRAELITA	-46779119	-23594981
6607511	Abr de Con/Tot Met Tub	8	RAPOSO TA	TP 7545/10	R. NAZIR MIGUEL		Canteiro Central prox. R. Pe. Juan de Solo	-46792020	-23602294
6607513	Abr de Con	8	RAPOSO TA	TP 7901/10	PCA. CARLOS ALBERTO FIGUEIRA	0	R PIERRE BONNET	-46795689	-23597939
6607514	Abr de Con	8	RAPOSO TA	TAVARES	R. ENG. HUGO TAKAHASHI	0	AV ENG HEITOR A EIRAS GARCIA	-46785027	-23602716
6607515	Abr de Con/Ponto Mad	8	RAPOSO TA	TAVARES	R. HENRY MICHAEL THAU	711	712 R JOAQUIM PIRES CERVEIRA	-46784636	-23599610
6607517	Abr de Con	8	RAPOSO TA	TAVARES	VIAD. PROC. SYLVIO DE ULCHOA (	20000	VD PROC SYLVIO DE ULHOA CINTRA	-46808212	-23592144
6607518	Abr de Con	8	RAPOSO TA	TAVARES	AC. ACESSO A	20000	VD PROC SYLVIO DE ULHOA CINTRA	-46807320	-23592632
6607519	Abr de Con	8	RAPOSO TA	TAVARES	CV. ALCINDA FERRARI DE ULHOA	20000	AV OLIMPIADA MARIO COVAS	-46804598	-23593180
6607520	Abr de Con	8	RAPOSO TA	TAVARES	R. REV. JORGE BERTOLASO STELL/	476	R TEODORO GUIM.	-46768009	-23595314
6607521	Abr de Con	8	RAPOSO TA	TAVARES	ROD. RAPOSO TAVARES	0	R ANTONIO FRANCISCO	-46791651	-23587360
6607522	Abr de Con	8	VILA SONIA		R. BERTOLDO DI GIOVANNI	6	R TEREZA BERTOZZI GIANINNI	-46760137	-23594183
6607528	Abr de Con	8	RAPOSO TA	TAVARES	R. GEN. ASDRUBAL DA CUNHA	1661	AV. JOAQUIM DE SANTANA	-46785184	-23597809
6607530	Abr de Con	8	RAPOSO TA	TAVARES	R. EUDORO LINCOLN BERLINK	615	R. OSCAR PEDROSO HORTA	-46790348	-23596910
6607531	Abr de Con	8	RAPOSO TA	TAVARES	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	3588	R ESTREANO AUGUSTO ESCALERA	-46765357	-23588226
6607532	Abr de Con	8	RAPOSO TA	TAVARES	R. DOS PIEMONTESES	120	R ALBERTO KELLER	-46781762	-23577886
6607535	Abr de Con	8	RAPOSO TA	TAVARES	AV. CIRCULAR	116	oposto rua A	-46779308	-23595590
6607536	Abr de Con	8	RAPOSO TA	TP DA LINHA 010 INTER	R. AGOSTINHO DE AZEVEDO	0	ROD. RAPOSO TAVARES KM.18	-46783715	-23583147
6607539	Abr de Con/Ponto Mad	8	RAPOSO TA	TP - 8610/10	R. JOSE PORFIRIO DE SOUZA	697	TP - 8610/10 - RUA JOAQUIM PIRES CERVI	-46780192	-23603107
6607540	Abr de Con/Ponto Mad	8	RAPOSO TA	TP - 809D/10	R. JOSE PORFIRIO DE SOUZA	265	TP - 809D/10 - R JOEL JOSE DE CARVALHO	-46780740	-23603180
6607542	Abr de Con/Ponto Mad	8	RAPOSO TA	TP 8024/10, 6250/101 e 775P/1(	PCA. CLOVIS GONCALVES CORTES	350	TP 8024/10, 6250/101 e 775P/10	-46768275	-23596643
6607545	Abrigo de Concreto	8	RAPOSO TA	TAVARES	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS GARCIA			-46771142	-23589857
6607549	Abrigo de Concreto	8	RAPOSO TA	TAVARES	R. MARCO GIANNINI	234		-46780351	-23580047
6714559	Abrigo de Concreto	9	REPUBLICA		R. MARTINS FONTES	280	Antes da Rua Augusta	-46645070	-23549490
6714564	Abrigo Metálico Barcelona	9	REPUBLICA		AV. IPIRANGA			-46642429	-23544092
6714565	Abrigo de Concreto	9	REPUBLICA		R. MARTINS FONTES			-46643559	-23548488
6800769	Abr Met	8	JAGUARE	GASPAR VEIGA	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	491	AV DR CANDIDO MOTA	-46750952	-23555586
6800770	Abr de Con	8	JAGUARE	DR FRANCISCO PATI	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	5677	R FRANCISCO PATTI	-46756284	-23554994
6800772	Abr Met	8	RIO PEQUEI	HEBERT BALDUS	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	5323	R SHIKAZO MYAI	-46753906	-23555544
6806977	Abr Met/Tot Met Tub	8	BUTANTA		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	1877	874 R LOURENCO PRADO	-46749362	-23582274
6806978	Abr Met/Tot Met Tub	8	BUTANTA	PARADA ALFREDO XAVIER DE AN	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	1621	R ALFREDO XAVIER DE ANDRADE	-46749803	-23580662
6806979	Abr Met/Tot Met Tub	8	BUTANTA	PARADA ALFREDO XAVIER DE AN	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	1727		-46749585	-23580366
6806982	Abr Met/Tot Met Tub	8	BUTANTA	PARADA JOAQUIM SEABRA	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	1421	AV MAL FIUZA DE CASTRO	-46748684	-23578223
6806984	Abr de Con	8	RIO PEQUEI	PARADA JOSE C. DE MEIRA	AV. OTACILIO TOMANIK	1246	TV DR JOSE CORREA DE MEIRA (impl.bco)	-46749601	-23569369
6806985	Abr de Con	8	RIO PEQUEI	PARADA RAUL SOARES	AV. OTACILIO TOMANIK	1241	R ELIAS MUSSA FAJURI(impl.bco)	-46749613	-23569802

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
6806986	Abr de Con	8	RIO PEQUEI	PARADA CLEON MARIO GACCIOI	AV. OTACILIO TOMANIK	1000	R CLEON MARIO GACCIONE(impl bco)	-46748836	-23570868
6806988	Abr de Con	8	RIO PEQUEI	PARADA PASTOR MIGUEL DAMI/	AV. OTACILIO TOMANIK	788	R CLEON MARIO GACCIONE(impl. bco)	-46748415	-23571662
6806989	Abr de Con	8	RIO PEQUEI	PARADA ESTEVAO CALDEIRA	AV. OTACILIO TOMANIK	691	TV IAPU (impl. bcos)	-46747798	-23573120
6806991	Abr de Con	8	RIO PEQUEI	PARADA ARAPORA	AV. OTACILIO TOMANIK	591	R ARAPORA (impl. bco)	-46746868	-23574500
6806992	Abr de Con	8	RIO PEQUEI	PARADA HORACIO JOSE DA SILV.	AV. OTACILIO TOMANIK	520	R HORACIO JOSE DA SILVA(impl. bco)	-46746555	-23574580
6806994	Abr de Con	8	RIO PEQUEI	PARADA ALBERTO DE FARIA CAR	AV. OTACILIO TOMANIK	141	AV ALBERTO DE FARIA CARDOSO(impl.bc	-46743257	-23576453
6807003	Abr de Con	8	RIO PEQUEI	PARADA ABILIO B. DA FONTOUR	R. MARINHA DE MOURA PIMENT/	81	R MARINHA DE MOURA PIMENTA(impl b	-46741312	-23575238
6807008	Abr de Con/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA CORIFEU DE AZEVEDO I	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	38	AV NSRA DA ASSUNCAO	-46736500	-23573909
6807010	Abr Met	8	RIO PEQUEI	PARADA EIRAS GARCIA	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	2430	AV ENG HEITOR ANTONIO EIRAS GARCIA	-46735983	-23573909
6807011	Abr Met	8	RIO PEQUEI	PARADA JOAO SABARAI	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	2430	R JOAO SABARAI	-46736378	-23573493
6807050	Abr Met	8	BUTANTA	PARADA CLEMENTE PORTES	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	3033	R CLEMENTE PORTES	-46741228	-23569454
6807051	Abr Met	8	RIO PEQUEI	PARADA PE.JOSE GIOMINI	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	3013	R PE JOSE GIOMINI	-46740434	-23570645
6807053	Abr Met	8	RIO PEQUEI	PARADA VISCONDE DE BOM RET	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	2745	R VISC DE BOM RETIRO	-46739630	-23571621
6807056	Abr de Con/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA LUIS YEBER	AV. NSA. SRA. DA ASSUNCAO	574	AV SEBASTIAO EUGENIO DE CAMARGO	-46744507	-23570510
6807057	Abr de Con/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA DAS ACADEMIAS	AV. NSA. SRA. DA ASSUNCAO	780	R DAS ACADEMIAS	-46745405	-23569589
6807060	Abr Met	8	RIO PEQUEI	PARADA SEBASTIAO EUGENIO D	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	3300	AV SEBASTIAO EUGENIO DE CAMARGO	-46743363	-23566737
6807061	Abr Met	8	RIO PEQUEI	PARADA BALTAZAR RABELO	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	3635	R BALTAZAR RABELO	-46744983	-23564730
6807062	Abr de Con	8	RIO PEQUEI	PARADA DR. PAULO N. FILHO	R. DR. PAULO NOGUEIRA FILHO	3677	R DR PAULO NOGUEIRA FILHO	-46744454	-23565678
6807063	Abr de Con/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA TEOTONIO MONTEIRO	AV. NSA. SRA. DA ASSUNCAO	1172	R TEOTONIO MONTEIRO DE BARROS FI	-46747144	-23566972
6807065	Abr de Con/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA RIO PEQUENO	R. ANA MARIA LELIS DA SILVA	77	impl. bco/R PROF ANIBAL MONTEIRO MA	-46749702	-23565966
6807069	Abr Met	8	RIO PEQUEI	PARADA NSRA. DA ASSUNCAO	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	3937	3936 AV NSRA DA ASSUNCAO	-46745968	-23563782
6807070	Abr Met	8	RIO PEQUEI	PARADA RIO PEQUENO	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	3939	AV S REMO	-46745873	-23563637
6807073	Abr Met/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA CORIFEU DE AZEVEDO I	AV. DO RIO PEQUENO	57	AV CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES	-46747080	-23562948
6807074	Abr Met/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA GALIANO OLIVATO	TR. GALIANO OLIVATO	90	TV GALIANO OLIVATO	-46747719	-23563006
6807224	Abr Met	8	RIO PEQUENO		AV. ENG. QUEIROZ TELLES	907	906 R NICODEMOS DUTRA ROSA	-46778813	-23571809
6807226	Abr Met	8	RIO PEQUENO		AV. ENG. QUEIROZ TELLES	1010	1009 R AFFONSO RAIOLA	-46779045	-23571895
6807230	Abr de Con	8	RIO PEQUENO		R. EUZEBIO DE PAULA MARCOND	1010	1009 R MANOEL MARTINS COLACO	-46777961	-23572572
6807233	Abr de Con	8	RIO PEQUENO		R. EUZEBIO DE PAULA MARCOND	1106	1107 R MANOEL MARTINS COLACO	-46777283	-23573451
6807235	Abr de Con/Ponto Mad	8	RIO PEQUENO		R. EUZEBIO DE PAULA MARCOND	49	50 R DR VIRGILIO ALVIM FRANCO	-46776424	-23574004
6807236	Abr de Con	8	RIO PEQUEI	TP 6206/41	R. DR. VIRGILIO ALVIM FRANCO	22	R GAL MOLINA	-46775986	-23575918
6807238	Abr de Con	8	RIO PEQUENO		AV. ENG. QUEIROZ TELLES	122	121 R JOSE CUSTODIO DE LIMA	-46779699	-23576343
6807239	Abr de Con	8	RIO PEQUENO		AV. ENG. QUEIROZ TELLES	117	114 R JOAQUIM LAPAS VEIGA	-46779128	-23572417
6807245	Abr de Con	8	RIO PEQUENO		R. RUI AMARAL LEMOS	426	R BORIS ALEXANDR	-46765002	-23568808
6807247	Abr de Con	8	RIO PEQUENO		R. BORIS ALEXANDRE	189	R TASSELI UGO	-46764763	-23567386
6807248	Abr de Con/Ponto Mad	8	RIO PEQUENO		AV. AMARANTE DO MARANHAO	133	R BORIS ALEXANDR	-46763875	-23567093
6807251	Abr de Con/Ponto Mad	8	RIO PEQUENO		R. RAMONDETTI GIACOMO	320	321 R PE PAULO CANELLE	-46763842	-23565284
6807252	Abr de Con	8	RIO PEQUENO		R. PE. PAULO CANELLE	631	R ARNOLD BAX	-46764065	-23563897
6807254	Abr de Con/Ponto Mad	8	RIO PEQUEI	TP 775A/10	AV. GUSTAVO BERTHIER	139	R. Pe. Paulo Canelles	-46764771	-23562854
6807256	Abr de Con/Ponto Mad	8	RIO PEQUEI	TP 7725/10	AV. GUSTAVO BERTHIER	193	TP - 7725/10 - Entre a R. Emilio de Cavalie	-46764677	-23562917
6807261	Abr de Con/Ponto Mad	8	RIO PEQUENO		PCA. JOSE MOREIRA DUARTE	405	406 R JOAO JOSE DE ARAUJO	-46759666	-23565266
6807263	Abr de Con	8	RIO PEQUENO		AV. PABLO CASALS	224	op. 224 próx. R JOSE PIMENTA CHAVES	-46758315	-23566573
6807264	Abr de Con	8	RIO PEQUENO		AV. ESCOLA POLITECNICA	4000	R RUI AMARAL LEMOS	-46759925	-23569320
6807265	Abr Met/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA MILTON DE SOUZA QUI	AV. DO RIO PEQUENO	431	R MILTON DE SOUZA QUINTINO	-46750454	-23564984

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
6807269	Abr de Con	8	RIO PEQUEI	PARADA BIAS FORTES	AV. OTACILIO TOMANIK	1563	R BIAS FORTES	-46751789	-23566625
6807270	Abr Met/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA JOAO SILVA VIANA	AV. DO RIO PEQUENO	715	AV OTACILIO TOMANIK PADARIA CINCO	-46752408	-23566236
6807271	Abr Met/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA MTO. MECHETTI	AV. DO RIO PEQUENO	904	R MTO SISTO MECHETTI	-46754250	-23566647
6807272	Abr Met/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA JOSE JOAQUIM SEABRA	AV. DO RIO PEQUENO	915	R IDILIO JOSE SOARES	-46754321	-23566854
6807273	Abr Met/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA ARTUR SOTER LOPES	AV. DO RIO PEQUENO	1205	AV JOSE JOAQUIM SEABRA	-46756191	-23568871
6807274	Abr Met/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA JORGE WARD	AV. DO RIO PEQUENO	1230	R JORGE WARD	-46756281	-23568845
6807275	Abr de Con/Tot Met Tub	8	RIO PEQUE	NO	AV. JOSE JOAQUIM SEABRA	870	R AUGUSTO CALHEIROS	-46754275	-23568595
6807276	Abr de Con	8	RIO PEQUEI	PARADA VENANCIO FLORES	AV. JOSE JOAQUIM SEABRA	894	R ELIAS NAHAS (impl. bco)	-46753094	-23571153
6807282	Abr de Con/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA CEL. PAULO SOARES M(	AV. JOSE JOAQUIM SEABRA	607	impl bco/R CEL PAULO SOARES MOURA	-46751758	-23574540
6807285	Abr de Con/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA CARMINO CAPRICCHIO	AV. JOSE JOAQUIM SEABRA	259	R PRF JONATAS SILVEIRA SERRANO	-46750765	-23576597
6807291	Abr Met/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA RAIMUNDO DE CASTRC	AV. DO RIO PEQUENO	141	R RAIMUNDO DE CASTRO MAIA	-46757517	-23569791
6807292	Abr de Con	8	RIO PEQUEI	PARADA LAUDELINO	AV. DO RIO PEQUENO	1404	R LAUDELINO GONCALVES	-46757530	-23569923
6807293	Abr Met/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA PROF. JOSE MARIA ALK	AV. DO RIO PEQUENO	1595	R NARCISO FREITAS VIEIRA	-46758345	-23570461
6807295	Abr de Con/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA VALDEMAR ROBERTO	AV. DO RIO PEQUENO	1850	R TOME DE LARA FALCAO	-46760427	-23572001
6807302	Abr Met/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA ANIBAL PEDRO RIBEIRC	R. DR. PAULO RIBEIRO COELHO	283	R MANUEL PETISCO	-46761527	-23577977
6807308	Abr de Con/Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. PAULINO BAPTISTA CONTI	199	R ANTONIO MACUCO ALVES	-46763537	-23576212
6807310	Abr de Con/Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. JOSE VICENTE DA CRUZ	260	261 R LUCAS DE LEYDE	-46765348	-23577964
6807312	Abr de Con/Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. LUCAS DE LEYDE	27	28 AV BENEDITO DE LIMA	-46765516	-23577861
6807314	Abr de Con	8	RIO PEQUE	NO	AV. BENEDITO DE LIMA	378	R JOSE VICENTE DA CRUZ	-46765390	-23577685
6807316	Abr de Con	8	RIO PEQUE	NO	AV. BENEDITO DE LIMA	200	R LUCAS DE LEYDE	-46767139	-23579164
6807318	Abr de Con	8	RIO PEQUE	NO	R. GUAJARAUNA	37	AV JOSE DE ARAUJO RIBEIRO	-46769058	-23581288
6807328	Abr Met/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA ID. MARIA LUIZA	R. JOSE DE ANDRADE MACIEL	768	R OTAVIO PEDREIRO ROSA	-46759997	-23582582
6807329	Abr Met/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA JOANA VICENTE DE JES	R. AMBROSINA NUNES FERREIRA	160	R ROSARIA ANA BARBOSA	-46760696	-23583784
6807330	Abr de Con	8	RIO PEQUEI	PARADA LUCAS PADILHA	AV. PROF. JOSE MARIA ALKIMIN	228	PRÓXIMO RUA GALDINO FRANCISCO BOR	-46752089	-23582061
6807331	Abr de Con/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA RIO PEQUENO	AV. PROF. JOSE MARIA ALKIMIN	195	AV DO RIO PEQUENO	-46757671	-23572110
6807332	Abr de Con/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA DR. EDUARDO JOSE DE	AV. PROF. JOSE MARIA ALKIMIN	520		-46757285	-23573654
6807333	Abr de Con/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA GUAIRAPE	AV. PROF. JOSE MARIA ALKIMIN	553	RUA DR. EDMUNDO JOSÉ DE LIMA	-46754516	-23580159
6807334	Abr de Con/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA PROF. JOSE GERALDO D	AV. PROF. JOSE MARIA ALKIMIN	745		-46756839	-23574752
6807335	Abr de Con/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA DR. ELIAS DE OLIVEIRA	AV. PROF. JOSE MARIA ALKIMIN	0		-46756945	-23575022
6807336	Abr de Con/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA DR. JOSE MARTINI	AV. PROF. JOSE MARIA ALKIMIN	897	R JOSE MARTINI	-46755185	-23578290
6807337	Abr de Con/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA DR. JOAO VIEIRA NEVES	AV. PROF. JOSE MARIA ALKIMIN	897	R DR JOAO VIEIRA NEVES	-46755359	-23578438
6807338	Abr de Con/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA DR. JOSE CARLOS RICCI	AV. PROF. JOSE MARIA ALKIMIN	1103	R DR ANTONIO ROBERTO NETO	-46753697	-23580686
6807339	Abr de Con/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA MAL. DE COUTO	AV. PROF. JOSE MARIA ALKIMIN	1106	PC DA FAMILIA	-46753664	-23580934
6807341	Abr de Con/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA DAVID D ANGERS	AV. PROF. JOSE MARIA ALKIMIN	1197	R DAVID D ANGERS	-46751429	-23583073
6807343	Abr Met/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA PROF. JOSE MARIA ALK	PCA. DA FAMILIA	2111	R PRF JOSE MARIA ALKIMIN	-46751397	-23583602
6807380	Abr Met/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA RAPOSO TAVARES	R. JOSE CERQUEIRA BASTOS	388	R MAL MORAIS ANCORA	-46758663	-23585981
6807381	Abr Met/Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA RAPOSO TAVARES	R. JOSE CERQUEIRA BASTOS	0	R MARIANA BELIZARIA DA CONCEICAO	-46758498	-23585869
6807382	Abr de Con	8	RIO PEQUE	NO	AC. DA RAPOSO TAVARES	14900	AC RAPOSO TAVARES	-46759361	-23585958
6807409	Abr de Con	8	RIO PEQUE	NO	R. MASO DI BIANCO	343	342 R PUERTO MALDONADO	-46769686	-23582507
6807413	Abr de Con	8	RIO PEQUE	NO	AV. ESCOLA POLITECNICA	16500	AV ENG QUEIROZ TELLES	-46772782	-23582684
6811204	Abr Met	8	RIO PEQUEI	PARADA FRANCISCO SILVA COEL	R. ANTONIO EUCLIDES CARDOSO	4077	AV RIO PEQUENO	-46746942	-23561784
6811277	Abr Met	8	RIO PEQUEI	PARADA POLITECNICA	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	4282	4283 AV JAGUARE	-46747167	-23559619
6811286	Abr Met	8	RIO PEQUEI	TP 715M/10	R. DR. PAULO RIBEIRO COELHO	0	809 R JOSE FELIPE DA SILVA	-46760009	-23582207

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
6811289	Abr de Con	8	RIO PEQUE	NO	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	1876	OP R ALFREDO X. DE ANDRADE	-46749860	-23581405
6811293	Abr de Con/Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	PCA. NILTON VIEIRA DE ALMEIDA			-46765016	-23576174
6811294	Abr de Con/Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	PCA. NILTON VIEIRA DE ALMEIDA		TP 775V/10	-46765072	-23576297
6811303	Abr de Con/Ponto Mad	8	RIO PEQUE	I TP 748A/10	R. DR. NEMEZIO BAILAO	10		-46775627	-23575812
6811313	Abr de Con	8	RIO PEQUE	NO	R. DOMINGOS DE ABREU	300		-46764340	-23564851
6811322	Abr de Con	8	RIO PEQUE	NO	R. PAULO MARANHAO		PONTO FINAL DO JD. D ABRIL	-46775565	-23575965
6811332	Abr Met/Tot Met Tub	8	RIO PEQUE	I PARADA DR. PAULO RIBEIRO CO	AV. JOSE FELIPE DA SILVA		TP - LINHA 809R/10 - R. DR. PAULO RIBEIF	-46760147	-23582234
6811333	Abr de Con/Ponto Mad	8	RIO PEQUE	I TP 809A/10	R. DR. VIRGILIO ALVIM FRANCO	22	TP - 809A/10 - 21 R GAL MOLINA	-46776496	-23575731
6811334	Abr de Con	8	RIO PEQUE	I TP - 8021/10 (oposto - 133)	R. LUCAS DE LEYDE	133	TP - 8021/10	-46765447	-23578015
6811335	Abrigo de Concreto	8	RIO PEQUE	NO	AV. DO RIO PEQUENO	1422	prox. a Rua Sebastião Rodrigues Urbano	-46757614	-23569862
6811336	Abrigo de Concreto	8	RIO PEQUE	NO	AV. DO RIO PEQUENO	1589		-46759134	-23570633
6811338	Abrigo de Concreto	8	RIO PEQUE	NO	R. LUCAS DE LEYDE	1335		-46764460	-23578696
6902014	Abr de Con	5	SACOMA		ESTR. DAS LAGRIMAS	3129	R ALICE DOS SANTOS VIEIRA	-46590784	-23627929
6902026	Abr de Con	5	SACOMA		AV. PATENTE	654	R LUIS LISCIO	-46586565	-23628375
6902031	Abr de Con	5	SACOMA		ESTR. DAS LAGRIMAS	4023	4022 - oposto Rua Olga Camelini	-46584349	-23631601
6902047	Abr Outro	5	SACOMA		R. GOIS RAPOSO	0		-46593899	-23637945
6902048	Abr Outro	5	SACOMA		AV. MARGINAL DIREITA ANCHIET/	0	R GOIS RAPOSO	-46591191	-23639957
6902049	Abr Outro	5	SACOMA		AV. MARGINAL DIREITA ANCHIET/	0	AV CARLOS LIVIEIRO	-46589320	-23641413
6902058	Abr de Con	5	SACOMA		AV. CARLOS LIVIERO	204	205 R JAIME CAVALCANTI	-46589923	-23642965
6902060	Abr de Con	5	SACOMA		AV. CARLOS LIVIERO	428	R LEONIDAS FREIRE	-46591516	-23643968
6902061	Abr de Con	5	SACOMA		AV. CARLOS LIVIERO	565	566 R JURUABA	-46592951	-23645118
6902062	Abr de Con	5	SACOMA		AV. CARLOS LIVIERO	566	566 R EUGENIO KUSMET	-46593189	-23645085
6902077	Abr de Con	5	SACOMA		AV. CARLOS LIVIERO	876	R CARLOS ALBERTO WERNECK	-46596020	-23647246
6902080	Abr de Con	5	SACOMA		AV. CARLOS LIVIERO	791		-46594603	-23645757
6902082	Abr de Con	5	SACOMA		R. PROF. ARNALDO JOAO SEMERA	164		-46597287	-23645347
6902083	Abr de Con	5	SACOMA		R. OLYMPIA SEMERARO	675		-46595680	-23643916
6902084	Abr de Con	5	SACOMA		R. OLYMPIA SEMERARO	0	R GIUSEPPE BIBIENA	-46595551	-23643672
6902090	Abr de Con	5	SACOMA		R. GIOVANNI DA CONEGLIANO	50	RUA CEL. LAERCIO DE OLIVEIRA	-46597559	-23650200
6902091	Abr de Con	5	SACOMA		R. GIOVANNI DA CONEGLIANO	39	38 R ARATIMBO	-46597373	-23649827
6902092	Abr de Con	5	SACOMA		R. GIOVANNI DA CONEGLIANO	311	R JOSE DE SOUZA COSTA	-46598702	-23651630
6902098	Abr de Con	5	SACOMA		AV. FRANCESCO DEL COSSA	0	R GIOVANNI DA CONEGLIANO	-46601744	-23652552
6902100	Abr de Con	5	SACOMA		AV. FRANCESCO DEL COSSA	4	R GIOVANNI DA CONEGLIANO	-46601704	-23652982
6902111	Abr de Con	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	3025	R GIULIO CAMPI	-46606453	-23645235
6902114	Abr de Con	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	3307	R FREDERICO BARTHOLDI	-46608793	-23646185
6902115	Abr de Con	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	3375		-46609351	-23646283
6902118	Abr de Con/Tot Met Tub	5	SACOMA		R. JOHN AUDUBON	74	73 R FRANCOIS BUNEL - TP linha 4709/1(	-46610440	-23649077
6902125	Abr de Con	5	SACOMA		R. PAULO ROBERTO TRIVELLI	0	R UM	-46607414	-23653750
6902141	Abr de Con	5	SACOMA		AV. DO CURSINO	6311	AV DOS OURIVES	-46614272	-23655703
6902152	Abr de Con	5	SACOMA		AV. DO CURSINO	5001	R CENTRO GRANDE	-46612556	-23643994
6902154	Abr Outro	5	SACOMA		AV. MARGINAL DIREITA ANCHIET/	0	R ALBERTO I	-46598430	-23627075
6902155	Abr Outro	5	SACOMA		AV. MARGINAL DIREITA ANCHIET/	0	AV BOGAERT	-46597916	-23628425
6902166	Abr de Con	5	SACOMA		R. FRANCISCO PESTANA	198	197 R GUAIANA	-46605111	-23638294
6902172	Abr de Con	5	SACOMA		AV. GEN. LEITE DE CASTRO	337	AV MARG DIREITA	-46595343	-23640614

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência		Long	Lat
6902177	Abr de Con	5	SACOMA		PCA. DIRCEU DE CASTRO FONTOL	533	532 R AMADEU GIUSTI		-46597860	-23639890
6902182	Abr de Con	5	SACOMA		AV. MARIA ESTELA	103		102	-46596275	-23636932
6902184	Abr de Con	5	SACOMA		AV. MARIA ESTELA	334	335 R FLORESTOPOLIS		-46598372	-23637369
6902192	Abr de Con	5	SACOMA		AV. NSA. SRA. DA ENCARNACAO	257	R EDGARD AUTRAN		-46600964	-23631127
6902193	Abr de Con	5	SACOMA		AV. NSA. SRA. DA ENCARNACAO	175	R PEDRO AMANCIO		-46600572	-23632877
6902194	Abr de Con	5	SACOMA		AV. NSA. SRA. DA ENCARNACAO	444		445	-46600322	-23633249
6902195	Abr de Con/Ponto Mad	5	SACOMA		PCA. CILIO CARNELOS	124		123	-46608528	-23637898
6902196	Abr de Con/Ponto Mad	5	SACOMA		PCA. CILIO CARNELOS	28		27	-46608659	-23637965
6902200	Abr de Con	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	1500	R JULIO FELIPE GUEDES		-46605670	-23634455
6902202	Abr de Con	5	SACOMA		AV. NSA. SRA. DA ENCARNACAO	851			-46601594	-23630500
6902203	Abr de Con	5	SACOMA		AV. NSA. SRA. DA ENCARNACAO	852	853 AV PE. ARLINDO VIEIRA		-46601700	-23630220
6902271	Abr de Con/Ponto Mad	5	SACOMA		R. EUGENIO EGAS	97	98 AV PE ARLINDO VIEIRA		-46607293	-23640127
6902273	Abr de Con	5	SACOMA		R. RAIMUNDO NINA RODRIGUES	0	R MARIO QUINTANA		-46610034	-23654139
6905031	Abr de Con	5	SACOMA		ROD. ANCHIETA	1203	R FAUSTO		-46600411	-23612383
6905036	Abr de Con	5	SACOMA		ROD. ANCHIETA	1439	R REGINO ARAGAO		-46600911	-23614376
6905039	Abr de Con	5	SACOMA		R. VERGUEIRO	8461	R PRF. VILALVA JUNIOR		-46604874	-23615282
6905041	Abr de Con	5	SACOMA		R. VERGUEIRO	8717	R ABRAHAO CALUX		-46606339	-23615917
6905042	Abr Met	5	SACOMA		R. VERGUEIRO	8923	R MARTINHO GUEDES		-46605357	-23617719
6905043	Abr de Con	5	SACOMA		AV. STO. ALBANO	8848	8849 R MARTINHO GUEDES		-46606066	-23617388
6905048	Abr de Con	5	SACOMA		ROD. ANCHIETA	1809	R RIGA		-46601492	-23617340
6905049	Abr de Con	5	SACOMA		ROD. ANCHIETA	1890	R RIBEIRAO BONITO		-46601750	-23618367
6905050	Abr de Con	5	SACOMA		PCA. FRANZ MARC	9291	9290 R CEL. FRANCISCO INACIO		-46602186	-23619223
6905051	Abr de Con	5	SACOMA		ROD. ANCHIETA	1590			-46601364	-23615652
6905052	Abr de Con	5	SACOMA		AC. A VIA ANCHIETA	0	R PRF. RAUL R		-46601358	-23619936
6905054	Abr de Con	5	SACOMA		R. DESCAMPADO	28	R TAQUARICHIM		-46602422	-23621296
6905055	Abr de Con	5	SACOMA		R. CEL. JOSE PIRES DE ANDRADE	845	R		-46603892	-23622535
6905067	Abr de Con	5	SACOMA		R. NSA. SRA. DAS MERCES	402	403 R NSRA DA SAUDE		-46607950	-23622044
6905070	Abr de Con	5	SACOMA		R. NSA. SRA. DAS MERCES	101	AV PRES. TANCREDO NEVES		-46609651	-23618132
6905080	Abr de Con	5	SACOMA		R. VERGUEIRO	8103	AV PRES. TANCREDO NEVES		-46606692	-23612687
6905081	Abr Met	5	SACOMA	ABAUNA	TR. EUCLIDES PINHEIRO	659	660 R ABAUNA		-46606560	-23610004
6905144	Abr de Con	5	SACOMA		ROD. ANCHIETA	929			-46599799	-23609947
6905150	Abr de Con	5	SACOMA		ROD. ANCHIETA	413			-46599631	-23604976
6905166	Abr Met	5	SACOMA	DO LAGO	R. MALVINA FERRARA SAMARONI	100			-46604172	-23605336
6905255	Abr Met	5	SACOMA	NOSSA SENHORA DA SAUDE	PCA. SALVADOR ALLENDE	183	R NSRA DAS MERCES		-46610411	-23619357
6905256	Abr de Con	5	SACOMA		R. VERGUEIRO	9113	R ELBA		-46603616	-23618501
6905268	Abr de Con	5	SACOMA		ESTR. DAS LAGRIMAS	3024	LARGO SÃO JOÃO CLÍMACO		-46591277	-23627163
6905279	Abr de Con	5	SACOMA		R. CACHOEIRA DOURADA	0	R ALVARO PINTO		-46595080	-23637904
6905283	Abr de Con	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	3015	R BENEDITO TOLOSA		-46608087	-23645927
6905284	Abr de Con	5	SACOMA		R. JOSE ANTONIO VALADARES	346	R ARBUSTO		-46589776	-23644940
6905292	Abr de Con	5	SACOMA		R. JOSE ANTONIO VALADARES	285	OP R GEN EVANDRO C DEL CORONA		-46594889	-23649648
6905293	Abr de Con	5	SACOMA		AV. DOS OURIVES	0	R MARIO QUINTANA		-46610364	-23654127
6905296	Abr de Con	5	SACOMA		AV. FRANCESCO DEL COSSA	0	R GIOVANNI BELLINI		-46601619	-23651100
6905316	Abr de Con/Tot Met Tub	5	SACOMA		PCA. PALMARES		Rua Ângelo Bertini - TP (4718-10)		-46613568	-23657133

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
6905318	Abr de Con	5	SACOMA		R. JOAO HOMEM	52	ESTRADA DAS LAGRIMAS	-46590599	-23623719
6905323	Abr de Con	5	SACOMA		ESTR. S. JOAO CLIMACO		ESTRADA DAS LAGRIMAS	-46591702	-23623825
6905329	Abr Met pub DMB	5	SACOMA		AC. PASSAGEM SOB VIA ANCHIET.	4527		-46601424	-23622198
6905330	Abr Met pub DMB	5	SACOMA		AC. PASSAGEM SOB VIA ANCHIETA		RUA. TUPINAMBÁS	-46601424	-23622198
6905331	Abr Met pub DMB	5	SACOMA		AC. PASSAGEM SOB VIA ANCHIETA		RUA. TUPINAMBÁS OP.	-46601424	-23622198
6905332	Abr de Con	5	SACOMA		ESTR. DAS LAGRIMAS	524		-46597362	-23607707
6905338	Abr de Con/Ponto Mad	5	SACOMA		ESTR. S. JOAO CLIMACO	223	R. SÃO SILVESTRE	-46593053	-23624361
6905345	Abr de Con	5	SACOMA		ESTR. DAS LAGRIMAS	515		-46597434	-23607650
6905346	Abr de Con	5	SACOMA		AC. PASSAGEM SOB VIA ANCHIETA		Em frente ao Metrô Chácara Klabin	-46601424	-23622198
6905348	Abr de Con	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	3		-46607330	-23645634
6905351	Abr de Con	5	SACOMA		R. FRANCOIS BUNEL	194	AV PE ARLINDO VIEIRA	-46610224	-23649066
6905354	Abr de Con/Ponto Mad	5	SACOMA	TP da linha 4717/10	R. PROF. SYLLA MATTOS	765	Rua Mário Catelli - TP da linha 4717/10	-46600331	-23641160
6905356	Abr de Con	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	2438	PÇA PROF EDUARDO COSTA MANSO	-46607234	-23640979
6905363	Abr de Con	5	SACOMA		R. ALENCAR ARARIPE	81	ESTRADA DAS LAGRIMAS	-46597948	-23607321
6905370	Abr de Con	5	SACOMA		ESTR. DAS LAGRIMAS	602	R. FR. SAMPAIO	-46597019	-23608293
6905371	Abr de Con	5	SACOMA		R. ALENCAR ARARIPE	351	R. VISC. DE MAGE	-46597482	-23610364
6905376	Abr de Con	5	SACOMA		PCA. DR. CURADO FLEURI		RUA PE. JERÔNIMO VERNIN / OP. AO Nº0	-46595173	-23637030
6905401	Abr de Con	5	SACOMA		R. MEMORIAL DE AIRES	0	RUA MÁRIO QUINTANA	-46607029	-23652927
6905404	Abr de Con	5	SACOMA	TP DA LINHA 4708-10	PCA. EDUARDO COSTA MANSO	80		-46607319	-23639945
6905421	Abrigo de Concreto	5	SACOMA		R. AMERICO SAMARONE	210	Rua Moisés Saliba	-46600970	-23605693
6905425	Abrigo de Concreto	5	SACOMA		R. NSA. SRA. DAS MERCES			-46609651	-23618133
6905429	Abrigo de Concreto	5	SACOMA		R. PIERRE MAZELINE	1875		-46600341	-23628263
7014479	Abrigo Metálico SP 450	9	SANTA CECILIA		AV. ANGELICA	352	Alameda Barros	-46654395	-23536672
7014481	Abrigo Metálico Barcelona	9	SANTA CECILIA		AL. CLEVELAND			-46640919	-23533585
7113134	Abrigo de Concreto	2	SANTANA		AV. CRUZEIRO DO SUL	2841		-46625063	-23505862
7113137	Abrigo Metálico Barcelona	2	SANTANA		R. DR. GABRIEL PIZA			-46625190	-23501978
7113138	Abrigo de Concreto	2	SANTANA		PQ. DOMINGOS LUIS			-46617558	-23491399
7202841	Abr de Con	7	SANTO AMARO		AV. ROQUE PETRONI JUNIOR	111	AV STO AMARO - SENTIDO C/B	-46688129	-23626015
7202842	Abr de Con	6	SANTO AMARO		AV. PROF. VICENTE RAO	90	AC VER. JOSE DINIZ - SENTIDO C/B	-46686488	-23627022
7202844	Abr de Con	6	SANTO AMARO		VIAD. VER. JOSE DINIZ	0	AV PROF VICENTE RAO	-46686060	-23629042
7202845	Abr de Con/Tot Met Tub		Ver. José Di	PARADA DOS BRASÕES (C-B)	AV. VER. JOSE DINIZ	1745	RUA DOS BRASÕES (A DIREITA) (C-B)	-46686635	-23629507
7202852	Abr de Con	6	CAMPO BELO		AV. PROF. VICENTE RAO	2285	SENTIDO B/C	-46673678	-23642665
7202853	Abr de Con	6	SANTO AMARO		AV. PROF. VICENTE RAO		PC AIRTON AYRES DE ABREU - SENTIDO C	-46676278	-23640369
7202964	Abr de Con	6	SANTO AMARO		AV. WASHINGTON LUIZ	3599	TV PEDRO ERMINI	-46675183	-23647258
7202965	Abr Met	6	SANTO AMARO		AV. WASHINGTON LUIZ	3235	R DANTA MICHELETTE	-46677166	-23649628
7202967	Abr de Con	6	SANTO AMARO		AV. WASHINGTON LUIZ	3051	3050 R CHAVES	-46678486	-23651242
7203060	Abr de Con	6	SANTO AMARO		AV. DAS NACOES UNIDAS	20177	R BASILO LUZ	-46711340	-23661693
7203061	Abr de Con	6	SANTO AMARO		AV. DAS NACOES UNIDAS	20201	R BRASILO LUZ	-46711877	-23661052
7203062	Abr de Con	6	SANTO AMARO		AV. DAS NACOES UNIDAS	19599	R DOUTOR LICINIO MAGALHAES	-46716142	-23657709
7203063	Abr Met		Parelheiros	PARADA BONNEVILLE (C-B)	AL. STO. AMARO	94	RUA BENEDITO FERNANDES (C-B)	-46705858	-23658136
7203064	Abr de Con		Parelheiros	PARADA SUZANA RODRIGUES (C	R. SUZANA RODRIGUES	195	RUA GAL ROBERTO ALVES DE CARVALHO	-46707572	-23655617
7203065	Abr Met	6	SANTO AM/	PARADA DOM FRANCISCO DE SC	PCA. D. FRANCISCO DE SOUZA	260	RUA ELIAS ANTÔNIO ZOGBI (C-B)	-46705935	-23661211

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7203067	Abr Met		Parelheiros	PARADA VITOR MANZINI (B-C)	AV. VITOR MANZINI	274	AV ENG. EUZEBIO STEVAUX	-46706458	-23662536
7203074	Abr de Con	6	SANTO AMARO		R. JOAO ALFREDO	177	R BORBAGATO	-46700414	-23657088
7203197	Abr de Con	6	SANTO AMARO		R. CARLOS GOMES	834	R JOAO ALFREDO	-46701476	-23655768
7203198	Abr de Con	6	SANTO AMARO		PCA. ANDREA DORIA	41	40 R CARLOS GOMES	-46701072	-23656030
7203200	Abr de Con	6	SANTO AMARO		R. S. BENEDITO	308	R PE. JOSE DE ANCHIETA	-46702345	-23649980
7203204	Abr Met/Ponto Mad/Tot Met Tu	7	SANTO AMA	(B-C)	AV. ADOLFO PINHEIRO	0	R PE JOSE DE ANCHIETA (B-C)	-46702676	-23648208
7203209	Abr Met	7	SANTO AMA	(C-B)	AV. ADOLFO PINHEIRO	510	R PE. JOSE DE ANCHIETA (C-B)	-46702621	-23648019
7203211	Abr Met		Santo Amar	GRANJA JULIETA CB 2	AV. STO. AMARO	7159	GRANJA JULIETA (C/B - Parada 2)	-46700563	-23643280
7203212	Abr Met		Santo Amar	GRANJA JULIETA CB 1	AV. STO. AMARO	7205	GRANJA JULIETA (C/B - Parada 1)	-46700591	-23643300
7203214	Abr Met		Itapecerica	PARADA CONDE DE ITU (B-C)	AV. JOAO DIAS	407	PARADA CONDE DE ITU (B-C)	-46704534	-23645739
7203215	Abr Met		Itapecerica	PARADA CONDE DE ITU (C-B)	AV. JOAO DIAS	390	PARADA CONDE DE ITU (C-B)	-46704352	-23645578
7203218	Abr Met		Itapecerica	PARADA ANTÔNIO BANDEIRA (B	AV. JOAO DIAS	975	PARADA ANTÔNIO BANDEIRA (B-C)	-46709206	-23646081
7203219	Abr Met pub/Tot Met Tub		Itapecerica	PARADA ANTÔNIO BANDEIRA (C	AV. JOAO DIAS	892	PARADA ANTÔNIO BANDEIRA (C-B)	-46708497	-23646187
7203220	Abr Met		Itapecerica	PARADA OSWALDO DE ANDRAD	AV. JOAO DIAS	1325	PARADA OSWALDO DE ANDRADE (B-C)	-46712894	-23645401
7203221	Abr Met pub/Tot Met Tub		Itapecerica	PARADA OSWALDO DE ANDRAD	AV. JOAO DIAS	1316	PARADA OSWALDO DE ANDRADE (C-B)	-46712920	-23645332
7203225	Abr Met		Itapecerica	PARADA JOSÉ DE SÁ (B-C)	AV. JOAO DIAS	1937	PARADA JOSÉ DE SÁ (B-C)	-46718752	-23644877
7203226	Abr Met		Itapecerica	PARADA CENTRO AFRICANA (B-C	AV. JOAO DIAS	2207	PARADA CENTRO AFRICANA (B-C)	-46721301	-23644856
7203227	Abr de Con	7	SANTO AMARO		R. MISSIONARIOS	85	84 AV JOAO DIAS	-46717408	-23643407
7203229	Abr de Con	7	SANTO AMARO		AV. JOAO CARLOS DA SILVA BORG	893	893 op/R VISC DE TAUNAY	-46711653	-23642081
7203230	Abr de Con	7	SANTO AMARO		AV. JOAO CARLOS DA SILVA BORG	712	R HORACIO PIRAGIBE GALVAO	-46711604	-23639314
7203231	Abr de Con	7	SANTO AMARO		AV. JOAO CARLOS DA SILVA BORG	595	R CLARENCE	-46711728	-23640256
7203232	Abr de Con	7	SANTO AMARO		AV. JOAO CARLOS DA SILVA BORG	462	R CAP. JOAO DE GODOY	-46711587	-23641393
7203239	Abr de Con/Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. BRAGANCA PAULISTA	827	R MISSIONARIOS	-46717231	-23641504
7203244	Abr de Con/Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. CASTRO VERDE	256	255 R BRAGANCA PAULISTA	-46718820	-23638720
7203248	Abr de Con	7	SANTO AMARO		R. LUIZ SERAPHICO JUNIOR	308	307 AV PRF. ALCEU MAYNARD ARAUJO	-46714065	-23634982
7203249	Abr de Con	7	SANTO AMARO		AV. JOAO CARLOS DA SILVA BORG	1149	1148 AV PRF. ALCEU MAYNARD ARAUJO	-46711775	-23635246
7203250	Abr de Con	7	SANTO AMARO		PCA. EMB. CYRO DE FREITAS VALI	0	R PAUL VALERY	-46711429	-23633938
7203251	Abr de Con	7	SANTO AMARO		PCA. EMB. CYRO DE FREITAS VALI	0	AV ALFREDO EGIDIO DE SOUZA ARANHA	-46711817	-23633419
7203255	Abr de Con	7	SANTO AMARO		R. VERBO DIVINO	715	714 R ANDRE PINHEIRO	-46702785	-23634659
7203258	Abr Met	7	SANTO AMA	(B-C)	AV. ADOLFO PINHEIRO	1522	RUA MAL. DEODORO (B-C)	-46697842	-23641186
7203259	Abr Met pub/Tot Met Tub	7	SANTO AMA	(B-C)	AV. ADOLFO PINHEIRO	1548	RUA MAL. DEODORO (B-C)	-46697610	-23640903
7203260	Abr Met/Ponto Mad/Tot Met Tu	7	SANTO AMA	(B-C)	AV. ADOLFO PINHEIRO	1570	RUA MAL. DEODORO (B-C)	-46697407	-23640620
7203262	Abr Met pub DMB		Santo Amar	BR. DE COTEGIPE CB 2	AV. STO. AMARO	6863	BARÃO DE COTEGIPE (C/B - Parada 2)	-46698051	-23639890
7203263	Abr Met		Santo Amar	BR. DE COTEGIPE CB 1	AV. STO. AMARO	6891	BARÃO DE COTEGIPE (C/B - Parada 1)	-46698192	-23640191
7203264	Abr Met		Santo Amar	DA FRATERNIDADE CB	AV. STO. AMARO	6936	DA FRATERNIDADE (C/B - Parada Única)	-46698993	-23641416
7203265	Abr Met		Santo Amar	MAL. DEODORO CB	AV. STO. AMARO	6823	MAL. DEODORO (C/B - Parada Única)	-46697953	-23639600
7203277	Abrigo de Concreto	7	SANTO AMA	PARADA SABESP - PARADA 1 B/C	AV. ADOLFO PINHEIRO	2233	RUA AMERICO BRASILIENSE - Parada Sabe	-46693924	-23635477
7203278	Abrigo de Concreto	7	SANTO AMA	PARADA SABESP - PARADA 2 - B/	AV. ADOLFO PINHEIRO	2233	RUA DA PAZ - Parada Sabesp 2	-46693561	-23634948
7203282	Abr Met		Santo Amar	BELA VISTA CB 1	AV. STO. AMARO	5908	BELA VISTA (C/B - Parada 1)	-46693535	-23633860

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7203285	Abr Met		Santo Amar	AM. BRASILIENSE CB 2	AV. STO. AMARO	6277	AMÉRICO BRASILIENSE (C/B - Parada 2)	-46695386	-23635991
7203286	Abr Met		Santo Amar	AM. BRASILIENSE CB 1	AV. STO. AMARO	6279	AMÉRICO BRASILIENSE (C/B - Parada 1)	-46695464	-23636076
7203295	Abr de Con	7	SANTO AMARO		R. S. SEBASTIAO	674	675 R CANCIONEIRO POPULAR	-46693557	-23630271
7203303	Abr de Con	7	SANTO AMARO		R. AMERICO BRASILIENSE	1664	R RODRIGUES PAES	-46702517	-23630964
7203316	Abr de Con	7	SANTO AMARO		R. JOSE GUERRA	0	R FERNANDES MOREIRA	-46708408	-23629135
7203317	Abr de Con	7	SANTO AMARO		R. JOSE GUERRA	626	R VERBO DIVINO	-46709625	-23630627
7203318	Abr de Con	7	SANTO AMARO		AV. DAS NACOES UNIDAS	0	R ALEXANDRE DUMAS	-46711821	-23628277
7203319	Abr de Con	7	SANTO AMARO		R. ALEXANDRE DUMAS	2510	AV DAS NACOES UNIDAS	-46710842	-23627937
7203357	Abr de Con	7	SANTO AMARO		R. DR. RUBENS GOMES BUENO	299	R AFRICA DO SUL	-46719755	-23642405
7203360	Abr Met pub/Tot Met Tub		Itapecerica	PARADA CENTRO AFRICANA (C-E	AV. JOAO DIAS	2306	PARADA CENTRO AFRICANA (C-B)	-46722375	-23644786
7203361	Abr Met	7	SANTO AMARO		AV. JOAO DIAS	2305	2306 R PE. IBRAHIM	-46722046	-23644814
7206600	Abr de Con	7	SANTO AMARO		AV. DAS NACOES UNIDAS	15095	R. ENG. MESQUITA SAMPAIO	-46705677	-23624754
7206602	Abr de Con	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	0	PÇA DA CONTENDAS	-46693430	-23661954
7206608	Abr de Con	7	SANTO AMARO		AV. PE. JOSE MARIA	0	AV DAS NAÇOES UNIDAS	-46718544	-23655828
7206622	Abr de Con	7	SANTO AMA	(B-C)	AV. ADOLFO PINHEIRO	511	511 R PE JOSE DE ANCHIETA (B-C)	-46702822	-23648419
7206627	Abr Met		Santo Amar	ROQUE PETRONI JR BC 1	AV. STO. AMARO		ROQUE PETRONI JR. (B/C - Parada1)	-46688639	-23628262
7206628	Abr Met		Santo Amar	ROQUE PETRONI JR BC 2	AV. STO. AMARO		ROQUE PETRONI JR. (B/C - Parada 2)	-46688042	-23627436
7206629	Abr Met		Santo Amar	BANESPA CB 2	AV. STO. AMARO	5270	BANESPA (C-B 2)	-46690341	-23630464
7206630	Abr Met		Santo Amar	BANESPA CB 1	AV. STO. AMARO	5328	BANESPA (C-B 1)	-46690089	-23630192
7206631	Abr Met		Santo Amar	BANESPA BC 1	AV. STO. AMARO		BANESPA (B-C 1)	-46689379	-23629332
7206632	Abr Met		Santo Amar	BANESPA BC 2	AV. STO. AMARO		BANESPA (B/C - Parada 2)	-46689009	-23628773
7206633	Abr Met		Parelheiros	E.T. VITOR MANZINI (BAIRRO) (	AV. VITOR MANZINI	274	RUA Elias Antônio Zogbi	-46706756	-23662251
7206636	Abr de Con	6	SANTO AMARO		AV. DAS NACOES UNIDAS	20201	R BENEDITO FERNANDES	-46710383	-23662954
7206638	Abr de Con	7	SANTO AMARO		AV. ROQUE PETRONI JUNIOR	837	R CHAFIC MALUF - SENTIDO C/B	-46695656	-23624010
7206642	Abr de Con/Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. PAULO EIRO	0	R CERQUEIRA CESAR (LIN. 6024/10)	-46708055	-23649890
7206643	Abr de Con	7	SANTO AMARO		PCA. SALIM FARAH MALUF	0	R CERQUEIRA CESAR (TS 6049/10)	-46707998	-23650107
7206644	Abr de Con/Ponto Mad	7	SANTO AMARO		PCA. SALIM FARAH MALUF	0	R CERQUEIRA CESAR(ITAPECERICA DA SER	-46708014	-23650015
7206645	Abr de Con/Ponto Mad	7	SANTO AMARO		PCA. SALIM FARAH MALUF		R CERQUEIRA CESAR (TS 6049/10)	-46707986	-23650230
7206646	Abr de Con/Tot Met Tub	7	SANTO AMARO		PCA. SALIM FARAH MALUF	0	AV MARIO LOPES LEAO	-46707929	-23650485
7206648	Abr de Con	7	SANTO AMARO		R. CARMO DO RIO VERDE	215	CASTRO VERDE	-46717691	-23638833
7206656	Abr de Con/Tot Met Tub	7	SANTO AMA	TS - 6048/10	R. CERQUEIRA CESAR	31	R VERA CRUZ	-46706843	-23649508
7206658	Abr de Con/Tot Met Tub	7	SANTO AMARO		R. CERQUEIRA CESAR	0	R VERA CRUZ	-46707193	-23649569
7206659	Abr de Con/Tot Met Tub	7	SANTO AMA	T.S. 6046-10	R. CERQUEIRA CESAR	111	R VERA CRUZ (TS 6046/10)	-46707296	-23649537
7206660	Abr de Con/Tot Met Tub	7	SANTO AMARO		AV. PE. JOSE MARIA	0	R FRANCISCO PITA BRITO (TP 6960/22)	-46716122	-23654612
7206672	Abr de Con	6	SANTO AMARO		R. COM. ELIAS ZARZUR		op ao 54	-46702005	-23651461
7206678	Abr Met		Santo Amar	BELA VISTA CB 2	AV. STO. AMARO	5874	BELA VISTA (C/B - Parada 2)	-46693232	-23633475
7206679	Abr Met		Santo Amar	DA PAZ CB	AV. STO. AMARO	6167	DA PAZ (C/B - Parada Única)	-46694225	-23634546
7206680	Abr de Con/Ponto Mad	6	SANTO AMARO		R. COM. ELIAS ZARZUR		RUA ISABEL SCHMIDT OP AO 48	-46701845	-23651196
7206681	Abr de Con/Ponto Mad	6	SANTO AMARO		R. COM. ELIAS ZARZUR		RUA ISABEL SCHMIDT OP AO 34	-46701734	-23650941
7206682	Abr de Con/Ponto Mad	6	SANTO AMARO		R. COM. ELIAS ZARZUR		RUA ISABEL SCHMIDT OP AO 86	-46701564	-23650621

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7206689	Abr de Con		Ver. José Di	(C-B)	AV. VER. JOSE DINIZ	1182	RUA JOB LANE (C-B)	-46690490	-23633658
7206690	Abr de Con		Ver. José Di	(C-B)	AV. VER. JOSE DINIZ	568	RUA AMÉRICO BRASILIENSE (C-B)	-46694044	-23637409
7206691	Abr de Con		Ver. José Di	(B-C)	AV. VER. JOSE DINIZ	110	RUA DA FRATERNIDADE (B-C)	-46697395	-23640966
7206693	Abr de Con/Tot Met Tub		Itapecerica	PARADA JOSÉ DE SÁ (C-B)	AV. JOAO DIAS	1916	PARADA JOSÉ DE SÁ (C-B)	-46718768	-23644845
7206694	Abr de Con	7	SANTO AM	(C-B)	R. DR. ANTONIO BENTO	691	RUA SÃO JÓSÉ (C-B)	-46704726	-23649073
7206699	Abr Met		Parelheiros	PARADA ELIAS A. ZOGBI (C-B)	R. ELIAS ANTONIO ZOGBI	90	PÇA DOM FRANCISCO DE SOUZA (C-B)	-46707158	-23661261
7206719	Abr de Con/Tot Met Tub	7	SANTO AMARO		R. CDE. DE ITU	134	R. CEL. LUIS BARROSO	-46703643	-23646548
7206732	Abr de Con	7	SANTO AMARO		AV. MARIO LOPES LEAO	700	Francisco Arvani	-46714733	-23651434
7206737	Abr de Con	7	SANTO AMARO		R. ENG. FRANCISCO PITA BRITO	125		-46716915	-23653325
7206738	Abr de Con	7	SANTO AMARO		R. ENG. FRANCISCO PITA BRITO	138	AV PE. JOSE MARIA	-46716872	-23653421
7206757	Abr Met	6	CAMPO GRANDE		AV. VITOR MANZINI	431	Av. Eng. Eusebio Stevaux	-46706521	-23662624
7206764	Abr de Con	7	SANTO AMARO		AV. ROQUE PETRONI JUNIOR		TELHA NORTE - SENTIDO B/C	-46689964	-23625885
7206771	Abr de Con	7	SANTO AMARO		R. PROF. MANOELITO DE ORNELA	300	R. ARQ. MARCELO ROBERTO	-46711258	-23632924
7206772	Abr de Con	7	SANTO AMARO		R. PROF. MANOELITO DE ORNELA	303	R. BOOKER PITTMAN	-46710873	-23632555
7206792	Abr de Con	7	SANTO AMARO		R. LA PAZ	917	R. LA PAZ	-46710207	-23647501
7206793	Abr de Con	6	SANTO AMARO		LGO. TREZE DE MAIO		ESQUINA COM LARGO 13 DE MAIO	-46706663	-23654235
7206794	Abr de Con	6	SANTO AMARO		R. DARWIN		OPOSTO SHOPPING BOA VISTA	-46700811	-23655933
7206836	Abr de Con	6	SANTO AMARO		AV. WASHINGTON LUIZ	3827		-46673609	-23645118
7206837	Abrigo de Concreto	7	SANTO AMARO		AV. DAS NACOES UNIDAS		Lateral do Shopping Market Place	-46700557	-23620990
7206840	Abrigo Metálico SP 450	7	SANTO AMARO		AV. DR. CHUCRI ZAIDAN	1170	SHOPPING MORUMBI	-46700051	-23623609
7404318	Abr de Con	5	SAO LUCAS	NÃO	AV. MORAIS COSTA	35	AV ORATORIO	-46529476	-23603457
7404324	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAO LUCAS		R. IRMA MARIA UMBELINA		RUA ANA CLARA	-46529973	-23610840
7404455	Abr de Con/Ponto Mad	5	SAO LUCAS		PCA. S. LUCAS	0	R DEP. MENEZES CORTES - TP linha 311C/	-46548256	-23595021
7404460	Abr de Con	5	SAO LUCAS		R. COSTA BARROS	2286	2287 R	-46546321	-23601656
7404461	Abr de Con	5	SAO LUCAS		R. COSTA BARROS	2249	R ALFAVACA	-46546157	-23601471
7404490	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	3565	R JOSE VANDERLEI MARCONI	-46538500	-23598589
7404491	Abr de Con	5	SAO LUCAS		R. COSTA BARROS	2679	R ERVA IMPERIAL	-46542858	-23602155
7404492	Abr de Con	5	SAO LUCAS		R. COSTA BARROS	2658		-46542710	-23602721
7404500	Abr Met	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	6300	R DR. CAMILO HADDAD	-46538507	-23594697
7404501	Abr Met	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	6269	6270 R SEBASTIAO MENA	-46538255	-23594486
7404502	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	4429	4428 R JOSE LOUREIRO DAS NEVES	-46539138	-23593174
7404514	Abr Met/Tot Met Tri	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	7101	R CIRIACO CARDOSO	-46533157	-23598115
7404516	Abr Met/Tot Met Tri	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	0	R OTAVIO ALVES DUNDAS	-46535156	-23597773
7404518	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	3812	R INGARANA	-46537189	-23600555
7404519	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	3779	R BERNARDO LISBOA	-46535402	-23601888
7404528	Abr de Con	5	SAO LUCAS		R. LISA ANSORGE	615	R ANTONIO FLORENCIO DOS SANTOS	-46536531	-23604023
7404869	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	3443		-46561073	-23581669
7404870	Abr de Con	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	0	3443 R JUARA	-46561070	-23582194
7404871	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	209	AV ALBERTO RAMOS	-46562375	-23582758
7404872	Abr Met Sao Paulo duplo	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	210	209 R ERNESTO DOS SANTOS	-46562130	-23582872
7404875	Abr de Con	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	1936	R ISAQUE VALADAO DE FREITAS	-46558073	-23580959
7404877	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	3749	R IZAQUE VALADAO DE FREITAS	-46557512	-23581857

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7404878	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	3800	TV BARBOSA BURNES	-46557289	-23582269
7404881	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	4151	R GOMES	-46553646	-23582576
7404882	Abr de Con	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	2398	R GOMES	-46553605	-23581713
7404883	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	2465	GOMES	-46553072	-23581668
7404886	Abr Met/Tot Met Tri	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	4500	R LESSING	-46551672	-23583652
7404887	Abr de Con	5	SAO LUCAS		AV. ALBERTO RAMOS	0	89 R SERRA DO PEREIRO	-46562374	-23584308
7404888	Abr de Con	5	SAO LUCAS		AV. ALBERTO RAMOS	255	R GLORIA DO GOITA	-46561921	-23584953
7404889	Abr de Con	5	SAO LUCAS		AV. ALBERTO RAMOS	286	R SERRA DO PEREIRO	-46562037	-23585114
7404905	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	1137	1138 R ROMILDO OTTENRO	-46556379	-23587195
7404906	Abr de Con	5	SAO LUCAS		R. SEGISMUND DOMINGUES	0	R ALBERTO RAMOS	-46559883	-23587603
7404924	Abr Met Sao Paulo duplo	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	2340	2341 AV S LUCAS	-46544105	-23594167
7404930	Abr de Con	5	SAO LUCAS		R. FRANCISCO FETT	333	R ANTONIO FONTOURA XAVIER	-46544926	-23590826
7404932	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	2953	R JOAO GRAEBER	-46548580	-23583329
7404933	Abr Met Sao Paulo duplo	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	2900	R MANOEL DA COSTA	-46549085	-23583214
7404934	Abr Met/Tot Met Tri	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	4822	R MANOEL DA COSTA	-46548740	-23584727
7404942	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	3661	R TEOTONIO DE OLIVEIRA	-46543748	-23587784
7404944	Abr de Con	5	SAO LUCAS		R. FRANCISCO FETT	49	AV VILA EMA	-46543834	-23588538
7404947	Abr de Con	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	3854	R RECORDACOES	-46542746	-23589400
7404948	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		R. RECORDACOES	5519	R RECORDACOES	-46543066	-23590667
7404949	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	3883	R CD. AMADEU BARBELINI	-46542539	-23589390
7404950	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	4121		-46540767	-23591069
7404951	Abr Met/Tot Met Tri	5	SAO LUCAS		R. BARBOSA FERRAZ	5690	R LOTUS	-46542798	-23591557
7404953	Abr de Con/Tot Met Tub	5	SAO LUCAS		PCA. EMMA NOTHMANN	0	190 Rua Robério Dias - TP Linha 314V/10	-46538598	-23590344
7404954	Abr de Con	5	SAO LUCAS		PCA. EMMA NOTHMANN	0		-46538448	-23590279
7404955	Abr de Con	5	SAO LUCAS		PCA. EMMA NOTHMANN	0	587 R ROBERTO DIAS	-46538344	-23590223
7404962	Abr de Con	4	SAO LUCAS		PCA. GALIANO JACOMOSSI	5487	AV. SAPOPEMBA	-46537670	-23581617
7405364	Abr de Con	5	SAO LUCAS		R. SECUNDINO DOMINGUES	1	OPOSTO ESCOLA EST. DR. SECUNDINO DO	-46560047	-23587764
7405375	Abr de Con	5	SAO LUCAS		R. SOLIDONIO LEITE	2054	R JAMAXI	-46539082	-23585013
7405380	Abr de Con	5	SAO LUCAS		R. GOMES	531	RUA PINTO DA LUZ	-46551584	-23577908
7405384	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	1056	R SANTANA DO ARAGUAIA	-46557508	-23586930
7405385	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	830	R AUSTIN	-46557824	-23585178
7405386	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	3215	R MIGUEL DESLATO	-46540445	-23597824
7405395	Abr de Con/Tot Met Tub	5	SAO LUCAS	TP DA LINHA 3024-10	R. IRMA MARIA UMBELINA	140	Oposto ao nº 141	-46529857	-23610616
7405397	Abr de Con/Tot Met Tub	5	SAO LUCAS		R. IRMA MARIA UMBELINA	0	R CEL AUGUSTO CELSO DE MOURA	-46529019	-23609339
7405398	Abr de Con/Tot Met Tub	5	SAO LUCAS		R. IRMA MARIA UMBELINA	0	R CEL AUGUSTO CELSO DE MOURA	-46529102	-23609479
7405399	Abr de Con/Tot Met Tub	5	SAO LUCAS		R. IRMA MARIA UMBELINA	0	R CEL AUGUSTO CELSO DE MOURA	-46529169	-23609590
7405400	Abr de Con/Tot Met Tub	5	SAO LUCAS		R. IRMA MARIA UMBELINA	0	R ANA CLARA	-46529344	-23609881
7405401	Abr de Con/Tot Met Tub	5	SAO LUCAS	TP 3112-10	R. IRMA MARIA UMBELINA	240	Oposto ao nº 241	-46529851	-23610667
7405402	Abr de Con	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	1579		-46561506	-23581049
7405403	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	2208		-46555506	-23581132
7405404	Abr Met Sao Paulo duplo	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	4783		-46536594	-23595429
7405405	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	4330		-46530475	-23602075
7405406	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	3442	3443	-46560260	-23581813

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7405407	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	4280		-46552854	-23583080
7405408	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	5001		-46547072	-23586280
7405409	Abr Met Sao Paulo	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	6134	6135	-46539844	-23593401
7405411	Abr de Con	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	7214	R JANUARIO CICCO	-46532043	-23598858
7405415	Abr de Con	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	2920	R JOAO DO SABUJI	-46565181	-23582739
7405419	Abr Met/Tot Met Tub	5	SAO LUCAS		PCA. MENDEL HIRSCHFELD	0	R. FLORENCI SANCHES	-46534783	-23597971
7405425	Abr de Con	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO			-46526822	-23600942
7405426	Abr de Con/Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SERRA REDONDA	0	R. JACITARA	-46540426	-23604427
7405427	Abr de Con	5	SAO LUCAS		R. SUZANA	0	RUA JOSÉ MACEDO	-46562875	-23582825
7405428	Abr de Con	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	4628	R. MIGUEL COSTA	-46548716	-23585164
7405430	Abr de Con/Tot Met Tub	5	SAO LUCAS	TP 373M/10	PCA. SONIA APARECIDA DE LIMA		RUA ANTONIO MARQUES JULIÃO	-46539008	-23601472
7405453	Abr de Con	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	9843	OPOSTO	-46526695	-23601351
7405454	Abr de Con	5	SAO LUCAS	TP DA LINHA 4286-10	R. IRMA MARIA UMBELINA	176		-46529199	-23609812
7405462	Abrigo Metálico Barcelona	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO			-46536819	-23596007
7405463	Abr de Con	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO			-46541820	-23591731
7405464	Abrigo Metálico Barcelona	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	780	RUA AUSTIN	-46557632	-23585519
7503741	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. RAGUEB CHOHFI	1111	AV ARICANDUVA	-46465169	-23598715
7503743	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. FORTE DO LEME	59	AV RAGUEB CHOHFI	-46466175	-23599121
7503745	Abr Met	4	SAO MATEU	PARADA MARIA A. CUSTODIO	AV. RAGUEB CHOHFI	2201	R ITAPIRINAIA	-46462926	-23598466
7503746	Abr Met	4	SAO MATEU	PARADA MARIA A. CUSTODIO	AV. RAGUEB CHOHFI	2200	R FORTE DE SANTOS	-46462733	-23598470
7503748	Abr de Con	4	SAO MATEUS		R. FORTE DO TRIUNFO	0	R FORTE DOS FRANCESES	-46463068	-23600711
7503750	Abr de Con	4	SAO MATEUS		R. FORTE DE ARAXA	710	R FORTE DO RIO BRANCO	-46464200	-23603776
7503751	Abr de Con	4	SAO MATEUS		R. FORTE DE ARAXA	865	R FORTE DO RIO BRANCO	-46462522	-23605569
7503752	Abr de Con	4	SAO MATEUS		R. FORTE DE ARAXA	866	865 R PHOBUS	-46462579	-23605797
7503769	Abr de Con	4	SAO MATEUS		R. AMALTEIA	8	7 R LUIS BARBALHO BEZERRA	-46460554	-23609002
7503812	Abr de Con/Tot Met Tub	4	SAO MATEUS		R. VIA LACTEA	0	T.P. 3764/10 (OPOSTO AOS Nºs 283/291)	-46460002	-23610575
7503818	Abr de Con	4	SAO MATEUS		R. NEBULOSA	27	AV SATELITE	-46465249	-23611470
7503823	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. SATELITE	455	R TOURO	-46467354	-23612447
7503825	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. SATELITE	217	216 R MINAS	-46468880	-23613054
7503900	Abr de Con	5	SAO MATEUS		AV. RIACHO DOS MACHADOS	0	409 R CON. ANTONIO DIAS PEQUENO	-46494677	-23595343
7503904	Abr de Con	5	SAO MATEUS		R. NAZARENO	0	R MIN. APOLONIO SALLES	-46494642	-23598520
7503905	Abr de Con	5	SAO MATEUS		R. IJACI	15	R BARRA DO CAETE	-46495942	-23599210
7503931	Abr de Con	5	SAO MATEUS		PCA. MARIA REIS COSTA	0	R IRENE LOPES HEREDIA	-46490445	-23605638
7503932	Abr de Con	5	SAO MATEUS		R. HENRIQUE MAZZAUTI	0	R SEN. NILO COELHO	-46490341	-23605870
7503990	Abr Met Sao Paulo	5	SAO MATEUS		AV. SAPOPEMBA	13143	R JOSE REBELO PERDIGAO	-46480946	-23612576
7503992	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	3480	R ERNESTO MANOGRASSO	-46476309	-23610978
7503993	Abr Met	4	SAO MATEU	PARADA EXCLUSIVA LINHA 2290	AV. MATEO BEI	3425	R DR. FELICE BUSCAGLIA	-46476302	-23610661
7503994	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. ADELIA CHOHFI	15	AV SAPOPEMBA	-46475459	-23612968
7503995	Abr de Con	5	SAO MATEUS		AV. ADELIA CHOHFI	700		-46476454	-23613142
7504029	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. RAGUEB CHOHFI	550	R VICTOR MILANEZ	-46472470	-23608117
7504030	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. RAGUEB CHOHFI	673	R VELHO BARRETO	-46472138	-23606806
7504031	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. RAGUEB CHOHFI	871	R DA. ROSA SIQUEIRA	-46471403	-23605633
7504032	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. RAGUEB CHOHFI	830	R FORTE DA POLVORA	-46471185	-23605093

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7504033	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. RAGUEB CHOHFI	1230	R FORTE DO RIO NEGRO	-46470413	-23601680
7504034	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. RAGUEB CHOHFI	1281	R BALTAZAR DOS REIS	-46470309	-23601346
7504035	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. FURTADO DE MENDONCA	569	R BALTAZAR DOS REIS	-46470770	-23600610
7504036	Abr de Con/Tot Met Tub	4	SAO MATEU	TP DA LINHA 3354	PR. JOSE VIRGILIO NOGUEIRA VEF	0	AV. RAGUEB CHOFHI	-46470587	-23600962
7504037	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. RAGUEB CHOHFI	1641	R FORTE DO LEME (LADO PAR)	-46469074	-23599297
7504038	Abr Met	4	SAO MATEU	ARICANDUVA	AV. RAGUEB CHOHFI	1641	R FORTE DE ARAXA	-46469061	-23598845
7504040	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. FURTADO DE MENDONCA	0	OPOSTO AO Nº 719 GABRIEL RODRIGUE	-46470493	-23599472
7504043	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. ANDRE DE ALMEIDA	0	2539 AV FRANCISCO DE SANTA MARIA	-46471885	-23598320
7504044	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. ANDRE DE ALMEIDA	2312	R LUIS ROSSETTI	-46473624	-23597858
7504046	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. ANDRE DE ALMEIDA	0	1982	-46475794	-23595917
7504047	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. ANDRE DE ALMEIDA	1982	AV MARIA CURSI	-46476012	-23596007
7504050	Abr de Con	4	SAO MATEUS		R. CON. JOSE MARIA FERNANDES	0	1313 R PAULINO CURSI	-46482016	-23594229
7504051	Abr de Con	4	SAO MATEUS		R. CON. JOSE MARIA FERNANDES	1295	R CEL. BENEDITO FERREIRA DE SOUZA	-46482204	-23594422
7504052	Abr de Con	4	SAO MATEUS		R. JOAO BATISTA BIANCHI	72	R JOAO BATISTA BIANCHI	-46475533	-23597158
7504057	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. MARIA CURSI	0	602 R LUIS GIUDICI	-46477814	-23601739
7504059	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	3256	R DR. FELICE BUSCAGLIA	-46477419	-23609304
7504060	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	0	3256 R DR. EDMUR WHITAKER	-46477303	-23609110
7504061	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	3096	R DR. EDMUR WHITAKER	-46478183	-23608176
7504062	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	3025	R FRANCISCO CORDESI	-46478675	-23607085
7504064	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	2750	R MTO. JOAO BALAM	-46480186	-23605382
7504067	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	2372	AV CLAUDIO AUGUSTO FERNANDES	-46481309	-23604108
7504068	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	2505	R LUIZ PITA	-46481808	-23603212
7504069	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	2219	R VITORIO ATEULIM	-46483006	-23601819
7504070	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	2214	R MARGARIDA CARDOSO DOS SANTOS	-46483350	-23601707
7504071	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	2022	R VITORIO AZZALIM	-46484874	-23599886
7504072	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	1913	R PAULINO CURSI	-46484950	-23599508
7504073	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	1736	R DR. AURELIANO DA SILVA ARRUDA	-46486101	-23598451
7504074	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	1641	R PROF. BASILIO BARNI	-46486727	-23597317
7504075	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	1473	R ALESSANDRO GIULIO DELL ARINGA	-46487377	-23595902
7504076	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	1408	R ALESSANDRO GIULIO DELL ARINGA	-46487670	-23595648
7504078	Abr de Con	5	SAO MATEUS		R. PE. ANTHONY SAMMUT	89	R JOSE FRANCISCO SANTOS	-46489306	-23596417
7504080	Abr de Con	5	SAO MATEUS		R. PROF. ADHEMAR ANTONIO PR/	323	R CLOVIS MONTEIRO CARVALHO JUNIO	-46490593	-23596524
7504170	Abr de Con	5	SAO MATEUS		R. CON. ANTONIO DIAS PEQUENC	460	R JOAO GOMES PEREIRA	-46493486	-23593946
7504172	Abr de Con/Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. FR. INOCENCIO	55	R FR INOCENCIO	-46498313	-23593813
7504177	Abr Met/Tot Met Tub	4	SAO MATEUS		AV. ARICANDUVA	9050	AV RAGUEB CHOHFI	-46473310	-23592749
7504180	Abr Met/Tot Met Tub	4	SAO MATEUS		AV. ARICANDUVA	12900	R CRISTOVAO DE OLIVEIRA	-46483385	-23587200
7504181	Abr Met/Tot Met Tub	4	SAO MATEUS		AV. ARICANDUVA	11810	R CRISTOVAO DE OLIVEIRA	-46487016	-23586969
7504183	Abr de Con	4	SAO MATEUS		R. DR. PAULO QUEIROZ	781	R MONTE MANDIRA	-46487903	-23589009
7504185	Abr de Con	4	SAO MATEUS		R. DR. PAULO QUEIROZ	587	R MATEUS FERNANDES	-46488991	-23587715
7504186	Abr de Con	4	SAO MATEUS		R. MONTE MANDIRA	276	R DR. PAULO QUEIROZ	-46488209	-23589343
7504187	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. ANDRE DE ALMEIDA	637		-46487163	-23590837
7504190	Abr de Con	4	SAO MATEUS		PCA. MARIA DO CARMO CAMPOS	0	R AMELIA AUGUSTA RODRIGUES	-46484867	-23593209
7504191	Abr Met	4	SAO MATEU	PARADA ERNESTO DUPRAT	AV. MATEO BEI	1185	R CEL ERNESTO DUPRAT	-46488298	-23593452

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7504192	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	1160	R ALMEIDA AUGUSTA RODRIGUES	-46488572	-23593329
7504193	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	964	R CEL. ERNESTO DUPRAT	-46489085	-23591673
7504194	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	0	R ADRIANO COUTO DE BARROS	-46489444	-23590448
7504195	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	566	R SIMAO ALVARES MOUSINHO	-46490389	-23588434
7504196	Abr Met	4	SAO MATEUS			0	AV ANDRE DE ALMEIDA	-46490698	-23587065
7504197	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	106	R APARICIO LUIZ PUGLIESI	-46491753	-23584597
7504198	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	263	AV RIO DAS PEDRAS	-46491216	-23585800
7504200	Abr de Con	4	SAO MATEUS		R. DR. PAULO QUEIROZ	0	R TAVARES GUERREIRO	-46490261	-23584763
7504201	Abr Met/Tot Met Tub	4	SAO MATEUS		AV. ARICANDUVA	7678	R CAETANO RODRIGUES	-46490221	-23583791
7504202	Abr de Con	4	SAO MATEUS		R. ANGELO SANTESSO	4117	R ANA SANTESSO	-46493594	-23583740
7504203	Abr de Con	4	SAO MATEUS		R. ESTADO DO CEARA	0	R ESTADO DO CEARA	-46493691	-23583885
7504204	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. RIO DAS PEDRAS	0	R CARMO DA MATA	-46496086	-23583105
7504205	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. RIO DAS PEDRAS	3839	R FELISBERTO AUGUSTO DE OLIVEIRA	-46496400	-23582752
7504207	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. LUIS PIRES DE MINAS	0	R CORREGO DO BOM JESUS	-46497789	-23582560
7504208	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. PIRANGUCU	190	AV LUIS PIRES DE MINAS	-46498989	-23586145
7504210	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. RIO DAS PEDRAS	3612	AV LUIS PIRES DE MINAS	-46498031	-23581736
7504211	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. RIO DAS PEDRAS	3521	R LUIS PIRES DE MINAS	-46498784	-23581044
7504213	Abr Met DMB	4	SAO MATEUS		AV. ARICANDUVA	0	R FELISBERTO AUGUSTO DE OLIVEIRA	-46497011	-23578999
7504215	Abr Met DMB	4	CIDADE LIDER		AV. ARICANDUVA	0	R ANA SANTESSO	-46494601	-23579216
7504218	Abr de Con	4	SAO MATEUS		PCA. NILDO GREGORIO DA SILVA	0	R DR. PAULO QUEIROZ	-46491937	-23583027
7504219	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. RIO DAS PEDRAS	0	AV RIO DAS PEDRAS	-46491752	-23582532
7504386	Abr de Con	5	SAO MATEUS		R. DOURADOQUARA	80	81 R TUIUTINGA	-46500887	-23596656
7504388	Abr de Con/Ponto Mad	5	SAO MATEU	TP DA LINHA 3746-10	PCA. CATAS ALTAS	320	R JUVENILIA	-46502653	-23594976
7504705	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. BARREIRA GRANDE	3361	R ESTADO DO AMAZONAS	-46505025	-23590704
7504706	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. BARREIRA GRANDE	3328	R ELOI MENDES	-46505092	-23590852
7504711	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. LUIS PIRES DE MINAS	0	R PASTOR AGENOR CALDEIRA DINIZ	-46500620	-23589249
7504723	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	0	R ANDRE DE ALMEIDA (OPOSTO 494)	-46490436	-23587771
7504724	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	2572	R LUIS PITTA	-46481839	-23603456
7504742	Abr de Con/Tot Met Tub	4	SAO MATEUS		PCA. MATER DEI	0	R PASTOR AGENOR CALDEIRA DINIZ	-46500853	-23588825
7504746	Abr de Con	4	SAO MATEUS		R. FORTE DOS FRANCESES	322	R FORTE DO TRIUNFO	-46462752	-23602132
7504747	Abr de Con	4	SAO MATEUS		R. FORTE DOS FRANCESES	445	R FORTE DO ARAXA	-46463185	-23602228
7504748	Abr de Con	4	SAO MATEUS		R. FORTE DO TRIUNFO	315	R FORTE DO PONTAL	-46462932	-23600593
7504749	Abr de Con	5	SAO MATEUS		AV. SAPOPEMBA	21413	PR FELISBERTO FERNANDES DA SILVA	-46477932	-23612129
7504753	Abr de Con	5	SAO MATEUS		R. GABRIEL SOARES	123	R FRANCISCO ANTONIO RENDA	-46482676	-23620258
7504756	Abr de Con/Tot Met Tub	5	SAO MATEU	TP DA LINHA 4030-10	R. PROF. MENDES PIMENTEL	86	RUA ALBERTO DE MACEDO	-46482000	-23619728
7504760	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. ANDRE DE ALMEIDA	2328	R. LUIS ROSETTI	-46473235	-23597975
7504769	Abr de Con	5	SAO MATEUS		R. CON. ANTONIO DIAS PEQUENC	577	RUA JOÃO GOMES PEREIRA	-46489867	-23593779
7504773	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	2787	R TITA RUFFO	-46479843	-23605685
7504774	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	2787	R TITA RUFFO	-46479843	-23605685
7504780	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. RAGUEB CHOHFI	2000		-46464936	-23598800
7504781	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. RAGUEB CHOHFI	1835		-46466688	-23598781
7504782	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. RAGUEB CHOHFI	1607		-46468399	-23598535
7504783	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. RAGUEB CHOHFI	977		-46470820	-23603862

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7504784	Abr Met	4	SAO MATEUS		AV. RAGUEB CHOHFI	131		-46474525	-23610244
7504790	Abr de Con	4	SAO MATEUS		R. SAGITARIO		R. TERRA	-46467728	-23613344
7504818	Abrigo de Concreto	5	SAO MATEUS		AV. SAPOPEMBA	12742	AV. TENENTE LAURO SODRÉ	-46485008	-23610398
7504820	Abrigo de Concreto	5	SAO MATEUS		AV. TTE. LAURO SODRE	2854		-46484016	-23616448
7608459	Abr Met Sao Paulo	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	2892	R MUNGUBEIRA	-46443565	-23523033
7612095	Abr de Con	3	SAO MIGUEL		R. BERALDO MARCONDES	125	PÇA PADRE ALEIXO MONTEIRO MAFRA	-46443467	-23492512
7612139	Abrigo de Concreto	3	SAO MIGUEL		R. MOACIR DANTAS ITAPICURU	110	próxino a Av. Nordestina	-46433754	-23511735
7612141	Abrigo Metálico Barcelona	3	SAO MIGUEL		R. VINTE E TRES DE NOVEMBRO	3185		-46445387	-23525256
7612144	Abrigo de Concreto	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	1839	BANCO BRADESCO	-46443705	-23512730
7612145	Abrigo de Concreto	3	SAO MIGUEL		PCA. ANTONIO ASSIS PEREIRA	1040	CIDADE NOVA SÃO MIGUEL	-46433182	-23504357
7701985	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		R. REDUCAO DE GUARAMBARE	0	91 R BANDEIRA DO RIO GRANDE	-46467280	-23625992
7701991	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. SAPOPEMBA	15766	AV RODOLFO PIRANI	-46462610	-23625654
7701993	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. RODOLFO PIRANI	0	15 R JOSE DE ARAUJO VIEIRA	-46462237	-23627836
7701995	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. RODOLFO PIRANI	725	R FERNANDO ALVARES	-46461714	-23630983
7701998	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		R. JULIO CESAR MOREIRA	1474	AV RODOLFO PIRANI	-46462230	-23632798
7703736	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	28		-46433961	-23622907
7703737	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	1671		-46435956	-23621575
7703831	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. SAPOPEMBA	15033	R CEL PACHECO DO COUTO	-46467031	-23620157
7703836	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. SAPOPEMBA	16426	R DR JOSE	-46464226	-23624604
7703837	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. SAPOPEMBA	15497		-46464162	-23624122
7703841	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. RODOLFO PIRANI	0	AV SAPOPEMBA	-46462518	-23625260
7703842	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. SAPOPEMBA	16151	AV RODOLFO PIRANI	-46461831	-23623818
7703843	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. SAPOPEMBA	16416	R EBANOS PEREIRA	-46460840	-23619724
7703844	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. SAPOPEMBA	16519	16518 R BARTOLOMEU GONCALVES	-46460559	-23619074
7703845	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		R. HIRAN LEITE DE ABREU	829	828 R CANDIDO XAVIER	-46460705	-23618900
7703863	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		R. CINIRA POLONIO	0		-46458329	-23624884
7703864	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		R. CINIRA POLONIO	0	R FLAVIO LANCIANI	-46458177	-23624849
7703865	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		R. CINIRA POLONIO	0	R D BENEDITO FEIJO	-46457628	-23622299
7703866	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		R. CINIRA POLONIO	0		-46457877	-23622435
7703867	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	0	R CARMEM TORTOLA	-46457952	-23620625
7703868	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	0		-46457784	-23620410
7703869	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		R. CINIRA POLONIO	0	R CARMEM TORTOLA	-46455879	-23619980
7703870	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		R. CINIRA POLONIO	0	R CRUZ GOMES	-46456002	-23620385
7703871	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	25822	25821	-46453673	-23620996
7703872	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	25821		-46453834	-23620785
7703873	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	0		-46451260	-23621963
7703876	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. DOS SERTANISTAS	65	ES RIO CLARO	-46446698	-23623265
7703877	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. DOS SERTANISTAS	66	65 R MARTINS	-46446866	-23623279
7703882	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	206	R UM	-46443498	-23621349
7703884	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	18999	R DE SERVIDAO	-46441496	-23620812
7703888	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	1601	R NOVA ESPERANCA	-46438086	-23620183
7703890	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. SAPOPEMBA	16126	16125 R FORTE DOS REIS MAGOS	-46461533	-23623358
7703894	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		R. MARTIM SOARES MORENO	0	662	-46471667	-23620680

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7703898	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. PAULO NUNES FELIX	187		-46476084	-23622446
7703996	Abr de Con	5	SAO RAFAEL		AV. ADELIA CHOHFI	19	R MARUM SOARES MOREM	-46476822	-23617335
7703997	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. ADELIA CHOHFI	0	4000 R ALBERTO DE MACEDO	-46478507	-23620300
7703998	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. ADELIA CHOHFI	5800	R FORTALEZA DE PARANAGUA	-46478239	-23620919
7703999	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. PAULO NUNES FELIX	17	R BRUNA FRANCHI	-46477426	-23622770
7704003	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. BSA. DE MURITIBA	203	R DR. ARISTIDES RICARDO	-46471237	-23624530
7704004	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		R. PEDRO CORTE REAL	309	R FORTALEZA DE PARANAGUA	-46476875	-23620647
7704005	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		R. PEDRO CORTE REAL	265	R JOAO DA MOIA	-46476662	-23620673
7704007	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. SG. IRACITAN COIMBRA	0	405 R TOBIAS DE AGUIAR	-46472559	-23618550
7704008	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. SG. IRACITAN COIMBRA	353	R MANUEL PIRES MACIEL	-46471695	-23618541
7704009	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		R. MARTINS LUSTOSA	360	R MARTINS LUSTOSA	-46470416	-23617466
7704012	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		R. PEDRO CORTE REAL	21	R MARTIM SOARES MORENO	-46475026	-23618502
7704015	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		R. LUIS CARLOS FROES DA CRUZ	170	R ANTONIO TELES	-46475171	-23615967
7704018	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		R. GONCALO DE OLIVEIRA	105	R FR. ANTONIO VENTURA	-46473052	-23614635
7704022	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		R. CINIRA POLONIO	0	R CARMEN TORTOLO	-46456668	-23620888
7704023	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. SG. IRACITAN COIMBRA	147	R LEONOR DE SIQUEIRO	-46469733	-23618110
7704024	Abr de Con/Tot Met Tub	4	SAO RAFAEL		R. JULIO CESAR MOREIRA	1447	PRÓX. A AV RODOLFO PIRANI	-46462296	-23632545
7704028	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	25725	R CARMEN TORTOLO	-46457356	-23619976
7704033	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	0	PRÓX. AO 38 - RUA DIAS MOREIA	-46446697	-23622591
7704045	Abr de Con/Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. LOURENCO LEITE PENTEADO		TP 3775/51, OPOSTO Nº 319 PRÓX. A AV.	-46469525	-23633741
7704046	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		ESTR. ADUTORA DO RIO CLARO	3	OPOSTO - RUA TENENTE FELIX BITTENCOU	-46444489	-23636069
7704054	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. SAPOPEMBA	25820	R. BANDEIRA DO ARACAMBI	-46467931	-23619641
7704055	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. RODOLFO PIRANI	27	PÇA. SERAFINO CORREIA	-46462439	-23624863
7704056	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		R. JOAO ANTUNES MACIEL	201	PRAÇA COSTINHA	-46473664	-23632535
7704071	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. SAPOPEMBA		Terminal Sapopemba/Teotônio Vilela	-46467931	-23619641
7704084	Abr de Con/Ponto Outro	4	SAO RAFAEL		R. MIGUEL FERREIRA DE MELO	0	T.P. DA LINHA 3765/10 (PRÓX. R. JOSÉ DE	-46442906	-23633562
7704085	Abr de Con/Ponto Outro	4	SAO RAFAEL		R. MIGUEL FERREIRA DE MELO	0	T.P. 3060/10 e 3390/51 (PRÓX. R. JOSÉ DE	-46443698	-23635262
7704088	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		R. MANUEL BOTELHO		T. P. 3023/10 - OPOSTO Nº 427	-46472772	-23633236
7704089	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. SG. IRACITAN COIMBRA	144	RUA ELEONOR DE SIQUEIRA	-46469880	-23617973
7704097	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		R. MIGUEL FERREIRA DE MELO	50	EE Prof. Alcides Boscolo	-46443945	-23629691
7704105	Abrigo de Concreto	4	SAO RAFAEL		R. ANA BALOG BAKOS	34	JD. VILA CARRÃO	-46461380	-23616788
7704107	Abrigo de Concreto	4	SAO RAFAEL		AV. CIDADE DE MAUA	110	AV. CIDADE DE MAUÁ	-46443591	-23643717
7803919	Abr de Con/Ponto Mad	5	SAPOPEMB	TP DA LINHA 5026-10	R. FRANCESCO USPER		R. Giovanni Perotti	-46496932	-23606022
7803920	Abr de Con/Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. FRANCESCO USPER	0	736	-46496841	-23605672
7803921	Abr de Con/Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. FRANCESCO USPER	0	736	-46496880	-23605846
7805016	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. SAPOPEMBA	14767	OP AV SARGENTO IRACITAN COIMBRA	-46468383	-23618068
7805017	Abr de Con	4	SAO RAFAEL		AV. SAPOPEMBA	14440	AV SARGENTO IRACITAN COIMBRA	-46468735	-23617678
7805020	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. SAPOPEMBA	16000	AV SATELITE	-46471345	-23613774
7805021	Abr de Con	4	SAO MATEUS		AV. SAPOPEMBA	13790	PR FELISBERTO	-46473048	-23612213
7805126	Abrigo de Concreto	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	14322		-46501356	-23614597
7805128	Abrigo de Concreto	5	SAPOPEMBA		AV. ENG. FEIJO BITENCOURT	80	Rua Engº Albano de Azevedo	-46530435	-23589056
7805129	Abrigo de Concreto	5	SAPOPEMBA		R. GIOVANNI NASCO	115	RUA charles King	-46500413	-23607315
7905921	Abr Met pub DMB	9	CURSINO		AV. PROF. ABRAAO DE MORAIS	910	AV BOSQUE DA SAUDE	-46627198	-23613077

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7906182	Abr Met pub DMB	9	CAMPO BELO		AV. WASHINGTON LUIZ		MOREIRA GUIMARAES	-46662059	-23617141
7906223	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. JABAQUARA	2332		-46640709	-23624708
8010127	Abrigo de Concreto	9	SE		R. DA FIGUEIRA	21		-46626299	-23545608
8010132	Abrigo de Concreto	9	SE		R. DR. RODRIGO SILVA			-46635573	-23552878
8101777	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. INTERLAGOS	6524	R CATARINO ANDREATA	-46702019	-23703420
8101785	Abr de Con	6	CIDADE DUTRA		AV. INTERLAGOS	0	AV ENG. JOSE SALES	-46698186	-23691373
8103003	Abr de Con	6	SOCORRO		AV. DR. LUIS ARROBAS MARTINS	388	R MARIA APARECIDA CARDIA	-46705774	-23687289
8103013	Abr de Con	6	SOCORRO		AV. LEBLON	321	322 R MAR. DEL PLATA	-46710347	-23681182
8103014	Abr de Con	6	SOCORRO		AV. LEBLON	46	OPOSTO AO Nº 46, PÇA. JOÃO áLVARES fA	-46709613	-23684291
8103015	Abr de Con	6	SOCORRO		AV. CEL. OCTAVIANO DE FREITAS	89	AV DO RIO BONITO	-46710910	-23677876
8103038	Abr de Con	6	SOCORRO		R. NSA. SRA. DO SOCORRO	392	AV ROBERT KENNEDY	-46711710	-23671577
8103045	Abr de Con		Parelheiros	Parada 1 (C-B)	AV. DE PINEDO	164	RUA CARLOS KLEIN (C-B)	-46712922	-23666903
8103046	Abr de Con	7	SOCORRO		R. AUGUSTO FERREIRA DE MORA	0	LGO DO SOCORRO	-46713145	-23666038
8103047	Abr de Con	7	SOCORRO		AV. GUARAPIRANGA	68	R ANTONIO FOSTER	-46712826	-23665674
8103048	Abr Met	7	SOCORRO	PARADA PERI-PERI (C-B)	AV. GUARAPIRANGA	146	PARADA PERI-PERI (C-B)	-46715273	-23665927
8103049	Abr Met	7	SOCORRO	PARADA PERI PERI (B-C)	AV. GUARAPIRANGA	145	PARADA PERI PERI (B-C)	-46715221	-23666089
8103050	Abr de Con	7	SOCORRO		AV. GUARAPIRANGA	0	R SETE DE JULHO	-46717705	-23666357
8103051	Abr de Con/Ponto Mad	7	SOCORRO		R. FRANCISCO OTAVIANO	65	64 R AMARO LEITE	-46719852	-23670880
8103057	Abr Met		Parelheiros	PARADA CARLOS KLEIN (C-B)	AV. DE PINEDO	528	RUA MORAIS NAVARRO (C-B)	-46714530	-23669708
8103098	Abr Met		Jd. Ângela-C	PARADA PTOLOMEU (C-B)	AV. GUARAPIRANGA	752	PARADA PTOLOMEU (C-B)	-46720067	-23666530
8103099	Abr Met		Jd. Ângela-C	PARADA PTOLOMEU (B-C)	AV. GUARAPIRANGA	751	RUA BENEDITO PEREIRA DE BORBA (B-C)	-46721068	-23666886
8103100	Abr de Con	7	SOCORRO		AV. GUARAPIRANGA	752	AV MARGINAL (V. SOCORRO-C SOC)	-46721088	-23666712
8103109	Abr de Con	6	SOCORRO		R. ANTONIO MARIANO	466	465 R BRAS PIRES MEIRA	-46709382	-23690263
8103114	Abr de Con	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUARAPIRANGA	250	R JOAO DE ABREU	-46734233	-23670101
8103119	Abrigo Metálico	6	SOCORRO	PARADA EDSON REGIS	AV. ATLANTICA		RUA EDSON REGIS	-46713065	-23680327
8103127	Abr Met		Parelheiros	PARADA DOS INOCENTES (C-B)	AV. ATLANTICA	705	RUA NSA. SRA. DO SOCORRO (C-B)	-46712194	-23672105
8103129	Abr Met		Parelheiros	PARADA JOÃO DE BARROS (C-B)	AV. ATLANTICA	1171	AV. JOÃO DE BARROS (C-B)	-46712379	-23676014
8103130	Abr Met		Parelheiros	PARADA EDSON REGIS (C-B)	AV. ATLANTICA	1588	RUA EDSON REGIS (C-B)	-46713205	-23680370
8103131	Abr Met		Parelheiros	PARADA MAR DEL PLATA (C-B)	AV. ATLANTICA	2050	AV. DR. ARTHUR CORDEIRO (C-B)	-46714482	-23685703
8103132	Abr Met		Parelheiros	PARADA NICOLAU (C-B)	AV. ATLANTICA	2477	PÇA. NICOLAU ARANHA PACHECO (C-B)	-46714634	-23690287
8103135	Abr Met		Parelheiros	PARADA PORTO ARTUR (C-B)	AV. ATLANTICA	3341	RUA PORTO ARTUR (C-B)	-46714916	-23696207
8103138	Abr Met		Parelheiros	PARADA MÁRIO MARTINS (C-B)	AV. ATLANTICA	5120	RUA MÁRIO MARTINS DE ALMEIDA (C-B)	-46711310	-23710618
8103139	Abr Met	6	CIDADE DU	PARADA PROF. LEME DA FONSE	AV. ATLANTICA	5314	AV. ALCINDO FERREIRA (C-B)	-46708184	-23714130
8103140	Abr Met		Parelheiros	PARADA DOMÊNICO LAURO (C-E	AV. ATLANTICA	6150	RUA DOMÊNICO LAURO (C-B)	-46704631	-23717084
8103180	Abr de Con	7	SOCORRO		AV. GUARAPIRANGA	550		-46718070	-23666271
8103181	Abr de Con	7	SOCORRO		AV. GUARAPIRANGA	250		-46715034	-23665919
8103195	Abrigo de Concreto	7	SOCORRO		AV. GUARAPIRANGA		RUA ANTÔNIO FOSTER	-46713659	-23665763
8103196	Abrigo de Concreto	7	SOCORRO		AV. JOAO DE BARROS	215		-46715098	-23674609
8209126	Abr de Con	4	TATUAPE		R. ANTONIO DE BARROS	2476	R FERREIRA FRANCO	-46554258	-23551624
8210203	Abrigo de Concreto	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	3618	Próximo a Rua Henrique Sertório	-46577429	-23535121

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
8500644	Abr Met	8	VILA ANDR/	TP 746P/10 e 31	R. DAS JANGADAS	2	R PASQUALE GALUPI	-46726660	-23617536
8500645	Abr Outro	8	VILA ANDRADE		R. MELCHIOR GIOLA	329	R MELCHIOR GIOLA	-46726375	-23616591
8500656	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		R. DR. FLAVIO AMERICO MAURAN	965	966 R GEN. JOAO PEREIRA DE OLIVEIRA	-46722056	-23612100
8500658	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		AV. GIOVANNI GRONCHI	3569	3570 R MAJ. JOSE MARIOTTO FERREIRA	-46728963	-23612495
8500662	Abr Outro	8	VILA ANDR/	TP 7040/10	R. DR. LAERTE SETUBAL	36	37 R DR. FRANCISCO DEGNI	-46730294	-23616637
8500663	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		AV. GIOVANNI GRONCHI	4313	RUA JOSÉ GALANTE	-46731897	-23617767
8500664	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		AV. GIOVANNI GRONCHI	4998	4999 R CHARLES SPENCER CHAPLIN	-46732480	-23618561
8500667	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		AV. GIOVANNI GRONCHI	5021	R ASCENCIONAL	-46733774	-23623412
8500670	Abr Outro	8	VILA ANDRADE		R. JOSE MARIA PINTO ZILLI	959	R MATRIZ DE CAMARAGIBE	-46744917	-23622763
8500675	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		R. JOSE MARIA PINTO ZILLI	247	R MANOEL ANTONIO	-46749068	-23618251
8500679	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		R. MAL. HASTINPHILO DE MOURA	795	R DES. DALMO DO VALLE NOGUEIRA	-46740343	-23615444
8500767	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		AV. DR. GUILHERME DUMONT VII	2059	R JOSE DA SILVA RIBEIRO	-46738868	-23622572
8500768	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		R. DR. LUIZ MIGLIANO	1259	1260 R MAXIMINO MACIEL	-46743017	-23616967
8503333	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		AV. CARLOS CALDEIRA FILHO	0	R S JOAO DO PERNAMBUCO	-46741786	-23638638
8503338	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		AV. GIOVANNI GRONCHI	5351	5350 R DEP. JOAO SUSSUMU HIRATA	-46734287	-23625697
8503339	Abr Met Sao Paulo	8	VILA ANDRADE		AV. GIOVANNI GRONCHI	5431	R DR. FONSECA BRASIL/Shop Jd. Sul	-46735172	-23626689
8503340	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		AV. GIOVANNI GRONCHI	5460	5461 AV DR. GILHERME VILARES	-46736022	-23628047
8503341	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		AV. DR. GUILHERME DUMONT VII	3126	AV GIOVANNI GRONCHI	-46736160	-23628277
8503342	Abr Met	8	VILA ANDRADE		AV. GIOVANNI GRONCHI	0	R ITACAIUNA	-46736171	-23629727
8503343	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		AV. GIOVANNI GRONCHI	5812	R NELSON GAMA DE OLIVEIRA	-46736647	-23630810
8503346	Abr Met	8	VILA ANDRADE		AV. GIOVANNI GRONCHI	6291		-46736912	-23634626
8503347	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		AV. GIOVANNI GRONCHI	6582	R CAMPO NOVO DO SUL	-46736858	-23637841
8503348	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		AV. GIOVANNI GRONCHI	6675	R JOSE RAMON URTIZA	-46736683	-23638298
8503350	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		R. JOSE RAMON URTIZA	471	470 R ALEGEMESI	-46733897	-23634995
8503372	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		AV. ALBERTO AUGUSTO ALVES	0	AV GIOVANNI GRONCHI	-46735224	-23641982
8503374	Abr Met	7	VILA ANDRADE		AV. DAS BELEZAS	228	229 R AMARO ANTONIO ROSA	-46738880	-23642484
8506658	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		R. PROF. BENEDITO MONTENEGR	560	R COLEGIO PIO XII	-46717781	-23625080
8506662	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		R. PROF. BENEDITO MONTENEGR	448	R PAULO III	-46714332	-23620045
8506664	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		R. COLEGIO PIO XII	0	233 R TRINTA E UM DE MARCO	-46713020	-23618618
8506666	Abr Met	8	VILA ANDRADE		AV. MORUMBI	5950	R OMAR SIMAO RACY	-46712674	-23616544
8506670	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		AV. MJ. SYLVIO DE MAGALHÃES P	16747	PARQUE BURLE MAX	-46702225	-23620009
8506706	Abrigo de Concreto	8	VILA ANDRADE		AV. GIOVANNI GRONCHI	6291		-46736945	-23634620
8914761	Abrigo de Concreto	3	VILA JACUI		ESTR. DO IMPERADOR	1023	Junto ao Quartel da PM	-46468985	-23517659
8914767	Abrigo de Concreto	3	VILA JACUI		AV. DR. CUSTODIO DE LIMA	592		-46454950	-23493472
8914771	Abr de Con	3	VILA JACUI		AV. MANOEL DOS SANTOS BRAGA			-46470129	-23506281
9011760	Abrigo de Concreto	9	VILA LEOPOLDINA		R. BAUMANN		Rua Hayden	-46734915	-23530976
9011761	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		AV. DR. GASTAO VIDIGAL		Pág. 117 - Coord. T11	-46740799	-23520673
9112408	Abrigo de Concreto	2	VILA MARIA		PCA. YEDDO			-46574591	-23500486
9206408	Abr de Con	9	CURSINO		R. SAIOA	0	R BRENO FERRAZ DO AMARAL	-46620347	-23595835
9206412	Abr de Con/Tot Met Tub	9	VILA MARIANA		R. GUIMARAES PASSOS	261	TP 408A-10	-46633136	-23579623
9206509	Abrigo de Concreto	9	VILA MARIANA		R. DOMINGOS DE MORAIS	2014		-46636454	-23593939
9412665	Abrigo de Concreto	2	VILA MEDEIROS		AV. JULIO BUONO	1335		-46593534	-23487814
9504429	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		R. COSTA BARROS	504	505 R BR. DE TRAMANDAI	-46560139	-23597683

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência		Long	Lat
9504433	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		R. TRES PEDRAS	456	R DR. BENEDITO GOMES DA SILVA		-46557015	-23600414
9504481	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		R. MQ. DE SANTO AMARO	1136	R PE. DA RAIMUNDO DA SILVA		-46558674	-23610434
9504897	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		AV. FRANCISCO FALCONI	0		1452	-46562640	-23593435
9504898	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		AV. FRANCISCO FALCONI	1452			-46562550	-23593755
9504981	Abr Met Sao Paulo	5	VILA PRUDENTE		R. IBITIRAMA	0	1893 R MANOEL DO COUTO REI		-46577694	-23596200
9504982	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		R. IBITIRAMA	1981	R DAS HERAS		-46577075	-23596698
9504984	Abr Met	5	VILA PRUDENTE		R. IBITIRAMA	2051			-46576110	-23598751
9504987	Abr de Con/Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. DAS PAPOULAS	0	97 R INDUSTRIAL		-46569395	-23601982
9504988	Abr de Con/Ponto Mad	5	VILA PRUDE	TS DA LINHA 574C-10	R. DAS PAPOULAS	88	Oposto ao nº 89 Rua Industrial		-46569764	-23601877
9504990	Abr de Con/Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. DAS PAPOULAS	0	31 R INDUSTRIAL		-46570186	-23601964
9504994	Abr de Con/Tot Met Tub	5	VILA PRUDENTE		PCA. PROF. MARIO BULCAO	185	R LOURENCO DE BARROS		-46563136	-23606880
9504996	Abr Outro	5	VILA PRUDENTE		R. FRANCISCO RABELO	876	R MI DE SANTO AMARO		-46564570	-23605929
9504998	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		R. BR. DE ITAPOA	0	888 R BARAO DE ITAPUA		-46565975	-23602820
9505021	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		R. DAS GIESTAS	636	R JANUSIA		-46573910	-23596460
9505022	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		R. DAS GIESTAS	543	R DAS HERAS		-46574749	-23596294
9505023	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		R. DAS GIESTAS	437	R DAS ROSEIRAS		-46575673	-23595651
9505025	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		R. DAS GIESTAS	223	R DAS BAUNILHAS		-46577334	-23594461
9505026	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		R. DAS GIESTAS	186	R DORIVAL PINGO		-46577614	-23594537
9505308	Abr Met Sao Paulo	5	VILA PRUDENTE		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	1773			-46576254	-23583785
9505309	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		PCA. RUY ROXO	1860	R FRANCISCO POLITO		-46576105	-23584058
9505313	Abr Met Sao Paulo	5	VILA PRUDENTE		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	1376	1383 R VIRGILIO		-46580318	-23584910
9505321	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		R. PINDAMONHANGABA	238	237 R PARAIBUNA		-46587594	-23587284
9505323	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		R. TOMAZ IZZO	33	R S LUIS DO PARAITINGA		-46584728	-23589180
9505332	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		AV. ZELINA	204	205 R BR. DE JUPARANA		-46582043	-23589056
9505335	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		AV. ZELINA	479	480 R MONTEIRO SOARES FILHO		-46579522	-23589287
9505337	Abr Met Sao Paulo duplo	5	VILA PRUDENTE		R. IBITIRAMA	1412	OP R CASTRO ALVES		-46579538	-23592573
9505341	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		R. DOS CICLAMES	283	R MANAIAS		-46576871	-23592528
9505343	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		R. DOS CICLAMES	612	613 R DAS ROSEIRAS		-46574528	-23594019
9505350	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		AV. ZELINA	1111	R CAMPOS NOVOS		-46572987	-23590314
9505352	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		AV. ZELINA	1503	TV ANNUNCIATO THOMEO		-46570769	-23590652
9505354	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		AV. JOSE DA NOBREGA BOTELHO	0	R CAETANO PIMENTEL DO VABO		-46567315	-23591284
9505365	Abr Met Sao Paulo	5	VILA PRUDENTE		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	2655	R SALVADOR MASTROPIETRO		-46568416	-23582744
9505372	Abr Met Sao Paulo	5	VILA PRUDENTE		AV. VILA EMA	739			-46569191	-23580185
9505374	Abr Met Sao Paulo	5	VILA PRUDENTE		AV. VILA EMA	1047	R ITAPERINA		-46566618	-23581168
9505375	Abr Met Sao Paulo	5	VILA PRUDENTE		AV. VILA EMA	1150	R WALDOMIRO MOURA RIBEIRO		-46566137	-23581378
9505447	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		R. MARIA DAFRE	519	R PINDAMONHANGABA		-46586717	-23586059
9505453	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		AV. DR. FRANCISCO MESQUITA	0	R IPUEIRAS		-46575483	-23600543
9505456	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		R. ANTENAS	582	R SIMAO FERNANDES		-46559085	-23605005
9505457	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		R. ANTENAS	583	R NAPAGODE		-46559288	-23604889
9505465	Abr Met Sao Paulo	5	VILA PRUDENTE		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	2400			-46571052	-23583020
9505466	Abr Met Sao Paulo	5	VILA PRUDENTE		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	2706		2707	-46567780	-23582985
9505467	Abr Met Sao Paulo	5	VILA PRUDENTE		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	3103			-46563379	-23582351
9505468	Abr Met Sao Paulo	5	VILA PRUDENTE		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	0	PR GIOIA JUNIOR		-46583383	-23584994

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
9505472	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		R. RIO LARANJAIS	0	R RIO LARANJAIS	-46582789	-23594641
9505476	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		R. IBITIRAMA	1810	R DAS GIESTAS	-46579379	-23593270
9505491	Abr de Con/Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO			-46568484	-23582801
9505492	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO			-46568484	-23582801
9505494	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO		Av. Prof. Luís Inácio de Anhaia Mello	-46568484	-23582801
9505503	Abr de Con	5	VILA PRUDENTE		AV. DO ESTADO		Em frentre ao Carrefour	-46579848	-23599262
9505542	Abrigo de Concreto	5	VILA PRUDENTE		R. GUAMIRANGA	37	TS da linha 4031/10	-46589005	-23591201
9505551	Abrigo Metálico SP 450	5	VILA PRUDENTE		R. GUAMIRANGA			-46588934	-23591383
9600657	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. GIOVANNI GRONCHI	3304	R SEBASTIAO FRANCISCO	-46727567	-23610879
9600659	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		AV. GIOVANNI GRONCHI	4000	R S PEDRO FOURIER	-46731001	-23613935
9600677	Abr de Con	8	VILA ANDRADE		R. MAL. HASTINPHILO DE MOURA	330	AV DR. GUILHERME DUMONT VILLARES	-46736089	-23616966
9600680	Abr de Con	8	VILA SONIA		R. MAL. HASTINPHILO DE MOURA	794	795 AV DR. GUILHERME DUMONT VILLAR	-46740342	-23615224
9600681	Abr de Con	8	VILA SONIA		R. DR. LUIZ MIGLIANO	1110		-46742507	-23614338
9600682	Abr de Con	8	VILA SONIA		R. DR. LUIZ MIGLIANO	1109	1110 R PRF JOSE HORACIO MEIRELLES TE	-46742380	-23614518
9600683	Abr de Con/Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. PROF. JOSE HORACIO MEIRELLI	0	R DR LUIZ MIGLIANO	-46742130	-23613492
9600692	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. GIOVANNI GRONCHI	3362	3363 R JOSE DIAS DA COSTA	-46726579	-23609356
9600699	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. GIOVANNI GRONCHI	1530	R JOAO DA CRUZ MELAO	-46720899	-23598897
9600703	Abr de Con	8	MORUMBI		AV. GIOVANNI GRONCHI	2614	2615 R STO AMERICO	-46725197	-23604218
9600704	Abr de Con	8	VILA SONIA		PCA. HAIM MANSUR	200	R SANTO AMERICO	-46726334	-23605175
9600705	Abr de Con	8	VILA SONIA		R. STO. AMERICO	199	200 R DAS GOIABEIRAS	-46727106	-23604938
9600711	Abr de Con	8	VILA SONIA		PCA. ENG. NORIYUKI YAMAMOTO	1224	1225	-46731689	-23603879
9600713	Abr de Con/Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. DR. SILVIO DANTE BERTACCHI	485	R LOURENCO DE AZEVEDO	-46731858	-23597489
9600714	Abr de Con	8	VILA SONIA		R. DR. SILVIO DANTE BERTACCHI	329	R LOURENCO DE AZEVEDO	-46730405	-23596477
9600733	Abr de Con	8	VILA SONIA		R. DAVID BEN GURION	287	R JOANA LENTINE	-46738139	-23603716
9600735	Abr de Con	8	VILA SONIA		AV. JOSE MARIA DA SILVA PARAN	212	R WILLIAM SABINO	-46736141	-23604960
9600740	Abr de Con	8	VILA SONIA		R. DR. LUIZ MIGLIANO	352	R D JOAO BATISTA DA COSTA	-46746884	-23609016
9606915	Abr de Con	8	VILA SONIA		AV. ELISEU DE ALMEIDA	1651	R LEVON APOVIAN	-46727537	-23584427
9606942	Abr de Con	8	VILA SONIA		AV. ELISEU DE ALMEIDA	1907	R JOAO ROSSINI	-46729425	-23585743
9606944	Abr de Con	8	VILA SONIA		AV. ELISEU DE ALMEIDA	2791	R GARCIA LORCA	-46733082	-23589044
9606948	Abr de Con	8	VILA SONIA		R. JOAO GERALDO DOS SANTOS	25	24 R BENVENUTO CELLINI	-46742197	-23592214
9606950	Abr de Con	8	VILA SONIA		R. CARLOS LISDEGNO CARLUCCI	420	R MARCILIO DE SA	-46740691	-23589538
9606951	Abr Met/Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. CARLOS LISDEGNO CARLUCCI	0	PC JULIO DELLAQUILA	-46740834	-23589815
9606956	Abr de Con	8	VILA SONIA		AC. SAIDA ROD RAPOSO TAVARES	25	AV MNS LAUDO FERREIRA DE CAMARGO	-46738036	-23585324
9606973	Abr de Con	8	VILA SONIA		ROD. RAPOSO TAVARES	3173	R CELESTE DE SOUZA CARDI	-46747687	-23586165
9606975	Abr de Con	8	VILA SONIA		ROD. RAPOSO TAVARES	14000	R SEBASTIAO GONCALVES	-46750443	-23586768
9607103	Abr de Con	8	VILA SONIA		AV. DR. JOAO GUIMARAES	691	R PINTO SERVA	-46751026	-23608499
9607111	Abr de Con	8	VILA SONIA		AV. INTERCONTINENTAL	330	331 R SRG ESTANISLAU CUSTODIO	-46751081	-23602182
9607120	Abr de Con	8	VILA SONIA		R. FRANCISCO LEITE ESQUERDO	369	R BARTOLOMEU RABELO	-46754879	-23595645
9607121	Abr Outro	8	VILA SONIA		R. FRANCISCO LEITE ESQUERDO	406	R EDWARD CARMILO	-46755209	-23595714
9607127	Abr de Con	8	VILA SONIA		R. MARGARIDA IZAR	222	R NATAL PIGASSI	-46754025	-23598862
9607138	Abr de Con	8	VILA SONIA		ESTR. DO JAGUARE	1469	AV INTERCONTINENTAL	-46759585	-23596350
9607139	Abr de Con	8	VILA SONIA		ESTR. DO JAGUARE	1482	R BERTOLDO DI GIOVANNI	-46759723	-23595927
9607373	Abr de Con/Ponto Mad	8	VILA SONIA	TP 746H/10	R. LUISA CRAPSI ORSI	243	244 R WALTER BRITO BELLETTI	-46753331	-23588993

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
9607379	Abr de Con	8	VILA SONIA		AV. IMIGRANTE JAPONES	0	AV DO IMIGRANTE JAPONES	-46732041	-23590191
9607393	Abr de Con	8	CAMPO LIMPO		R. JORGE AMADO		R. PE. CORREIA DE ALMEIDA	-46752088	-23609322
9607396	Abr de Con	8	VILA SONIA		R. MARCILIO DE SA	0	R. HELENA M. VITA ROSO	-46740746	-23591486
9607399	Abr de Con	8	VILA SONIA		AV. PROF. FRANCISCO MORATO	6000	Largo do Taboão	-46751018	-23607054
9607400	Abr de Con	8	VILA SONIA		AV. PIRAJUSSARA	1469	Natal Pigassi	-46749115	-23604361
9607411	Abr de Con	8	VILA SONIA	TP DA LINHA 6245/10	R. MARIO MOURA ALBUQUERQU	81	RUA PROF. GIOIA MARTINS	-46738708	-23597155
9607412	Abr Met	8	VILA SONIA		R. DES. DALMO DO VALLE NOGUE	79	AV. DR. GUILHERME D. VILLARES	-46739873	-23615012
9607418	Abr de Con	8	VILA SONIA		R. CARLOS LISDEGNO CARLUCCI	519		-46738548	-23588857
9607420	Abr de Con	8	VILA SONIA	TP 809J/10	PCA. JOSE ORIA		TP - 809J/10 - RUA GRAUCA	-46731256	-23594486
9607422	Abrigo de Concreto	8	VILA SONIA		AV. ELISEU DE ALMEIDA	2179		-46729441	-23585689
9607423	Abrigo de Concreto	8	VILA SONIA		AV. ELISEU DE ALMEIDA	1651		-46727781	-23584571
9607425	Abrigo de Concreto	8	VILA SONIA		AV. ELISEU DE ALMEIDA		Praça Júlio Dellaquila	-46737166	-23590707
9607426	Abrigo de Concreto	8	VILA SONIA		AV. ELISEU DE ALMEIDA		Rua Iauaretê	-46732016	-23586889
9900783	Abr Met	8	JAGUARE		AV. DR. FRANCISCO DE P. V. DE A	171	AV DOS AUTONOMISTAS	-46759234	-23547720
9900786	Abr de Con	8	JAGUARE		AV. DR. FRANCISCO DE P. V. DE A	0	R JOSE AZZAR	-46760043	-23542269
9901883	Abr Outro	7	JARDIM ANGELA		ESTR. ABIAS DA SILVA	0	1955	-46799692	-23740620
9901884	Abr Outro	7	JARDIM ANGELA		ESTR. COMODORO	2260		-46799587	-23743608
9901885	Abr Outro	7	JARDIM ANGELA		ESTR. ABIAS DA SILVA	2151		-46801254	-23742202
9901886	Abr Outro	7	JARDIM ANGELA		ESTR. ABIAS DA SILVA	0		-46801686	-23744614
9901887	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ROD. JOSE SIMOES LOURO JUNIO	0		-46792236	-23746745
9901889	Abr de Con	7	JARDIM ANGELA		ROD. JOSE SIMOES LOURO JUNIO	0	10014	-46793556	-23741002
9902004	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	CURSINO		AV. BRASILIA			-46618307	-23661820
9902005	Abr de Con/Ponto Mad	5	CURSINO	TP DA LINHA 5108-10	AV. BRASILIA	1019	Oposto ao nº 1000 - Praça Celite	-46619373	-23662747
9902006	Abr Outro	5	CURSINO		AV. CURIO	0		-46620726	-23661494
9902009	Abr Outro	5	CURSINO		AV. CURIO	859	860	-46617542	-23657713
9902331	Abr de Con/Tot Con Tri	6	CIDADE ADEMAR		AV. SEN. VITORINO FREIRE	215	216 AV PRES. KENNEDY	-46633250	-23685751
9903459	Abr de Con/Tot Met Tub	7	JARDIM SAO LUIS		AV. DAS BELEZAS	11450	R FLANDRES	-46738556	-23642600
9907146	Abr de Con	8	RAPOSO TAVARES		AV. EMB. ASSIS CHATEAUBRIAND	177	178 EST DO JAGUARE	-46761507	-23596473
9907477	Abr de Con/Ponto Outro	8	RAPOSO TA	TP 7458/10	AV. DR. KENKITI SHIMOMOTO	171	AV VICTOR CIVITA	-46794193	-23581499
9907487	Abr Met	8	RAPOSO TAVARES		AV. VICTOR CIVITA	100		-46808979	-23585328
10012697	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	AGUA RASA		R. JABOTICABAL		R CAMBARA/ R DO ERARIO	-46575908	-23565158
10014090	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	AGUA RASA		R. MJ. BASILIO	601	R TIE/ R SIQUEIRA BUENO	-46580472	-23557606
10014091	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	AGUA RASA		R. MJ. BASILIO	351	R DOIS CORREGOS/ R TIE	-46582871	-23558089
10014092	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	AGUA RASA		R. MJ. BASILIO	93	PC PINHEIRO RAPOSO	-46585443	-23558576
10014093	Abrigo Metálico Barcelona	9	AGUA RASA		R. FERNANDO FALCAO	700	PC ALEXANDRE FLEMING/ R JOANA D AR	-46586718	-23559517
10014115	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	AGUA RASA		R. BR. DE PENEDO	31	R VERGEL/ R SERRA DE JAIRE	-46580237	-23553623
10014121	Abrigo Metálico Barcelona	9	AGUA RASA		R. FERNANDO FALCAO	378	R CASSANDOCA/ PC PROFESSOR OSORIO	-46585382	-23557010
10014122	Abrigo Metálico Barcelona	9	AGUA RASA		R. FERNANDO FALCAO	1274	R DO ORATORIO/ R LITUANIA	-46589318	-23564406
10014202	Abrigo Metálico SP 450	9	AGUA RASA		R. DO ORATORIO	3773	R TOMAS DA FONSECA/ R ANTONIO PADU	-46577027	-23577026
10014204	Abrigo Metálico SP 450	9	AGUA RASA		R. ITAPIGI	3701	R PADRE LEONEL FRANCA/ R DELEGADO I	-46578176	-23575395
10014208	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	AGUA RASA		R. DO ORATORIO	2530	R DOUTOR JOSE HIGINO/ TR CLEMENTE E	-46581652	-23569331
10014211	Abrigo Metálico Barcelona	9	AGUA RASA		R. DO ORATORIO	1954	R JOSE VERISSIMO/ R BARRETOS	-46586533	-23567730
10014215	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	AGUA RASA		R. DO ORATORIO	1601	R VALENTIM MAGALHAES/ R FERNANDO	-46588958	-23565513

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
10014222	Abrigo Metálico Barcelona	9	AGUA RASA		R. DA MOOCA	4846	R AVAI/ R PIRACUNUNGA	-46579492	-23562063
10014223	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	AGUA RASA		R. DA MOOCA	4845	R AVAI/ R PIRACUNUNGA	-46579473	-23561997
10014224	Abrigo Metálico Barcelona	9	AGUA RASA		R. DA MOOCA	4646	R NATAL/ R IBITINGA	-46581024	-23561824
10014228	Abrigo Metálico Barcelona	9	AGUA RASA		R. DA MOOCA	4116	R OLGA CECILIA/ R EMILIO PESTANA	-46586034	-23560385
10014434	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	AGUA RASA		R. CORUMBAIBA	645	R FAROL PAULISTANO/ PC PINTO DUARTE	-46576131	-23570790
10014439	Abrigo de Concreto	9	AGUA RASA		PCA. TRISTAO DA CUNHA	672	R DOUTOR JOSE HIGINO/ R CORUMBAIBA	-46578342	-23569142
10014443	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	AGUA RASA		R. DR. JOSE HIGINO	28	R ANTONIO SILVINHO SUANNES/ R PIRAC	-46579922	-23568030
10014447	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	AGUA RASA		R. CAMPO LARGO	77	R TERESINA/ R BARRETOS	-46584966	-23567253
20012808	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	ALTO DE PINHEIROS		R. HEITOR PENTEADO	2151	R ARAIOSES/ R CERRO CORA	-46697002	-23541328
20012809	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		R. CERRO CORA	240	R IBIRACU/ R ARAIOSES	-46699303	-23541004
20014635	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		R. PIO XI	1764	R CAIAPONIA/ PC REVERENDO MANOEL D	-46714389	-23538456
20014637	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	ALTO DE PINHEIROS		R. PIO XI	2090	R UCAIARI/ R DOM LEOPOLDO I	-46714257	-23540638
20014641	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. DIOGENES RIBEIRO DE LIMA	2338	R MAJUBIM/ R DARDANELOS	-46718408	-23539866
20014643	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PE. PEREIRA DE ANDRADE	100	R LAIANA/ R BAICURI	-46719568	-23538351
20014644	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PE. PEREIRA DE ANDRADE	127	R LAIANA/ R BAICURI	-46719526	-23537593
20014695	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		R. DOS MACUNIS	441	R NATINGUI/ R JUBIABA	-46698339	-23557019
20014697	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. DIOGENES RIBEIRO DE LIMA		AV DIOGENES RIBEIRO DE LIMA/ R MARIC	-46701915	-23554690
20014698	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. DIOGENES RIBEIRO DE LIMA		AV DOS SEMANEIROS/ R DECIO REIS	-46704089	-23553395
20014700	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. DIOGENES RIBEIRO DE LIMA	501	R ENDE/ R DONA ELISA MORAES MENDES	-46706459	-23551460
20014701	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. DIOGENES RIBEIRO DE LIMA	580	R ENDE/ R DONA ELISA MORAES MENDES	-46706859	-23550996
20014702	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. DIOGENES RIBEIRO DE LIMA	671	R CAPIVARINHAS/ R DONA ELISA MORAES	-46707787	-23550441
20014703	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. DIOGENES RIBEIRO DE LIMA	810	R CAPIVARINHAS/ R TIMBUIBA	-46708716	-23549709
20014704	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. DIOGENES RIBEIRO DE LIMA	1039	R DOUTOR ALBERTO SEABRA/ R OROBO	-46710728	-23548378
20014705	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. DIOGENES RIBEIRO DE LIMA	1154	R DOUTOR ALBERTO SEABRA/ R OROBO	-46711777	-23547532
20014706	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. DIOGENES RIBEIRO DE LIMA	1321	R BELINI/ R OROBO	-46712838	-23546712
20014707	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. DIOGENES RIBEIRO DE LIMA	1360	R BELINI/ R OROBO	-46713138	-23546311
20014708	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. DIOGENES RIBEIRO DE LIMA		R BERLIOZ/ R BELINI	-46714837	-23544539
20014709	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. DIOGENES RIBEIRO DE LIMA		R BERLIOZ/ R BELINI	-46715283	-23544122
20014710	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. DIOGENES RIBEIRO DE LIMA		R ARIQUEME/ R VICTOR SALZO	-46716412	-23542111
20014711	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. DIOGENES RIBEIRO DE LIMA		R ARIQUEME/ R VICTOR SALZO	-46716456	-23541866
20014713	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PE. PEREIRA DE ANDRADE	795	R ARIQUEME/ AV BAGIRU	-46718682	-23544124
20014714	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. S. GUALTER	1331	R DOUTOR CARLOS NORBERTO DE SOUZA	-46710518	-23546635
20014734	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		R. DA. ELISA MORAES MENDES	942	R DOUTOR CARLOS NORBERTO DE SOUZA	-46706677	-23549827
20014735	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		R. DA. ELISA MORAES MENDES	641	R FILADELFO ARANHA/ R JOAO BATISTA C	-46705939	-23547538
20014736	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		PCA. COM. MANOEL DE MELLO PIMENTA		R REALENGO/ R DONA ELISA MORAES ME	-46705403	-23544219
20014737	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		PCA. COM. MANOEL DE MELLO P	113	R REALENGO/ R PROFESSOR TULIO ASCAR	-46704855	-23544033
20014738	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	ALTO DE PINHEIROS		R. CAMINHA AMORIM	349	R SEBASTIAO RODRIGUES/ R PROFESSOR	-46702525	-23543550
20014740	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		R. CERRO CORA	371	R AJURICABA/ R ANTONIO BORBA	-46700808	-23540935
20014743	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		R. CERRO CORA	505	TR JOAO PELUCI/ R PUTUMUJU	-46705268	-23539956
20014747	Abrigo Metálico SP 450	9	ALTO DE PINHEIROS		R. CERRO CORA	1261	R CARAMIMUA/ R CAMBURIU	-46708668	-23538072
20014749	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		R. CERRO CORA		PC SILVESTE RABELO/ R JAPUANGA	-46712128	-23535449
20014752	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. QUEIROZ FILHO		AV BAGIRU/ R BANDIM	-46721309	-23537420
20014753	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. QUEIROZ FILHO	313	AV BAGIRU/ R BANDIM	-46722522	-23537261

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
20014829	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PEDROSO DE MORAES	1871	R MARIO GUASTINI/ AV PROFESSOR FREI	-46700175	-23558137
20014830	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PEDROSO DE MORAES	1870	R MARIO GUASTINI/ AV PROFESSOR FREI	-46700094	-23557885
20014831	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PEDROSO DE MORAES		AV PEDROSO DE MORAIS/ R PROFESSOR	-46701712	-23557430
20014832	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PEDROSO DE MORAES		AV PEDROSO DE MORAIS/ R PROFESSOR	-46701946	-23556973
20014833	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PEDROSO DE MORAES	2331	R SILVIA CELESTE DE CAMPOS/ R ALBERT(	-46704389	-23556065
20014834	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PEDROSO DE MORAES	2330	R SILVIA CELESTE DE CAMPOS/ R ALBERT(	-46704473	-23555778
20014835	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PEDROSO DE MORAES		AV PROFESSOR FONSECA RODRIGUES/ AV	-46708465	-23553783
20014836	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PEDROSO DE MORAES		AV PROFESSOR FONSECA RODRIGUES/ AV	-46708468	-23554104
20014839	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PROF. FONSECA RODRIGUES	105	R MIRALTA/ PC PAN AMERICANA	-46710405	-23552602
20014840	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PROF. FONSECA RODRIGUES	106	R MIRALTA/ PC PAN AMERICANA	-46710196	-23552275
20014841	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PROF. FONSECA RODRIGUES	211	PC PERO VAZ DE CAMINHA/ R MIRALTA	-46711801	-23551360
20014842	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PROF. FONSECA RODRIGUES	384	PC PERO VAZ DE CAMINHA/ R OROBO	-46712448	-23550228
20014843	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PROF. FONSECA RODRIGUES	521	PC PERO VAZ DE CAMINHA/ R OROBO	-46713685	-23549666
20014844	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PROF. FONSECA RODRIGUES	900	R BENNET/ PC BEETHOVEN	-46715787	-23547234
20014845	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PROF. FONSECA RODRIGUES	899	R BENNET/ AV ARRUDA BOTELHO	-46716225	-23547350
20014846	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		PCA. BEETHOVEN		AV PROFESSOR FONSECA RODRIGUES/ R	-46715457	-23547280
20014847	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PROF. FONSECA RODRIGUES	1001	R BENNET/ AV PADRE PEREIRA DE ANDRA	-46718410	-23545620
20014848	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PROF. FONSECA RODRIGUES	1032	R BENNET/ AV PADRE PEREIRA DE ANDRA	-46718362	-23545199
20014849	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PROF. FONSECA RODRIGUES		R ANGELIM/ R BAIAS	-46721340	-23544486
20014851	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PROF. FONSECA RODRIGUES		R DOS ESCULTORES/ R UBIRACICA	-46725404	-23543788
20014853	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PROF. FONSECA RODRIGUES		R ANATOLIA/ AV QUEIROZ FILHO	-46727440	-23542215
20014908	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	ALTO DE PINHEIROS		PCA. ELVIRA DE JESUS JARRA		R DOUTOR LUIS AUGUSTO DE QUEIROS A	-46708979	-23545728
20014911	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		R. ALVILANDIA		R DONA ELISA MORAES MENDES/ R ALVL	-46705622	-23545820
20014912	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		R. ALVILANDIA	231	R DONA ELISA MORAES MENDES/ R JOAC	-46705051	-23545923
20014917	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		R. PEREIRA LEITE	429	R HEITOR PENTEADO/ R ARMANDO PINT(	-46698787	-23544628
20014918	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		R. PEREIRA LEITE	222	R HEITOR PENTEADO/ R ARMANDO PINT(	-46698400	-23543067
20014919	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		R. PEREIRA LEITE	71	R HEITOR PENTEADO/ R ARMANDO PINT(	-46697069	-23542376
20014994	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		R. ISABEL DE CASTELA	425	R NAPOLEAO LAUREANO/ R PASCOAL VIT	-46699052	-23551938
20014998	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		R. ARQ. JAIME FONSECA RODRIGU	554	R CARACA/ R AQUIRAMUM	-46703206	-23551537
20015000	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	ALTO DE PINHEIROS		R. ARQ. JAIME FONSECA RODRIGU	865	R ISABEL DE CASTELA/ R AQUIRAMUM	-46700061	-23550470
20015853	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PROF. MANOEL JOSE CHAVES		R BANIBAS/ PC PAN AMERICANA	-46709392	-23554953
20015854	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PROF. MANOEL JOSE CHAVES	266	R BANIBAS/ R DESEMBARGADOR JOAQUI	-46709949	-23555377
20015897	Abrigo Metálico Barcelona	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. QUEIROZ FILHO		R HENRI BOUCHARD/ AV JOSE CESAR DE	-46730094	-23541654
30003001	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	ANHANGUERA		ROD. ANHANGUERA		R LEOPOLDO DE PASSOS LIMA/ TERM JAF	-46787132	-23430544
30003005	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	ANHANGUERA		R. LEOPOLDO DE PASSOS LIMA	111	R ABREU MEDEIROS/ R SEM NOME	-46788312	-23430711
30003007	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	ANHANGUERA		R. LEOPOLDO DE PASSOS LIMA	367	R VIRGINIA CASTIGLIONI/ AV PIERO TRIC(	-46790830	-23429998
30003009	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	ANHANGUERA		R. LEOPOLDO DE PASSOS LIMA	637	R POMPEU BERTINI/ R TITO BATISTA	-46793160	-23429171
30003026	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	ANHANGUERA		R. EDUARDO GRUSIUS		R VITORIO TRENTO/ R ROBERTO DONAT	-46798752	-23447038
30003027	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	ANHANGUERA		R. EDUARDO GRUSIUS	274	TV SIMAO BALLI/ R VITORIO TRENTO	-46798542	-23446820
30003030	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	ANHANGUERA		ESTR. CEL. JOSE GLADIADOR	551	R FLORENCIO CARPI/ R SEM NOME	-46793137	-23437662
30003034	Abrigo Fora do Padrão SPTrans	1	ANHANGUERA		ROD. ANHANGUERA		RODOANEL MARIO COVAS	-46786774	-23451161
30003035	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	ANHANGUERA		ROD. ANHANGUERA		R SEM NOME/ R NSRA DO LIBANO	-46786186	-23441097
30003036	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	ANHANGUERA		AC. ACESSO		ACESSO A/ ES DE PERUS	-46788308	-23423431

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
30003043	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	ANHANGUERA		R. DIONISIO BELLANTE	29	R GUILHERME CORREA/ R LEOPOLDO DE	-46795379	-23428500
30003045	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	ANHANGUERA		R. NESTOR GOMES		R TITO BATISTA/ R VIRGINIA CASTIGLIONI	-46792973	-23431541
30003050	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	ANHANGUERA		R. DOMENICO ASPARI	2	R DELSUC ALVES DE MAGALHAES/ R EDEL	-46786766	-23435603
30003051	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	ANHANGUERA		R. DOMENICO ASPARI	1	R DELSUC ALVES DE MAGALHAES/ R EDEL	-46786715	-23435757
30003052	Abrigo de Concreto	1	ANHANGUERA		ROD. ANHANGUERA		ESTR DE LIGACAO/ R SEM NOME	-46786049	-23434688
30003053	Abrigo de Concreto	1	ANHANGUERA		ROD. ANHANGUERA		R DELSUC ALVES DE MAGALHAES/ R PART	-46786409	-23435977
30003054	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	ANHANGUERA		R. D. AGNELO ROSSI	59	EST CEL. JOSE GLADIADOR/ R ALBERTO C/	-46793270	-23438980
30003058	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	ANHANGUERA		AV. FELIPPO STURBA	688	R HERCULANO JOSE DOS SANTOS/ R SEM	-46790211	-23440270
30003068	Abrigo de Concreto	1	ANHANGUERA		ROD. ANHANGUERA		R PREDIENTE FELIX PAIVA/ ESTR DA CHAC	-46787062	-23451088
30003070	Abrigo de Concreto	1	ANHANGUERA		ROD. ANHANGUERA		R SEM NOME/ VIA DOIS	-46778765	-23464176
30003080	Abrigo de Concreto	1	ANHANGUERA		ROD. ANHANGUERA		R SEM NOME	-46786743	-23429669
30003081	Abrigo de Concreto	1	ANHANGUERA		ROD. ANHANGUERA		VIA DE ACESSO	-46788690	-23423616
30003160	Abrigo de Concreto	1	ANHANGUERA		ROD. ANHANGUERA		VIA DE ACESSO	-46790095	-23423441
30003240	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	ANHANGUERA		R. ADONIRAM BARBOSA	21	R RAUL SEIXAS/ R NOEL ROSA	-46779767	-23437523
30003247	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	ANHANGUERA		R. EUCLIDES DA CUNHA		R S RAFAEL/ R MACHADO DE ASSIS	-46777013	-23434427
30003248	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	ANHANGUERA		R. EUCLIDES DA CUNHA		R S RAFAEL/ R MACHADO DE ASSIS	-46776860	-23434129
30003249	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	ANHANGUERA		ESTR. DE LIGACAO		R SEM NOME/ R SEM NOME	-46774354	-23436634
30003253	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	ANHANGUERA		ESTR. DE LIGACAO		R SEM NOME/ R SEM NOME	-46770359	-23438473
30003291	Abrigo de Concreto	1	ANHANGUERA		AC. ACESSO		VIA ANHANGUERA/ EST DE PERUS	-46791365	-23421902
30003294	Abrigo Fora do Padrão SPTrans	1	ANHANGUERA		ROD. ANHANGUERA		R PEDRO JOSE DE LIMA/	-46786570	-23441363
40005509	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		R. AMELIA VANSO MAGNOLI		Linha 3029-10 - R JONAS RANTER/ R HENF	-46506364	-23585276
40005538	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. INCONFIDENCIA MINEIRA	524	TR OCASO NO MAR/ R CLAUDIO HENRIQU	-46518284	-23580777
40005540	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. INCONFIDENCIA MINEIRA	817	R INACIO DE ALVARENGA PEIXOTO/ R AN	-46517252	-23578265
40005541	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. INCONFIDENCIA MINEIRA		R CARLOS DE TOLEDO MELLO/ R PADRE J	-46516827	-23577712
40005571	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		R. LUIS MARIN DOS SANTOS		R ANTONIO ONOFRE CIDADE/ R JOAO GA	-46525462	-23584690
40005572	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. BARREIRA GRANDE		R LUIS MARIN DOS SANTOS/ R SANTO AD	-46525375	-23584809
40005594	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		R. CARAVELA ROSA		R ABDO SALEM/ R WALTER IMBRA DOS S.	-46528513	-23575257
40005597	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		R. ABDO SALEM		R PROFESSOR CICERO DE SA RAMALHO/ F	-46527511	-23573129
40005598	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		R. ABDO SALEM		R VITOR PRESTES/ R BRAULIO BRITO	-46526846	-23571979
40005600	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. MONS. ANTONIO DE CASTRO		R CORREIA FARIA/ R OLIVEIRA CATRAMBI	-46525792	-23571347
40005601	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. MONS. ANTONIO DE CASTRO		R OLIVEIRA CATRAMBI/ AV ESCRAGNOLLI	-46525233	-23571319
40008540	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. ODILON PIRES		R INHANA/ R ALMIRANTADO	-46508459	-23565102
40008549	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. D. AZEREDO COUTINHO	81	AV ALBERTO CAMUS/ AV ESCRAGNOLLE I	-46524404	-23569524
40008555	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. RIO PARIS		AV DOM AZEVEDO COUTINHO/ AV CARN	-46523423	-23567144
40008556	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. D. AZEREDO COUTINHO		R OLIVEIRA FAGUNDES/ AV RIO PARIS	-46522975	-23567497
40008558	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. CARNEIRO RIBEIRO	73	PC PEDRO DE CALAZANS/ R CORREIA FAR	-46526392	-23566965
40008565	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. MONS. ANTONIO DE CASTRO	177	R ANTONIO JUSSIEU/ R JOSE ARIMATEIA	-46527742	-23570889
40008566	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. MONS. ANTONIO DE CASTRO	184	R ANTONIO JUSSIEU/ R JOSE ARIMATEIA	-46527912	-23570885
40008569	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. CIPRIANO RODRIGUES	417	R JOAQUIM JORGE RIBEIRO/ R FELICIO PE	-46529899	-23574714
40008570	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. CIPRIANO RODRIGUES	195	R FELICIO PEREIRA/ AV JOAO XXIII	-46531766	-23573842
40012288	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. RIO DAS PEDRAS	650	R DENES MARTONI CAMPITELLI/ R COROI	-46516631	-23562297
40012289	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. RIO DAS PEDRAS	1200	R PRESIDENTE BERNARDES/ R FORTE DE S	-46512494	-23565608
40012290	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. RIO DAS PEDRAS		AV ODILON PIRES/ R PADRE MANUEL LUI	-46510716	-23567304

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
40012291	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. RIO DAS PEDRAS		PC AGUIM/ R PADRE MANUEL LUIS DE VE	-46508909	-23569015
40012292	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. RIO DAS PEDRAS		R MINERIOS ATOMICOS/ R SIRIDO	-46507427	-23570433
40012293	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. RIO DAS PEDRAS		R OSCAR SIEBEL/ R LATERAL	-46506116	-23572079
40012294	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. RIO DAS PEDRAS	2626	R DOUTOR EDGARD MAGALHAES NORON	-46504299	-23575879
40012295	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. RIO DAS PEDRAS		R ALZIRA MARUYAMA/ R DAVID CANDIDO	-46502849	-23578827
40012302	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. RIO DAS PEDRAS		R ALZIRA MARUYAMA/ R DOS FONSECAS	-46503046	-23578288
40012303	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. RIO DAS PEDRAS		R ALTO DA CONCEICAO/ R GEDIVALDO CA	-46504936	-23574346
40012304	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. RIO DAS PEDRAS		R LATERAL/ AV MARAPANIM	-46506330	-23571490
40012305	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. RIO DAS PEDRAS		R MINERIOS ATOMICOS/ R SIRIDO	-46507331	-23570420
40012306	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. RIO DAS PEDRAS		AV ODILON PIRES/ R PADRE MANUEL LUI	-46509622	-23568236
40012307	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. RIO DAS PEDRAS	1355	R PRESIDENTE BERNARDES/ R FORTE DE S	-46511348	-23566591
40012308	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. RIO DAS PEDRAS		R FORTE DE SAO PEDRO/ R ADELINO FERI	-46513683	-23564351
40012309	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. RIO DAS PEDRAS		R CORONEL PAUL VACHET/ R OLIMPIO DE	-46517573	-23561724
40012337	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. RIO DAS PEDRAS	175	R DESEMBARGADOR ANDRADE PINTO/ TI	-46520270	-23559578
40012586	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. JOAO XXIII	2220	R BARAO DE ESCHWEGE/ R OLIVEIRA COU	-46523398	-23564216
40012587	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. JOAO XXIII		R OLIVEIRA COUTINHO/ R SOUSA BRASIL	-46523273	-23564003
40012588	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. JOAO XXIII		R SOARES COIMBRA/ R ALVES CARNEIRO	-46525613	-23565689
40012590	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. JOAO XXIII	1710	AV CARNEIRO RIBEIRO/ AV ALBERTO CAM	-46526994	-23567238
40012591	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. JOAO XXIII		AV CARNEIRO RIBEIRO/ AV ALBERTO CAM	-46527369	-23567769
40012592	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. JOAO XXIII		R ANDRE SANTO/ AV MONSENHOR ANTO	-46530157	-23570554
40012594	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. JOAO XXIII		R JOAO ANGIONE/ R CLAUDIO LUIS DA CO	-46522319	-23562251
40012596	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. JOAO XXIII	2800	VE LUIS NARDUCI/ R MARAJOARA	-46521533	-23560217
40012598	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. JOAO XXIII		R NOSSA SENHORA DAS DORES/ R MEDEI	-46532138	-23572045
40012654	Abrigo Metálico Barcelona	4	ARICANDUVA		AV. ARICANDUVA	4072	TR SILVIO MAMPRIM/ R DORIVAL LOURE	-46516650	-23556492
40012655	Abrigo Metálico Barcelona	4	ARICANDUVA		AV. ARICANDUVA		AV MAZZAROPI/ R MARIANO CURSINO DI	-46515148	-23558129
40012656	Abrigo Metálico Barcelona	4	ARICANDUVA		AV. ARICANDUVA		R AROLDO PICINA/ AV MAZZAROPI	-46512964	-23560293
40012657	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. ARICANDUVA	4800	TR MATA DE SALGUEIROS/ AV ADEMAR P	-46511030	-23562066
40012658	Abrigo Metálico Barcelona	4	ARICANDUVA		AV. ARICANDUVA	5102	AV ADEMAR PEREIRA DE BARROS/ AV OD	-46508367	-23564544
40012660	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. ARICANDUVA	5376	AV FRANCISCO JOSE RESENDE/ AV ODILO	-46506869	-23567300
40012661	Abrigo Metálico Barcelona	4	ARICANDUVA		AV. ARICANDUVA	5576	R FONTE DA ESPINHEIRA/ R AKRON	-46504811	-23569321
40012662	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. ARICANDUVA		AV DOS LATINOS/ AV MARAPANIM	-46504619	-23572099
40012663	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARICANDUVA		AV. ARICANDUVA		AV DOS LATINOS/ R ARRAIAS DO ARAGUA	-46502995	-23575642
40012668	Abrigo Metálico Barcelona	4	ARICANDUVA		AV. ITAQUERA	481	R BENEDITO ANTONIO SILVERIO/ R IEMA	-46517965	-23555946
40012669	Abrigo Metálico Barcelona	4	ARICANDUVA		AV. ITAQUERA	310	R DOUTOR JOAQUIM PEDRO VILACA/ R F	-46519054	-23556970
40012670	Abrigo Metálico Barcelona	4	ARICANDUVA		AV. ITAQUERA		R PROFESSOR CARLOS CALLIOLI/ R DAMIA	-46520191	-23557456
50004474	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ARTUR ALVIM		AV. ESPERANTINA		R CLAUDIO PTOLOMEU/ R TALES DE MILE	-46476016	-23535144
50004476	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ARTUR ALVIM		AV. ESPERANTINA	1011	R MAX PLANCK/ R CLAUDIO PTOLOMEU	-46477588	-23533749
50004477	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ARTUR ALVIM		AV. ESPERANTINA		R MAX PLANCK/ R EVARISTE GALOIS	-46477944	-23533669
50004480	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ARTUR ALVIM		AV. ESPERANTINA	352	R JUATAMA/ VEL NOVE DE JULHO	-46482841	-23532307
50004481	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ARTUR ALVIM		AV. ESPERANTINA	377	R JUATAMA/ R HENRY JOLY	-46482718	-23532322
50004482	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ARTUR ALVIM		AV. ESPERANTINA		TR VILELA/ R CAJUPIRANGA	-46484690	-23531514
50004503	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ARTUR ALVIM		R. SINO VITORIA		R PIERRE JANSSEN/ AV FREDERICK HOFFM	-46479747	-23529039
50004505	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ARTUR ALVIM		R. SINO VITORIA	46	R PIERRE JANSSEN/ AV FREDERICK HOFFM	-46479757	-23529155

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
50004515	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ARTUR ALVIM		PCA. ARAMA		R JUAZEIRO DO NORTE/ R DOS CONTINEN	-46486443	-23532096
50004631	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ARTUR ALVIM		R. SONHO GAUCHO	485	R PIERRE FERMAT/ R CAMPO DAS PINTAN	-46476287	-23524147
50004737	Abrigo Metálico Barcelona	3	ARTUR ALVIM		AV. AGUIA DE HAIA	665	R BIRI/ VEL VINTE E OITO	-46478029	-23538136
50004831	Abrigo Metálico Barcelona	3	ARTUR ALVIM		AV. AGUIA DE HAIA		R ASTROGILDO RODRIGUES DE FREITAS/ I	-46475118	-23536729
50004833	Abrigo Metálico Barcelona	3	ARTUR ALVIM		AV. AGUIA DE HAIA	1761	R GUARAXAIM/ R PITAGORAS	-46473879	-23530563
50004835	Abrigo Metálico Barcelona	3	ARTUR ALVIM		AV. AGUIA DE HAIA		R CUIM/ R TERRA BRASILEIRA	-46474473	-23527550
50004837	Abrigo Metálico Barcelona	3	ARTUR ALVIM		AV. AGUIA DE HAIA		R CUIM/ R TERRA BRASILEIRA	-46474921	-23525074
50004995	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		R. SATURNINO DE SOUZA		R MOISES JUSTINO/ R ENGENHEIRO FERR	-46492934	-23544020
50004997	Abrigo de Concreto	4	ARTUR ALVIM		AV. WALDEMAR TIETZ		R CESAR DIAZ/ TR CARLOS BAGUER	-46482067	-23551009
50004998	Abrigo de Concreto	4	ARTUR ALVIM		AV. WALDEMAR TIETZ		R CESAR DIAZ/ TR CARLOS BAGUER	-46481891	-23550987
50004999	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. WALDEMAR TIETZ		TR CARLOS BAGUER/ AV SYLVIO TORRES	-46483989	-23552567
50005000	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. WALDEMAR TIETZ		TR CARLOS BAGUER/ AV SYLVIO TORRES	-46484102	-23552566
50005113	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ARTUR ALVIM		VIAD. ITINGUCU		R ITINGUCU/ AV CANIO LETTIERI	-46492789	-23534234
50007024	Abrigo Metálico Barcelona	4	CIDADE LIDER		AV. ITAQUERA		AV SYLVIO TORRES/ AV WALDEMAR TIET	-46486873	-23554134
50007173	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. SOUZA BANDEIRA	550	R DESEMBARGADOR ALFREDO RUSSEL/ R	-46500154	-23544851
50007176	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		PCA. LEONARDO DE BARROS CAR	116	R MOISES JUSTINO/ R SILVA LISBOA	-46497848	-23542983
50007201	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. SYLVIO TORRES		R JOSE TALIBERTI/ R EDE DA SILVA GALLO	-46489045	-23553298
50007202	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. WALDEMAR TIETZ		R PADRE FRANCISCO DE MOURA ROLIM/	-46491691	-23552597
50007203	Abrigo de Concreto	4	ARTUR ALVIM		AV. WALDEMAR TIETZ		R PADRE FRANCISCO DE MOURA ROLIM/	-46491702	-23552341
50007204	Abrigo de Concreto	4	ARTUR ALVIM		AV. WALDEMAR TIETZ	365	R PADRE FRANCISCO DE MOURA ROLIM/	-46490591	-23551379
50007205	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. WALDEMAR TIETZ	366	R PADRE FRANCISCO DE MOURA ROLIM/	-46490558	-23551428
50007206	Abrigo de Concreto	4	ARTUR ALVIM		AV. WALDEMAR TIETZ		R PADRE CRISTOVAO CORDEIRO/ R PADR	-46488288	-23550534
50007207	Abrigo de Concreto	4	ARTUR ALVIM		AV. WALDEMAR TIETZ		R PADRE CRISTOVAO CORDEIRO/ R PADR	-46488140	-23550558
50007208	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. WALDEMAR TIETZ		R IRMAO NICOLAU DA FONSECA/ R PADR	-46485413	-23549617
50007209	Abrigo de Concreto	4	ARTUR ALVIM		AV. WALDEMAR TIETZ		R IRMAO NICOLAU DA FONSECA/ R PADR	-46485419	-23549533
50007210	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. WALDEMAR TIETZ	1079	AV PADRE FRANCISCO DE TOLEDO/ AV PA	-46483906	-23549599
50007211	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. WALDEMAR TIETZ	12111	AV PADRE ESTANISLAU DE CAMPOS/ AV V	-46483032	-23549725
50007212	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. WALDEMAR TIETZ	1222	AV PADRE ESTANISLAU DE CAMPOS/ AV V	-46482635	-23550016
50007257	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. SYLVIO TORRES	433	R RAUL VALENCA/ R JOCELYN SANTOS	-46486244	-23552545
50007258	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. SYLVIO TORRES	380	R MAURICI MOURA/ R RAUL VALENCA	-46486778	-23552603
50007266	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		R. PE. TOMAS DE VILANOVA	421	R PADRE VITOR MARIANO/ R PADRE JOSE	-46484159	-23545336
50007328	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. PROF. EDGAR SANTOS		AV ITAQUERA/ AV ENGENHEIRO JOAO BA	-46492196	-23552090
50007329	Abrigo de Concreto	4	ARTUR ALVIM		AV. PE. FRANCISCO DE TOLEDO	132	R PADRE ESTEVAO DE OLIVEIRA/ AV WAL	-46484346	-23548174
50007330	Abrigo de Concreto	4	ARTUR ALVIM		AV. PE. FRANCISCO DE TOLEDO	131	R PADRE ESTEVAO DE OLIVEIRA/ AV WAL	-46484402	-23548203
50007331	Abrigo de Concreto	4	ARTUR ALVIM		AV. PE. FRANCISCO DE TOLEDO	400	R PADRE JOAO DE SALES/ R PADRE JOSE D	-46484794	-23545880
50007332	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. PE. FRANCISCO DE TOLEDO		R PADRE JOAO DE SALES/ R PADRE JOSE D	-46484787	-23546012
50007334	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. PE. FRANCISCO DE TOLEDO	740	R PADRE MANUEL PEDROSO/ R PEIXOTO	-46487453	-23544348
50007335	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. PE. FRANCISCO DE TOLEDO	679	R PADRE MANUEL PEDROSO/ R PEIXOTO	-46487154	-23544568
50007339	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. ALDEIA MANUEL ANTONIO	8	R SATURNINO DE SOUSA/ PRACA ALEXAN	-46492765	-23543521
50007340	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. DR. PEREIRA VERGUEIRO		R SATURNINO DE SOUSA/ R MACIEL MON	-46493099	-23543379
50007346	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		R. PEDREIRA DE MAGALHAES		R MARIA EUGENIA CELSO/ R PEDRO FILIE	-46485079	-23542717
50007350	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. PE. ESTANISLAU DE CAMPOS	626	R PADRE FRANCISCO RIBEIRO/ R PADRE V	-46481320	-23544763
50007351	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. PE. ESTANISLAU DE CAMPOS	475	TR INACIO RIVAS/ R PADRE ESTEVAO DE (	-46481149	-23546372

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
50007352	Abrigo de Concreto	4	ARTUR ALVIM		AV. PE. ESTANISLAU DE CAMPOS	416	TR INACIO RIVAS/ R PADRE ESTEVAO DE (	-46481062	-23546768
50007353	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. PE. ESTANISLAU DE CAMPOS		R PADRE TOMAS DE VILANOVA/ TR INACI	-46482936	-23548328
50007354	Abrigo de Concreto	4	ARTUR ALVIM		AV. PE. ESTANISLAU DE CAMPOS		R PADRE TOMAS DE VILANOVA/ TR INACI	-46482704	-23548288
50007361	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		R. PE. INACIO PINHEIRO		AV PADRE ESTANISLAU DE CAMPOS/ R PA	-46481165	-23544416
50007635	Abrigo Metálico Barcelona	4	ARTUR ALVIM		R. DR. LUIZ AIRES		AV ANTONIO ESTEVAO DE CARVALHO/ R	-46501122	-23531633
50007759	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		R. DR. LUIZ AIRES		AV AGUIA DE HAIA/ AV PADRE ESTANISLA	-46484609	-23540485
50012049	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. ITAQUERA		R GUIOMAR DE ATALIBA PENTEADO/ R O	-46494127	-23552412
50012401	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		R. MACIEL MONTEIRO	543	R PLINIO CAVALCANTI/ R FERNANDES PEI	-46491162	-23540417
50012404	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		AV. PARAGUASSU PAULISTA	708	R HENRIQUE JACOBS/ R SANTA AFRA	-46491880	-23537426
50012413	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ARTUR ALVIM		R. MACIEL MONTEIRO	264	R GALILEU MENON/ R MACIEL MONTEIRC	-46490420	-23537917
60012892	Abrigo Metálico		Inajar-Rio	Branco-Centro	PCA. DR. PEDRO CORAZZA		R ALBERTINA DE SOUZA/ AV COMENDAD	-46690323	-23515206
60012893	Abrigo Metálico Barcelona		Inajar-Rio	Branco-Centro	PCA. DR. PEDRO CORAZZA		R ALBERTINA DE SOUZA/ AV COMENDAD	-46690414	-23515121
60012894	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BARRA FUNDA		AV. COM. MARTINELLI		AV SANTA MARINA/ AV COMENDADOR M	-46691247	-23514795
60012895	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BARRA FUNDA		AV. COM. MARTINELLI	275	R HENRIQUE ONGARI/ R ADO BENATTI	-46690684	-23512982
60012896	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BARRA FUNDA		AV. COM. MARTINELLI	276	R HENRIQUE ONGARI/ R ADO BENATTI	-46690383	-23512797
60012898	Abrigo Metálico		Inajar-Rio	B PEDRO CORAZZA CB	PCA. DR. PEDRO CORAZZA		R ALBERTINA DE SOUZA/ AV COMENDADO	-46689761	-23515244
60012899	Abrigo Metálico		Inajar-Rio	B PEDRO CORAZZA BC	PCA. DR. PEDRO CORAZZA		R ALBERTINA DE SOUZA/ AV COMENDADO	-46689835	-23515367
60012947	Abrigo Metálico		Inajar-Rio	B NACIONAL BC	AV. MQ. DE SAO VICENTE	2723	R FRANCISCO LUIS DE SOUZA JUNIOR/ AV	-46685514	-23516377
60012948	Abrigo Metálico		Inajar-Rio	B NACIONAL CB	AV. MQ. DE SAO VICENTE	2728	R FRANCISCO LUIS DE SOUZA JUNIOR/ AV	-46685168	-23516378
60012951	Abrigo Metálico		Inajar-Rio	B CETET BC	AV. MQ. DE SAO VICENTE	2159	R FRANCISCO LUIS DE SOUZA JUNIOR/ AV	-46681635	-23517458
60012952	Abrigo Metálico		Inajar-Rio	B CETET CB	AV. MQ. DE SAO VICENTE	2160	R FRANCISCO LUIS DE SOUZA JUNIOR/ AV	-46681301	-23517453
60013421	Abrigo Metálico Barcelona	9	BARRA FUNDA		AV. PRES. CASTELO BRANCO	6061	R JOSE NELO LORENZON/ AV NICOLAS BC	-46683136	-23511591
60013610	Abrigo Metálico Barcelona	9	BARRA FUNDA		AV. PRES. CASTELO BRANCO		R JOSE GOMES FALCAO/ R HELIO DE BARI	-46662074	-23516768
60014604	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	SESC POMPEIA CB	AV. FRANCISCO MATARAZZO		VDTO POMPEIA/ R JOAQUIM FERREIRA	-46682254	-23525262
60014605	Abrigo Metálico Barcelona	9	BARRA FUNDA		R. CARLOS VICARI		VDTO POMPEIA/ R JOAQUIM FERREIRA	-46682568	-23524983
60014606	Abrigo Metálico Barcelona	9	BARRA FUNDA		R. CARLOS VICARI	300	R VENANCIO AIRES/ R JOAQUIM FERREIR/	-46684487	-23523944
60016462	Abrigo Metálico		Inajar-Rio	B QUIRINO DOS SANTOS BC	AV. MQ. DE SAO VICENTE	351	R QUIRINO DOS SANTOS/ R JOAQUIM MA	-46663248	-23522107
60016465	Abrigo Metálico		Inajar-Rio	B QUIRINO DOS SANTOS CB	AV. MQ. DE SAO VICENTE	420	R QUIRINO DOS SANTOS/ R JOAQUIM MA	-46664001	-23521879
60016468	Abrigo Metálico	9	BARRA FUN	PLAYCENTER	AV. ORDEM E PROGRESSO	120	R HELIO DE BARROS/ AV MARQUES DE SA	-46667261	-23519019
60016469	Abrigo Metálico Barcelona	9	BARRA FUNDA		AV. ORDEM E PROGRESSO		R HELIO DE BARROS/ AV MARQUES DE SA	-46667165	-23519202
60016471	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BARRA FUNDA		AV. ORDEM E PROGRESSO		R HELIO DE BARROS/ AV MARQUES DE SA	-46667426	-23519011
60016472	Abrigo Metálico	9	BARRA FUN	PLAYCENTER	AV. ORDEM E PROGRESSO	93	R HELIO DE BARROS/ AV MARQUES DE SA	-46667450	-23519881
60016757	Abrigo Metálico Barcelona	9	BARRA FUNDA		AV. POMPEIA	63	R TURIASSU/ AV FRANCISCO MATARAZZC	-46681777	-23525889
60016783	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	PALMEIRAS CB	AV. FRANCISCO MATARAZZO	1706	R PADRE ANTONIO TOMAS/ AV POMPEIA	-46679493	-23525653
60016784	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	PALMEIRAS BC	AV. FRANCISCO MATARAZZO	1705	R PADRE ANTONIO TOMAS/ AV POMPEIA	-46679254	-23525834
60016785	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	ANTARTICA CB	AV. FRANCISCO MATARAZZO	1150	R ENGENHEIRO STEVENSON/ PC SOUSA A	-46674187	-23526220
60016786	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	ANTARTICA BC	AV. FRANCISCO MATARAZZO	1151	PC SOUSA ARANHA/ VDTO ANTARTICA	-46673588	-23526523
60016787	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	BABY BARIONY CB	AV. FRANCISCO MATARAZZO	850	R DOUTOR COSTA JUNIOR/ R DONA GERM	-46671389	-23527611
60016788	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	BABY BARIONY BC	AV. FRANCISCO MATARAZZO	851	R DONA GERMAINE BUCHARD/ R MINISTI	-46670652	-23528131

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
60016789	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	PQ. DA AGUA BRANCA CB	AV. FRANCISCO MATARAZZO	370	R DONA GERMAINE BUCHARD/ R MINIST	-46667768	-23529623
60016790	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	PQ. DA AGUA BRANCA BC	AV. FRANCISCO MATARAZZO	371	R MINISTRO GODOI/ R LINCOLN ALBUQU	-46666874	-23530175
60016794	Abrigo Metálico Barcelona	9	BARRA FUNDA		AV. AURO SOARES DE MOURA ANDRADE		R FUAD NAUFEL/ R WILFRIDES ALVES DE I	-46663946	-23527197
60016796	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BARRA FUNDA		AV. AURO SOARES DE MOURA ANDRADE		R FUAD NAUFEL/ R WILFRIDES ALVES DE I	-46664490	-23526884
60016797	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BARRA FUNDA		AV. AURO SOARES DE MOURA ANDRADE		R FUAD NAUFEL/ R WILFRIDES ALVES DE I	-46665976	-23526606
60016798	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BARRA FUNDA		AV. AURO SOARES DE MOURA ANDRADE		R FUAD NAUFEL/ R WILFRIDES ALVES DE I	-46666141	-23526869
60016799	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BARRA FUNDA		AV. AURO SOARES DE MOURA ANDRADE		R FUAD NAUFEL/ R WILFRIDES ALVES DE I	-46666100	-23526602
60016801	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BARRA FUNDA		AV. AURO SOARES DE MOURA ANDRADE		R DEPUTADO SALVADOR JULIANELI/ R PE	-46667510	-23526709
60016825	Abrigo Metálico Barcelona	9	BARRA FUNDA		AV. ANTARTICA	638	R TURIASSU/ R PADRE ANTONIO TOMAS	-46676811	-23529200
60016832	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BARRA FUNDA		AV. AURO SOARES DE MOURA ANDRADE		R FUAD NAUFEL/ R WILFRIDES ALVES DE I	-46665655	-23526653
60016884	Abrigo Metálico		Inajar-Rio B	INDUSTRIAL BC	AV. MQ. DE SAO VICENTE	1619	AV NICOLAS BOER/ R JOSEF KRYSS	-46676385	-23518950
60016885	Abrigo Metálico		Inajar-Rio B	INDUSTRIAL CB	AV. MQ. DE SAO VICENTE	1620	AV NICOLAS BOER/ R JOSEF KRYSS	-46676100	-23518887
60016887	Abrigo Metálico	9	BARRA FUN	ORDEM E PROGRESSO	AV. MQ. DE SAO VICENTE	1139	R TENENTE ALBERTO SPICCIATI/ R ACHILL	-46671651	-23520232
60016888	Abrigo Metálico	9	BARRA FUN	ORDEM E PROGRESSO	AV. MQ. DE SAO VICENTE	1130	R TENENTE ALBERTO SPICCIATI/ R ACHILL	-46671368	-23520182
70001785	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELA VISTA		R. CINCINATO BRAGA	440	AV BRIGADEIRO LUIS ANTONIO/ R CARLO	-46647238	-23567150
70003032	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELA VISTA		R. S. CARLOS DO PINHAL	803	AL RIO CLARO/ R ITAPEVA	-46653817	-23561832
70003263	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELA VISTA		R. S. CARLOS DO PINHAL		AL MINISTRO ROCHA AZEVEDO/ R PEIXOT	-46656255	-23558650
70016558	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELA VISTA		AV. NOVE DE JULHO		PC QUATORZE BIS/ R CORONEL NICOLAU	-46651528	-23556654
70016560	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELA VISTA		AV. NOVE DE JULHO		PC QUATORZE BIS/ R CORONEL NICOLAU	-46651970	-23556925
70016561	Abrigo Metálico		Santo Amar	GETULIO VARGAS BC	AV. NOVE DE JULHO	2023	R DOUTOR PLINIO BARRETO/ R PROFESS(	-46653843	-23558836
70016562	Abrigo Metálico		Santo Amar	GETULIO VARGAS CB 2	AV. NOVE DE JULHO	2000	R ENGENHEIRO MONLEVADE/ VDTO PROF	-46654314	-23559239
70016563	Abrigo Metálico		Santo Amar	GETULIO VARGAS CB 1	AV. NOVE DE JULHO	2130	R DONA ADMA JAFET/ VDTO PROFESSOR	-46654687	-23559846
70016754	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELA VISTA	HUMAITA	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	1061	R MAJOR DIOGO/ R HUMAITA	-46642047	-23558923
70016782	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELA VISTA		AV. PAULISTA	200	R LEONCIO DE CARVALHO/ PC OSWALDO	-46645227	-23570405
70016834	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELA VISTA		AV. PAULISTA	500	AV BRIGADEIRO LUIS ANTONIO/ R CARLO	-46648338	-23568023
70016916	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELA VISTA		AV. PAULISTA	1374	AL RIO CLARO/ R ITAPEVA	-46654428	-23562931
70016924	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELA VISTA		AV. PAULISTA	659	AV BRIGADEIRO LUIS ANTONIO/ AL JOAQ	-46649529	-23567308
70016927	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELA VISTA		R. CDSSA. DE SAO JOAQUIM	184	AV VINTE E TRES DE MAIO/ R CONDE DE S	-46638995	-23558326
70016929	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELA VISTA	CONSELHEIRO RAMALHO	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	1338	R CONSELHEIRO RAMALHO/ R PROFESSO	-46643747	-23560871
70016934	Abrigo de Concreto	9	BELA VISTA		R. JOAO PASSALACQUA		R PROFESSOR LAERTE RAMOS DE CARVAL	-46645922	-23553271
70016938	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELA VISTA		R. TREZE DE MAIO	1434	R CARLOS SAMPAIO/ R PIO XII	-46645060	-23565771
70016941	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELA VISTA		R. STA. MADALENA	371	R DOUTOR ALFREDO ELLIS/ AV BRIGADEII	-46644571	-23562780
70016943	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELA VISTA	RUI BARBOSA	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	1528	R PEDROSO/ R RUI BARBOSA	-46644826	-23562137
70017027	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELA VISTA		R. PEDROSO	534	R DOUTOR ALFREDO ELLIS/ AV BRIGADEII	-46643951	-23561774
80014081	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM		R. PE. ADELINO	735	R SERRA DE JAIRE/ AV ALVARO RAMOS	-46586899	-23544559
80014082	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM		R. PE. ADELINO	551	R BRIGADEIRO MORAIS/ R MONTEIRO CA	-46588897	-23544952
80014083	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM		R. PE. ADELINO	255	LARGO UBIRAJARA/ VL TRINTA DE OUTUI	-46591510	-23545496
80014104	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM		AV. ALVARO RAMOS	1581	R MANUEL PEREIRA LOBO/ R ITAQUERI	-46581206	-23549267
80014106	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM		AV. ALVARO RAMOS		VILA GONCALVES/ R TOBIAS BARRETO	-46583760	-23546993
80014107	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM		AV. ALVARO RAMOS	1145	VILA GONCALVES/ R TOBIAS BARRETO	-46583939	-23546717
80014111	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM		R. SERRA DE JAIRE	752	R DOUTOR JOAO BATISTA DE LACERDA/ F	-46585143	-23549404

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
80014166	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM		R. SERRA DA BOCAINA	194	TR LUIZ VISCOME/ R SIQUEIRA BUENO	-46589535	-23546779
80014167	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM		R. SERRA DA BOCAINA	574	TR FERNANDO GARCEZ/ R ACONITO	-46585680	-23545989
80014175	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM		R. TOBIAS BARRETO	1017	R SIQUEIRA BUENO/ R ANTONIO FERNAN	-46587802	-23549532
80014301	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM	IGREJA SANTA RITA	R. STA. RITA	800	R RODOVALHO DA FONSECA/ R SIQUEIRA	-46607114	-23528330
80014359	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM		PCA. MONS. MEIRELLES FREIRE		PC MONSENHOR MEIRELES FREIRE/ R 21	-46606004	-23542394
80014361	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM		R. JOAO BOEMER	102	R DOUTOR CARLOS BOTELHO/ AV CELSO	-46606888	-23538045
80014363	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM		R. JOAO BOEMER	510	R ITAPIRACABA/ R MAJOR MARCELINO	-46608778	-23534976
80014366	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM		R. JOAQUIM CARLOS	59	R BELISARIO DE SOUSA/ R BHERING	-46604819	-23535914
80014369	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM		R. CATUMBI	774	R JEQUITINHONHA/ TR CAVALHEIRO	-46601783	-23531417
80014370	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM		R. JEQUITINHONHA	204	R MANUEL RAMOS PAIVA/ AV GUILHERM	-46599974	-23530664
80014371	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM		R. JUVENAL GOMES COIMBRA		R MANUEL RAMOS PAIVA/ R MANUEL RA	-46599188	-23528706
80014372	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM		R. CACHOEIRA	322	R MARCOS ARRUDA/ R CATUMBI	-46602079	-23534462
80014374	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM		R. CACHOEIRA	1182	R SANTA RITA/ R SOUSA CALDAS	-46609163	-23530943
80014376	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM	PEDROSO DA SILVEIRA	R. STA. RITA	590	R GODOI PRETO/ AV PEDROSO DA SILVEI	-46608453	-23529612
80014377	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM		R. PAULO ANDRIGHETTI	350	R SANTA RITA/ R JOAO SINGILO	-46605432	-23527198
80014379	Abrigo de Concreto	9	BELEM		PCA. GEN. HUMBERTO SOUZA MELLO		R PAULO ANDRIGHETTI/ R CATUMBI	-46602770	-23529471
80014380	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM		R. MARCOS ARRUDA	689	VEL ZELINDA/ R JEQUITINHONHA	-46602827	-23532233
80014469	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM	BOMBEIROS	AV. CELSO GARCIA	2725	R MARQUES DE ABRANTES/ R ENGENHEI	-46585803	-23535754
80014470	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM	BOMBEIROS	AV. CELSO GARCIA	2727	R REDENCAO/ R MARQUES DE ABRANTES	-46586385	-23536011
80014471	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM	BOMBEIROS	AV. CELSO GARCIA	2726	R REDENCAO/ R MARQUES DE ABRANTES	-46586248	-23536083
80014473	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM		AV. CELSO GARCIA	2524	R PIMENTA BUENO/ R REDENCAO	-46587884	-23536446
80014474	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM	LEONOR MENDES DE BARROS	AV. CELSO GARCIA	2055	PC MAJOR GUILHERME RUDGE/ R PIMEN	-46589068	-23536546
80014475	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM	HOSPITAL SANTA VIRGINIA	AV. CELSO GARCIA	2244	R NELSON CRUZ/ PC MAJOR GUILHERME	-46589840	-23536820
80014476	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM	HOSPITAL SANTA VIRGINIA	AV. CELSO GARCIA	2240	R NELSON CRUZ/ PC MAJOR GUILHERME	-46590390	-23536895
80014477	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM		AV. CELSO GARCIA	2220	R NELSON CRUZ/ PC MAJOR GUILHERME	-46590838	-23536942
80014478	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM		AV. CELSO GARCIA	2107	R DOUTOR CLEMENTINO/ R NELSON CRU	-46591975	-23536938
80014479	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM	FEBEM	AV. CELSO GARCIA	2055	R DOUTOR CLEMENTINO/ VL ROBERTO	-46592486	-23536968
80014480	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM	MARTIM AFONSO	AV. CELSO GARCIA	1906	R CARUAPANA/ R PASSOS	-46594196	-23537268
80014483	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM	MARTIM AFONSO	AV. CELSO GARCIA	1661	R BELEM/ R MARTIM AFONSO	-46596381	-23537587
80014488	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM	MARCOS ARRUDA	AV. CELSO GARCIA	1087	R MARCOS ARRUDA/ R SAO LEOPOLDO	-46601740	-23538220
80014491	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM		AV. CELSO GARCIA	930	R GONCALVES DIAS/ R CESARIO ALVIM	-46603367	-23538577
80014492	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM		AV. CELSO GARCIA	499	R BRESSER/ R JOSE MONTEIRO	-46607446	-23539066
80014508	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM		R. TOLEDO BARBOSA	94	R DOUTOR CLEMENTINO/ R FERNANDES	-46590047	-23542259
80014520	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM		R. ELOI CERQUEIRA		R PASSOS/ R JULIO DE CASTILHOS	-46593068	-23540247
80014521	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM		R. CAJURU	863	R SIQUEIRA BUENO/ R SIQUEIRA BUENO	-46596027	-23541106
80014522	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM		R. CAJURU	645	R SAO LEOPOLDO/ R SIQUEIRA BUENO	-46597937	-23542133
80014523	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM		R. CAJURU	453	R CESARIO ALVIM/ R SAO LEOPOLDO	-46599423	-23542989
80014525	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM		R. MJ. OTAVIANO	363	R VISCONDE DE PARNAIBA/ R CORONEL A	-46603678	-23544637
80014530	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM		R. SALDANHA MARINHO	153	R DOUTOR UBALDINO DO AMARAL/ R TE	-46598498	-23539373
80014563	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM		AV. PRES. CASTELO BRANCO		R FERREIRA DE OLIVEIRA/ R PEDRO VAZ D	-46602647	-23524296
80014564	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM		AV. CDSSA. ELISABETH DE ROBIANO		R JUVENAL GOMES COIMBRA/ PTE PRESII	-46596439	-23529354
80014565	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM		AV. CDSSA. ELISABETH DE ROBIANO		R JUVENAL GOMES COIMBRA/ PTE PRESII	-46596189	-23529493
80014566	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM		AV. CDSSA. ELISABETH DE ROBIANO		R JUVENAL GOMES COIMBRA/ PTE PRESII	-46596146	-23529418

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
80014568	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BELEM		AV. CDSSA. ELISABETH DE ROBIANO		AV SALIM FARAH MALUF/ R JUVENAL GO	-46588236	-23529881
80014579	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM	SILVA JARDIM	AV. ALCANTARA MACHADO	3594	R SILVA JARDIM/ R SILVA JARDIM	-46591154	-23544209
80014580	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM		AV. ALCANTARA MACHADO		R MONTEIRO CAMINHOA/ R BRIGADEIRO	-46589313	-23543849
80014581	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM	ALVARO RAMOS	AV. ALCANTARA MACHADO	4178	AV ALVARO RAMOS/ R URIEL GASPAR	-46586175	-23543220
80014582	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM		AV. ALCANTARA MACHADO	4456	AV ALVARO RAMOS/ R URIEL GASPAR	-46583493	-23542707
80014583	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELEM	METRO BELEM	TERM. METRO BELEM (LADO SUL)		R BRIGADEIRO MORAIS/ AV ALVARO RAM	-46589252	-23543378
90008849	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BOM RETIRO		R. DA CANTAREIRA	1351	R JORGE MIRANDA/ R JOAO TEODORO	-46626407	-23533158
90011797	Abrigo Metálico Barcelona	9	BOM RETIRO		AV. TIRADENTES	615	PC CORONEL BONFIM DE ANDRADE/ R BA	-46632189	-23530136
90012991	Abrigo Metálico Barcelona	9	BOM RETIRO		PCA. DA LUZ		VD GENERAL COUTO DE MAGALHAES/ R I	-46636159	-23534552
90013906	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BOM RETIRO		AV. SANTOS DUMONT		AV DO ESTADO/ R GUAPORE	-46630966	-23523538
90013910	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BOM RETIRO		R. AFONSO PENA		PC CORONEL BONFIM DE ANDRADE/ R SA	-46634409	-23530544
90013922	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BOM RETIRO		R. ANHAIA	355	R TENENTE PENA/ R SOLON	-46643636	-23526863
90013938	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BOM RETIRO		R. RIBEIRO DE LIMA		R AFONSO PENA/ AV TIRADENTES	-46634226	-23531975
90013939	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BOM RETIRO		R. RIBEIRO DE LIMA		R AFONSO PENA/ AV TIRADENTES	-46634389	-23532017
90013942	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BOM RETIRO		R. VISC. DE TAUNAY		R BARRA DO TIBAJI/ R JARAGUA	-46647807	-23524850
90013944	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BOM RETIRO		R. SOLON	1089	R VISCONDE DE TAUNAY/ R LOPES TROVA	-46646372	-23526688
90013945	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BOM RETIRO		R. SOLON	879	R LOPES TROVAO/ R ANHAIA	-46644615	-23525812
90015086	Abrigo Metálico Barcelona	9	BOM RETIRO		AV. SANTOS DUMONT		R SALVADOR LEME/ R BANDEIRANTES	-46631623	-23527738
90016617	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BOM RETIRO		AV. RUDGE	700	R JAMES HOLLAND/ R SERGIO TOMAS	-46651024	-23522101
90016631	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BOM RETIRO		R. SERGIO TOMAS		R NEVES DE CARVALHO/ R ANHAIA	-46647601	-23521637
90016635	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BOM RETIRO		R. GUAPORE		R PORTO CALVO/ R DOM RODO	-46627948	-23523264
90016639	Abrigo Metálico	9	BOM RETIR	RUDGE	R. SERGIO TOMAS	714	R VISCONDE DE TAUNAY/ AV RUDGE	-46649872	-23522671
90017114	Abrigo Metálico Barcelona	9	BOM RETIRO		AV. TIRADENTES	614	R JORGE MIRANDA/ R DOUTOR RODRIGO	-46631760	-23530587
90017115	Abrigo Metálico Barcelona	9	BOM RETIRO		AV. SANTOS DUMONT		AV DO ESTADO/ R DOUTOR RODRIGO DE	-46630832	-23526279
90017116	Abrigo Metálico Barcelona	9	BOM RETIRO		AV. SANTOS DUMONT		PC BENTO DE CAMARGO BARROS/ R GUA	-46630309	-23522030
100014319	Abrigo Metálico Barcelona	9	BRAS		LGO. DA CONCORDIA		R DA JUTA/ VDTO GASOMETRO	-46617191	-23541964
100014322	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BRAS	CONCORDIA	AV. RANGEL PESTANA	1996	VDTO GASOMETRO/ R DOUTOR ALMEIDA	-46616124	-23542754
100014324	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BRAS		AV. RANGEL PESTANA	2110	R JOAQUIM NABUCO/ R GOMES CARDIM	-46614945	-23542006
100014328	Abrigo Metálico Barcelona	9	BRAS		AV. CELSO GARCIA	2670	R DOUTOR RICARDO GONCALVES/ R JOSE	-46611892	-23540201
100014335	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BRAS		R. MONS. ANDRADE	871	R ORIENTE/ R HENRIQUE DIAS	-46622173	-23537738
100014344	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BRAS		R. MARIA MARCOLINA		R SILVA TELES/ R JOAO TEODORO	-46616608	-23535778
100014346	Abrigo de Concreto	9	BRAS		R. MARIA MARCOLINA	284	R XAVANTES/ R CONSELHEIRO BELISARIO	-46615971	-23539474
100014348	Abrigo Metálico Barcelona	9	BRAS		LGO. DA CONCORDIA		R MINISTRO FIRMINO WHITAKER/ AV RAI	-46616931	-23541560
100014357	Abrigo Metálico Barcelona	9	BRAS		R. BRESSER	888	R DOUTOR EUCLYDES DA CUNHA/ R DOU	-46608439	-23537884
100014358	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BRAS		R. BRESSER	1352	R DOUTOR JOAO ALVES DE LIMA/ R 21 DI	-46607272	-23541912
100014412	Abrigo Metálico Barcelona	9	BRAS		AV. ALCANTARA MACHADO		R DOUTOR FREIRE/ R ANDRE LEAO	-46614083	-23553203
100014499	Abrigo Metálico Barcelona	9	BRAS		AV. CELSO GARCIA	378	R JOLI/ R BRESSER	-46608622	-23539388
100014526	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BRAS		R. INACIO DE ARAUJO	101	R VIEIRA MARTINS/ R DO HIPODROMO	-46607757	-23544974
100014542	Abrigo Metálico Barcelona	9	BRAS		R. DO GASOMETRO	561	R MONSENHOR ANDRADE/ R OIAPOQUE	-46620654	-23543645
100014543	Abrigo Metálico Barcelona	9	BRAS		R. DO GASOMETRO	354	R DA ALFANDEGA/ R VASCO DA GAMA	-46623046	-23544371
100014548	Abrigo Metálico Barcelona	9	BRAS		R. PIRATININGA		R CAMPOS SALES/ R TORQUATO NETO	-46618731	-23548540
100014554	Abrigo Metálico Barcelona	9	BRAS	PIRATININGA	AV. RANGEL PESTANA	1472	R OIAPOQUE/ R MONSENHOR ANDRADE	-46620113	-23545225
100014555	Abrigo Metálico Barcelona	9	BRAS		AV. RANGEL PESTANA	1480	R OIAPOQUE/ R MONSENHOR ANDRADE	-46619942	-23544967

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
100014556	Abrigo Metálico Barcelona	9	BRAS		AV. RANGEL PESTANA	1244	VEL CENTO E VINTE E UM/ R VASCO DA G	-46622138	-23546058
100014588	Abrigo Metálico Barcelona	9	BRAS	PIRATININGA	AV. ALCANTARA MACHADO	979	R PIRATININGA/ R DOUTOR FREIRE	-46615179	-23552597
100014589	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BRAS		AV. ALCANTARA MACHADO	351	R ITAPIRA/ R MEM DE SA	-46621456	-23551930
100014591	Abrigo Metálico Barcelona	9	BRAS	HOSPITAL D PEDRO SEGUNDO	AV. ALCANTARA MACHADO	106	R DA FIGUEIRA/ R WANDENKOLK	-46624002	-23552098
100014592	Abrigo Metálico Barcelona	9	BRAS		AV. ALCANTARA MACHADO	464	R ITAPIRA/ R MEM DE SA	-46620594	-23552540
100015923	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BRAS		R. PRUDENTE DE MORAIS		R MARTIM BURCHARD/ R DOMINGOS PA	-46616814	-23547021
100015924	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BRAS		R. PRUDENTE DE MORAIS		R MARTIM BURCHARD/ R DOMINGOS PA	-46616637	-23546910
100015925	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BRAS		R. PRUDENTE DE MORAIS		R DOMINGOS PAIVA - TS - 5131/10	-46616431	-23546825
100015926	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BRAS		R. CEL. MURSA		R MARTIM BURCHARD/ R DOMINGOS PA	-46616081	-23548463
100017112	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	BRAS		R. JOAO TEODORO	855	R CANINDE/ R CARNOT	-46624083	-23534556
110001007	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		AV. HUGO ITALO MERIGO	868	R DARDO ROCHA/ R SEM NOME	-46700186	-23448906
110001010	Abrigo de Concreto	1	BRASILANDIA		R. FELICIANO MALABIA	78	AV HUGO ITALO MERIGO/ R DOMINGOS A	-46697240	-23451010
110001011	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		R. GREGORIO POMAR	215	R SEM NOME/ R DOMINGOS AREVALO	-46694939	-23450769
110001012	Abrigo de Concreto	1	BRASILANDIA		R. GREGORIO POMAR	219	R SEM NOME/ R FORTUNATO DEVOTO	-46695162	-23449892
110001020	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		AV. HUGO ITALO MERIGO	1194	R CIRILO CORREIA/ R SEM NOME	-46700014	-23446133
110001022	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		R. AVOANTE	45	R JACIARA/ AV DEP. CANTIDIO SAMPAIO	-46699599	-23452117
110001028	Abrigo Metálico Barcelona	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	3494	R CELSO FALCONI MOREIRA	-46694369	-23455233
110001033	Abrigo de Concreto	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	2470	TV AMADEU CUSCO/ R STA CRUZ DA CON	-46685710	-23459607
110001045	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		R. FIRMINOPOLIS	1311	R JAPURUCA/ R SEM NOME	-46689325	-23451654
110001051	Abrigo de Concreto	1	BRASILANDIA		R. FIRMINOPOLIS		R ITATIBA DO SUL/ R IBIRAIARAS	-46683789	-23450455
110001052	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		R. FIRMINOPOLIS	171	R ARARIPIRA/ R PIAPARA	-46683184	-23450890
110001054	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		R. D. TOMAS DE NORONHA	179	R APAIARI/ R ARATUM	-46681626	-23450923
110001056	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		R. D. TOMAS DE NORONHA		AV GEN. PENHA BRASIL/ R SEM NOME	-46680616	-23449857
110001059	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		AV. GEN. PENHA BRASIL	3001	R TICO-TICO DO CAMPO/ AV ARQ ROBER	-46677892	-23450511
110001061	Abrigo de Concreto	1	BRASILANDIA		AV. GEN. PENHA BRASIL		R PAULO PINTO DA SILVEIRA/ R SEM NOM	-46675831	-23451863
110001070	Abrigo de Concreto	1	BRASILANDIA		R. S. GONCALO DO ABAETE	155	R FELIX BATISTA/ R S FRANCISCO DO HUM	-46675945	-23460218
110001075	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		R. S. GONCALO DO ABAETE		R DIOGENES CAMPOS AIRES/ R FRANCISC	-46678595	-23463250
110001081	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		R. LUIS FERNANDES DIOGO	136	R VIRGILIO GOMES DA SILVA/ R SEVERIN	-46680387	-23458883
110001090	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	2052	TV FANNI BIAS/ R DR. MARIO ROMEU DE	-46683727	-23462242
110001091	Abrigo Metálico Barcelona	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	1993	TV FANNI BIAS/ R DR. MARIO ROMEU DE	-46683506	-23462701
110001093	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO		R CARLOS MARIGHELLA/ R SEM NOME	-46681509	-23463344
110001095	Abrigo Metálico Barcelona	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO		R CARLOS MARIGHELLA/ R DIOGENES CAI	-46680674	-23463715
110001097	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	1365	R CAMPO REDONDO/ R SEM NOME	-46679277	-23466275
110001099	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	1160	R DOMINGOS DELGADO/ R JARBAS NIELS	-46678033	-23467529
110001100	Abrigo Metálico Barcelona	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	899	R SPENCER VAMPRE/ R MANUEL RODRIG	-46677032	-23469493
110001103	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	BRASILANDIA		AV. INAJAR DE SOUZA		AV DEP. CANTIDIO SAMPAIO/ R ROSSIO D	-46670340	-23472872
110001109	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		R. INACIO XAVIER DE CARVALHO	61	R SILVA RAMOS/ R OSCAR ROSAS RIBEIRO	-46675639	-23476178
110001111	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		R. HENRY CHARLES POTEL	447	R IPAMERI/ R LUIS JOSE JUNQUEIRA FREI	-46678709	-23473506
110001117	Abrigo Metálico Barcelona	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	472	R HIRAN PINTO DA SILVA/ R MNS. LANDI	-46673909	-23471898
110001119	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO		R DEP. FERNANDO FERRARI/ R MNS. LAN	-46670920	-23473586
110001127	Abrigo de Concreto	1	BRASILANDIA		AV. PE. ORLANDO GARCIA DA SILVEIRA		R CAIAPE/ R SEM NOME	-46682617	-23471714
110001133	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		R. CAIAPE		R CAIAPE/ R MIRANGAOBA	-46683075	-23471758
110001156	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		R. DR. MARCIO MUNHOZ		R RUI DE MORAIS APOCALIPSE/ R TENORI	-46684424	-23474504

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
110001158	Abrigo de Concreto	1	BRASILANDIA		R. PIRAJIBE	345	EST LAZARO AMANCIO DE BARROS/ R ITA	-46694946	-23464772
110001164	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		R. JOAO PINTO DE OLIVEIRA	79	R INVERNO/ R SANTANA DO ARACUAI	-46691695	-23461647
110001165	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		R. ITAMBE DO MATO DENTRO		R JOSE DA SILVA RAMOS/ R SOUZA CARV	-46687363	-23460811
110001184	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		R. JORGE PIRES RAMALHO	584	R BENEDITO EGIDIO BARBOSA/ R SEM NC	-46698967	-23460423
110001187	Abrigo de Concreto	1	BRASILANDIA		AV. MANOEL BOLIVAR		R OSCAR JOSE ALVES/ R ISRAEL FERREIRA	-46698968	-23456177
110001188	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		R. PARAPUA	1847	R RODOLFO BARDELA/ R NEREU RANGEL	-46693680	-23469935
110001192	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		R. PARAPUA	1418	R TIRO AO POMBO/ R JOAO CAETANO PI	-46690921	-23472746
110001193	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		R. PARAPUA	1381	R TIRO AO POMBO/ R JOAO CAETANO PI	-46690685	-23472841
110001199	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		AV. JOAO PAULO PRIMEIRO	80	R DO GONGORISMO/ R SEM NOME	-46684923	-23476566
110001200	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		AV. JOAO PAULO PRIMEIRO	1677	R LUIS ALBERTO LINDEMUTE/ R MQ. DE F	-46685886	-23479143
110001787	Abrigo Metálico Barcelona	2	CACHOEIRINHA		AV. INAJAR DE SOUZA		AV GEN. PENHA BRASIL/ R DEIA DE CAMP	-46673158	-23460533
110003324	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	5189	R JOAO CORREA CASTRO/ R ALEXANDRE S	-46707434	-23441740
110003325	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	5245	R JOAO CORREA CASTRO/ R ALEXANDRE S	-46706142	-23442866
110003327	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	4596	R SEM DENOMINACAO/ R MORRO CRISPI	-46704946	-23445836
110003328	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	4595	R MORRO CRISPIM DA COSTA/ R EUVALD	-46704863	-23446056
110003330	Abrigo Metálico SP 450	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	4354	R AVOANTE/ R JACIARA	-46699922	-23452048
110003332	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	4033	R RUBENS RAUL DA SILVA/ R LAURINDO D	-46698627	-23453655
110003333	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	4060	R SEM DENOMINACAO/ R CELSO FALCON	-46698957	-23453489
110003349	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		R. APARECIDA DO TABUADO	580	R ENCRUZILHADA DO SUL/ R BRACO DO M	-46709045	-23461191
110003354	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	BRASILANDIA		R. ROSALVO JOSE DA SILVA	134	R HONORATO DAS NEVES/ R AURELIO BR	-46702879	-23456936
110003357	Abrigo Metálico SP 450	1	BRASILANDIA		R. DES. LAURO MALHEIROS		VEL CINCO/ PRACA DIVINO PAI ETERNO	-46706789	-23454062
120011357	Abrigo Metálico		Campo Lim	VITAL BRASIL CB	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	100	R MMDC/ AV LINEU DE PAULA MACHADO	-46705372	-23573069
120011360	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	DRAUSIO BC	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	621	R MIRAGAIA/ R DRAUSIO	-46707723	-23576895
120011361	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	DRAUSIO CB	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	622	R MIRAGAIA/ R DRAUSIO	-46707992	-23577146
120011363	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	ROQUETE PINTO CB	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	1258	R DOUTOR QUEIROS GUIMARAES/ R POR	-46711739	-23581261
120011366	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	TRES IRMAOS BC	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	2101	R JOSE JANNARELLI/ R TRES IRMAOS	-46718686	-23584870
120011367	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	TRES IRMAOS CB	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	2100	R JOSE JANNARELLI/ R TRES IRMAOS	-46719020	-23584822
130000217	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. DEP. EMILIO CARLOS		R EDMUNDO KRUG/ R CLEUSA MILOCHI	-46673089	-23481220
130001304	Abrigo Metálico Barcelona		Inajar-Rio B	ENG. DIAS DE BARROS BC	AV. INAJAR DE SOUZA	3745	R EDSON ANDRADE SILVA/ R BRG. VILELA	-46673287	-23479126
130001305	Abrigo Metálico Barcelona	2	CACHOEIRINHA		AV. INAJAR DE SOUZA		R EDSON ANDRADE SILVA/ R BRG. VILELA	-46673413	-23479320
130001420	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		R. DARIO VILARES BARBOSA	218	VEL DEZESSETE/ R ALFARROBEIRAS	-46671275	-23458022
130001428	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		R. GERVASIO LEITE REBELO	1086	R SEM NOME/ R DARIO VILARES BARBOS	-46671049	-23453500
130001436	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		R. MIN. LINS DE BARROS	391	R JOSE MANUEL DE ALMEIDA/ R GERVASI	-46667680	-23458059
130001454	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. GEN. PENHA BRASIL		R JOSE PEDRO D ORO/ R CANGUIRA	-46668689	-23466314
130001455	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		R. GOMES LEAL	111	R AUGUSTO GIL/ R FERNANDO PESSOA	-46666354	-23467580
130001457	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		R. GOMES LEAL	431	R FERNANDO PESSOA/ R EUGENIO DE CA	-46663636	-23466567
130001473	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. DA. MARIANA CALIGIORI RONCHETTI		R CICERO OTAVIO BARBIERI/ R DIRCEU NI	-46654435	-23462985
130001476	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. DA. MARIANA CALIGIORI RON	483	R CAIENA/ R FORTE DE SAO CAETANO	-46654664	-23461168
130001483	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. MARIA ANTONIA MARTINS	16	NOVA VIA - CORREGO GUARAU/ R FRANC	-46655453	-23464141
130001485	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. LAGOA SANTA	81	R ANTONIO DA FRANCA E HORTA/ AV DA	-46656727	-23458786
130001501	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. FRANCISCO MACHADO DA SIL	83	AV MASAO WATANABE/ R SEM NOME	-46661819	-23457408

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
130001508	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. FRANCISCO MACHADO DA SILVA		R CAETANO NOGUEIRA DA COSTA/ R S RC	-46661512	-23453931
130001512	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. DA. MARIANA CALIGIORI RONCHETTI		AV LAGOA SANTA/ R LUIGIA ROSIO	-46656945	-23458994
130001516	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. PARADA PINTO	321	R MARACAIA/ TR JOSE BASILIO FRANCISC	-46666012	-23471188
130001520	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. PARADA PINTO	1034	R AGUA PRETA/ R MADRIGAIS	-46660407	-23469763
130001521	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. PARADA PINTO	1155	R ODASSI NASSALI/ R NOVE DE NOVEMBF	-46659182	-23469647
130001522	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. PARADA PINTO		R VINTE DE JULHO/ R VINTE E DOIS DE AC	-46657042	-23469483
130001527	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. PARADA PINTO	1880	VEL UM/ R JOSE FERREIRA DE CASTRO	-46652457	-23470847
130001530	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. PARADA PINTO	2335	R ANTONIO DIAS DA SILVA/ R VAUD	-46648761	-23469862
130001531	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. PARADA PINTO	2531	R GENERAL ISIDORO DIAS LOPES/ AV COF	-46646851	-23469402
130001572	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. PERI RONCHETTI	600	R PROFESSOR MONTEIRO DE CAMARGO/	-46651879	-23462576
130001573	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. PERI RONCHETTI	391	R EMBAIXADOR ORLANDO RIBEIRO/ R DC	-46650043	-23461460
130001574	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. PERI RONCHETTI	400	R SANTO ADRIANO/ R DOLORES BARRETC	-46649907	-23461264
130001577	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. PERI RONCHETTI	655	R DOUTOR AURELIANO DUARTE/ R JOAQ	-46652171	-23462896
130001616	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		R. FERNANDO PESSOA	341	R JOAO DE DEUS RAMOS/ R GIL VICENTE	-46662916	-23467085
130001625	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. DEP. EMILIO CARLOS	3865	AV ITABERABA/ R MARESIAS	-46668610	-23475037
130001630	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		R. FRANKLIN DO AMARAL	500	R JOAO LOPES DE AMORIM/ R DOS PATIS	-46658904	-23475342
130001632	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		R. DOS PATIS	715	R CAMBOATAS/ R DOS PIQUIS	-46658888	-23474054
130001636	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		R. ROSA DOS VENTOS		PC JOAO MAXIMO/ R DOS PATIS	-46662722	-23470206
130001637	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		R. ROSA DOS VENTOS	422	R ITAPAJE/ PC JOAO MAXIMO	-46664153	-23470852
130001641	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		R. JULIAO FERREIRA DA SILVA		AV PARADA PINTO/ R JULIAO FERREIRA D	-46667820	-23473419
130001644	Abrigo Metálico Barcelona	2	CACHOEIRINHA		AV. INAJAR DE SOUZA		R MARIO DE SA CARNEIRO/ R ANTONIO B	-46670159	-23469099
130001648	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. GEN. PENHA BRASIL	1541	R SEM NOME/ R MESTE SIMEAO JOSE DE	-46671981	-23460174
130001652	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		R. AGUA PRETA	225	R PEDRO OSORIO FILHO/ R POTIRAGUA	-46658931	-23471466
130001653	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		R. AGUA PRETA	455	R ALBERTO PIMENTEL/ R FERNAO GOMES	-46657477	-23473006
130001654	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		R. FRANKLIN DO AMARAL	725	R NOGUEIRA DA MAIA /R NOSSA SENHOF	-46656896	-23474542
130001657	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		R. FRANKLIN DO AMARAL	721	R AGUA PRETA/ R JOSE FRANCISCO DE SC	-46655272	-23474063
130001659	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		R. FRANKLIN DO AMARAL		R PEDRO VITORINO/ R ANGOLA	-46652835	-23474308
130001661	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		R. FRANKLIN DO AMARAL	1575	R CONSELHEIRO MOREIRA DE BARROS/ R	-46650765	-23475298
130001748	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. DA. MARIANA CALIGIORI RONCHETTI		R FLOR DE ABRIL/ R LUIS ANTONIO SOBR/	-46656809	-23459218
130001788	Abrigo Metálico Barcelona	2	CACHOEIRINHA		AV. INAJAR DE SOUZA		R MONTES PIRINEUS/ R JOSE FRANCISCO	-46672755	-23462954
130001834	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. DEP. EMILIO CARLOS		AV INAJAR DE SOUZA/ R EDSON ANDRAD	-46671593	-23478094
130001835	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. DEP. EMILIO CARLOS		AV JOAO MARCELINO BRANCO/ R EDSON	-46671258	-23477322
130001858	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. ITABERABA	5102	R JULIAO FERREIRA DA SILVA/ R FRANCIS(	-46668385	-23474322
130001859	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		PCA. LIONS CLUBE-IMIRIM		AV JOAO MARCELINO BRANCO/ R MEND(	-46663377	-23476597
130001860	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		R. MENDONCA JUNIOR		R DA. LUIZA DE ANDRADE/ R DIOGENES G	-46663772	-23478136
130001861	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		R. MENDONCA JUNIOR		R DIOGENES GIUNCHETTI ROSIN/ R DA. LI	-46663682	-23478442
130001864	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		R. MENDONCA JUNIOR		R HENRIQUE DE BRITO/ R JOAQUIM AFOI	-46661532	-23481346
130005083	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AC. ACESSO A		R JOSE DE FIGUEIREDO SEIXAS/ R JOAO R	-46656647	-23480458
130005085	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. IMIRIM	3226	R BERNARDO SABADINI/ R MANUEL MAN	-46657065	-23480042
130005087	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. IMIRIM		R SEBASTIAO LEITE/ R ALEXANDRE DANEL	-46661444	-23479862
130005089	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CACHOEIRINHA		AV. IMIRIM	3865	R APOLINARIO VIEIRA COELHO/ R ALBERT	-46662565	-23478376
140014123	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CAMBUCI		AV. DO ESTADO		R LUIS GAMA/ R ALEXANDRE LEVI	-46620702	-23557078
140014184	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CAMBUCI		AV. DO ESTADO	5588	R DONA ANA NERI/ R BARAO DE JAGUAR/	-46616362	-23558441

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
140014276	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CAMBUCI		AV. DO ESTADO	6637	R PRESIDENTE ALMEIDA COUTO/ R PRESI	-46609795	-23566045
140014277	Abrigo Metálico Barcelona	9	CAMBUCI		AV. DO ESTADO		R PRESIDENTE COSTA PINTO/ PRACA ALB	-46611119	-23563639
140014279	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CAMBUCI		AV. DO ESTADO		R SERRA DE PARACAINA/ R CONSELHEIRC	-46613324	-23559911
140014284	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CAMBUCI		AV. DO ESTADO	4505	R WANDENKOLK/ R DA MOOCA	-46624881	-23553921
140014292	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CAMBUCI		AV. DO ESTADO	5848	R SERRA DE PARACAINA/ R DONA ANA NE	-46613400	-23560636
140014354	Abrigo Metálico Barcelona	9	CAMBUCI		AV. D. PEDRO I		R ALEXANDRINO DA SILVEIRA BUENO/ R I	-46611941	-23564539
140014410	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CAMBUCI		AV. DO ESTADO		R ALMIRANTE PESTANA/ R IBIRUBA	-46610310	-23566041
140014413	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CAMBUCI		AV. PRES. WILSON	3	R SERRA DE PARACAINA/ VDTO PROFESS(	-46610797	-23555334
140014414	Abrigo Metálico Barcelona	9	CAMBUCI		AV. PRES. WILSON	5	R SERRA DE PARACAINA/ VDTO PROFESS(	-46609889	-23557133
140014418	Abrigo Metálico Barcelona	9	CAMBUCI		R. PRES. ALMEIDA COUTO	307	PC LORENZETTI/ AV PRESIDENTE WILSON	-46607143	-23564495
140014419	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CAMBUCI		AV. ARNO		R ANTONIO GARCIA/ PC LORENZETTI	-46609284	-23564077
140014420	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CAMBUCI		AV. ARNO		R ANTONIO GARCIA/ PC LORENZETTI	-46609437	-23563875
140015933	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CAMBUCI		AV. DO ESTADO		R ANTONIO DE SA/ R DOUTOR PEDRO SE	-46625046	-23554495
140015934	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CAMBUCI		AV. DO ESTADO		R ORLANDO TEIXEIRA/ R LEOPOLDO MIGI	-46623038	-23556178
140016034	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CAMBUCI		R. HEITOR PEIXOTO	851	R RAGUNA CABRAL/ R EIRAS GARCIA	-46619043	-23575934
140016037	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CAMBUCI		R. HEITOR PEIXOTO	1049	R RAGUNA CABRAL/ R GASPAR FERNAND	-46617414	-23575545
140016044	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CAMBUCI		R. DR. JOSE MARIA AZEVEDO	245	R CLODOMIRO PEREIRA/ R ENGENHEIRO	-46614831	-23573404
140016370	Abrigo Metálico Barcelona	9	CAMBUCI		R. INDEPENDENCIA	820	TR UGO TOGNAZZI/ R OUVIDOR PORTUG	-46614453	-23567456
140016380	Abrigo Metálico Barcelona	9	CAMBUCI		AV. D. PEDRO I		R IBIRUBA/ R ALMIRANTE PESTANA	-46611374	-23565161
140016381	Abrigo Metálico Barcelona	9	CAMBUCI		AV. D. PEDRO I		R ALEXANDRINO DA SILVEIRA BUENO/ R I	-46611695	-23567377
140016382	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CAMBUCI		R. DR. VALENTIM AMARAL		R CLIMACO BARBOSA/ R ALEXANDRINO D	-46614047	-23566338
140016383	Abrigo Metálico Barcelona	9	CAMBUCI		R. CLIMACO BARBOSA	319	R JOSE BENTO/ R DONA ANA NERI	-46617399	-23564394
140016386	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CAMBUCI		R. DA. ANA NERY	1201	R CLIMACO BARBOSA/ R INDEPENDENCIA	-46617995	-23564364
140016392	Abrigo Metálico Barcelona	9	CAMBUCI		AV. LINS DE VASCONCELOS		R BACKER/ R ALVES RIBEIRO	-46621444	-23566172
140016394	Abrigo Metálico Barcelona	9	CAMBUCI		AV. LINS DE VASCONCELOS	566	R OSWALDO DE LUCA/ R HERMINIO LEM(	-46621889	-23568168
140016396	Abrigo Metálico Barcelona	9	CAMBUCI		AV. LINS DE VASCONCELOS	756	R DOM DUARTE LEOPOLDO/ R SENADOR	-46622263	-23569942
140016400	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CAMBUCI		AV. LINS DE VASCONCELOS	1393	R HEITOR PEIXOTO/ R BASILIO DA CUNHA	-46623330	-23575621
140017020	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CAMBUCI		R. DO LAVAPES		R LUIS GAMA/ R JUSTO AZAMBUJA	-46622147	-23562072
140017023	Abrigo Metálico Barcelona	9	CAMBUCI		R. OTTO DE ALENCAR		R PROFESSOR DEMOSTENES BATISTA FIG	-46624748	-23558908
140017025	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CAMBUCI		R. LEOPOLDO MIGUEZ		AV PREFEITO PASSOS/ R DOUTOR PEDRO	-46625793	-23556809
150015420	Abrigo Metálico Barcelona	9	CAMPO BELO		AV. BANDEIRANTES		AL DOS AICAS/ AL DOS TUPINIQUINS	-46664525	-23616067
180005196	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		R. MONS. MEIRELES	634	R CANDIDO MOTA/ AV OLAVO EGIDIO DE	-46494765	-23503299
180005197	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		R. MONS. MEIRELES	527	R DA BOQUENA/ R CANDIDO MOTA	-46495924	-23503322
180005198	Abrigo de Concreto	3	CANGAIBA		R. MONS. MEIRELES	337	R DA BOQUENA/ AV LUIS IMPARATO	-46497676	-23503433
180005203	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		R. RIBEIRA DO POMBAL	0	R PRATA DO PIAUI/ R COLONIA LEOPOLD	-46499426	-23493562
180005206	Abrigo Fora do Padrão SPTrans	3	CANGAIBA		R. NOVO ORIENTE DO PIAUI	0	R SAO JOSE DO BELMONTE/ R PRATA DO	-46500443	-23493049
180005209	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. LUIS IMPARATO	0	R SENGES/ R LAGOA DE PEDRAS	-46497553	-23499983
180005236	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		R. PASTORIL DE ITAPETINGA	469	R FLORESTA AZUL/ R DOS FERREIRAS	-46504733	-23503575
180005239	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		R. SUSANA BROCART	64	R MANOEL FELIPE TEIXEIRA/ R SUSANA B	-46502246	-23503161
180005241	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		R. OLHO D'AGUA DO BORGES	993	R JEQUERI/ PC FELIX	-46501224	-23499818
180005242	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		PCA. FELIX	0	R OLHO D AGUA DO BORGES/ R PORTO D	-46502265	-23498183
180005243	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		PCA. FELIX	0	R PORTO DE MOZ/ R IBIRAJUBA	-46501941	-23498329
180005244	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		PCA. FELIX	0	R PORTO DE MOZ/ R IBIRAJUBA	-46501757	-23498512

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
180005245	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		R. OLHO D'AGUA DO BORGES	0	R BUJARU/ R IDA RUBINSTEIN	-46503494	-23497783
180005246	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		R. OLHO D'AGUA DO BORGES	615	R BUJARU/ R URICURI	-46503832	-23497607
180005258	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	0	R ANTONIO PITORRI/ R JACINTO LIMA SA	-46507925	-23504868
180005259	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	3337	R IMPERIAL/ R JARDIM DAS MARGARIDAS	-46512531	-23504791
180005262	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	0	R MANUEL MACHADO NUNES/ R ENGENH	-46515907	-23505277
180005264	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	3855	AV ALFREDO RIBEIRO DE CASTRO/ R ENTI	-46519922	-23505077
180005265	Abrigo Metálico Barcelona	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	3609	TR FRANCISCO ALTO/ TR SAMUEL BESLER	-46522143	-23505735
180005266	Abrigo Metálico Barcelona	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	0	TR IGARACU DO TIETE/ TR SAMUEL BESLE	-46522696	-23506218
180005267	Abrigo Metálico Barcelona	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	0	TR IGARACU DO TIETE/ TV ICONHA	-46523468	-23505918
180005269	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	3088	AV VINTE E QUATRO DE FEVEREIRO/ R AN	-46525987	-23506088
180005271	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	2836	R ALMIRANTE BULCAO VIANA/ R MAESTR	-46528322	-23506092
180005273	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	0	R SAO FLORENCIO/ R JOSE PINHEIRO	-46532323	-23506694
180005274	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	2287	R MARIQUITA ARTACHO/ R JOSE PINHEIR	-46533265	-23507211
180005276	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	1941	R DESEMBARGADOR OLIVEIRA CRUZ/ R E	-46536455	-23508049
180005277	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	1749	R GOITA/ R BRITA	-46538084	-23508400
180005278	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	1471	R PALL MALL/ R HYDE PARK	-46540008	-23510276
180005280	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	0	R PURUA/ R BRASOPOLIS	-46541334	-23510767
180005282	Abrigo Metálico Barcelona	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	0	R PURUA/ R BARTOLOMEU QUADROS	-46542987	-23511061
180005284	Abrigo Metálico Barcelona	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	900	R INCIQUE/ R IBIRACI	-46545049	-23511986
180005285	Abrigo Metálico Barcelona	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	861	R SAO PANFILO/ R INCIQUE	-46545406	-23512161
180005292	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. DR. SALOMAO DE VASCONCE	0	AV DOUTOR SALOMAO DE VASCONCELOS	-46524583	-23503310
180005295	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		R. DOS ARTIFICES	0	PC GAJE/ R DOS PROFESSORES	-46520210	-23499440
180005296	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		R. DOS ARTIFICES	0	PC GAJE/ R DOS PROFESSORES	-46520023	-23499366
180005298	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. ALFREDO RIBEIRO DE CASTRC	654	R DOS ARTIFICES/ R ANTONIO ROBERTO I	-46519762	-23499446
180005299	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. ALFREDO RIBEIRO DE CASTRC	0	R JOSE JOAQUIM DA LUZ/ R ANTONIO RO	-46520035	-23500298
180005300	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. ALFREDO RIBEIRO DE CASTRC	284	R MAMBO/ R DOS ECONOMISTAS	-46519610	-23502694
180005301	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. ALFREDO RIBEIRO DE CASTRC	221	R MAMBO/ R DOS ECONOMISTAS	-46519506	-23503417
180005309	Abrigo Fora do Padrão SPTrans	3	CANGAIBA		PCA. PE. PAULO STRAUSS FILHO	0	R GUAPOREMA/ R RUBENS FRAGA DE TO	-46512611	-23501798
180005326	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		PCA. FRANCISCO DA GAMA	0	R DA LEI/ AV VINTE E QUATRO DE FEVERE	-46525372	-23507897
180005327	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		PCA. FRANCISCO DA GAMA	0	R DA LEI/ AV VINTE E QUATRO DE FEVERE	-46525531	-23508016
180005332	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. TARUMA	105	TR FRANCISCO CATETE/ AV DA JUSTICA	-46527092	-23510748
180005340	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		R. FAUSTINO PAGANINI	0	R JAIME TAVEIRA/ R ANTONIO PAGANINI	-46530827	-23512385
180005345	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		R. ANACLETO FERNANDES	26	R FIRMINIANO CARDOSO/ R FAUSTINO PA	-46531510	-23508780
180005353	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		PCA. ACOUIARI	0	R CELESTINO AUGUSTO RIBEIRO/ R HEITO	-46534867	-23513449
180005354	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		R. ANTONIO PAGANINI	0	R ROGERIO ARMELIM GUANAES/ R FIRMI	-46532847	-23512998
180005707	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. GOV. CARVALHO PINTO	0	R CRUBIXAS/ R BABURE	-46521534	-23513501
180005710	Abrigo Metálico Barcelona	3	CANGAIBA		AV. GOV. CARVALHO PINTO	0	R DOUTOR VIRGILIO MACHADO/ R SAO F	-46530090	-23513877
180005711	Abrigo Metálico Barcelona	3	CANGAIBA		AV. GOV. CARVALHO PINTO	0	R MERCEDES LOPES/ R ENEAS DE BARROS	-46532848	-23514191
180005712	Abrigo Metálico Barcelona	3	CANGAIBA		AV. GOV. CARVALHO PINTO	0	R MARIO GOMES/ R CORONEL MEIRELES	-46535740	-23514320
180005716	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R ILHA DA FIGUEIRA/ R SARTORIO	-46532876	-23501209
180005717	Abrigo Metálico Barcelona	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R HUGO WOLF/ R MIGUEL GARCIA	-46529837	-23499765
180005719	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R ANTONIO SOUSA LANDIN/ R ROCHA FR	-46526041	-23499863
180005722	Abrigo Metálico Barcelona	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R DOS PROFESSORES/ R QUATIARA	-46522649	-23499524

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
180005723	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R DOS HORTICULTORES/ PC GAJE	-46519706	-23498506
180005724	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R DOS HORTICULTORES/ R HUMBERTO M	-46519002	-23498100
180005728	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R ANTONIA TERESA DE PAULA MATIAS/ R	-46511508	-23496085
180005729	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R ANTONIA TERESA DE PAULA MATIAS/ R	-46511076	-23496158
180005730	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R CRAVOLANDIA/ R OLHO D AGUA DO BC	-46508978	-23495421
180005732	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R SERRA VERDE/ R ACARA MIRI	-46505814	-23491768
180005733	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	5313	R SERRA VERDE/ R ACARA MIRI	-46505958	-23491733
180005734	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R CENTO CINQUENTA E DOIS/ R COLONIA	-46504994	-23489188
180005749	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R AIURANA/ R GOITA	-46538848	-23504797
180005753	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R MALACACHETA/ R ZUMBI	-46546405	-23509479
180005756	Abrigo Metálico Barcelona	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R COPEREMA/ AV GABRIELA MISTRAL	-46548946	-23509125
180012388	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	403	R DOUTOR JOAO AUGUSTO DE ASSUNCA	-46546130	-23516104
180012689	Abrigo Metálico Barcelona	3	CANGAIBA		AV. GOV. CARVALHO PINTO	0	R PURUA/ R DEMACURIS	-46540908	-23513552
200008584	Abrigo Metálico Barcelona	4	CARRAO		R. TAUBATE	123	TR BERURI/ R ESTEVAO DAMIANI FILHO	-46529413	-23553261
200008604	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		R. ASTARTE	254	R BARUERI/ R DOUTOR ABELARDO DE AN	-46525887	-23551551
200008613	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		R. PICINGUABA	808	R CANGIOCA/ R XIRIRICA	-46536262	-23555342
200008614	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		AV. DR. NORBERTO MAYER	429	R ALMIRANTE GIACHETTA/ R PONTA DE L	-46537487	-23556446
200008623	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		R. LUIS PINTO	460	R ENGENHEIRO PEGADO/ R ROGERIO GIC	-46534727	-23551199
200008630	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		AV. GUILHERME GIORGE		R BOREAL/ R PALAS	-46544796	-23556609
200008631	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		AV. GUILHERME GIORGE		R BOREAL/ R PALAS	-46544788	-23556838
200008632	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		AV. GUILHERME GIORGE	1612	R BAILIQUE/ R GUARAGI	-46543784	-23559452
200008633	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		AV. GUILHERME GIORGE	1615	R BAILIQUE/ R GUARAGI	-46543626	-23559588
200008643	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		R. LUTECIA		PC BARAO HOMEM DE MELO/ R CONDEU	-46541884	-23557758
200008700	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		R. NOVA JERUSALEM	667	R PERO NUNES/ R PROFESSOR PEDREIRA	-46549565	-23548102
200008702	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		R. AZEVEDO SOARES	2799	R CORONEL MENDONCA/ R NOVA JERUSA	-46549745	-23546826
200008801	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		R. COM. GIL PINHEIRO	547	R ELIANA ZANETTI/ R AJURU	-46543565	-23541104
200008802	Abrigo Metálico Barcelona	4	CARRAO		R. SERRA DE BOTUCATU	2041	R SETE DE OUTUBRO/ R DOM MANUEL D	-46552053	-23540685
200012158	Abrigo Metálico Barcelona	4	CARRAO		R. CANTAGALO	2288	R BOA ESPERANCA/ R SETE DE OUTUBRO	-46551980	-23542884
200012182	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		R. ANTONIO DE BARROS	2821	R GUAXUPE/ R AFONSO HENRIQUE	-46553969	-23554918
200012186	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		R. ANTONIO DE BARROS		R PASSOS OURIQUE/ R PROFESSOR PEDRI	-46554675	-23549501
200012190	Abrigo Metálico Barcelona	4	CARRAO		R. ANTONIO DE BARROS		R EMILIO MALLET/ R CANTAGALO	-46556181	-23544120
200012191	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		PCA. NICOLA ANTONIO COMARDO		R CANTAGALO/ R HENRIQUE DUMONT	-46555961	-23543476
200012193	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		R. COM. GIL PINHEIRO		R PRIMICIAS/ R FRANCISCO MACHADO DI	-46546740	-23541749
200012196	Abrigo Metálico Barcelona	4	CARRAO		R. ANTONIO DE BARROS		R SERRA DE BOTUCATU/ R DIAMANTE PR	-46557082	-23541193
200012215	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		AV. CONS. CARRAO	327	R GUARACIABA/ R IBICABA	-46555094	-23538338
200012217	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		R. DIAMANTE PRETO		AV CONSELHEIRO CARRAO/ R MARIA DE J	-46552934	-23539796
200012219	Abrigo Metálico Barcelona	4	CARRAO		AV. CONS. CARRAO		R CORONEL JOSE DA MOTA BICUDO/ R SE	-46551547	-23540240
200012220	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		AV. CONS. CARRAO		R TRES MARTELOS/ R COMENDADOR GIL	-46549090	-23541641
200012221	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		R. GONCALO NUNES		R RODRIGUES VELHO/ R CANTAGALO	-46549733	-23542534
200012222	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		AV. CONS. CARRAO		TR JUAN NAVARRO/ R CORONEL MARQU	-46546404	-23543796
200012223	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		AV. CONS. CARRAO	1493	R MARIANO DE SOUSA/ R JARU	-46545979	-23544268
200012225	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		AV. CONS. CARRAO	1706	R VALENTIM XAVIER/ R ATUCURI	-46544414	-23545539
200012227	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		AV. CONS. CARRAO		AV GUILHERME GIORGE/ R LUTECIA	-46541137	-23546923

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
200012228	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO				R DORALISA/ R ZAMBEZE	-46537182	-23548723
200012229	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		AV. CONS. CARRAO	2929	R NUNES BALBOA/ R LUIS PINTO	-46533517	-23550340
200012230	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		AV. CONS. CARRAO	3355	R IACRI/ R NUNES BALBOA	-46529861	-23551956
200012231	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		AV. CONS. CARRAO		R IACRI/ R NUNES BALBOA	-46529376	-23552270
200012232	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		AV. CONS. CARRAO	2952	R NUNES BALBOA/ R LUIS PINTO	-46533534	-23550407
200012233	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		AV. CONS. CARRAO		PC VICENTE FALCETTA/ R EPONINA	-46536514	-23549109
200012234	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		AV. CONS. CARRAO	2148	AV GUILHERME GIORGE/ R LUTECIA	-46540642	-23547221
200012235	Abrigo Metálico Barcelona	4	CARRAO		AV. CONS. CARRAO	1904	R EVANGELINA/ R DENTISTA BARRETO	-46542681	-23546321
200012338	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		R. EVANGELINA DE ASSIS		AV DEZENOVE DE JANEIRO/ R JOSE DE AS	-46522053	-23557967
200012339	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		AV. DEZENOVE DE JANEIRO		R FELISBINA FERREIRA/ R CORONEL AMAI	-46523656	-23557549
200012342	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		AV. DEZENOVE DE JANEIRO		R FELISBINA FERREIRA/ R CORONEL AMAI	-46524004	-23557506
200012485	Abrigo Metálico Barcelona	4	CARRAO		AV. CDE. DE FRONTIN		R PINHALZINHO/ R ALEGRE	-46552892	-23536051
200012487	Abrigo Metálico Barcelona	4	CARRAO		AV. CDE. DE FRONTIN		VDTO CONSELHEIRO CARRAO/ R RAQUET	-46556597	-23536765
200012626	Abrigo Metálico Barcelona	4	CARRAO		AV. ARICANDUVA		R ALUMINIO/ R GANGES	-46527485	-23547206
200012638	Abrigo Metálico Barcelona	4	CARRAO		AV. ARICANDUVA		R MINISTRO CARLOS MAXIMILIANO/ AV M	-46518920	-23552562
200012645	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		AV. ARICANDUVA	273	R CORONEL SOARES NEIVA/ R JULIO COLA	-46541897	-23539696
200012647	Abrigo Metálico Barcelona	4	CARRAO		AV. ARICANDUVA	6	PC PIETRO UBALDI/ R ACANUERA	-46547826	-23537099
200012648	Abrigo Metálico Barcelona	4	CARRAO		AV. ARICANDUVA	500	R DOUTOR ALARICO SIVEIRA/ R SERRA DE	-46545360	-23539101
200012649	Abrigo Metálico Barcelona	4	CARRAO		AV. ARICANDUVA		R JULIO COLACO/ R MORAVIA	-46541432	-23540576
200012650	Abrigo de Concreto	4	CARRAO		AV. ARICANDUVA		R SILVEIRA BUENO/ R MORAVIA	-46538705	-23541472
200012652	Abrigo de Concreto	4	CARRAO		PSLA. SOBRE A AV ARICANDUVA		R TUMUCUMAQUE/ R GANGES	-46530680	-23544376
200012653	Abrigo Metálico Barcelona	4	CARRAO		AV. ARICANDUVA		R JOAO DOMINGUES OLIVEIRA/ R DOUTC	-46520804	-23552265
200012667	Abrigo Metálico Barcelona	4	CARRAO		PCA. JOAO GIUNTI		R ASTARTE/ R ASTARTE	-46524898	-23549564
200012692	Abrigo Metálico Barcelona	4	CARRAO		AV. ARICANDUVA		R SANTO PERUSSI/ R BARAO DE ITAMARA	-46523137	-23550953
210000557	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. BRAS LEME	2001	R SRO. ANGELICA/ R MARIA CURUPAITI	-46642100	-23505156
210000560	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. BRAS LEME		PC GEN. FERNANDO VALENTE PAMPLONA	-46650666	-23507595
210000561	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. BRAS LEME		R DO ACLAMADO/ R DES. EUCLIDES SILVE	-46651224	-23508185
210000563	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. BRAS LEME	594	R DES. EUCLIDES SILVEIRA/ R ANTONIO N	-46652683	-23509748
210000564	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. BRAS LEME	278	R PRF. HERMENEGILDO DE CAMPOS ALM	-46653126	-23511952
210000565	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AC. ACESSO A	0	R ZANZIBAR/R MARAMBAIA	-46653255	-23512040
210000566	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. BRAS LEME	165	R ZANZIBAR/ R MARAMBAIA	-46653637	-23512918
210001463	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. OTAVIANO ALVES DE LIMA		R GIOVANNI DE LUCCA/ AC A PONTE DA (	-46655110	-23515726
210001513	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. ZARA	90	AV OTAVIANO ALVES DE LIMA/ R ZANZIB/	-46656365	-23514865
210001550	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. ENG. WALTER BUFF		R JOAO RUDGE/ PC JOSE TOMASELLI	-46654984	-23514655
210001551	Abrigo Metálico Barcelona	2	CASA VERDE		R. ZANZIBAR		R JOAO RUDGE/ PC JOSE TOMASELLI	-46655040	-23514350
210001600	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. MARAMBAIA	30	AV BRAZ LEME/ R DOMINGOS FASOLARI	-46654780	-23511837
210001889	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. OTAVIANO ALVES DE LIMA		R ATILIO PIFFER/ R HAVRE	-46659644	-23515045
210002080	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. ENG. CAETANO ALVARES	3583	AV IMIRIM/ AV DIREITOS HUMANOS	-46653091	-23488683
210002081	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. ENG. CAETANO ALVARES	3209	R ASTURIAS/ R ANTONIO DE SOUZA COST	-46655696	-23490825
210002082	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. ENG. CAETANO ALVARES	2945	R ORENSE/ R SEBASTIAO GONCALVES SIL	-46657866	-23492236
210002092	Abrigo de Concreto	2	CASA VERDE		AV. ENG. CAETANO ALVARES	2099	PC DURVAL PRIVATO/ R JOSE FRUTUOSO	-46663100	-23497209
210002094	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. ENG. CAETANO ALVARES	1533	R VSC. DE ARAXA/ R DIOGO DE OLIVEIRA	-46665939	-23501530
210002095	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. ENG. CAETANO ALVARES	1191	R JOAO SERRANO/ R MADALENA MADUR	-46668231	-23504347

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
210002107	Abrigo Metálico SP 450	2	CASA VERDE		R. ALFREDO PUJOL	1803	R HELIODORA/ R MARIA CURUPAITI	-46642575	-23503227
210002108	Abrigo Metálico SP 450	2	CASA VERDE		R. ALFREDO PUJOL	1820	R MARIA CURUPAITI/ R SRO. ANGELICA	-46643020	-23503368
210002110	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. LEAO XIII	371	PC D. MIGUEL KRUSE/ R MONTE CASSINO	-46646364	-23502530
210002111	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. LEAO XIII	583	AV CASA VERDE/ R NURSIA	-46648307	-23501401
210002113	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. CASA VERDE	802	R DR. GABRIEL COVELLI/ R ARI BARROSO	-46650238	-23501152
210002115	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. CASA VERDE	1018	R CARLOS BELMIRO CORREA/ R JOAO PIZ	-46651443	-23502510
210002116	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. CASA VERDE	995	R STA EUDOXIA/ R JOAO PIZA	-46651105	-23502506
210002117	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. CASA VERDE	1212	R OURO GROSSO/ R AGUAS VIRTUOSAS	-46653253	-23502833
210002118	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. CASA VERDE	1211	R AGUAS VIRTUOSAS/ R OURO GROSSO	-46653131	-23502866
210002119	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. CASA VERDE	1350	R GALILEIA/ R OURO GROSSO	-46654557	-23502993
210002122	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. CASA VERDE	1667	R GUARIZINHO/ R JORGE BRAND	-46657299	-23502084
210002124	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. CASA VERDE	1931	R SOMALIA/ R CHAPORA	-46659492	-23502743
210002125	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. CASA VERDE	2187	R MANOEL ALVARES/ R LUCILA	-46661570	-23503871
210002130	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. ENG. CAETANO ALVARES	1428	R GUIOMAR DA ROCHA/ R MARIA JULIA	-46666275	-23502450
210002132	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. ENG. CAETANO ALVARES		R ANTONIO ANTUNES MACIEL/ AV JOSE D	-46662293	-23496781
210002133	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. ENG. CAETANO ALVARES	2444	R CDOR. VARAM KEUTNEDJIAN/ R STA EU	-46659661	-23494537
210002135	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. ENG. CAETANO ALVARES	3288	R PE. JOAO GUALBERTO/ R SANTA MARG	-46654975	-23489951
210002230	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. STA. EUDOXIA	806	R ANISIO MOREIRA/ R JOSE RANGEL CAM	-46656437	-23497076
210002231	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. STA. EUDOXIA	861	R ANISIO MOREIRA/ R ARMANDO COELH	-46656921	-23496772
210002232	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. STA. EUDOXIA	1013	R ANISIO MOREIRA/ R ARMANDO COELH	-46657949	-23495846
210002237	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. AGUAS VIRTUOSAS	592	R JOSE RANGEL CAMARGO/ R FRANCISCO	-46656242	-23499712
210002239	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. AGUAS VIRTUOSAS	247	R JOSE DE OLIVEIRA/ R FRANCISCO DIOG	-46653829	-23501972
210002244	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. BARUEL	654	R LUCILA/ R VICHY	-46660990	-23503696
210002252	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. CARANDAI	322	R JABOATAO	-46657719	-23507896
210002253	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. DR. CESAR CASTIGLIONI JUNIOI	405	R ANTONIO LOPES MARIN/ R CARANDAI	-46658979	-23509696
210002254	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. MARINO FELIX		R BARORE/ R JABOATAO	-46657007	-23509719
210002255	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. URBANO DUARTE	188	R MANGARATU/ R ARPUI	-46654662	-23509152
210002256	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. SAGUAIRU	941	R ANTENOR GUIRLANDA/ R DR. CESAR CA	-46658419	-23512170
210002257	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. REIMS	35	R RELIQUIA/ R EMB. JOAO CARLOS MUNI	-46661796	-23508574
210002258	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. REIMS	56	R RELIQUIA/ R DR. BRITO FRANCO	-46661975	-23508484
210002260	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. REIMS	375	R MOURAO VIEIRA/ R DR. RIBAS BOTELH	-46665009	-23508052
210002262	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. CASA VERDE	3087	R FRANCISCO DOS SANTOS BRUNO/ R SAI	-46668588	-23506864
210002263	Abrigo Metálico	2	CASA VERDE		PCA. DEL. AMOROSO NETO		AV ORDEM E PROGRESSO/ AV PRFA. IDA	-46666257	-23509235
210002265	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. PROFA. IDA KOLB	99	R HORACIO VERGUEIRO RUDGE/ R TRES (	-46662750	-23510200
210002268	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. HORACIO VERGUEIRO RUDGE		R HORACIO VERGUEIRO RUDGE	-46663591	-23513421
210002271	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. STA. EUDOXIA	148	R JOSE DE OLIVEIRA/ AV CASA VERDE	-46651795	-23501240
210002273	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. STA. EUDOXIA	368	R JOSE DE OLIVEIRA/ R FRANCISCO DIOG	-46653326	-23499887
210002274	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. STA. EUDOXIA	405	R FRANCISCO DIOGO/ R JOSE RANGEL CA	-46653727	-23499672
210002275	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. CASA VERDE	463	R VALDEMAR MARTINS/ R ARTUR DE OLI	-46647181	-23499992
210002277	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. CASA VERDE	147	R MARIA CURUPAITI/ R BERNARDINO DE	-46644194	-23499628
210002279	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. JOSE DE OLIVEIRA	963	R JORGE VALIM/ R SEM NOME	-46646971	-23496557
210005044	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		R. ZILDA	593	R ANTONIO VERA CRUZ/ R JOAO ROMEIR	-46661579	-23494671
210005067	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. IMIRIM	2135	R PROFESSORA ROMILDE NOGUEIRA DE S	-46652154	-23488075

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
210005077	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. IMIRIM		R ALMIRANTE JOAO DE PROENCA/ TR EM	-46655112	-23481994
260005511	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CONSOLACAO		R. ANTONIO CARLOS	268	R AUGUSTA/ R FREI CANECA	-46657562	-23556825
260005512	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CONSOLACAO		R. ANTONIO CARLOS	534	R HADDOCK LOBO/ R BELA CINTRA	-46659306	-23555155
260009479	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLACAO		R. CARDOSO DE ALMEIDA		R MONSENHOR ALBERTO PEQUENO/ R V	-46674729	-23549840
260010082	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLACAO		R. MQ. DE ITU	680	R DONA VERIDIANA/ R DOUTOR VILA NO	-46650841	-23543634
260012000	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CONSOLACAO		R. ALM. PEREIRA GUIMARAES	405	R ITAPITANGUI/ R TEODORO RAMOS	-46672720	-23548178
260012507	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CONSOLACAO		R. ALM. PEREIRA GUIMARAES		R ITAPITANGUI/ R TEODORO RAMOS	-46672973	-23548157
260012512	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLACAO		AV. ARNOLFO AZEVEDO		PC WENDELL WILKIE/ R DESEMBARGADO	-46668811	-23545586
260012518	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLACAO		AV. ARNOLFO AZEVEDO	231	PC WENDELL WILKIE/ R DESEMBARGADO	-46668544	-23545720
260012604	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLACAO		R. ITAMBE		R MARANHAO/ R MARIA ANTONIA	-46652625	-23546052
260012740	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLACAO		R. ITATIARA	261	R ALAGOAS/ R ARMANDO PENTEADO	-46664351	-23544813
260012741	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLACAO		R. ARMANDO PENTEADO		R AVARE/ R ALAGOAS	-46662146	-23545548
260015039	Abrigo Metálico		Campo Lim	PAULISTA BC	R. DA CONSOLACAO	2483	AV PAULISTA/ AV REBOUCAS	-46663060	-23555883
260015937	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLACAO		R. BELA CINTRA	955	RUA LUIS COELHO/ AV PAULISTA	-46660759	-23555528
260015938	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CONSOLACAO		R. BELA CINTRA	769	R ANTONIO CARLOS/ R MATIAS AIRES	-46659647	-23554529
260016685	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLACAO		R. CAIO PRADO	345	R AUGUSTA/ R MARQUES DE PARANAGU	-46647890	-23550842
260016732	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLACAO		AV. DR. ARNALDO		R JOAO FLORENCIO/ R PROFESSOR ERNES	-46666878	-23555594
260016733	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLAC	MAJOR NATANAEL	AV. DR. ARNALDO	400	R TEODORO SAMPAIO/ R MAJOR NATAN	-46669608	-23554451
260016734	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLAC	TEODORO SAMPAIO	AV. DR. ARNALDO	420	R SILVIO SACRAMENTO/ R TEODORO SAM	-46671437	-23553700
260016735	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLACAO		AV. DR. ARNALDO	1000	R CARDEAL ARCOVERDE/ R CARDOSO DE	-46675349	-23552103
260016774	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CONSOLACAO		AV. PACAEMBU	1312	R DOUTOR VEIGA FILHO/ R TUPI	-46663765	-23537689
260016775	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLACAO		AV. PACAEMBU	1702	R TUPI/ R ITABAQUARA	-46664663	-23541053
260016776	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLACAO		PCA. CHARLES MILLER		R ITABAQUARA/ ACESSO A RUA HEITOR D	-46665653	-23543358
260016777	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CONSOLACAO		AV. PACAEMBU	1721	R TUPI/ R ITABAQUARA	-46664480	-23541152
260016780	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM PAULISTA		AV. PAULISTA	2319	R BELA CINTRA/ R HADDOCK LOBO	-46661572	-23557130
260016851	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLACAO		AV. DR. ARNALDO	1155	R CARDOSO DE ALMEIDA/ R CARDEAL AR	-46674801	-23552582
260016852	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLACAO		AV. DR. ARNALDO		R SILVIO SACRAMENTO/ R TEODORO SAM	-46672453	-23553546
260016853	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLACAO		AV. DR. ARNALDO		R TEODORO SAMPAIO/ R MAJOR NATAN	-46670073	-23554534
260016855	Abrigo Metálico		Campo Lim	PAULISTA CB	R. DA CONSOLACAO	2308	AV PAULISTA/ R ANTONIO CARLOS	-46662370	-23555176
260016856	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	PEDRO TAQUES CB	R. DA CONSOLACAO	1768	R CORONEL JOSE EUSEBIO/ R PEDRO TAC	-46657589	-23551865
260016857	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	PEDRO TAQUES BC	R. DA CONSOLACAO	1759	R CORONEL JOSE EUSEBIO/ R PEDRO TAC	-46657399	-23551843
260016858	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	ANTONIA DE QUEIROS CB	R. DA CONSOLACAO	1272	R DONA ANTONIA DE QUEIROS/ R PIAUI	-46653430	-23549580
260016859	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	ANTONIA DE QUEIROS BC	R. DA CONSOLACAO	1247	R DONA ANTONIA DE QUEIROS/ R PIAUI	-46653216	-23549577
260016860	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	CAIO PRADO CB	R. DA CONSOLACAO	896	R MARQUES DE PARANAGUA/ R MARIA A	-46650406	-23548312
260016861	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	CAIO PRADO BC	R. DA CONSOLACAO	901	R MARQUES DE PARANAGUA/ R MARIA A	-46649565	-23548174
260016872	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLACAO		AV. ANGELICA	1207	AV HIGIENOPOLIS/ R MARANHAO	-46656637	-23544072
260016874	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLACAO		PCA. BUENOS AIRES	1490	R ALAGOAS/ R PIAUI	-46657806	-23545820
260016875	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	CONSOLACAO		AV. ANGELICA	1617	R SERGIPE/ R ALAGOAS	-46658163	-23546788
260016877	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLACAO		AV. ANGELICA	1905	R GOIAS/ R PARA	-46659385	-23549155
260016920	Abrigo Metálico Barcelona	9	CONSOLACAO		AV. PAULISTA	2452	R BELA CINTRA/ R DA CONSOLACAO	-46662323	-23556037
280004669	Abrigo Metálico SP 450	3	ERMELINO MATARAZZO		AV. PARANAGUA	34	TR LARANJA CRAVO/ R BELEM DE SAO FR	-46475207	-23504695

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
280004670	Abrigo Metálico SP 450	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. PARANAGUA	526	R FELIPE JOSE DE FIGUEIREDO/ R SIMAO I	-46476634	-23501008
280004673	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. MILENE ELIAS	104	R FLORA LEMOS/ R JOAO RIBEIRO PEREIR	-46478103	-23490940
280004675	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. REV. JOSE DE AZEVEDO GUERRA		TR MATA DE SAO JOAO/ R JOSE LOPES RC	-46478627	-23486137
280004678	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. CANELA DE ARACUAN	103	R FOLHA DA FORTUNA/ AV ABEL TAVARE	-46475439	-23486687
280004682	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. ABEL TAVARES	1670	R DANILO FELIPPE/ R TRINTA E TRES	-46471335	-23487280
280004683	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		R. ABEL TAVARES	1136	R DO SABUGUEIRO/ R ACAFRAO	-46469654	-23489884
280004686	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. ABEL TAVARES		AV DUILIO LENARDUZZI/ R VICTORIA SIM	-46470046	-23494854
280004687	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. ABEL TAVARES		AV DUILIO LENARDUZZI/ R VICTORIA SIM	-46469985	-23494983
280004689	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. ABEL TAVARES		AV DUILIO LENARDUZZI/ R VICTORIA SIM	-46469898	-23494640
280004691	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. ABEL TAVARES		R AFONSO MOREIRA PENA/ AV SAO MIGU	-46467796	-23498374
280004692	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. MIGUEL RACHID	209	R FRANCISCO DA SILVA/ R ANA DE PAULA	-46476891	-23492687
280004696	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. ABEL TAVARES		AV ABEL TAVARES/ AV DUILIO LENARDUZ	-46469933	-23494361
280004697	Abrigo Fora do Padrão SPTrans	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. FIGUEIRA DA POLINESIA		AV ABEL TAVARES/ R TANAZEIRO	-46470468	-23493646
280004703	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. SHOBEE KUMAGAI		R RAFAEL AUGUSTO PINHEIRO/ R GUIDO	-46472568	-23491851
280004707	Abrigo Metálico SP 450	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. PARANAGUA		TR MATA DE SAO JOAO/ AV ASSIS RIBEIR	-46480302	-23485948
280004708	Abrigo Metálico SP 450	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. PARANAGUA		R REVERENDO JOAO EUCLIDES PEREIRA/	-46479531	-23488686
280004710	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. PARANAGUA	1765	AV PARANAGUA/ R JOAO RIBEIRO PEREIR	-46479150	-23490656
280004722	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. JOAO ANTONIO ANDRADE		R DARIO COSTA MATTOS/ R FABIO JOSE E	-46482222	-23505839
280004723	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. JOAO ANTONIO ANDRADE		R DARIO COSTA MATTOS/ R FABIO JOSE E	-46482356	-23505997
280004724	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. BOTURUSSU		R ALFERES JOSE BONIFACIO DA SILVA/ R F	-46488470	-23506336
280004725	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. BOTURUSSU	147	R ALFERES JOSE BONIFACIO DA SILVA/ R I	-46488460	-23506080
280004727	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. GUILHERME DE OLIVEIRA SA		R GUILHERME DE OLIVEIRA SA/ R ANTON	-46481463	-23499147
280004728	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. GUILHERME DE OLIVEIRA SA	747	R PROFESSOR ANTONIO DE CASTRO LOPE	-46479759	-23497856
280004729	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. GUILHERME DE OLIVEIRA SA		R PROFESSOR ANTONIO DE CASTRO LOPE	-46479657	-23497834
280004732	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. RUY PIROZZELLI		R ERNESTO FELIX DA SILVA/ R CUIETE VEL	-46482241	-23489679
280004739	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. BOTURUSSU	378	R PROFESSORA BRANCA DO CANTO E ME	-46488095	-23504106
280004741	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. BOTURUSSU	711	R DAVID LIVINGSTONE/ R RAIMUNDO BR	-46487671	-23500893
280004743	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. BOTURUSSU		TR ANTONIUS DE ARENA/ R FERNAO MEN	-46487173	-23498802
280004746	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. BOTURUSSU	1432	TR RAMAGEM/ R DOUTOR JOAQUIM AUG	-46484147	-23494800
280004747	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. BOTURUSSU	1559	R DOUTOR JOAQUIM AUGUSTO DE CAMA	-46483770	-23494333
280004748	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. BOTURUSSU	1722	R DOUTOR JOAQUIM AUGUSTO DE CAMA	-46482358	-23493735
280004749	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. BOTURUSSU	1765	R DOUTOR JOAQUIM AUGUSTO DE CAMA	-46482003	-23493452
280005156	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. OLAVO EGIDIO DE SOUZA ARAI	623	R MONSENHOR MEIRELES/ R JOSE GOME	-46493912	-23502951
280005163	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	PCA. REV. MATTATHIAS GOMES D	343	PC REV MATTATHIAS GOMES DOS SANTO	-46490166	-23489789
280005169	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. FERNAO MENDES PINTO	1307	R SALVADOR FONTOURA/ R ASSIS PACHE	-46488798	-23495784
280005172	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. FERNAO MENDES PINTO	1009	AV BOTURUSSU/ R MARCO POLO	-46487229	-23497648
280005174	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. ANTONIO BONICI		R BISPO ISAIAS F SUCASAS/ R MANUEL DE	-46484600	-23490675
280005175	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. ANTONIO LEITE PENTEADO	372	R SANTANA DO MUNHUACU/ R TOMAS B	-46487038	-23487289
280005176	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. WENCESLAU GUIMARAES		R CISPER/ R LAJEDO	-46493486	-23489389
280005178	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. WENCESLAU GUIMARAES	210	R ARAUA/ R CAMPO ERE	-46496447	-23489872
280005182	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. OLAVO EGIDIO DE SOUZA ARANHA		R NOVA PALMEIRA/ R WENCESLAU GUIM	-46498216	-23490422
280005184	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. CAICARA DO RIO DO VENTO		R SAO JOSE DOS CORDEIROS/ R BARRA DI	-46495560	-23492628
280005186	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. BARRA DE SANTA ROSA		R XAMBRE/ R CAICARA DO RIO DO VENTO	-46493619	-23492954

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
280005187	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. CAICARA DO RIO DO VENTO		R BARRA DE SANTA ROSA/ R PINDAI	-46493627	-23492572
280005189	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. OLAVO EGIDIO DE SOUZA ARAI	1732	R DO ACAPUZAL/ R NOVA VICOSA	-46497156	-23493947
280005191	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. OLAVO EGIDIO DE SOUZA ARANHA		R CICERO DANTAS/ AV LUIS IMPARATO	-46496233	-23497155
280005192	Abrigo de Concreto	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. OLAVO EGIDIO DE SOUZA ARAI	1335	R CICERO DANTAS/ AV LUIS IMPARATO	-46496169	-23497366
280005194	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. OLAVO EGIDIO DE SOUZA ARAI	1070	R MONSENHOR TABOSA/ R PIRIPA	-46494609	-23499277
280005735	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. DR. ASSIS RIBEIRO		R CENTO CINQUENTA E DOIS/ R COLONIA	-46504633	-23488850
280005736	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. DR. ASSIS RIBEIRO		R SENADOR ELOI DE SOUZA/ R CISPER	-46502209	-23485967
280005738	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. DR. ASSIS RIBEIRO		R SENADOR ELOI DE SOUZA/ R CISPER	-46495485	-23484154
280005739	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. DR. ASSIS RIBEIRO		R SENADOR ELOI DE SOUZA/ R CISPER	-46495611	-23484061
280005740	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. DR. ASSIS RIBEIRO		R EDUARDO MENDES FRANCO/ R JOSE LU	-46492003	-23482977
280005741	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. DR. ASSIS RIBEIRO		R EDUARDO MENDES FRANCO/ R JOSE LU	-46491952	-23482903
280005742	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. DR. ASSIS RIBEIRO		TR FELIX ALZAGA/ R CATUIPE	-46489778	-23484105
280012704	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. ARLINDO BETTIO		R HELENIRA DE REZENDE	-46495746	-23483652
290000013	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		AV. FUAD LUTFALLA	463	R NOVA ERA/ R DEZENOVE DE JULHO	-46710414	-23485602
290000021	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		AV. ITABERABA	347	AV ITABERABA/ R JAVORAU	-46698021	-23498208
290000023	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		R. JAVORAU	316	R ESTEVAM FURQUIM/ R MORAIS NAVAR	-46696649	-23498696
290000024	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		R. JAVORAU	307	AV ITABERABA/ R TEREZA VEIGA	-46696441	-23498959
290000025	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		AV. STA. MARINA	2687	LD VELHA/ R DIOGO DOMINGUES	-46695140	-23501607
290000028	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		AV. NSA. SRA. DO O	1865	AV STA MARINA/ AV CDOR. MARTINELLI	-46690671	-23505001
290000029	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		AV. NSA. SRA. DO O	1756	R JOHN LANE/ R DR JOAQUIM B. FERREIR	-46689618	-23504949
290000039	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		R. ANTONIO DE COUROS	260	R HANNA ABDUCH/ R MANOEL CORREA	-46688525	-23499121
290000040	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		PCA. ITALICO ANCONA LOPES	25	R BARTOLOMEU DE FARIA/ PC ITALICO AI	-46689996	-23496843
290000042	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		R. PASCOAL DA COSTA	377	R ANTONIO PIRES/ R PASCOAL DA COSTA	-46691376	-23497668
290000043	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		R. PASCOAL DA COSTA	311	R PASCOAL DA COSTA/ R ANTONIO PIRES	-46691482	-23497561
290001104	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		AV. ITABERABA	4909	R LIBERATO BATISTA BUENO/ R TOMAZ P	-46671265	-23474428
290001107	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		AV. ITABERABA	4456	R VITO OSVALDO SAPONARA/ R PAULO R	-46674821	-23476218
290001108	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		AV. ITABERABA	4622	R INACIO XAVIER DE CARVALHO/ TV JORC	-46674651	-23476173
290001175	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		ESTR. DO SABAO		EST DO SABAO/ R DR. ROBERTO ZWICKEF	-46697492	-23468250
290001201	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		AV. JOAO PAULO PRIMEIRO	1598	R MQ. DE RECIFE/ R DOMINGOS GAVA	-46686248	-23479913
290001204	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		AV. ITABERABA	2220	R WILMA CURI/ R RODRIGUES BLANDY	-46690079	-23484696
290001212	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		R. PARAPUA	336	R TEIXEIRA DE MACEDO/ R SEM NOME	-46692020	-23481659
290001214	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		R. PARAPUA	551	R TEN-CEL. JOSE JOAQUIM CORREIA DE A	-46691379	-23479760
290001219	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		R. DOS MORGADOS	34	R ABILIO PRIMO NALIM/ R TEN-CEL. JOSE	-46695516	-23479023
290001222	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		AV. MICHIHISA MURATA		EST DO SABAO/ R SEM NOME	-46696418	-23475621
290001223	Abrigo de Concreto	1	FREGUESIA DO O		AV. MICHIHISA MURATA		EST DO SABAO/ R SEM NOME	-46698497	-23475674
290001224	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		AV. MICHIHISA MURATA		EST DO SABAO/ R SEM NOME	-46698320	-23475798
290001226	Abrigo de Concreto	1	FREGUESIA DO O		PCA. LUIZA MAHIN		PC LUIZA MAHIN/ TERM. BRASILANDIA	-46698346	-23474726
290001228	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		ESTR. DO SABAO	1103	R SALDANHA DE OLIVEIRA/ R JOSE ANTOI	-46698175	-23472714
290001231	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		ESTR. DO SABAO		R RAULINO GALDINO DA SILVA/ R AMANI	-46699783	-23477273
290001232	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		ESTR. DO SABAO		R JOAO TEIXEIRA ALVARES/ AV MICHIHIS/	-46700077	-23477627
290001235	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		R. RAULINO GALDINO DA SILVA	245	EST DO SABAO/ R SALDANHA DE OLIVEIR/	-46700701	-23476155
290001238	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		R. RAULINO GALDINO DA SILVA	505	R HILARIO CORREIA/ R SEM NOME	-46701126	-23473971
290001242	Abrigo Metálico Barcelona	1	FREGUESIA DO O		R. MARIA NAZARO DA SILVA	424	PC DOMINGOS GOUVEIA/ R PEDRO DE VE	-46704109	-23469758

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
290001243	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	R. MARIA NAZARO DA SILVA	471	R FRANCISCO MASCARENHAS/ R SEM NO	-46704496	-23469914
290001248	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	R. JOAQUIM RIBEIRO	274	R VALENCIO AUGUSTO DE B. FILHO/ AV E	-46704643	-23473269
290001249	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	R. JOAQUIM RIBEIRO		R BERANIZIA DE PAULA OLIVEIRA/ R TRIS	-46704401	-23475355
290001252	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. FUAD LUTFALLA		R NOVA ERA/ R MANOEL BARBOSA	-46710125	-23485678
290001253	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. FUAD LUTFALLA		PC PAULO DE CARVALHO/ R CARLOS FRIA	-46709404	-23484817
290001254	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. FUAD LUTFALLA	884	R JOAO ALVES PIMENTA/ R CARLOS FRIAS	-46708774	-23483520
290001255	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. FUAD LUTFALLA		R FABIO FERREIRA VELOSO/ R JOAO ALVE	-46708344	-23481185
290001256	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. FUAD LUTFALLA		AV BRASILINA VIEIRA SIMOES/ R SEM NO	-46707290	-23478562
290001261	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	1949	R DR. GEORGINO PAULINO DOS SANTOS/	-46702825	-23479300
290001262	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE		EST DO SABAO/ EST DO SABAO	-46701291	-23481314
290001263	Abrigo Metálico Barcelona	1	FREGUESIA	DO O	AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	1371	R MATEUS NUNES DE SIQUEIRA	-46701492	-23482117
290001267	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE		R DR. ARTUR FAJARDO/ AV MIN. PETRON	-46698037	-23487316
290001268	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE		R MARAPINIMA/ R PE. JOAO FRANCO	-46697366	-23490209
290001271	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. ITABERABA	1445	TV ANTONIO PICERNI/ R REV. EMILIO CAI	-46694189	-23489397
290001273	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. ITABERABA		PC AMIGOS DO O / R SEM NOME	-46693016	-23488034
290001279	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. JOAO PAULO PRIMEIRO		R AGUA DA ROSA/ R BAIAO PARENTE	-46690047	-23491864
290001280	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. JOAO PAULO PRIMEIRO		R AGUA DA ROSA/ R BAIAO PARENTE	-46689389	-23491283
290001282	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	R. PROF. LUIS SANCHES		R DR. FRANCISCO LARAYA/ R PE. GUALBE	-46689114	-23490551
290001283	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. JOAO PAULO PRIMEIRO		R SITIANTES/ PC MANOEL NUNES DOS SA	-46688006	-23488564
290001284	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. JOAO PAULO PRIMEIRO		R CAP. ANTONIO AZEVEDO/ R STA ROSA I	-46687591	-23485627
290001293	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. ITABERABA	3598	R JITAUNA/ R SEM NOME	-46682140	-23478014
290001294	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. ITABERABA	3645	R CONCEICAO DO JACUIPE/ R MNS. JOAO	-46681948	-23477695
290001295	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. ITABERABA		R CONCEICAO DO JACUIPE/ R MNS. JOAO	-46681019	-23477222
290001296	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. ITABERABA		R CONCEICAO DO JACUIPE/ R SEM NOME	-46679878	-23476955
290001308	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	R. PROF. BUENO DOS REIS	175	R PRF. MARIO D APICO/ PC MANOEL ALE	-46677399	-23477776
290001311	Abrigo Metálico Barcelona	2	FREGUESIA	DO O	AV. INAJAR DE SOUZA		PC JOSE BALDUINO	-46676570	-23481949
290001314	Abrigo Metálico Barcelona	1	FREGUESIA	DO O	AV. INAJAR DE SOUZA		PC BENEDICTO DURVAL PESTANA BARBO	-46682604	-23486947
290001319	Abrigo Metálico Barcelona	2	LIMAO		AV. INAJAR DE SOUZA		R COSMO/ R MARIO MALDONADO	-46685221	-23490067
290001326	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	R. MIGUEL CONEJO		PC FLAVIO RANGEL	-46693820	-23502856
290001332	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	R. MIGUEL CONEJO		R MATEUS DE LEAO/ R SEM NOME	-46693001	-23497149
290001334	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	R. MIGUEL CONEJO		PC PST. ENOQUE BARBOSA MEDRADO/ R	-46692274	-23494913
290001337	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	R. BONIFACIO CUBAS	512	R ESTEVAM FURQUIM/ R PEDROSO XAVIE	-46694130	-23498361
290001338	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	R. BONIFACIO CUBAS	355	R RIBEIRO DE MORAES/ R PEDROSO XAVI	-46694384	-23500008
290001340	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	R. DA BICA		R ANASTACIO DE SOUSA PINTO/ R CMTE.	-46700111	-23501000
290001341	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. PAULA FERREIRA		R ANASTACIO DE SOUSA PINTO/ R DA BIC	-46699616	-23501723
290001343	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. ITABERABA		R MANUEL MADRUGA/ R FRANCISCO PED	-46697755	-23496543
290001346	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. ITABERABA	859	R VALENTIM DE BARROS/ R MONJOLO	-46697100	-23493679
290001350	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. PAULA FERREIRA		R CMTE. FERREIRA CARNEIRO/ R CECILIA	-46702857	-23502040
290001351	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. PAULA FERREIRA	393	R LAUDELINO FREIRE/ R SEM NOME	-46703670	-23502152
290001352	Abrigo de Concreto	1	FREGUESIA	DO O	R. SETE BARRAS		TV BARILOCHE/ R PRF. JOAO MACHADO	-46705315	-23498633
290001353	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. MIN. PETRONIO PORTELA		R RENE DE CASTRO/ VE ROBERTO MACHA	-46703114	-23496534
290001354	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. MIN. PETRONIO PORTELA		R JOAO CORDEIRO/ R SEM NOME	-46701561	-23495001
290001355	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. MIN. PETRONIO PORTELA		R JOAO CORDEIRO/ R SEM NOME	-46701776	-23495136

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
290001356	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. MIN. PETRONIO PORTELA		R DR. OTAVIO LOBO/ R SEM NOME	-46700647	-23493133
290001357	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. MIN. PETRONIO PORTELA		R DR. OTAVIO LOBO/ R SEM NOME	-46700214	-23492606
290001358	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. MIN. PETRONIO PORTELA		R MONJOLO/ R CALIXTO DE ALMEIDA	-46699516	-23491166
290001359	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. MIN. PETRONIO PORTELA	1214	PC AMARO NUNES/ R GEORGE PILLI	-46698263	-23489216
290001360	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. MIN. PETRONIO PORTELA		R DR. ARTUR FAJARDO/ PC AMARO NUNE	-46698047	-23488568
290001362	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. MIN. PETRONIO PORTELA		AV ELISIO TEIXEIRA LEITE/ R JOAO PEREIR	-46696966	-23486737
290001363	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. MIN. PETRONIO PORTELA		AV ELISIO TEIXEIRA LEITE/ R JOAO PEREIR	-46695834	-23484785
290001364	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. MIN. PETRONIO PORTELA		AV ELISIO TEIXEIRA LEITE/ R JOAO PEREIR	-46695479	-23484417
290001365	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. MIN. PETRONIO PORTELA		R THEREZINHA DI SPAGNA LOBO/ R MARI	-46695368	-23482163
290001367	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. MIN. PETRONIO PORTELA		R SEM NOME/ R TOMAS DE KEMPIS	-46695521	-23480143
290001383	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	R. OTTO LABASTILLE		ACESSO/ PC DA. AMALIA G SOLITARI	-46705960	-23497656
290001386	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	R. CARLOS ALBERTO MORETTI		R PRF. OLIVEIRA E SOUZA/ R JULIO AUGU	-46703548	-23490125
290001392	Abrigo Metálico Barcelona	1	FREGUESIA	DO O	AV. GEN. EDGAR FACO		AV MIN. PETRONIO PORTELA/ R SEM NOI	-46706410	-23499991
290001394	Abrigo Metálico Barcelona	1	FREGUESIA	DO O	AV. GEN. EDGAR FACO		R DR. HEITOR NASCIMENTO/ R STA ROM/	-46707003	-23496905
290001395	Abrigo Metálico Barcelona	1	FREGUESIA	DO O	AV. GEN. EDGAR FACO		R JULIEN BELIN/ R SEM NOME	-46708411	-23494676
290001396	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	FREGUESIA CB	AV. GEN. EDGAR FACO		R HENRI POTIRON/ R JULIEN BELIN	-46709123	-23493997
290001401	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	FREGUESIA BC	AV. GEN. EDGAR FACO		R CESARE BADIALI/ R ENRICO CARAFA	-46708775	-23494786
290001406	Abrigo Metálico Barcelona	1	LIMAO		AV. COM. MARTINELLI		R MIGUEL CASAGRANDE/ AC A PTE FREGU	-46689320	-23506855
290001407	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. OTAVIANO ALVES DE LIMA		AC A PTE FREGUESIA DO O/ R MIGUEL CA	-46690619	-23507838
290001410	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	R. LEO RIBEIRO DE MORAES		AV OTAVIANO ALVES DE LIMA/ R DA BALS	-46698081	-23506170
290001415	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AC. A AV OTAVIANO ALVES DE LIMA		AV OTAVIANO ALVES DE LIMA/ AV GEN. E	-46705027	-23507106
290001416	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	PIQUERI CB LAT	AV. GEN. EDGAR FACO		AC A AV OTAVIANO ALVES DE LIMA/ R BE	-46705759	-23506451
290001802	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. OTAVIANO ALVES DE LIMA		R LEO RIBEIRO DE MORAES/ R ENG EDGA	-46697197	-23506945
290001803	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA	DO O	AV. OTAVIANO ALVES DE LIMA		R BENEDITO MONTEIRO/ R LEO RIBEIRO I	-46702333	-23507461
320004914	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		R. JOSE AUGUSTO CESAR SALGADO		R JOSE AUGUSTO CESAR SALGADO/ AV R/	-46444045	-23593869
320005819	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		ESTR. DO PALANQUE	6	R JONAS BARBOSA FILHO/ R JOSE EDUAR	-46418873	-23594505
320007118	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		AV. BENTO GUELFI		R IGUREI/ R RIBEIRAO DOS ARCOS	-46434552	-23597524
320007119	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		AV. BENTO GUELFI		R BERNARDO ANTUNES ROLIM/ R FRANC	-46431918	-23601360
320007120	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		AV. BENTO GUELFI		R BERNARDO ANTUNES ROLIM/ R FRANC	-46431793	-23601310
320007121	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		AV. BENTO GUELFI	1061	R RIBEIRO BAIAO/ R MENDES FREIRE	-46430098	-23603346
320007122	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		AV. BENTO GUELFI		R ANTONIO NUNES/ R RIBEIRO BAIAO	-46429972	-23603696
320007123	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		AV. BENTO GUELFI		AV BERNARDO ANTUNES ROLIN/ R PADRI	-46427927	-23606154
320007124	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		AV. BENTO GUELFI		AV BERNARDO ANTUNES ROLIN/ R PADRI	-46427963	-23605888
320007125	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		AV. BENTO GUELFI		AV BERNARDO ANTUNES ROLIN/ R PADRI	-46426327	-23609018
320007126	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		AV. BENTO GUELFI	202	R PADRE JOSINO DE MORAIS/ R OSMAR L	-46425446	-23611193
320007127	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		AV. BENTO GUELFI	203	R PADRE JOSINO DE MORAIS/ R OSMAR L	-46425547	-23611274
320007128	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		AV. BENTO GUELFI		R OSMAR LUCIO DE ALENCAR/ R TAURO	-46424023	-23613294
320007129	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		AV. BENTO GUELFI	226	R RECANTO DO SOL/ EST DOS FIDELIS	-46423526	-23613601
320007143	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		ESTR. DO FIDELIS		R DO MARIANO LEITE/ EST DO LIMOEIRO	-46417621	-23622481
320007145	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		ESTR. DO FIDELIS		R LEME/ R DO MARIANO LEITE	-46420403	-23619805
320007470	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		AV. BENTO GUELFI	3008	EST DOS FIDELIS/ EST DO RIO CLARO	-46423554	-23618898
320007474	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		ESTR. DO RIO CLARO	28914	EST TERCEIRA DIVISAO/ R DA SERVIDAO	-46430594	-23623850

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
320007475	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		ESTR. DO RIO CLARO	29005	EST TERCEIRA DIVISAO/ R DA SERVIDAO	-46430464	-23623492
320007575	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		R. FRANCISCO DE MELO PALHETA	710	R IBIACICA/ R GREGORIO BATISTA	-46452577	-23599427
320007580	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		R. FRANCISCO DE MELO PALHETA	1317	R ANTONIO DE JABOATAO/ R GERALDO C	-46451825	-23604120
320007582	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		R. FRANCISCO DE MELO PALHETA	1425	R GERALDO CUBAS/ R GASPAR GUEDES	-46451817	-23605391
320007594	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		R. GONCALVES DE MENDONCA		R XIPOTO/ R MANOEL GOMES SERRAO	-46439736	-23598477
320007596	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		R. CUBAS DE MENDONCA		R OSCAR MULLER/ R BARROS PENTEADO	-46441091	-23598389
320007598	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		R. CUBAS DE MENDONCA	216	R GARCIA PAES/ R ARNALDO AGUIAR BAF	-46441688	-23599097
320007599	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		R. FELIPA GAGO	5	R OSCAR MULLER/ R CONFEDERACAO DO	-46443065	-23597970
320007602	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		R. FELIPA GAGO		R OSCAR MULLER/ R CONFEDERACAO DO	-46443024	-23598047
320007603	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		R. FELIPA GAGO		R OSCAR MULLER/ R CONFEDERACAO DO	-46443263	-23597675
320012238	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		AV. RAGUEB CHOHFI		R LIDIA MARIA/ R ERICO SEMER	-46430009	-23595261
320012240	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		ESTR. IGUATEMI		R LIDIA MARIA/ R ERICO SEMER	-46424554	-23594399
320012241	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		ESTR. IGUATEMI		EST DO PALANQUE/ R TRES	-46420105	-23594283
320012261	Abrigo Metálico Barcelona	4	IGUATEMI		ESTR. IGUATEMI		R ERICO SEMER/ R UM	-46422569	-23594066
320012262	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		ESTR. IGUATEMI		R LIDIA MARIA/ R ERICO SEMER	-46424623	-23594347
320012263	Abrigo Metálico Barcelona	4	IGUATEMI		ESTR. IGUATEMI		R LIDIA MARIA/ R ERICO SEMER	-46427243	-23594731
320012266	Abrigo Metálico Barcelona	4	IGUATEMI		AV. RAGUEB CHOHFI	5097	R LUIZA DE JESUS FERREIRA/ R PROFESSO	-46436620	-23595857
320012267	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		AV. RAGUEB CHOHFI		R PEDRO LOURO/ R FRANCISCO BARBOSA	-46439069	-23595179
320012268	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		AV. RAGUEB CHOHFI	4429	R LEANDRO CAMPANARI/ R VIRGINIA GEI	-46443012	-23594527
320012269	Abrigo Metálico Barcelona	4	IGUATEMI		AV. RAGUEB CHOHFI		R LUPERCIO DE SOUZA CORTEZ/ AV JACU	-46446794	-23594557
320012270	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		AV. RAGUEB CHOHFI		R LORENZO PENNA/ R FORTIM ITAPOA	-46450098	-23594893
320012273	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		AV. RAGUEB CHOHFI		R EMBITIBA/ R CHAIME	-46458818	-23597922
320012281	Abrigo Metálico Barcelona	4	IGUATEMI		AV. RAGUEB CHOHFI		R JOAO MACEDO/ R JOAO CARLOS FERRE	-46452658	-23596054
320012283	Abrigo Metálico Barcelona	4	IGUATEMI		AV. RAGUEB CHOHFI		R LUPERCIO DE SOUZA CORTEZ/ AV JACU	-46446694	-23594722
320012284	Abrigo Metálico Barcelona	4	IGUATEMI		AV. RAGUEB CHOHFI	4482	R LEANDRO CAMPANARI/ R ABNER RIBEII	-46442565	-23594810
320012285	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		AV. RAGUEB CHOHFI	4750	R PEDRO LOURO/ R FRANCISCO BARBOSA	-46440045	-23595204
320012286	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	IGUATEMI		AV. RAGUEB CHOHFI		R LUIZA DE JESUS FERREIRA/ R PROFESSO	-46437616	-23595878
330010878	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. XAVIER CURADO		R LINO COUTINHO/ R SILVA BUENO	-46602736	-23584379
330010879	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. DOS PATRIOTAS		R DO MANIFESTO/ AV DO ESTADO	-46600199	-23583000
330010881	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. DOS PATRIOTAS	837	R AGOSTINHO GOMES/ R LINO COUTINH(	-46603982	-23583227
330010882	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. DOS PATRIOTAS	613	R COSTA AGUIAR/ R CIPRIANO BARATA	-46606166	-23583357
330010884	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. CIPRIANO BARATA	1001	R DOS SOROCABANOS/ R LEAIS PAULISTA	-46606013	-23578697
330010885	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. DOS ITUANOS	249	R CIPRIANO BARATA/ R AGOSTINHO GOM	-46605559	-23580953
330010886	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. DOS SOROCABANOS	56	R CIPRIANO BARATA/ R AGOSTINHO GOM	-46605561	-23579863
330010887	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. CIPRIANO BARATA		R DA CONSTITUINTE/ R DOS PATRIOTAS	-46605660	-23582506
330010888	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. CIPRIANO BARATA	1601	R DOS PATRIOTAS/ R DOS PATRIOTAS	-46605581	-23583440
330010889	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. AGOSTINHO GOMES	1382	R DOS PATRIOTAS/ R DA CONSTITUINTE	-46604515	-23583041
330010891	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. TABOR	613	R AGOSTINHO GOMES/ R BENTO VIEIRA	-46604620	-23576828
330010892	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. LEAIS PAULISTANOS	288	R COSTA AGUIAR/ R CIPRIANO BARATA	-46606506	-23578552
330010894	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. LEAIS PAULISTANOS		R DO MANIFESTO/ AV DO ESTADO	-46602204	-23578031
330010895	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. LEAIS PAULISTANOS	749	R DO MANIFESTO/ AV DO ESTADO	-46601929	-23577948
330010896	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. DO MANIFESTO	671	R DOS SOROCABANOS/ R LEAIS PAULISTA	-46602003	-23579157
330010897	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. DO MANIFESTO	915	R SARGENTO MOR JOAO DE SOUZA/ R DO	-46601257	-23581299

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
330010898	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. DOS SOROCABANOS	680	R BENTO VIEIRA/ R SILVA BUENO	-46603261	-23579668
330010899	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. SILVA BUENO	128	R LEAIS PAULISTANOS/ R DOS SOROCABA	-46602438	-23579401
330010900	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. SILVA BUENO	390	R SARGENTO MOR JOAO DE SOUZA/ R DO	-46602281	-23581626
330010901	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA	OLIVEIRA ALVES	R. SILVA BUENO	725	R OLIVEIRA ALVES/ R XAVIER CURADO	-46601933	-23584676
330010902	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. SILVA BUENO	1046	R CISPLATINA/ R BRIGADEIRO JORDAO	-46601663	-23587616
330010903	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. SILVA BUENO	1432	R GENERAL LECOR/ R ALMIRANTE LOBO	-46601379	-23591088
330010910	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA	CLEMENTE PEREIRA	R. LINO COUTINHO	1750	R CLEMENTE PEREIRA/ R DO GRITO	-46601807	-23598303
330010913	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. LINO COUTINHO	843	R GENERAL LECOR/ R ALMIRANTE LOBO	-46602504	-23590917
330010915	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. LINO COUTINHO	389	R CISPLATINA/ R BRIGADEIRO JORDAO	-46602967	-23586742
330010935	Abrigo Metálico Barcelona	9	IPIRANGA		R. BOM PASTOR		R DOS PATRIOTAS/ R XAVIER CURADO	-46607634	-23583993
330010936	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. BOM PASTOR		R DOS ITUANOS/ R DA CONSTITUINTE	-46607836	-23581887
330010940	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. DA CONSTITUINTE	302	R AGOSTINHO GOMES/ R CIPRIANO BARA	-46604821	-23582134
330010944	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. CLEMENTE PEREIRA	286	TR DOUTOR CLAUDIO DAMASCENO	-46602516	-23598197
330014270	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		AV. DO ESTADO	8777	R PALMARES/ R MATIAS DE ALBUQUERQU	-46599207	-23584376
330014271	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		AV. DO ESTADO		R GUEMBE/ R CAPITAO PACHECO E CHAV	-46599399	-23579403
330014272	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		AV. DO ESTADO		R GUEMBE/ R CAPITAO PACHECO E CHAV	-46600778	-23576624
330014273	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		AV. DO ESTADO		R PRESIDENTE COSTA PEREIRA/ R GUEME	-46602791	-23574298
330014274	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		AV. DO ESTADO	7515	R PRESIDENTE COSTA PEREIRA/ R GUEME	-46603998	-23571288
330014275	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		AV. DO ESTADO	7117	R PRESIDENTE PINTO LIMA/ R PRESIDENT	-46606597	-23569224
330014535	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		AV. DO ESTADO		R CIPRIANO BARATA/ AV TERESA CRISTIN	-46607100	-23569514
330014569	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		AV. DO ESTADO		R AGOSTINHO GOMES/ R HIPOLITO SOAR	-46605193	-23570591
330014570	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		AV. DO ESTADO	7634	R PAULO BARBOSA/ R GUARDA DE HONR	-46604292	-23573010
330014571	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		AV. DO ESTADO		R ARIRANHA/ R CONEGO JANUARIO	-46603273	-23574459
330014572	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		AV. DO ESTADO		R LEAIS PAULISTANOS/ R CAPITAO PACHE	-46600327	-23578514
330014574	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		AV. DO ESTADO		R OLIVEIRA ALVES/ R CAPITAO PACHECO	-46599632	-23584924
330015947	Abrigo Metálico Barcelona	9	IPIRANGA		AV. RICARDO JAFET	365	R MARANJAI/ R PROFESSOR ROMEU PELE	-46613643	-23581289
330016004	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA	JOAO DE SOUZA	R. DO MANIFESTO		TR ANTONIO AYOUB/ R GONCALVES LED	-46599485	-23597070
330016005	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. DO MANIFESTO	2423	R DOIS DE JULHO/ R LIMA E SILVA	-46599672	-23594876
330016011	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. PE. MARCHETTI		R CLOVIS BUENO DE AZEVEDO/ R GAMA I	-46612205	-23588711
330016013	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. BR. DE LORETO	122	R GAMA LOBO/ R PAULO BREGARO	-46612487	-23587654
330016014	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. MAURICIO DE CASTILHO		R PAULO BREGARO/ AV NAZARE	-46611898	-23584710
330016015	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. PAULO BREGARO	273	R ENGENHEIRO RANULFO PINHEIRO DE L	-46612230	-23583633
330016020	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		PCA. PINHEIRO DA CUNHA	642	R ARMITAGE/ R VINTE E QUATRO DE OUT	-46614133	-23596077
330016023	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. VIEIRA DE ALMEIDA	298	R SALVADOR SIMOES/ R DOUTOR MARIO	-46613283	-23594443
330016024	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. GAMA LOBO	835	R DOM LUIZ LASANHA/ R MOREIRA DE G	-46612526	-23591368
330016046	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. OUV. PORTUGAL	789	R GASPAR FERNANDES/ R IRMAO JUSTIN	-46612342	-23573443
330016049	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. D. MATEUS	81	R GASPAR FERNANDES/ R FREDERICO VO	-46613806	-23575260
330016050	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. GASPAR FERNANDES	338	R ENGENHEIRO PRUDENTE/ R DOM MATI	-46615414	-23574859
330016199	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. SUSSUARANA	238	R ADOLFO CAMINHA/ R JAMBOACU	-46608985	-23605932
330016212	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. JAMBOACU		R BAMBORE/ R PAXIUBA	-46607582	-23604144
330016227	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. VERGUEIRO	7810	R PROFESSOR ARRUDA SAMPAIO/ AV INH	-46608606	-23610803
330016291	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. ARCIPRESTES EZEQUIAS	287	R DEBRET/ R DA IMPRENSA	-46617078	-23588656
330016292	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. ARCIPRESTES EZEQUIAS	354	R DEBRET/ R DA IMPRENSA	-46617437	-23588943

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
330016299	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. GREENFELD		R AGOSTINHO GOMES/ R LINO COUTINH	-46602292	-23601335
330016301	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. BOM PASTOR	3047	R SILVA BUENO/ R AGOSTINHO GOMES	-46602321	-23602469
330016302	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. ANTONIO MARCONDES	425	AV NAZARE/ R BAMBORE	-46609020	-23597921
330016303	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		AV. DR. GENTIL DE MOURA	770	R MIRACATU/ R BAMBORE	-46607262	-23602058
330016304	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		PCA. DO MONUMENTO		R ARMORIAL/ PC DO MONUMENTO	-46610986	-23579887
330016305	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		AV. NAZARE		R MAURICIO DE CASTILHO/ R ENGENHEIR	-46611060	-23584301
330016306	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		AV. NAZARE	366	R BARAO DE LORETO/ R MARCONDES DE	-46610804	-23587188
330016308	Abrigo Metálico Barcelona	9	IPIRANGA		AV. NAZARE	994	R VIEIRA DE ALMEIDA/ R MOREIRA DE GC	-46610304	-23592345
330016309	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		AV. NAZARE	1198	R VIEIRA DE ALMEIDA/ R ARCIPRESTE ANI	-46610156	-23594607
330016314	Abrigo Metálico Barcelona	9	IPIRANGA		AV. NAZARE	1361	R RIBEIRO DO AMARAL/ R CORREIA SALG	-46609707	-23596238
330016315	Abrigo Metálico Barcelona	9	IPIRANGA		AV. NAZARE		R VIEIRA DE ALMEIDA/ R MOREIRA DE GC	-46610122	-23592102
330016316	Abrigo Metálico Barcelona	9	IPIRANGA		AV. NAZARE	711	R MOREIRA E COSTA/ R DOM LUIZ LASAN	-46610283	-23590383
330016372	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		AV. D. PEDRO I	540	R LIMA BARRETO/ R LEANDRO DE CARVA	-46611385	-23570010
330016373	Abrigo Metálico Barcelona	9	IPIRANGA		AV. D. PEDRO I	1204	R GUEDES NOGUEIRA/ R GUAXINDUVA	-46611125	-23572489
330016374	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		AV. D. PEDRO I		R PEDRO MAGALHAES/ R ROSA RAMOS F	-46610843	-23575871
330016375	Abrigo Metálico Barcelona	9	IPIRANGA		AV. D. PEDRO I		R OUVIDOR PORTUGAL/ R JORGE MOREII	-46610495	-23575220
330016376	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		AV. D. PEDRO I	927	R JORGE MOREIRA/ R GENERAL EUGENIO	-46610659	-23573671
330016377	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		AV. D. PEDRO I	647	R LIMA BARRETO/ R DOUTOR RICARDO D	-46610870	-23571059
330016433	Abrigo Metálico Barcelona	9	IPIRANGA		AV. RICARDO JAFET	491	R DO PIQUETE/ R MONT ALVERNE	-46615895	-23583606
330016624	Abrigo Metálico Barcelona	9	IPIRANGA		AV. RICARDO JAFET	1551	ACESSO A R RODRIGO VIEIRA/ R VERGUEI	-46620053	-23590685
330016956	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. TABOR	283	R BOM PASTOR/ R COSTA AGUIAR	-46607832	-23577077
330016957	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. LEAIS PAULISTANOS	36	PC DO MONUMENTO/ R BOM PASTOR	-46609000	-23578737
330016958	Abrigo Metálico Barcelona	9	IPIRANGA		AV. RICARDO JAFET	366	R MARANJAI/ R MATINADA	-46613760	-23580848
330017034	Abrigo Metálico Barcelona	9	IPIRANGA		R. MALVINA FERRARA SAMARONE		PC MONTE AZUL PAULISTA/ R DO LAGO	-46604335	-23605050
330017104	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	IPIRANGA		R. LABATUT	859	R MIL OITOCENTOS E VINTE E DOIS/ R DA	-46598243	-23593487
340015023	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI	ADOLFO TABACOW	AV. BRIG. FARIA LIMA		R DOUTOR JOSE GONCALVES DE OLIVEIR/	-46683433	-23584256
340015024	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI		AV. BRIG. FARIA LIMA	3730	R LICIO NOGUEIRA/ R LEOPOLDO COUTO	-46681957	-23589161
340015025	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI		AV. BRIG. FARIA LIMA		R MINISTRO JESUINO CARDOSO/ AV PRES	-46681195	-23591865
340015026	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI	ELVIRA FERRAZ	AV. BRIG. FARIA LIMA		R CHILON/ R ELVIRA FERRAZ	-46680499	-23594306
340015028	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI		AV. BRIG. FARIA LIMA		R ELVIRA FERRAZ/ R CHIPRE	-46680041	-23594914
340015029	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI		AV. BRIG. FARIA LIMA		AV PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK/	-46681142	-23590830
340015030	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI		AV. BRIG. FARIA LIMA		R ASPASIA/ AV HORACIO LAFER	-46682227	-23586955
340015031	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI	ADOLFO TABACOW	AV. BRIG. FARIA LIMA	3167	R ADOLFO TABACOW/ R DOUTOR JOSE G	-46683283	-23583802
340015169	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI		AV. NOVE DE JULHO	5881	R ANDRE FERNANDES/ R EMANUEL KANT	-46681614	-23580558
340015171	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI		AV. NOVE DE JULHO	5229	R DOUTOR RENATO PAES DE BARROS/ R I	-46675628	-23578787
340015172	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI		AV. NOVE DE JULHO	4865	R URIMONDUBA/ R ROMILDA MARGARID	-46672533	-23577213
340015323	Abrigo Metálico		Santo Amar	SAO GABRIEL BC	AV. S. GABRIEL	640	R MAESTRO ELIAS LOBO/ AV NOVE DE JU	-46671066	-23577485
340015324	Abrigo Metálico		Santo Amar	SAO GABRIEL CB	AV. S. GABRIEL	569	R MAESTO ELIAS LOBO/ R ITACEMA	-46671075	-23578215
340015325	Abrigo Metálico SP 450		Santo Amar	J.K CENTRAL CB	TUNEL TAKEHARU AKAGAWA	164	AV ANTONIO JOAQUIM DE MOURA ANDF	-46670843	-23585335
340015326	Abrigo Metálico SP 450		Santo Amar	J.K CENTRAL BC	TUNEL TAKEHARU AKAGAWA	153	AV ANTONIO JOAQUIM DE MOURA ANDF	-46670631	-23585227
340015328	Abrigo de Concreto		Santo Amar	AFONSO BRAZ BC2	AV. STO. AMARO	1063	R ARMINDA/ R BALTHAZAR DA VEIGA	-46672766	-23593370

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
340015329	Abrigo de Concreto		Santo Amar	AFONSO BRAZ BC1	AV. STO. AMARO	1009	R ARMINDA/ R BALTHAZAR DA VEIGA	-46672727	-23592938
340015331	Abrigo de Concreto		Santo Amar	AFONSO BRAZ CB2	AV. STO. AMARO	1270	R DOUTORA MARIA AUGUSTA SARAIVA/ F	-46673207	-23595374
340015333	Abrigo de Concreto		Santo Amar	AFONSO BRAZ CB1	AV. STO. AMARO	1340	R DOUTORA MARIA AUGUSTA SARAIVA/ F	-46673378	-23596028
340015357	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI		PCA. DR. ROGER PATTI		R ALVORADA/ AV DOS BANDEIRANTES	-46680082	-23603155
340015361	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI		AV. BANDEIRANTES	1963	R IRAUNA/ R SA DE MIRANDA	-46678063	-23607113
340015369	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI		R. FUNCHAL	620	AV DOUTOR CARDOSO DE MELO/ AV DOS	-46690910	-23596089
340015373	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	ITAIM BIBI		R. MIN. JESUINO CARDOSO	591	R ROSA ANACLETO FERNANDES/ R RAMO	-46683244	-23593116
340015390	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	ITAIM BIBI		R. TABAPUA	865	TR ALEX VALLAURI/ R MANUEL GUEDES	-46678877	-23583987
340015438	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI		AV. HELIO PELLEGRINO	1250	R RIBEIRAO CLARO/ R NOVA CIDADE	-46678069	-23597448
340015439	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	ITAIM BIBI		AV. HELIO PELLEGRINO		R RIBEIRAO CLARO/ R NOVA CIDADE	-46678805	-23597339
340015440	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI		AV. HELIO PELLEGRINO		R THERESA DE CAPUA/ R UBERABINHA	-46676767	-23598214
340015441	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI		AV. HELIO PELLEGRINO		R BALUARTE/ AV SANTO AMARO	-46674824	-23597816
340015447	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI	AMAURI	R. AMAURI	467	AV BRIGADEIRO FARIA LIMA/ AV CIDADE	-46684389	-23582172
340015455	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI		R. BANDEIRA PAULISTA	267	R JESUINO ARRUDA/ R PEDROSO ALVARE	-46676579	-23581544
340015457	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI		R. TABAPUA	49	R BRASILIA/ AV SAO GABRIEL	-46671340	-23582016
340015459	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI	BANDEIRA PAULISTA	R. JOAQUIM FLORIANO	541	R BANDEIRA PAULISTA/ R DOUTOR RENA	-46675209	-23584721
340015465	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI		AV. PRES. JUSCELINO KUBITSCHEI	627	R DOUTOR CHAFIK JUVENAL CHEDE/ R DO	-46675457	-23588548
340015466	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI		AV. PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK		R DOUTOR RENATO PAES DE BARROS/ AV	-46671547	-23585604
340015468	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI		AV. PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK		R DOUTOR RENATO PAES DE BARROS/ AV	-46672404	-23585623
340015469	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI		AV. PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK		R DOUTOR CHAFIK JUVENAL CHEDE/ R DO	-46676052	-23588574
340015471	Abrigo Metálico Barcelona	9	ITAIM BIBI		AV. PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK		R RAMOS BATISTA/ TUNEL PRESIDENTE JA	-46684987	-23591316
340015476	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	ITAIM BIBI		AV. HENRIQUE CHAMMA		R SAO MARUR/ R PROFESSOR GERALDO A	-46688368	-23589530
340015479	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	ITAIM BIBI		AV. HENRIQUE CHAMMA		R SAO MARUR/ R BRIGADEIRO HAROLDO	-46688020	-23589227
340015482	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	ITAIM BIBI		AV. HORACIO LAFER		R JUSSEAPE/ R LOPES NETO	-46683560	-23587919
340015485	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	ITAIM BIBI		R. PROF. ATILIO INOCENTI	830	R SILVA CORREIA/ R JOSE GONCALVES PE	-46679045	-23594615
340015488	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	ITAIM BIBI		R. JOAO CACHOEIRA	914	R LEOPOLDO COUTO DE MAGALHAES JUN	-46676712	-23588462
340015493	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	ITAIM BIBI		AV. DAS NACOES UNIDAS		AV DOUTOR CARDOSO DE MELO/ AV PRE	-46692094	-23592919
340015494	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	ITAIM BIBI		AV. DAS NACOES UNIDAS		AV PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK/	-46690980	-23589856
350002303	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. BENIGNO NOGUEIRA FRANCO	278	R MOISES ALVES DOS SANTOS/ R VALDON	-46374075	-23490591
350002307	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. DES. PAULO OCTAVIANO DINIZ	306	R DESEMBARGADOR OCTAVIO EGYDIO RO	-46366769	-23510742
350002324	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		AV. KEMEL ADDAS	1039	R DESEMBARGADOR OSWALDO ARANHA	-46366759	-23504132
350002326	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. DES. OCTAVIO GONZAGA JUNIO	42	AV KEMEL ADDAS/ R DESEMBARGADOR O	-46367181	-23504504
350002330	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. VALDOMIRO GONZAGA SILVA		R BENIGNO NOGUEIRA FRANCO/ R OSVAI	-46374280	-23490918
350002331	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. VALDOMIRO GONZAGA SILVA	705	R BENIGNO NOGUEIRA FRANCO/ R ORLAI	-46374793	-23490252
350002337	Abrigo Metálico SP 450	3	ITAIM PAULISTA		AV. MAL. TITO	7500	R MOISES ALVES DOS SANTOS/ R JOSE GI	-46378085	-23484888
350002338	Abrigo Metálico SP 450	3	ITAIM PAULISTA		AV. MAL. TITO	7471	R VALDOMIRO GONZAGA SILVA/ R MANU	-46379054	-23485186
350002342	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		AV. DR. DECIO DE TOLEDO LEITE	105	R JOAQUIM INACIO CARDOSO/ R NSRA D/	-46381975	-23487777
350002346	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. JOAO BATISTA DE GODOI	341	R BENIGNO NOGUEIRA FRANCO/ R DORIV	-46374960	-23491145
350002352	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. MAXIMIANO CORREA DOS SAN	371	R JOAO MISSEL GIGANTE/ R MANUEL LEM	-46376666	-23493849
350002353	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. MAXIMIANO CORREA DOS SAN	160	R JOAO MISSEL GIGANTE/ R MANUEL LEM	-46376682	-23494420
350002356	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. DR. JOSE PEREIRA GOMES	359	R MANUEL LEMES DA SILVA/ R IVAMPA D	-46383149	-23492071
350002357	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. DR. JOSE PEREIRA GOMES	77	R JORGE DOS SANTOS/ AV CORREGO TIJU	-46385441	-23491531

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
350002364	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		PCA. DAMASCO COELHO DE PINHA		R TAITITU/ AV DOUTOR ALMIRO LEAL DA	-46376686	-23498518
350002369	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. ESTUDANTES DA CHINA	413	R BENEDITO CARVALHO VITALINO/ R MA	-46374669	-23502296
350002374	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. PAULO TAPAJOS		R AGUINALDO BEZERRA DOS SANTOS/ R	-46375020	-23504171
350002375	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. PAULO TAPAJOS	83	R PAULO TAPAJOS/ PC TRINTA DE JUNHO	-46377264	-23505295
350002376	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. PE. VIRGILIO CAMPELLO		R DOIS/ AV DOIS	-46376458	-23506738
350002377	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. PE. VIRGILIO CAMPELLO		R DOIS/ AV DOIS	-46376398	-23507137
350002379	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. PE. VIRGILIO CAMPELLO		R CHUVA NA MONTANHA/ R DOIS	-46375147	-23508203
350002386	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. MANUEL RODRIGUES SANTIAG	405	R CHICO MENDES/ R DOIS	-46383033	-23515700
350002388	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. JOSE ALVES COELHO		R JOSE DE AMENABAR/ RUA MANUEL RO	-46385669	-23516491
350002389	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. JOSE ALVES COELHO		RUA MANUEL RODRIGUES SANTIAGO/ R	-46385080	-23516703
350002394	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. TIBURCIO DE SOUZA	1776	R JOAO CARLOS MOTA/ R MARIA CECILIA	-46389466	-23516295
350002395	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. TIBURCIO DE SOUZA	1773	R JOAO CARLOS MOTA/ R LUIZA AUGUST	-46389476	-23516243
350002396	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. TIBURCIO DE SOUZA	2082	R CONSTANTINO GOMES/ R DUARTE DE L	-46390514	-23514324
350002398	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. TIBURCIO DE SOUZA	1502	R DUARTE DE LEMOS/ R JOSE LOUREIRO	-46392476	-23513258
350002399	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. TIBURCIO DE SOUZA	1408	R ARACARANA/ R ILHA TOMARIM	-46394509	-23510732
350002404	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. TIBURCIO DE SOUZA	996	R CAPRICHO DE PAGANINI/ R CANCOES P	-46396279	-23505490
350002407	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. TIBURCIO DE SOUZA	649	R FRANCISCO FAUSTINO/ R MARIA FELICI	-46397295	-23502610
350002411	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		AV. BR. DE ALAGOAS	329	R CANDIDO GOMIDE/ R PASCOAL DE MIR	-46396317	-23498223
350002417	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		AV. BR. DE ALAGOAS		R CANDIDO GOMIDE/ R VALENTE DE NOV	-46392836	-23500514
350002429	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. ITAJUIBE	2343	R CRISTOVAO BENITEZ/ R CRISYOVAO BEI	-46381831	-23513378
350002432	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. MANOEL CERQUEIRA LEITE		R MANOEL CERQUEIRA LEITE/ R RAFAEL	-46389857	-23520737
350002433	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. MANOEL CERQUEIRA LEITE		R MANOEL CERQUEIRA LEITE/ R RAFAEL	-46389853	-23520657
350002434	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. MANOEL CERQUEIRA LEITE		R MANOEL CERQUEIRA LEITE/ R RAFAEL	-46389734	-23520688
350002451	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. VALENTE DE NOVAIS	19	R TIBURCIO DE SOUSA/ R LAZARO DINIZ	-46397648	-23501745
350002453	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. VALENTE DE NOVAIS	278	R PROFESSOR ZEFERINO FERRAZ/ R VIGIA	-46395089	-23500811
350002455	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. MANUEL BUENO DA FONSECA	29	R DAMIAO DE SOUSA PEREIRA/ AV MARE	-46389011	-23494335
350002461	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		AV. ACADEMIA DE SAO PAULO	186	R TEJUNHANA/ AV CANAL DE TUTOIA	-46384932	-23501341
350002463	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. BANDEIRA DOS CATAGUAZES	209	R TOME DIAS LACO/ AV MONTE PIRAPIRA	-46384887	-23505407
350002464	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. BANDEIRA DOS CATAGUAZES	973	R TOME DIAS LACO/ AV MONTE PIRAPIRA	-46385107	-23505476
350002475	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		ESTR. D. JOAO NERI	443	R VEREDA DO PARAISO/ R BARENA	-46405889	-23498856
350002477	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		ESTR. D. JOAO NERI	669	R MANUEL BARBALHO DE LIMA/ R ALARI	-46406090	-23500828
350002479	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		ESTR. D. JOAO NERI	882	R LOURENCO DA VEIGA/ R IGARACU	-46405654	-23502633
350002483	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		ESTR. D. JOAO NERI	1421	TR CAPRICHO RUSTICO/ AV JOSE DE MOR	-46403166	-23506755
350002614	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. VINTE E OITO		R PADRE VIRGILIO CAMPELO/ R RENATA	-46380175	-23503689
350002615	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. CARLOS AGUIAR		R PADRE VIRGILIO CAMPELO/ R RENATA	-46380250	-23503385
350002616	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. CARLOS AGUIAR		R PADRE VIRGILIO CAMPELO/ R RENATA	-46380181	-23503269
350002619	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		AV. FERNANDO PACHECO JORDA	865	AV PUPUNHA/ R LAGOA DOS MOSTARDO	-46381077	-23500087
350002622	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		AV. FERNANDO PACHECO JORDA	247	R MANUEL BUENO DA FONSECA/ R RIO T	-46384788	-23496195
350002628	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. FELIZARDO RIBEIRO LISBOA	95	R LAGO CARACARES/ R TAIATI	-46381587	-23502786
350002632	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. LAGO CARACARES	15	R LOURENCO DA ROCHA PITA/ R FELIZAR	-46382092	-23500922
350002754	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. TIBURCIO DE SOUZA		R MANUEL ALVARES PIMENTEL/ R DOMI	-46386893	-23520594
350002909	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. ALFREDO MOREIRA PINTO	501	R ITUACU/ R CARAGUATATUBA	-46400405	-23503940
350002911	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		R. MORRO DA CAPOABA	152	AV IPE ROXO/ R PIACATUBA	-46400286	-23506596

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
350006104	Abrigo Metálico SP 450	3	ITAIM PAULISTA		AV. MAL. TITO	7021	R JOSE ALVARES MOREIRA/ AV DOUTOR I	-46382894	-23487131
350006105	Abrigo Metálico SP 450	3	ITAIM PAULISTA		AV. MAL. TITO	6380	R JOSE ALVARES MOREIRA/ AV DOUTOR I	-46382908	-23487230
350006106	Abrigo Metálico SP 450	3	ITAIM PAULISTA		AV. MAL. TITO	6578	R JOSE DE TOLEDO RENDON/ R ARISTIDES	-46385502	-23489249
350006107	Abrigo Metálico SP 450	3	ITAIM PAULISTA		AV. MAL. TITO	6571	R JOSE DE TOLEDO RENDON/ R ARISTIDES	-46386087	-23490153
350006108	Abrigo Metálico SP 450	3	ITAIM PAULISTA		AV. MAL. TITO	5946	TR CAVALINHO BRANCO/ R MANUEL BUE	-46388762	-23493056
350006109	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		AV. MAL. TITO	5847	R MANUEL BUENO DA FONSECA/ R MANU	-46389576	-23493866
350006110	Abrigo Metálico SP 450	3	ITAIM PAULISTA		R. JACY VIEIRA	5650	R JACY VIEIRA/ R CANAL DE TOQUE TOQU	-46390723	-23495221
350006111	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		AV. MAL. TITO	5627	R ESTEVAO RIBEIRO GARCIA/ R ANTONIO	-46391057	-23495427
350012098	Abrigo Metálico SP 450	3	ITAIM PAULISTA		AV. MAL. TITO	4512	R MATIAS JOAO DA COSTA/ R ALARICO CA	-46400866	-23496984
350012099	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		AV. MAL. TITO		R JOSE CARDOSO PIMENTEL/ R BARAO DE	-46399099	-23497524
350012100	Abrigo Metálico SP 450	3	ITAIM PAULISTA		AV. MAL. TITO		R BARAO DE ALAGOAS/ R SIMAO GONCAL	-46396715	-23497829
350012101	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		AV. MAL. TITO	5151	R SIMAO GONCALVES/ R BARAO DE ALAG	-46395616	-23497512
350012102	Abrigo Metálico SP 450	3	ITAIM PAULISTA		AV. MAL. TITO	4537	R SEVERINO BATISTA DE MENEZES/ R PRO	-46401859	-23496300
350012103	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAIM PAULISTA		AV. MAL. TITO		R ALBARDAO/ R SEVERINO BATISTA DE M	-46402750	-23495900
350012104	Abrigo Metálico SP 450	3	ITAIM PAULISTA		AV. MAL. TITO	4321	EST DOM JOAO NERY/ R ALBARDAO	-46403802	-23495420
360004461	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. DAS ALAMANDAS	71	R DOS PROFESSORES/ R CAXINGUELE	-46467752	-23535255
360004471	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. CAITITU		R UACARI/ R UAPUCA	-46468485	-23532535
360004558	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. FLOR DA ESPERANCA	100	R SAO JOSE DO LIMOEIRO/ R BELILA	-46460267	-23520210
360004561	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		R. RAINHA-DA-NOITE	902	R FLOR DE BABADO/ R FLOR DE CABOCLO	-46457777	-23518360
360004562	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. PRINC. DO GRAO PARA	62	R CORONEL LUIS GRANT/ R ELVIRA BONIF	-46457534	-23515839
360004563	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. PRINC. DO GRAO PARA		R ELVIRA BONIFACIA DO MONTE/ AV DO	-46457503	-23515634
360004565	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		R. FRANCISCO RODRIGUES SECKLER		R JATAIZINHO/ R PALMERINO CALABRESE	-46454783	-23528133
360004566	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		R. FRANCISCO RODRIGUES SECKLI	598	R JATAIZINHO/ R MIRANORTE	-46455228	-23526847
360004569	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		R. CAROLINA FONSECA	385	R BENTO VIEIRA DE CASTRO/ R PALMERIN	-46455535	-23529759
360004570	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		R. CAROLINA FONSECA	175	R CRISTOVAO ALVES/ R ADEMIR ROLDAN	-46454610	-23531825
360004571	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		R. MIRANORTE	96	R FRANCISCO ALARICO BERGAMO/ R FRA	-46454413	-23526191
360004572	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		R. MIRANORTE	81	R FRANCISCO ALARICO BERGAMO/ R FRA	-46454606	-23526189
360004573	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. PE. GREGORIO MAFRA	255	R HENRIQUE DE FARIA/ R VICENTE DUTRA	-46453344	-23524825
360004577	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		R. FRANCISCO ALARICO BERGAM(	580	R FRANCISCO SALLES MALTA JUNIOR/ R V	-46454837	-23523912
360004598	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. CAITITU		R CABO JOEL LEITE/ R JAGUARUNDI	-46470939	-23534993
360004599	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. CAITITU		R CABO JOEL LEITE/ R TUBUNA	-46470418	-23534529
360004601	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. CAITITU		R MUTUM/ R TUIUVA	-46468680	-23531793
360004603	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		R. MUTUM		TR JOSE NELSON DOS SANTOS/ AV CAITIT	-46470109	-23531615
360004604	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		R. ARARACANGA		TR JOSE NELSON DOS SANTOS/ R TUBIBA	-46469589	-23530919
360004773	Abrigo Metálico SP 450	3	ITAQUERA		AV. PIRES DO RIO		R LAPENNA/ R ADEMIR ROLDAN PEREIRA	-46453704	-23532948
360004775	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. PIRES DO RIO	4170	R MIRINZAL/ R FRANCISCO ALARICO BER(	-46452423	-23529953
360004776	Abrigo Metálico SP 450	3	ITAQUERA		AV. PIRES DO RIO	4135	R MIRINZAL/ R RANCHO QUEIMADO	-46451940	-23529747
360004777	Abrigo Metálico SP 450	3	ITAQUERA		AV. PIRES DO RIO	3994	TR PIRES DO RIO/ R LOGINA	-46450758	-23528898
360004778	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. PIRES DO RIO	3885	R PARTICULAR B/ R B B VARELA	-46449853	-23528606
360004780	Abrigo Metálico SP 450	3	ITAQUERA		AV. PIRES DO RIO		R SAO JOAO DO CARIRI/ PC JIQUIRICA	-46448234	-23528121
360004782	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. PIRES DO RIO	3059	R QUINHAO/ R ALMINO AFONSO	-46446028	-23526609
360004787	Abrigo Metálico Barcelona	3	ITAQUERA		ESTR. DO IMPERADOR	3100	R LACRE/ TR FLAUZINA PEREIRA DE SOUS	-46472435	-23519313
360004788	Abrigo Metálico Barcelona	3	ITAQUERA		ESTR. DO IMPERADOR		AV CORONEL ALVES E ROCHA FILHO/ R EI	-46469531	-23518943

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
360004791	Abrigo Metálico Barcelona	3	ITAQUERA		ESTR. DO IMPERADOR	1525	R DOS ABIEIROS/ AV TREVO DE SANTA M.	-46461862	-23515494
360004792	Abrigo Metálico Barcelona	3	ITAQUERA		ESTR. DO IMPERADOR	4796	R DOS ESCOTEIROS/ R BRANQUILHO	-46457826	-23515491
360004794	Abrigo Metálico Barcelona	3	ITAQUERA		ESTR. DO IMPERADOR	5420	R FLOR DE CACHIMBO/ R FOLHA DE SANT	-46452016	-23514327
360004795	Abrigo Metálico Barcelona	3	ITAQUERA		ESTR. DO IMPERADOR	5844	R PLANTA DA SORTE/ R BARDANA	-46447986	-23513919
360004834	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. AGUIA DE HAIA		R CUIM/ R TERRA BRASILEIRA	-46474274	-23527418
360004836	Abrigo Metálico Barcelona	3	ITAQUERA		AV. AGUIA DE HAIA		R CUIM/ R TERRA BRASILEIRA	-46474692	-23525196
360004841	Abrigo Metálico Barcelona	3	ITAQUERA		AV. AGUIA DE HAIA		TR VITORIA SILVA SANTOS/ R TERRA BRA	-46475787	-23519201
360004864	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. DOS CAMPANELLAS	116	PC ANA DAS DORES CARVALHO/ R ADALG	-46473449	-23536646
360004866	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. DOS CAMPANELLAS	405	R CURIANGOS/ R CAXINGUELE	-46470614	-23536851
360004867	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. DOS CAMPANELLAS	434	R CURIANGOS/ R CAXINGUELE	-46469947	-23536821
360004869	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. DOS CAMPANELLAS		R FERDINANDO BIBIENA/ R GOITI	-46467768	-23536080
360004871	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. DOS CAMPANELLAS	977	R NOVA PETROPOLIS/ R JOAPITANGA	-46465310	-23536114
360004873	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. DOS CAMPANELLAS	1313	R SIDERURGICA/ R CORREIA DE GODOI	-46463466	-23533950
360004874	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. DOS CAMPANELLAS	1342	R SIDERURGICA/ R CORREIA DE GODOI	-46463235	-23533708
360004875	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. DOS CAMPANELLAS		R TEOLANDIA/ R WALDOMIRO FONSECA	-46460952	-23532548
360004876	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. DOS CAMPANELLAS	1604	R VICENTE XAVIER/ R TEOLANDIA	-46461185	-23532561
360004877	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. DOS CAMPANELLAS	1845	R MELEIRO/ R DOUTOR ALEXANDRE MEL	-46459263	-23533639
360004878	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		R. MANUEL JORGE CORREA		R MANUEL JORGE CORREA/ R DOUTOR A	-46458786	-23533898
360004880	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. DOS CAMPANELLAS		R CATARINA LOPES/ R ROSINA FERRARES	-46457243	-23533927
360004885	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		R. PE. VIEGAS DE MENEZES	492	AV PIRES DO RIO/ AV DOS CAMPANELLAS	-46455493	-23535486
360004886	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		R. PE. VIEGAS DE MENEZES	447	AV PIRES DO RIO/ AV DOS CAMPANELLAS	-46455806	-23535628
360004892	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. FONTOURA XAVIER	532	R WALDEMAR MANCINI/ R LAGOA DO CA	-46456005	-23549613
360004893	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. FONTOURA XAVIER	820	R IZABEL REDENTORA/ R SENADOR GEOR	-46454659	-23547652
360004903	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. VICTORIO SANTIM	1449	R ARRAIAL DE SAO BARTOLOMEU/ R SERI	-46447390	-23547438
360004904	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. VICTORIO SANTIM	1833	R IPOPOCA/ R BALTAZAR NUNES	-46447637	-23550312
360004905	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. VICTORIO SANTIM	1858	R IPOPOCA/ R BALTAZAR NUNES	-46447754	-23550533
360004908	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. BALTAZAR NUNES	566	R TOME ALVARES DE CASTRO/ R SAO TEC	-46447367	-23555857
360004926	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABALHADORE		R AGRIMENSOR SUGAYA/ AV PROFESSOR	-46445405	-23555403
360004955	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. ERNESTO SOUZA CRUZ		R NOVE/ R ULISSES GUIMARAES	-46456982	-23520981
360007033	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		AV. MIGUEL IGNACIO CURI		AV MIGUEL IGNACIO CURI/ AV ENGENHE	-46461911	-23545369
360007036	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		AV. MIGUEL IGNACIO CURI		AV ENGENHEIRO ARDEVAN MACHADO/ A	-46467895	-23545482
360007037	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		AV. MIGUEL IGNACIO CURI		AV ENGENHEIRO ARDEVAN MACHADO/ A	-46467902	-23545668
360007044	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABALHADORE		AV PROFESSOR JOAO BATISTA CONTI/ R A	-46446384	-23553454
360007045	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABA	3543	AV PROFESSOR JOAO BATISTA CONTI/ R A	-46445777	-23556033
360007095	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		TERM. METRO ITAQUERA PL. C		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46471518	-23542712
360007097	Abrigo Metálico Barcelona	4	ITAQUERA		R. DR. LUIZ AIRES		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46471050	-23543433
360007098	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. DR. LUIZ AIRES		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46472410	-23542994
360007533	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. AMERICO SALVADOR NOVELLI	1304	R FLORES DO PIAUI/ R BARROS CASSAL	-46454850	-23539199
360007534	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. KEN SUGAYA	5	R AMERICO SALVADOR NOVELLI/ R IGNA	-46453612	-23537664
360007749	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. FONTOURA XAVIER	346	R BENEDITO COELHO NETO/ R LAGOA TA	-46457036	-23551152
360007752	Abrigo Metálico Barcelona	4	ITAQUERA		AV. ITAQUERA	7962	R ANTONIO SOARES LARA/ R BARRA DE G	-46458140	-23542157
360007754	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		AV. JOSE PINHEIRO BORGES		TR FORTE DEFENSOR/ AV JACU PESSEGO	-46447861	-23530309
360007757	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. JOSE PINHEIRO BORGES		TR FORTE DEFENSOR/ R RIO BOM	-46446177	-23527712

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
360008004	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		ESTR. ITAQUERA-GUAIANAZES	631	R JIPARANA/ R GOIATA	-46438773	-23530981
360008007	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		ESTR. ITAQUERA-GUAIANAZES	44	R DAMASIO PINTO/ EST ITAQUERA GUAIA	-46443881	-23530591
360008010	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. SABBADO D'ANGELO	163	R PAULO LOPES LEAO/ R AUGUSTO CARL	-46451031	-23534968
360008022	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. SABBADO D'ANGELO	865	R MAJOR AUGUSTO SECKER/ R SAO FRAN	-46447333	-23540101
360008023	Abrigo de Concreto	4	ITAQUERA		R. SABBADO D'ANGELO	1014	R ANTONIO GANDINI/ R NORIVAL APARE	-46446893	-23541596
360008024	Abrigo de Concreto	4	ITAQUERA		R. SABBADO D'ANGELO		R TOBIAS LELLIO/ R ANTONIO GANDINI	-46446584	-23541976
360008026	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. SABBADO D'ANGELO	1451	TR JOSE VIANA BOAVENTURA DOS SANTO	-46445668	-23545431
360008027	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. SABBADO D'ANGELO	1454	TR JOSE VIANA BOAVENTURA DOS SANTO	-46445730	-23545561
360008271	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. VIRGINIA FERNI	1077	R SILVIO BARBINI/ R JULIO BALLA	-46439685	-23540472
360008277	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. VIRGINIA FERNI	2083	R ANTONIO FONTANA/ R JUCURUCU	-46440795	-23532867
360008288	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. BRUNO ZABALA	77	R JULIO BALLA/ R VIRGINIA FERNI	-46440244	-23539314
360008290	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. AUGUSTO CARLOS BAUMAN	458	R PROFESSOR BRITO MACHADO/ R ENGE	-46450197	-23533927
360008291	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. AUGUSTO CARLOS BAUMAN	595	R ALVARO DE MENDONCA/ R ENGENHEIF	-46448965	-23533261
360008292	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. AUGUSTO CARLOS BAUMAN	831	R DONA MARIA DE CAMARGO/ R JOSE BA	-46447077	-23531983
360008294	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. AUGUSTO CARLOS BAUMAN		R CEARA MIRIM/ R COMENDADOR PALM	-46445099	-23530802
360008298	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. DAMASIO PINTO	740	TR DOS MISTERIOS/ R ESTEVAM DE ARAU	-46438471	-23526615
360008300	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. DAMASIO PINTO		PC JAUARAPA/ R IBIAJARA	-46436257	-23525665
360008301	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. DAMASIO PINTO	1145	R RENZO BALDINI/ R JUACABA	-46434942	-23525174
360012018	Abrigo Metálico Barcelona	4	ITAQUERA		AV. PROF. ENG. ARDEVAN MACHADO		R DOUTOR LUIZ AYRES/ AV MIGUEL IGNA	-46469743	-23543902
360012020	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. ENG. SIDNEY A. DE MORAES		AV JOSE PINHEIRO BORGES/ R DOUTOR L	-46472474	-23540872
360012313	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. JOSE PINHEIRO BORGES		R DOIS DE DEZEMBRO/ TUNEL JORNALIST	-46457293	-23538785
360012314	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA		AV. JOSE PINHEIRO BORGES		R LAGOA SALGADA/ R ITAGIMIRIM	-46455438	-23537247
360012315	Abrigo de Concreto	4	ITAQUERA		R. GREGORIO RAMALHO		R FLORES DO PIAUI/ R IGNACIO ALVES DE	-46455526	-23538072
360012316	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. GREGORIO RAMALHO		R FLORES DO PIAUI/ R IGNACIO ALVES DE	-46455379	-23537862
360012317	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		R. GREGORIO RAMALHO		R IGNACIO ALVES DE MATTOS/ TR SAO TE	-46454863	-23537070
360012318	Abrigo de Concreto	4	ITAQUERA		R. TOMAZZO FERRARA		R BARROS CASSAL/ R FLORES DO PIAUI	-46456618	-23539041
360012322	Abrigo Metálico Barcelona	4	ITAQUERA		AV. ITAQUERA		R LAGOA TAI GRANDE/ R BENEDITO COEL	-46461809	-23548577
360012334	Abrigo Metálico Barcelona	4	ITAQUERA		AV. ITAQUERA	7547	R SENADOR GEORGINO AVELINO/ R CAST	-46460692	-23544702
360012672	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	ITAQUERA		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABA	2139	R SAO FRANCISCO DO PIAUI/ R BOTUPOR	-46448823	-23541167
360012675	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	ITAQUERA				R CAROLINA FONSECA/ R MONTE HOREB	-46457303	-23525371
380003676	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. ANTONIO BORGES	285	PC SONHOS DA MENINA/ R PAULINO ARE	-46564702	-23484781
380003677	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. ANTONIO BORGES	76	R ITAMONTE/ R STO ANDRE	-46565679	-23483183
380003679	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		AV. EDU CHAVES	1691	R ALDEOLA/ AV ANTENOR NAVARRO	-46566490	-23481586
380003682	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		AV. EDU CHAVES	1495	R BASILIO ALVES MORANGO/ TV NOEMIA	-46567441	-23480032
380003684	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		AV. EDU CHAVES	1269	R CAP. RUBENS/ AV CARLOS DOS SANTOS	-46568324	-23478266
380003692	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		AV. EDU CHAVES	505	AV SANATORIO/ R S JOSE DE SERZEDELOS	-46571756	-23472076
380003694	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		AV. LUIS STAMATIS	1183	AV EDU CHAVES/ R PRF. HEINRICH NORD	-46573427	-23469947
380003705	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		AV. LUIS STAMATIS	623	R FREIRE BASTOS/ R IMA. EMERENCIANA	-46579103	-23468646
380003741	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. ITAMONTE		R HINTEM MARTINS/ AV EDU CHAVES	-46565816	-23482456
380003744	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. LILIENTAL		R REI ALBERTO/ R MAJ. BARACCA	-46566253	-23474079
380003745	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. REI ALBERTO	348	R JOSE VALLE/ R LILIENTAL	-46566578	-23473970
380003746	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. REI ALBERTO	396	V-PED MORANGO SILVESTRE/ R LILIENTA	-46566164	-23473791
380003748	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		PCA. CTE. EDUARDO DE OLIVEIRA		R CAP. RUBENS/ R LILIENTAL	-46564403	-23476433

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
380003749	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		PCA. CTE. EDUARDO DE OLIVEIRA		R LILIENTAL/ R CAP. RUBENS	-46563977	-23476996
380003754	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		AV. ROLAND GARROS	2211	R MAJ. BARACCA/ AV CARLOS DOS SANTO	-46567394	-23476058
380003928	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. DR. CARLOS BASTOS ARANHA		R ANIBAL AUGUSTO SARDINHA/ AV ANTO	-46582725	-23463633
380003969	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. MORRO DO LIVRAMENTO	92	PC IPANEMA/ R JOSE DE MORAIS NAVARI	-46572705	-23450189
380004048	Abrigo Metálico SP 450	2	JACANA		AV. GUAPIRA	2050	R TANQUE VELHO/ R ROQUE DE PAULA M	-46586643	-23471358
380004049	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		AV. GUAPIRA	2167	R PRFA. JACIRA DE CARVALHO/ R ROQUE	-46585727	-23470641
380004051	Abrigo Metálico SP 450	2	JACANA		AV. GUAPIRA	2423	R PE. LUDOVICO ZANOI/ R ELIZA TEIXEIRA	-46584446	-23468781
380004052	Abrigo Metálico SP 450	2	JACANA		AV. GUAPIRA	2450	R TREM DAS ONZE/ R PE. LUDOVICO ZAN	-46584286	-23468458
380004053	Abrigo Metálico SP 450	2	JACANA		AV. GUAPIRA		AV GUAPIRA/ R IMA. FILOMENA	-46583785	-23465801
380004054	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		AV. GUAPIRA		R IRMA FILOMENA/ R BENJAMIN PEREIRA	-46583492	-23465098
380004056	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. BENJAMIM PEREIRA	800	AV LUIS STAMATIS/ R AIRTON FERRAZ LA	-46585979	-23467144
380004058	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. BENJAMIM PEREIRA	566	AV HENRI JANNOR/ TV MIGUEL SANTI	-46588137	-23468138
380004060	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. BENJAMIM PEREIRA	245	R SANTA TERESA DE JESUS/ TR CONEGO F	-46591000	-23468320
380004161	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		AV. CABUCU		EST TRES CRUZES/ R DO USHIKICHI KAMI	-46566453	-23436298
380004163	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		AV. CABUCU		EST TRES CRUZES/ R DO USHIKICHI KAMI	-46566443	-23436447
380004217	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		AV. ANTONIO CESAR NETO		R DOUTOR JOSE SALUSTIANO FILHO/ AV A	-46582865	-23462676
380004221	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		AV. ANTONIO CESAR NETO		R ALCY BORGES DOS SANTOS/ R EDOUAR	-46582993	-23461175
380004222	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. MICHEL OUCHANA		R ALCY BORGES DOS SANTOS/ R EDOUAR	-46582663	-23461052
380004223	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		AV. ANTONIO CESAR NETO		R ALCY BORGES DOS SANTOS/ R EDOUAR	-46582907	-23461738
380004226	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. BENJAMIM PEREIRA		PC DOUTOR JOAO BATISTA VASQUES/ R A	-46584461	-23465798
380004227	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. BENJAMIM PEREIRA		R ANTONIO CESAR NETO/ R SAO LUIZ GO	-46584434	-23465581
380004228	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. S. LUIS GONZAGA		R ANTONIO CESAR NETO/ R SAO LUIZ GO	-46584631	-23465291
380004230	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		AV. PAULO LINCOLN DO VALLE PONTIN		R ALCY BORGES DOS SANTOS/ R ANGELO	-46585795	-23461217
380004233	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		AV. PAULO LINCOLN DO VALLE PC	226	R VEREADOR JOSE DE MOURA/ R JAYME	-46585008	-23463285
380004306	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		AV. LUIS STAMATIS	141	R EUGENIA BRESSER/ AV GUAPIRA	-46583788	-23467750
380004308	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		AV. LUIS STAMATIS	443	TR JOAO LUIS PAIVA/ R JOAO TEIXEIRA DI	-46581021	-23468264
380004309	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		AV. LUIS STAMATIS		R IRMA EMERENCIANA/ TR JOAO LUIS PA	-46580301	-23468489
380004344	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. ARI DA ROCHA MIRANDA		R ANTONIO SERGIO DE MATOS/ TR IGARA	-46583842	-23454978
380004346	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. ARI DA ROCHA MIRANDA		R BERNARDINO SARAIVA/ R ALBERI VIEIR	-46582174	-23455624
380004347	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. ARI DA ROCHA MIRANDA		R MANOEL LISBOA DE MOURA/ R IVAN R	-46581539	-23455458
380004348	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. ARI DA ROCHA MIRANDA		R JOSE ROBERTO ARANTES DE ALMEIDA/	-46580802	-23454236
380004350	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. ARI DA ROCHA MIRANDA		R LOURDES MARIA WANDERLEY PONTES,	-46578915	-23453823
380004351	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. ARI DA ROCHA MIRANDA		R ROBERTO CIETO/ R RODOLFO DE CARV	-46577210	-23451654
380004352	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. ARI DA ROCHA MIRANDA		R ROBERTO CIETO/ R RODOLFO DE CARV	-46577108	-23451515
380004355	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. ROBERTO LANARI		R UIRASSU DE ASSIS BATISTA/ R ARI DA R	-46574032	-23448273
380004364	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. COSTA BRITO		R POLYANTHEA/ TR ABADA	-46576198	-23453859
380004373	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		AV. PAULO LINCOLN DO VALLE PC	550	R ANGELO ALOISIO/ R ALCY BORGES DOS	-46585565	-23460485
380004376	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		ROD. FERNAO DIAS		R GENERAL JERONIMO FURTADO/ R SEM	-46571071	-23463753
380004378	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. JAN MONET	199	R DESEMBARGADOR GALVAO/ R ALIPIO D	-46567537	-23465394
380004383	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. GEN. JERONIMO FURTADO		R LUIS DELGADO/ ROD FERNAO DIAS	-46570952	-23466412
390000267	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		R. NILVA	324	R SERRA DO TEIXEIRA/ R FLOR DA CACHO	-46760561	-23502296
390000268	Abrigo de Concreto	1	JAGUARA		R. FLOR DA CACHOEIRA	211	R NILVA/ R BETIM PAES LEME	-46761037	-23502326
390000270	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		AV. MUTINGA	5526	R MANOEL JOSE DE FRANCA/ R RAIMUND	-46761290	-23507647

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
390000271	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		AV. MUTINGA	5577	R MANOEL JOSE DE FRANCA/ R ALAYR RE	-46761564	-23507919
390000280	Abrigo de Concreto	1	JAGUARA		R. AGAMENON MAGALHAES	68	R DOS FRANCISCANOS/ R MESA DA CONS	-46757229	-23512079
390000285	Abrigo Metálico	1	JAGUARA		AV. DOS REMEDIOS	1511	PC CUNHAMBEBE/ R ISABEL DE GAMBOA	-46757887	-23514503
390000286	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		AV. DOS REMEDIOS	1428	PC CUNHAMBEBE	-46757853	-23514969
390000287	Abrigo de Concreto	1	JAGUARA		AV. DOS REMEDIOS	1209	TV S/N/ R GONCALO DA COSTA	-46756782	-23516397
390000289	Abrigo de Concreto	1	JAGUARA		AV. DOS REMEDIOS	933	R ANTONIO AIROSA/ PC STA EDWIGES	-46754073	-23516797
390000291	Abrigo Fora do Padrão SPTrans	1	JAGUARA		AV. DOS REMEDIOS	631	R PEDRO ANES	-46753198	-23519120
390000304	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		AV. CANDIDO PORTINARI	1301	R DR. NICOLAU CIANCIO/ R ANTONIO BEC	-46758239	-23505788
390000305	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		AV. CANDIDO PORTINARI	1276	R MARINA PIRES OLIVEIRA DIAS/ R DR. NI	-46757642	-23505750
390000306	Abrigo de Concreto	1	JAGUARA		AV. CANDIDO PORTINARI	985	R CANTO DO MANGUE/ R AVELINO GINJC	-46755720	-23507161
390000308	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		AV. CANDIDO PORTINARI	586	R FRANCISCO NUNES PEREIRA/ R SEM NC	-46752634	-23508378
390000310	Abrigo de Concreto	1	JAGUARA		AV. CANDIDO PORTINARI	391	TV RAIMUNDO ARONCO/ R ENG. DORIVA	-46750619	-23508134
390000311	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		AV. CANDIDO PORTINARI	320	R ENG. DORIVAL DE JESUS PARISE/ R ENG	-46750038	-23507980
390000313	Abrigo de Concreto	1	JAGUARA		R. PAUVA	122	PSS FANDI CHAQUIB KALIL/ R ARANTES M	-46747742	-23508840
390000316	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		R. CEL. PEDRO DE MOURA	47	R CEL. PEDRO DE MOURA/ R SEM NOME	-46747502	-23516594
390000319	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		R. CAP.MOR AGUIAR ALTERO	175	R CAP. PEDRO CAPICO/ R CAP-MOR. ROD	-46749699	-23516645
390000321	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		PCA. CAP.MOR BOTAFOGO		PRQ VILA DOS REMEDIOS	-46747679	-23516587
390000322	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		R. CUSTODIO SERRAO	614	R CUSTODIO SERRAO/ R PAUVA	-46747678	-23514135
390000323	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		R. CUSTODIO SERRAO	795	R CUSTODIO SERRAO/ R PAUVA	-46748356	-23512657
390000325	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		R. PAUVA	438	R FRANCISCO GLICERIO DE FREITAS/ R PA	-46747416	-23511762
390000326	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		R. CUSTODIO SERRAO	145	R CACHOEIRA DO SUL/ R CNSO. AMARAL	-46744648	-23513276
390000327	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		R. D. PEDRO H. DE ORLEANS E BR.	272	AV DOIS (NUCLEO INDL ANASTACIO)/ TV	-46740969	-23514774
390000328	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		R. D. PEDRO H. DE ORLEANS E BR.	179	R AGRESTINA/ AV MARGINAL DIREITA DO	-46740469	-23515462
390000329	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		R. D. PEDRO H. DE ORLEANS E BR.	499	R UNIAO DA VITORIA/ R CUSTODIO SERR/	-46742283	-23513116
390000330	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		R. D. PEDRO H. DE ORLEANS E BR.	665	R CUSTODIO SERRAO/ R PARANAVAI	-46743503	-23512179
390000333	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		R. ALTAMIRA DO PARANA	265	R MICHEL HADDAD/ R DR. CAMARA LEAL	-46745709	-23515904
390001763	Abrigo de Concreto	1	JAGUARA		AV. ALEXANDRE COLLARES		AV MANOEL DOMINGOS PINTO/ R SAO BE	-46731734	-23509357
390001764	Abrigo de Concreto	1	JAGUARA		AC. A AV ALEXANDRE COLARES		AV ALEXANDRE COLARES/ AV DOMINGOS	-46737370	-23508710
390001766	Abrigo de Concreto	1	JAGUARA		AV. DOMINGOS DE SOUZA MARQUES		R ANGIONE COSTA/ AC A AV ALEXANDRE	-46740774	-23508428
390001769	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		AC. ACESSO A		EST TURISTICA DO JARAGUA/ AV JORN. P.	-46757673	-23494666
390001827	Abrigo de Concreto	1	JAGUARA		AV. MARGINAL DIREITA DO RIO TIETE		PTE ATTILIO FONTANA/ R JOAQUIM DA C	-46727148	-23514068
390001828	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		AV. MARGINAL DIREITA DO RIO TIETE		PTE ATTILIO FONTANA/ R JOAQUIM DA C	-46733631	-23516924
390001829	Abrigo Metálico Barcelona	1	JAGUARA		AV. DOMINGOS DE SOUZA MARQUES		R D. PEDRO H. DE ORLEANS E BRAGANCA	-46738207	-23512729
390001830	Abrigo Metálico Barcelona	1	JAGUARA		AV. DOMINGOS DE SOUZA MARQUES		AV DOMINGOS DE SOUZA MARQUES/ R D	-46738119	-23513413
390001831	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JAGUARA		AV. DOMINGOS DE SOUZA MARQUES		R D. PEDRO H. DE ORLEANS E BRAGANCA	-46738233	-23514196
390001836	Abrigo de Concreto	1	JAGUARA		ROD. ANHANGUERA		AV MUTINGA/ AV ELISIO CORDEIRO DE SI	-46754641	-23502444
390001837	Abrigo de Concreto	1	JAGUARA		ROD. ANHANGUERA		AV MANOEL MONTEIRO DE ARAUJO/ PAS	-46744749	-23507952
390003235	Abrigo Fora do Padrão SPTrans	1	JAGUARA		ROD. ANHANGUERA		AV MUTINGA/ PASSAGEM SUBTERRANEA	-46755008	-23501717
390005097	Abrigo de Concreto	1	JAGUARA		ROD. ANHANGUERA		EST TURISTICA DO JARAGUA/ AV JORN. P.	-46757728	-23494435
410000044	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. TURISTICA DO JARAGUA		R COMEN J. DE MATOS/ AL AGENOR COU	-46753613	-23463679
410000045	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. TURISTICA DO JARAGUA	3010	R SEM NOME/ R ANHANGUERA	-46754308	-23468129
410000046	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. TURISTICA DO JARAGUA	3000	R ANHANGUERA/ R MONTE SIAO	-46754275	-23468924
410000049	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. TURISTICA DO JARAGUA	3660	EST DO PICO/ R BARRA BONITA	-46754647	-23472685

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
410000050	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. TURISTICA DO JARAGUA	3600	EST DO PICO/ R BARRA BONITA	-46754427	-23471978
410003071	Abrigo de Concreto	1	JARAGUA		ROD. ANHANGUERA		TREVO ANHANGUERA KM 18	-46772862	-23473995
410003260	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. ANTONIO CARDOSO NOGUEIRA		AV CHICA LUISA/ R BELEM DE MARIA	-46755262	-23453957
410003261	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. ANTONIO CARDOSO NOGUEIRA		R SEM NOME/ AV JERIMANDUBA	-46754476	-23459254
410003271	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES		AV RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES,	-46724570	-23422996
410003272	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES		R MARIA DA CRUZ CUNHA	-46724879	-23427026
410003274	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. JOANA PEDROSO DOS SANTOS	100	R CISNE NEGRO/ R FORNEIRO	-46727117	-23428175
410003276	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. JOANA PEDROSO DOS SANTOS		R AVESTRUZ PETICA/ EST DI SANDRO	-46726253	-23426473
410003280	Abrigo Metálico SP 450	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	13271	R JOAO GOMES DE MENDONCA/ R TEOD(	-46723129	-23428853
410003282	Abrigo Metálico SP 450	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	12677	R JOAO GOMES DE MENDONCA/ R TEOD(	-46720325	-23432172
410003283	Abrigo Metálico SP 450	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	12495	R TEODORO RODRIGUES/ EST DAS TAIPAS	-46719971	-23433373
410003286	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS	3610	R S DE JORGE/ VE BOBBY SANDS	-46724315	-23432432
410003287	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS	3581	R ANTONIO MONIZ BARREIROS/ R SEM N	-46724504	-23432215
410003288	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS	3409	R JOANA PEDROSO DOS SANTOS/ R SEM I	-46725912	-23431472
410003296	Abrigo Metálico SP 450	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	13006	R JOAO GOMES DE MENDONCA/ R TEOD(	-46721779	-23429338
410003297	Abrigo Metálico SP 450	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	13279	R JOAO GOMES DE MENDONCA/ R MARIA	-46723601	-23427763
410003307	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. FERNANDO MENDES DE ALMI	1059	R PALACIO GUANABARA/ R SEM NOME	-46714593	-23427477
410003308	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. FERNANDO MENDES DE ALMI	875	R PALACIO GUANABARA/ R CAMPO DA A(	-46714307	-23429975
410003319	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO		R MORRO DE SAO SEBASTIAO/ R FRAGAT	-46714602	-23435914
410003320	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	6144	R ANTONIO DA SILVA LEITE/ R CESAR PER	-46712047	-23436878
410003382	Abrigo Metálico SP 450	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES		R COLONIAL DO IRAI/ R RIO UNA	-46718830	-23452701
410003396	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	6405	R SILVERIO DE CASTRO SOUZA/ R SALTO I	-46715237	-23450733
410003407	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. ILHA DA JUVENTUDE		R VALE DO LUAR/ R VALE DO SOL	-46712298	-23446258
410003408	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. ILHA DA JUVENTUDE	1009	R VALE DO SOL/ R INTERATIVA	-46711202	-23445003
410003431	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. JOAO AMADO COUTINHO	700	R EDUARDO COIMBRA/ R JOAQUIM PIME	-46713741	-23443793
410003432	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. JOAO AMADO COUTINHO	595	R EDUARDO COIMBRA/ R SEM NOME	-46713956	-23444343
410003433	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. JOAO AMADO COUTINHO		R JOSE PIZA/ R EGIDIO FELINE	-46714688	-23446314
410003436	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	6732	R ILHA DA JUVENTUDE/ R JOAO AMADO (	-46716944	-23448792
410003443	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. GALVAO BUENO TRIGUEIRINHO		R ABROLHOS/ R BENEDITO EMILIANO	-46746159	-23456857
410003450	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. ALEXIOS JAFET	66	AV JERIMANDUBA/ R MAURO DE ARAUJO	-46749196	-23454332
410003455	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. MAURO DE ARAUJO RIBEIRO	450	R FABIO COLONA/ R MAURO DE ARAUJO	-46746004	-23451231
410003456	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. CHICA LUIZA		R ANA JAQUELINE	-46752967	-23453483
410003459	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. FELIX BOGADO		AL DAS PALMEIRAS/ AL DAS PITANGUEIR/	-46754565	-23447983
410003460	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. GREGORIO TAGLE		R GABINO EZEIZA/ R GABRIEL ARREGUI	-46753363	-23444351
410003463	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. JOAQUIM ACHAVAL		R SEM DENOMINACAO/ R SEM DENOMIN	-46755275	-23441747
410003465	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. JOAQUIM ACHAVAL		R SEM DENOMINACAO/	-46753159	-23441001
410003478	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. ALEXIOS JAFET	1223	R VASCO BALBOA/ R SEM NOME	-46748099	-23445507
410003480	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. ALEXIOS JAFET	1643	R SONETO DE AGOSTO/ R SEM NOME	-46749363	-23442135
410003481	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. ALEXIOS JAFET	2124	R AMBROSIO LONATI/ R FRANCISCO DA C	-46751424	-23438580
410003482	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. ALEXIOS JAFET		R FRANCISCO DA CUNHA MENEZES/ R SO	-46750904	-23438894
410003484	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. ALEXIOS JAFET		R LORENZO LATORRE/ R MACHADO CORI	-46753318	-23436234
410003486	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. ALEXIOS JAFET	2762	R MANUEL BENICIO/ R MANUEL BENICIO	-46755156	-23433644
410003490	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. ALEXIOS JAFET	2765	R MANUEL BENICIO/ R MANUEL BENICIO	-46755037	-23433921

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
410003491	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. ALEXIOS JAFET	2767	R MANUEL BENICIO/ R MANUEL BENICIO	-46755096	-23433800
410003500	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. ALEXIOS JAFET	607	R ALBERTO AVELINE/ R SEM NOME	-46750498	-23450087
410003513	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. FRANCISCO DA CUNHA MENEZES		RUA SEM NOME/ R SEM NOME	-46744754	-23441875
410003515	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. FRANCISCO DA CUNHA MENEZES		R GABRIELE FATTORINI/ R SEM NOME	-46743033	-23443685
410003526	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. LOPE DE BAENA	570	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46744385	-23443423
410003527	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. DR. RAFAEL DE ARAUJO RIBEIR	1378	R FRANCISCO DA CUNHA MENEZES/ R MA	-46743759	-23447605
410003528	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. DR. RAFAEL DE ARAUJO RIBEIRO		R MAURO DE ARAUJO RIBEIRO/ R EMA AI	-46743407	-23447693
410003535	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. JERIMANDUBA		R GEN. HORTA/ R DA LAVRINHA	-46743041	-23454690
410003539	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. DA LAVRINHA	165	AV JERIMANDUBA/ R DR. RAFAEL DE ARA	-46743057	-23453330
410003552	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. CAPELA DA LAGOA	339	R COLINA JARAGUA/ R SEM NOME	-46728906	-23454820
410003553	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS		R TOMAS RIBEIRO COLACO/ R ELVIRA HID	-46736811	-23452604
410003556	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS	605	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46735329	-23450778
410003558	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS		R SEM NOME/ R SEM NOME	-46734841	-23449394
410003559	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. FRIEDRICH VON VOITH	187	R ANDRESA/ R SEM NOME	-46735901	-23447786
410003560	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. FRIEDRICH VON VOITH	124	R BLAS PARERA/ EST DO CORREDOR	-46735456	-23447797
410003561	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. FRIEDRICH VON VOITH	561	R VILA VELHA	-46739008	-23446849
410003565	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. FRIEDRICH VON VOITH	99	R SEM NOME/ R SAVERIO VALENTE	-46740317	-23442222
410003569	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		RUA ARACY RONDON AMARANTE		R FRIEDRICH VON VOITH	-46744855	-23439706
410003571	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		RUA DR PEDRO LUIS NAPOLEAO CHERNOVI		R JAMES PETERSEN/ R ARACY RONDON A	-46739564	-23436762
410003574	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	7311	R EGIDIO FELINE/ R CARMINO MONTUOR	-46717082	-23445507
410003576	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	6703	R EGIDIO FELINE/ R CARMINO MONTUOR	-46717240	-23444386
410003578	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE		R TUNEIRAS DO OESTE/ R ERASMO BART(	-46717035	-23441592
410003580	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE		R MONTE AZUL PAULISTA/ AV DEP. CANT	-46717410	-23438165
410003583	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	7667	R MONTE AZUL PAULISTA/ AV DEP. CANT	-46717799	-23435904
410003586	Abrigo Metálico SP 450	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	12370	AV NELSON PALMA TRAVASSOS/ EST DE T	-46719851	-23434825
410003587	Abrigo Metálico SP 450	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES		AV NELSON PALMA TRAVASSOS/ EST DE T	-46720696	-23436614
410003588	Abrigo Metálico SP 450	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES		AV NELSON PALMA TRAVASSOS/ EST DE T	-46720836	-23437110
410003590	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	6625	AV RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES,	-46718279	-23434939
410003591	Abrigo Metálico SP 450	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	11747	AV NELSON PALMA TRAVASSOS/ AV NSRA	-46721405	-23439791
410003592	Abrigo Metálico SP 450	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	11748	R MARZAGAO/ R SEM NOME	-46721212	-23439733
410003607	Abrigo Metálico SP 450	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES		AV NELSON PALMA TRAVASSOS/ AV NSRA	-46721680	-23442366
410003608	Abrigo Metálico SP 450	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES		EST DO CONGO/ R SANCLERLANDIA	-46721493	-23444073
410003612	Abrigo Metálico SP 450	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	10683	R CHARLES MION/ R SEM NOME	-46721464	-23449584
410003622	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS	2	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46727468	-23433255
410003623	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS	3088	R DR. CARMELO D AGOSTINO/ VE MINOR	-46727478	-23433555
410003625	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. PALACIO DO CATETE	75	R ARROIO DA PALMA/ R DR. CARMELO D	-46727699	-23435703
410003627	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS		R DR. CARMELO D AGOSTINO/ R SEM NO	-46728457	-23437592
410003628	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS	2581	R LEILA DINIZ/ R CEL. ANTONIO PEREIRA I	-46728603	-23437853
410003629	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. DO CORREDOR		AV AMADOR AGUIAR/ AV RAIMUNDO PE	-46724194	-23447132
410003630	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. DO CORREDOR	505	R MAURILIO HERMOGENES ROSA/ R JOSE	-46724904	-23447160
410003633	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. JACINTHO PEREIRA		R JOSEFA FONTOURA/ R JOSE MOREIRA F	-46728428	-23452251
410003634	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. JACINTHO PEREIRA	735	VEL UM/	-46728540	-23451015
410003636	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. JACINTHO PEREIRA	369	AV PINHEIRINHO D AGUA/ R ANTONIO SE	-46730726	-23450442

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
410003637	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. JACINTHO PEREIRA	360	R AQUIBI/ VEL DEZESSETE	-46730730	-23450627
410003639	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. DO CORREDOR		R IVO CAVALCANTI/ AV AMADOR AGUIAF	-46726600	-23447159
410003642	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. LIBERATO LUIS TAVARES	104	R JACINTHO PEREIRA/ VEL VINTE	-46728103	-23450882
410003653	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS		R CAMILO ZANOTTI/ AVENIDA QUATRO	-46731687	-23439259
410003654	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS		R CAMILO ZANOTTI/ R PAULO ARENTINO	-46731979	-23439338
410003656	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS	2460	R CAP. OLIVEIRA CARVALHO/ R DR. CARV	-46729400	-23438691
410003658	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. PAULO ARENTINO		R SAMUEL BOVY/ R CLAUDIO SANTORO	-46733301	-23439140
410003660	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. PAULO ARENTINO		R CLAUDIO SANTORO/ R SAMUEL BOVY	-46734278	-23436934
410003661	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. CLAUDIO SANTORO		R VISC DE LECEIA/ R GIULIO EREMITA	-46734320	-23435365
410003662	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. PAULO ARENTINO		R SEM DENOMINACAO/ R CLAUDIO SANT	-46734823	-23435092
410003663	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. PAULO ARENTINO		R CLAUDIO SANTORO/ R HENRIQUE SALV	-46734883	-23435389
410003664	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. PAULO ARENTINO		R SEM DENOMINACAO/	-46736137	-23434514
410003667	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS	1025	R SEM NOME/ EST DO CORREDOR	-46735212	-23447432
410003668	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS		R ANGELO DA SILVA/ R SEM NOME	-46735040	-23447561
410003670	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS	1941	R SEM NOME/ R DOIS	-46735924	-23445605
410003671	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS	1490	PASSAGEM UM/ R PHILONILIA GONCALVI	-46735249	-23443248
410003672	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS		R SAVERIO VALENTE/ R CECIL SHARP	-46735306	-23442945
410003673	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		R. PAULO ARENTINO		EST DAS TAIPAS/ R GIOVANNI CERESINI	-46733429	-23441584
430002925	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		AV. DR. JOSE ARTUR DA NOVA	2400	R MAX KLINGER/ R JOSE FAUSTINO DA SII	-46427063	-23476963
430002926	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		AV. DR. JOSE ARTUR DA NOVA	2239	R AMALIA VAZ DE CARVALHO/ R CARLOS	-46428313	-23478270
430002927	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		AV. DR. JOSE ARTUR DA NOVA	2052	R EDALBERTO DOS SANTOS/ AV FELIX NA	-46428646	-23479665
430002928	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		AV. DR. JOSE ARTUR DA NOVA	1989	R ENGENHEIRO ALVARO DE SALES OLIVEI	-46428889	-23479974
430002929	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		AV. DR. JOSE ARTUR DA NOVA	1746	R MANUEL DOS REIS/ R ANTONIO DE PAL	-46430459	-23481748
430002931	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		AV. DR. JOSE ARTUR DA NOVA	1310	AV OLIVEIRA FREIRE/ R PEDROSO DA SILV	-46433750	-23483942
430002933	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		AV. OLIVEIRA FREIRE	145	R PEDROSO DA SILVA/ R ITAPORA	-46434693	-23485051
430002934	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		AV. OLIVEIRA FREIRE	268	R PEDROSO DA SILVA/ R ITAPORA	-46432972	-23485025
430002935	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		AV. OLIVEIRA FREIRE	375	R PEDROSO DA SILVA/ R GONCALVES RIBI	-46432253	-23484893
430002936	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		AV. OLIVEIRA FREIRE	582	R SANTA ROSA DE LIMA/ R GUANHUMI	-46430031	-23484830
430002937	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		AV. OLIVEIRA FREIRE	661	R SANTA ROSA DE LIMA/ R JOSE NUNES D	-46429275	-23484698
430002939	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		AV. OLIVEIRA FREIRE	1081	R MONSENHOR LOURENCO GIORDANO/	-46425136	-23484436
430002940	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		AV. OLIVEIRA FREIRE	1638	R TUJUMIRIM/ R BELA VISTA DE MINAS	-46419486	-23484134
430002952	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		R. S. GONCALO DO RIO DAS PEDR	960	R ADRIANO SEABRA/ R FOLHADOS	-46420916	-23489403
430002953	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		R. S. GONCALO DO RIO DAS PEDR	769	R ADRIANO SEABRA/ R FOLHADOS	-46420939	-23488913
430002954	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		R. S. GONCALO DO RIO DAS PEDR	764	R ADRIANO SEABRA/ R FOLHADOS	-46420952	-23488734
430002955	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		R. S. GONCALO DO RIO DAS PEDR	501	R FOLHADOS/ R ALTOS DO OITI	-46420941	-23488310
430002956	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		R. S. GONCALO DO RIO DAS PEDR	586	R CAMOES/ R ALTOS DO OITI	-46421071	-23487152
430002959	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		R. KUMAKI AOKI		R SANTA ROSA DA SERRA/ PC CRAVEIRO I	-46420743	-23479397
430002960	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		R. KUMAKI AOKI		R SANTA ROSA DA SERRA/ PC CRAVEIRO I	-46421097	-23479420
430002961	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		PCA. CRAVEIRO DO CAMPO		R ALGODOEIROS/ R DOS MANACAS	-46420645	-23478902
430002962	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		PCA. CRAVEIRO DO CAMPO		R ALGODOEIROS/ R DOS MANACAS	-46420434	-23478753
430002963	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		PCA. CRAVEIRO DO CAMPO		R DOS MANACAS/ R DAS CACTACEAS	-46420215	-23478601
430002967	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		R. KUMAKI AOKI	481	R RIO DA LAGOA/ R CRUZEIRO DA FORTA	-46424918	-23479964
430002977	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM HELENA		AV. FELIX NASCENTES PINTO	447	R GUAINAMBE/ R ASCENSO FERNANDES	-46424378	-23477179

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
430002983	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM	HELENA	AV. JOSE MARTINS LISBOA	702	R ROSA RUBRA/ PC CIGANA	-46415910	-23481480
430002984	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM	HELENA	AV. JOSE MARTINS LISBOA	909	PC CIGANA/ R CENTEIO	-46415086	-23481389
430002985	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM	HELENA	AV. DAS PRIMAVERAS	1195	R AFOXE/ R UBAPITANGA	-46412307	-23481196
430002991	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM	HELENA	AV. ESTRELA DA NOITE	469	R CANARANA DO AMAZONAS/ R ERVA DE	-46414106	-23493100
430002992	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM	HELENA	AV. ESTRELA DA NOITE	628	R ARVORE DE NEVE/ R ARVORE DO VIAJA	-46412297	-23493327
430002993	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM	HELENA	AV. ESTRELA DA NOITE	683	R ARVORE DO VIAJANTE/ R DOM MIGUEL	-46411982	-23493318
430002995	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM	HELENA	R. CORDAO DE SAO FRANCISCO		EST DA BIACICA/ R SERRA DO GRAO MON	-46406326	-23493938
430002996	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM	HELENA	R. CORDAO DE SAO FRANCISCO	405	EST DA BIACICA/ R SERRA DO GRAO MON	-46406335	-23493895
430006004	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM	HELENA	R. DOMINGOS FERNANDES NOBR	51	R MANUEL MARTINS DE MELO/ R JERONI	-46394586	-23491008
430006005	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM	HELENA	R. DOMINGOS FERNANDES NOBR	64	R MANUEL MARTINS DE MELO/ R JERONI	-46394501	-23490983
430006010	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM	HELENA	AV. DIOGO DA COSTA TAVARES	51	R DIOGO GONCALVES LACO/ R CANOMA	-46384863	-23484350
430006023	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM	HELENA	AV. PROF. ALIPIO DE BARROS	1073	R SAMOA OCIDENTAL/ R ERVA SERENO	-46415212	-23483380
430006028	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	JARDIM	HELENA	R. ERVA DE SANTA LUZIA	268	R HORTELA/ R CARLO BIBIENA	-46416954	-23490490
440009998	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM	PAULISTA	AV. BRASIL	258	R VENEZA/ R DOUTOR DAVID CAMPISTA	-46663294	-23577475
440010000	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM	PAULISTA	AV. BRASIL	1184	R ARGENTINA/ R EQUADOR	-46669827	-23571311
440012851	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM	PAULISTA	AV. PAULO VI		R GALENO DE ALMEIDA/ VDTO DOUTOR .	-46678607	-23552879
440014679	Abrigo Metálico SP 450	9	JARDIM	PAI HOSPITAL DAS CLINICAS	R. TEODORO SAMPAIO		AV DOUTOR ARNALDO/ AV DOUTOR ENE	-46673207	-23555059
440014681	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM	PAULISTA	R. CARD. ARCOVERDE	92	R ARRUDA ALVIM/ AV DOUTOR ARNALDO	-46674601	-23553323
440014683	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM	PAULISTA	R. CARD. ARCOVERDE		PC BENEDITO CALIXTO/ R HENRIQUE SCH	-46681586	-23557548
440014687	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM	PAULISTA	PCA. JOHN GRAZ	778	R CARDEAL ARCOVERDE/ R TEODORO SAI	-46681544	-23558263
440014689	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM	PAULISTA	R. HENRIQUE SCHAUMANN	518	R ARTUR DE AZEVEDO/ R TEODORO SAM	-46680296	-23560608
440015001	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM	PAULISTA	AV. BRASIL	1718	R PANAMA/ R VENEZUELA	-46673503	-23567809
440015003	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	BRASIL CB	AV. REBOUCAS	1758	R HENRIQUE SCHAUMANN/ R LISBOA	-46677671	-23564096
440015004	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	OSCAR FREIRE BC	AV. REBOUCAS	1071	R OSCAR FREIRE/ R CHABAD	-46672095	-23560639
440015005	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	OSCAR FREIRE CB	AV. REBOUCAS	1030	R OSCAR FREIRE/ AL LORENA	-46671631	-23560271
440015006	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	CLINICAS BC	AV. REBOUCAS	529	R DOUTOR OVIDIO PIRES DE CAMPOS/ R M	-46667585	-23558088
440015007	Abrigo Metálico		Campo Lim	CLINICAS CB	AV. REBOUCAS	540	R DOUTOR OVIDIO PIRES DE CAMPOS/ R M	-46667869	-23558083
440015012	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM	PAULISTA	AV. BRASIL	2099	AL GABRIEL MONTEIRO DA SILVA/ R ATLA	-46676251	-23565887
440015013	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM	PAULISTA	AV. BRASIL	1693	R PANAMA/ R VENEZUELA	-46673402	-23568182
440015014	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM	PAULISTA	AV. BRASIL	915	R CUBA/ R CANADA	-46667893	-23573414
440015037	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM	PAULISTA	AV. BRASIL	349	R DOUTOR DAVID CAMPISTA/ R VENEZA	-46664135	-23576950
440015038	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM	PAULISTA	AV. BRASIL	67	R DOUTOR DAVID CAMPISTA/ AV BRIGAD	-46662388	-23578616
440015041	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM	PAULISTA	R. BELA CINTRA	1165	AL SANTOS/ AV PAULISTA	-46662629	-23557214
440015107	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM	PAULISTA	R. COLOMBIA	534	PC NOSSA SENHORA DO BRASIL/ R PERU	-46672870	-23570269
440015108	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM	PAULISTA	R. COLOMBIA	535	PC NOSSA SENHORA DO BRASIL/ R PERU	-46672679	-23570119
440015131	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM	PAULISTA	R. COLOMBIA	65	R ESTADOS UNIDOS/ PC DIONISIO DE CAF	-46669249	-23566865
440015134	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM	PAULISTA	R. AUGUSTA	2665	R OSCAR FREIRE/ AL LORENA	-46666541	-23564313
440015156	Abrigo Metálico		Santo Amar	GUIANAS CB1	AV. NOVE DE JULHO	4120	R HONDURAS/ AV BRASIL	-46666523	-23573529
440015157	Abrigo Metálico		Santo Amar	GUIANAS CB2	AV. NOVE DE JULHO	4050	R HONDURAS/ AV BRASIL	-46665950	-23573109
440015158	Abrigo Metálico		Santo Amar	ESTADOS UNIDOS BC	AV. NOVE DE JULHO	3475	R CRAVINHOS/ R HAITI	-46661799	-23570012
440015159	Abrigo Metálico		Santo Amar	ESTADOS UNIDOS CB2	AV. NOVE DE JULHO	3564	R CRAVINHOS/ R HAITI	-46662178	-23570309

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
440015160	Abrigo Metálico		Santo Amar	ESTADOS UNIDOS CB1	AV. NOVE DE JULHO	3660	R PRESIDENTE PRUDENTE/ R ESTADOS UN	-46663001	-23570955
440015161	Abrigo Metálico		Santo Amar	JOSE MARIA LISBOA BC	AV. NOVE DE JULHO	3011	R JOSE MARIA LISBOA/ AL FRANCA	-46658713	-23566898
440015162	Abrigo Metálico		Santo Amar	JOSE MARIA LISBOA CB 2	AV. NOVE DE JULHO	3120	R JOSE MARIA LISBOA/ AL LORENA	-46659417	-23567459
440015163	Abrigo Metálico		Santo Amar	JOSE MARIA LISBOA CB 1	AV. NOVE DE JULHO	3190	R JOSE MARIA LISBOA/ AL LORENA	-46659843	-23567890
440015164	Abrigo Metálico		Santo Amar	GUIANAS BC	AV. NOVE DE JULHO	4277	AV BRASIL/ R ESPERIA	-46667594	-23574389
440015283	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM PAULISTA		PCA. DAS GUIANAS		R CANADA/ AV NOVE DE JULHO	-46665706	-23571809
440015284	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM PAULISTA		PCA. DAS GUIANAS		R CANADA/ AV NOVE DE JULHO	-46665473	-23571479
440015286	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM PAI	AVENIDA BRASIL	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	3840	R CONSELHEIRO ZACARIAS/ R PAULINO C.	-46659928	-23577777
440015290	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM PAI	ALAMEDA LORENA	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	3164	AL LORENA/ R DOS BOMBEIROS	-46655058	-23573358
440016921	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM PAULISTA		AV. PAULISTA	2027	R PADRE JOAO MANUEL/ R AUGUSTA	-46659585	-23558947
440016922	Abrigo Metálico Barcelona	9	BELA VISTA		AV. PAULISTA		R PLINIO FIGUEIREDO/ TUNEL DAHER ELI/	-46656550	-23561459
440016923	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM PAULISTA		AV. PAULISTA	901	AL JOAQUIM EUGENIO DE LIMA/ AL CAM	-46651451	-23565789
470002500	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		ESTR. D. JOAO NERI		R MARIA BERNARDES/ R FELIPE FERNANI	-46397929	-23532340
470002506	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		ESTR. DO LAGEADO VELHO	1458	R CABRAL DE ATAIDE/ R DOM JOSE ANTO	-46400068	-23534506
470002526	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		R. CON. ANTONIO MANZI	684	R PAULO GONZAGA DA SILVA/ R SAMUEL	-46412100	-23525339
470002527	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		R. CON. ANTONIO MANZI	810	R PAULINO PACHECO DE MELO/ R JOSE M	-46414324	-23524355
470002528	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		R. CON. ANTONIO MANZI	811	R PAULINO PACHECO DE MELO/ R JOSE M	-46414469	-23524243
470002529	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		R. CON. ANTONIO MANZI	31	AV NORDESTINA/ R JABIRU	-46418113	-23523599
470002530	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		AV. NORDESTINA	5328	R NICOLAU DE LEMOS GARCIA/ R PEDRO	-46418373	-23524294
470002641	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		R. JOAO DE SIQUEIRA AFONSO	530	R JOANIENES SOBRINHO/ R FRANCISCO F.	-46394509	-23540121
470002665	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		AV. NORDESTINA	7257	AV SANSAO CASTELO BRANCO/ R PASCOA	-46414502	-23538937
470002668	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		AV. NORDESTINA	6680	R JOAO BODIN/ VEL DOIS	-46416917	-23534629
470002670	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		AV. NORDESTINA	6296	R ITATINGUI/ AV SAO LAZARO DE JERUSA	-46415551	-23531925
470002671	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		AV. NORDESTINA	6257	R ITATINGUI/ AV SAO LAZARO DE JERUSA	-46415424	-23531672
470002672	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		AV. NORDESTINA	6011	VEL B/ R RUBELITA	-46416155	-23529416
470002673	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		AV. NORDESTINA	5908	VEL B/ R ALTO PARAISO DE GOIAS	-46416794	-23529121
470002675	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		AV. NORDESTINA	5543	R ALDEIA DOS MACHACALIS/ R MANUEL I	-46418078	-23526242
470002738	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		ESTR. DO LAGEADO VELHO	106	R HENRIQUE BECK/ R ANTONIO TADEO	-46407475	-23538620
470002745	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		R. FRANCISCO DE SOUTOMAIOR		R FRANCISCO DE SOUTOMAIOR/ R FRANC	-46392855	-23528092
470002746	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		R. FRANCISCO DE SOUTOMAIOR	38	R CESARE POLLINI/ R JERONIMO PEDROS	-46392246	-23527642
470002752	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		R. TIBURCIO DE SOUZA		R FRANCISCO DE SOUTOMAIOR/ R MANU	-46385924	-23523074
470002841	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		R. MARIA AMELIA DE ASSUNCAO	139	R MIGUEL SOARES DE LEAO/ R JOAO GOM	-46420615	-23529548
470002867	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		R. JOSE VIEIRA GUIMARAES		R JOSE LEMONDES/ R GUABIROBA DE MI	-46430068	-23523902
470002882	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		R. PE. NILDO DO AMARAL JUNIOR	205	R NICOLA BERGONZI/ R MIGUEL TERRADI	-46425392	-23521598
470006117	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		R. BENEDITO LEITE DE AVILA		R AMALIA HEREDIA FERNANDES/ R BOM .	-46415881	-23541756
470008392	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	LAJEADO		R. SALVADOR GIANETTI		R PROFESSOR MELO PAIVA/ R DOUTOR M	-46415779	-23542502
480012811	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. AURELIA	1874	R BENTO VIEIRA DE BARROS/ R BICA DE P	-46697591	-23538381
480012814	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. AURELIA	1533	R JAMIL SAFADY/ R BENTO VIEIRA DE BAI	-46697698	-23535311
480012815	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. AURELIA	1271	R BALTAZAR GONCALVES/ R MARCO AUR	-46698061	-23533170
480012816	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. AURELIA	1091	R BALTAZAR GONCALVES/ R MARIO	-46697971	-23531655
480012817	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. AURELIA	757	R TITO/ R CAMILO	-46697914	-23528579
480012819	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. JEROAQUARA		R ROMA/ R FAUSTOLO	-46701756	-23523192

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
480012820	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. JEROAQUARA		R ROMA/ R FAUSTOLO	-46701786	-23522925
480012821	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. ROMA	532	R JEROAQUARA/ R TRAJANO	-46701678	-23522661
480012829	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. NSA. SRA. DA LAPA		R BARAO DE JUNDIAI/ R CLELIA	-46705131	-23524203
480012835	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA	CONRADO MORESCHI	R. JOHN HARRISON	2	R CONRADO MORESCHI/ R DOZE DE OUT	-46702749	-23518498
480012836	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA	GEORGE SMITH	R. JOHN HARRISON	120	R GEORGE SMITH/ R JOAO PEREIRA	-46704287	-23517818
480012837	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. JOHN HARRISON	600	R DOMINGOS RODRIGUES/ R GAGO COU	-46708547	-23518508
480012838	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. JOAO PEREIRA	11	R JOHN HARRISON/ R DRONSFIELD	-46705375	-23517587
480012841	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. GEORGE SCHIMITH	80	R JOHN HARRISON/ R DRONSFIELD	-46704694	-23518747
480012868	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. HERBART		R DOUTOR CINCINATO POMPONET/ PC M	-46701516	-23519970
480012869	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. HERBART		R DOUTOR CINCINATO POMPONET/ PC M	-46701667	-23520066
480012873	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. BRIG. GAVIAO PEIXOTO	651	R ELEUTERIO PRADO/ AV MERCEDES	-46716374	-23524954
480012875	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. BRIG. GAVIAO PEIXOTO	7	R GUARICANGA/ VEL ANTONIO MARIZ	-46710297	-23525272
480012876	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	MARGINAL BC LAT	AV. ERMANO MARCHETTI	1481	AC PONTE DO PIQUERI AV EMB MACEDO	-46705581	-23511070
480012877	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	MARGINAL BC	AV. ERMANO MARCHETTI	1613	AC PONTE DO PIQUERI AV EMB MACEDO	-46705493	-23511052
480012878	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	MARGINAL CB	AV. ERMANO MARCHETTI	1612	R ANTONIO SARKIS/ AC AV EMB MACEDC	-46705384	-23510896
480012879	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	MARGINAL CB LAT	AV. ERMANO MARCHETTI	1616	R ANTONIO SARKIS/ AC AV EMB MACEDC	-46705329	-23510873
480012880	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA	SEBASTIAO J PINTO	AV. ERMANO MARCHETTI	1057	R BELCHIOR CARNEIRO/ R ENGENHEIRO A	-46702925	-23513817
480012881	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	JOSE MARIA BC	AV. ERMANO MARCHETTI	1051	R BELCHIOR CARNEIRO/ PC SEBASTIAO JA	-46702259	-23514036
480012882	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	JOSE MARIA CB	AV. ERMANO MARCHETTI	1050	R BELCHIOR CARNEIRO/ R ENGENHEIRO A	-46702881	-23513670
480012883	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA	RICARDO CAVATTON	AV. ERMANO MARCHETTI	1050	R BELCHIOR CARNEIRO/ R ENGENHEIRO A	-46702737	-23513600
480012884	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA	JOSE MARIA DE FARIA	AV. ERMANO MARCHETTI	928	AV JOSE MARIA DE FARIA/ R TENENTE LA	-46700968	-23514262
480012887	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		AV. ERMANO MARCHETTI	420	R DO CURTUME/ R EMILIO GOELDI	-46695703	-23515170
480012888	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		AV. ERMANO MARCHETTI	240	R CENNO SBRIGHI/ R ADRIANO JOSE MAR	-46693787	-23515181
480012889	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	CURTUME CB	AV. ERMANO MARCHETTI	420	R DO CURTUME/ R EMILIO GOELDI	-46695146	-23515254
480012890	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	CURTUME BC	AV. ERMANO MARCHETTI	287	R EMILIO GOELDI/ R CENNO SBRIGHI	-46694485	-23515335
480012891	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		AV. ERMANO MARCHETTI	287	R CENNO SBRIGHI/ R ADRIANO JOSE MAR	-46694033	-23515448
480012930	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. WILLIANS SPEERS	1061	R ENGENHEIRO FOX/ R TENENTE LANDY	-46703689	-23517544
480012931	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. WILLIANS SPEERS	1059	R ENGENHEIRO FOX/ R TENENTE LANDY	-46703417	-23517633
480012932	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA	TS 938L-10	R. WILLIANS SPEERS	953	R ENGENHEIRO FOX/ R TENENTE LANDY	-46703180	-23517731
480012933	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. WILLIANS SPEERS	827	R TENENTE LANDY/ R ALVES BRANCO	-46702685	-23517964
480012934	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. WILLIANS SPEERS	737	R TENENTE LANDY/ R ALVES BRANCO	-46701938	-23518294
480012935	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. WILLIANS SPEERS	713	R TENENTE LANDY/ R ALVES BRANCO	-46701724	-23518372
480012936	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. WILLIANS SPEERS	691	R TENENTE LANDY/ R ALVES BRANCO	-46701518	-23518458
480012937	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. WILLIANS SPEERS	675	R TENENTE LANDY/ R ALVES BRANCO	-46701308	-23518538
480012938	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. WILLIANS SPEERS	667	R TENENTE LANDY/ R ALVES BRANCO	-46701135	-23518628
480012941	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA	FELIX GUILHEM	PCA. JACOMO ZANELLA	20	R FELIX GUILHEM/ AC ESQUERDO VD ELIA	-46699016	-23516924
480012942	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	ZANELLA CB	PCA. JACOMO ZANELLA	90	R NICOLAU PERRONE/ AV ERMANO MARC	-46698585	-23516568
480012943	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	ZANELLA BC	PCA. JACOMO ZANELLA	91	R NICOLAU PERRONE/ AV ERMANO MARC	-46698491	-23516442
480012944	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA	ARISTIDES VIADANA	R. ARISTIDES VIADANA	87	R NICOLAU PERRONE/ AV ERMANO MAR	-46698018	-23516096
480014598	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. FAUSTOLO	1301	R AURELIA/ R SCIPIAO	-46698111	-23523913
480014600	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. FAUSTOLO	843	R CAIO GRACO/ R DUILIO	-46693520	-23523937

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
480014602	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. FAUSTOLO	341	R TIBERIO/ R SABAUNA	-46687953	-23523977
480014608	Abrigo Metálico		Pirituba-Laţ	TIBERIO CB	R. GUAICURUS	260	R TIBERIO/ R MENFIS	-46688219	-23522875
480014609	Abrigo Metálico		Pirituba-Laţ	DUILIO CB	R. GUAICURUS	670	R DUILIO/ R CLAUDIO	-46692121	-23522627
480014610	Abrigo Metálico		Pirituba-Laţ	TENDAL DA LAPA CB	R. GUAICURUS	1100	R ESPARTACO/ R MORAIS E SILVA	-46696246	-23522339
480014611	Abrigo Metálico		Pirituba-Laţ	CIENCIA CB	R. GUAICURUS	1394	R SCIPIAO/ R AURELIA	-46698763	-23521284
480014612	Abrigo Metálico		Pirituba-Laţ	SCIPIAO BC	R. CLELIA	1703	R SCIPIAO/ R AURELIA	-46698995	-23524940
480014613	Abrigo Metálico		Pirituba-Laţ	VESPASIANO BC	R. CLELIA	1305	R VESPASIANO/ R CAIO GRACO	-46695297	-23524994
480014614	Abrigo Metálico		Pirituba-Laţ	CORNELIA	R. CLELIA		R CLAUDIO/ R CRASSO	-46690074	-23525029
480014616	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. TITO	405	R ESPARTACO/ R VESPASIANO	-46695748	-23528176
480014618	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. DES. DO VALE	1043	R RIBEIRO DE BARROS/ R DOUTOR MIRAI	-46690262	-23528608
480014626	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. CORIOLANO	380	R CRASSO/ R TIBERIO	-46689364	-23526029
480014627	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. CORIOLANO	726	R JOSE REBELLO DA CUNHA/ R CLAUDIO	-46692522	-23526020
480014631	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. PIO XI	72	R JOAO ANES/ R ANTONIO MARIZ	-46707293	-23526034
480014632	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. PIO XI	571	VEL MARIA CANDIDA VIADANA/ R PIRAI	-46710816	-23528954
480014633	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. PIO XI	664	VEL MARIA CANDIDA VIADANA/ R CARAP	-46711460	-23529693
480014634	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. PIO XI		R JORGE AMERICANO/ R SALES JUNIOR	-46713884	-23534157
480014645	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		PCA. FERNANDO PACHECO DE CA	56	R BARBALHA/ AV DIOGENES RIBEIRO DE L	-46718790	-23535613
480014647	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. BELMONTE		R ALMIRANTE DE INHAUMA/ R DOS ALIAI	-46720148	-23527161
480014648	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. BR. DA PASSAGEM	145	R BARAO DO AMAZONAS/ R ANDRADE NI	-46719439	-23524366
480014649	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		PCA. SEN. JOSE ROBERTO LEITE PI	1424	PC SENADOR JOSE ROBERTO LEITE PENTE	-46721819	-23521670
480014719	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. BAIRI	185	R DAVI CANABARRO/ R CAATIVA	-46712339	-23532592
480014720	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. TITO	1415	R LUIS MARTINS/ R BARTOLOMEU BELLI	-46705534	-23527865
480014729	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. BARBARA HELIODORA	304	R GUIARA/ R VESPASIANO	-46693771	-23532810
480014730	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. VESPASIANO	181	R TITO/ R CAMILO	-46695470	-23528426
480014731	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. AURELIA	151	R ROMA/ R FAUSTOLO	-46697678	-23523110
480014742	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. CERRO CORA	670	R SEBASTIAO CALEIRO/ R PEDRO DE SOUS	-46703564	-23540270
480014746	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. CERRO CORA	1080	R AECRI/ R TONELERO	-46707220	-23538674
480014748	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. CERRO CORA	1604	R PEPIGUARI/ R BUTIRAPOA	-46710411	-23535710
480014750	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. CERRO CORA	1842	R JAPUANGA/ AV SAO GUALTER	-46712438	-23535305
480014781	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. BARBALHA	365	R MARIA AUGUSTA THOMAZ/ TR BARBAL	-46719537	-23532942
480014782	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. BARBALHA	67	R JASPE NEGRO/ R MARIA AUGUSTA THO	-46719251	-23535604
480014793	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. TONELEROS	1214	AV RICARDO MEDINA FILHO/ R CROATA	-46707363	-23537255
480014794	Abrigo de Concreto	9	LAPA		PCA. DR. CIPRIANO DE MORAES		AV RICARDO MEDINA FILHO/ R TONELER(	-46707531	-23537172
480014795	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		AV. RICARDO MEDINA FILHO	710	R ANDRE KOHLE/ R RUMAICA	-46706585	-23534724
480014796	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		AV. RICARDO MEDINA FILHO	709	R ANDRE KOHLE/ R RUMAICA	-46706536	-23534735
480014797	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		AV. RICARDO MEDINA FILHO	394	R OSVALDO FERREIRA DE CAMARGO/ R B	-46706269	-23531868
480014862	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. MONTE PASCAL		R BARAO DE ITAUNA/ AV ERNESTO IGEL	-46722972	-23519512
480014863	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. MONTE PASCAL		R BARAO DE ITAUNA/ AV ERNESTO IGEL	-46722901	-23519791
480014864	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. MONTE PASCAL		R BARAO DE ITAUNA/ AV ERNESTO IGEL	-46721254	-23520276
480014865	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. BRIG. GAVIAO PEIXOTO	919	R LAURINDO DE BRITO/ PC EUCLIDES DE A	-46718042	-23522972
480014866	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. BRIG. GAVIAO PEIXOTO		R TOME DE SOUZA/ R LAURINDO DE BRIT	-46718092	-23522371

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
480014867	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. LAURINDO DE BRITO		R LAURINDO DE BRITO/ R ELEUTERIO PRA	-46717084	-23521940
480014868	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. LAURINDO DE BRITO		R TORDESILHAS/ R LAURINDO DE BRITO	-46714587	-23521246
480014869	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. SACADURA CABRAL	71	R SACADURA CABRAL/ R CORUMBATAI	-46711972	-23521158
480014872	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. GAGO COUTINHO	360	R GUARICANGA/ R LAURINDO DE BRITO	-46711138	-23520276
480014873	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES		R BARTOLOMEU PAES/ R FORTUNATO FE	-46712415	-23517539
480014874	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES		R BARTOLOMEU PAES/ R FORTUNATO FE	-46712458	-23517718
480014875	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES		R CAMPOS VERGUEIRO/ AV EMBAIXADOI	-46714486	-23511040
480014876	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. BARTOLOMEU PAIS	74	R JORGE NUNES KEHDI/ AV RAIMUNDO P	-46713998	-23514289
480014877	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. BARTOLOMEU PAIS	71	R JORGE NUNES KEHDI/ AV RAIMUNDO P	-46713770	-23514270
480014878	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. BARTOLOMEU PAIS	36	R CAMACAM/ R JORGE NUNES KEHDI	-46715799	-23514797
480014879	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. BARTOLOMEU PAIS	275	R COAQUIRA/ R CAMACAM	-46716176	-23514980
480014880	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. BARTOLOMEU PAIS	427	R CONSELHEIRO RIBAS/ R DOS COROADO	-46717438	-23514696
480014881	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. BARTOLOMEU PAIS	488	R CONSELHEIRO RIBAS/ R DOS COROADO	-46718107	-23514356
480014883	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. BARTOLOMEU PAIS	806	R CONSELHEIRO RIBAS/ R DOS COROADO	-46721103	-23514111
480014884	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. CONS. OLEGARIO	352	R BOTOCUDOS/ R CONSELHEIRO CANDID	-46723864	-23515476
480014885	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. GAGO COUTINHO	446	R GUARICANGA/ R LAURINDO DE BRITO	-46711889	-23520442
480014886	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		AV. MERCEDES	316	R CORUMBATAI/ R SACADURA CABRAL	-46713366	-23523040
480014887	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		AV. MERCEDES	584	R GUARARAPES/ R BRIGADEIRO GAVIAO I	-46713494	-23525351
480014891	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. CARLOS BERTINI	23	R DOMINGOS RODRIGUES/ R GAGO COU	-46707934	-23519375
480014892	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. SHEELDON	71	R CLEMENTE ALVARES/ R DRONSFIELD	-46707054	-23518714
480014899	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. TONELEROS	280	R HUNGARA/ R OSVALDO FERREIRA DE C/	-46704522	-23530407
480014900	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. TONELEROS	433	R OSVALDO FERREIRA DE CAMARGO/ R V	-46704393	-23531899
480014902	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		PCA. SA PINTO		R TONELERO/ R CAPITAO ALCEU VIEIRA	-46704369	-23533729
480014905	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. TONELEROS	951	LARGO SAO JOAO BATISTA/ R FELIPE DOS	-46705446	-23536101
480014907	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. TONELEROS	1119	R MARACANA/ AV RICARDO MEDINA FILH	-46706624	-23537184
480014957	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		AC. ACESSO A		VDTO COMENDADOR ELIAS NAGIB BLEIN	-46701011	-23520262
480014959	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. JOAQUIM MACHADO	35	R JEROAQUARA/ R CATAO	-46700764	-23521679
480014960	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. JOAQUIM MACHADO	27	R JEROAQUARA/ R CATAO	-46700575	-23521740
480014961	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	CATAO BC	R. CATAO	310	R FAUSTOLO/ R ROMA	-46700503	-23523409
480014962	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LAPA		R. ROMA	312	R CATAO/ R SCIPIAO	-46699592	-23522740
480014971	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		R. SEPETIBA	415	R MIPIBU/ R SEPETIBA	-46701508	-23532767
480015998	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		AV. EMB. MACEDO SOARES	2099	R WERNER SIEMENS/ AV RAIMUNDO PER	-46709661	-23509561
480015999	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		AV. EMB. MACEDO SOARES	1037	R FRANCISCO CORAZZA/ AV JOSE MARIA	-46699579	-23509125
480016771	Abrigo Metálico Barcelona	9	LAPA		AV. EMB. MACEDO SOARES		AVENIDA RAIMUNDO PEREIRA DE MAGAI	-46715531	-23509087
490001623	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LIBERDADE		AV. DA ACLIMACAO	63	R URANO/ R PAIS DE ANDRADE	-46633378	-23567384
490001767	Abrigo Metálico Barcelona	9	LIBERDADE		AV. DA ACLIMACAO		R URANO/ R PAIS DE ANDRADE	-46633451	-23567233
490001985	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LIBERDADE		R. CONS. FURTADO	1004	R TENENTE OTAVIO GOMES/ R TAMANDA	-46632653	-23561984
490001986	Abrigo Metálico Barcelona	9	LIBERDADE		R. BR. DE IGUAPE	901	R TEIXEIRA LEITE/ R JUNQUEIRA FREIRE	-46628115	-23558226
490001987	Abrigo Metálico Barcelona	9	LIBERDADE		R. BR. DE IGUAPE		R GLICERIO/ R TEIXEIRA LEITE	-46629673	-23558047
490013042	Abrigo Metálico Barcelona	9	LIBERDADE		AV. DA ACLIMACAO	225	R SATURNO/ R DOM RAIMUNDO BRITO	-46633024	-23568550
490016414	Abrigo Metálico Barcelona	9	LIBERDADE		AV. VINTE E TRES DE MAIO		VDTO PARAISO/ VDTO BENEFICENCIA PO	-46640818	-23572345
490016415	Abrigo Metálico Barcelona	9	LIBERDADE		AV. VINTE E TRES DE MAIO		TR CARNEIRO/ R PEDROSO	-46640031	-23563404

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
490016448	Abrigo Metálico Barcelona	9	LIBERDADE		AV. VINTE E TRES DE MAIO		R MAESTRO CARDIM/ VDTO PEDROSO	-46639450	-23559797
490016449	Abrigo Metálico Barcelona	9	LIBERDADE		AV. VINTE E TRES DE MAIO		VDTO PARAISO/ VDTO BENEFICENCIA PO	-46641237	-23572826
490016579	Abrigo Metálico Barcelona	9	LIBERDADE		AV. DA LIBERDADE		R CONDESSA DE SAO JOAQUIM/ R SAO JC	-46638754	-23561833
490016690	Abrigo Metálico Barcelona	9	LIBERDADE		R. VERGUEIRO	356	R PROFESSOR ANTONIO PRUDENTE/ TR C	-46639509	-23565048
490016692	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LIBERDADE		R. VERGUEIRO		R SANTANA DO PARAISO/ VDTO BENEFIC	-46640007	-23568060
490016693	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LIBERDADE		R. VERGUEIRO		VDTO BENEFICENCIA PORTUGUESA/ R DC	-46639965	-23568918
490016694	Abrigo Metálico Barcelona	9	LIBERDADE		R. VERGUEIRO		VDTO BENEFICENCIA PORTUGUESA/ R DC	-46639820	-23568849
490016697	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LIBERDADE		R. VERGUEIRO		R DOUTOR JOAO MORAIS/ R PARAISO	-46639990	-23572211
490016698	Abrigo Metálico Barcelona	9	LIBERDADE		R. VERGUEIRO		R DOUTOR JOAO MORAIS/ R PARAISO	-46639792	-23572223
490016711	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LIBERDADE		R. PEDRA AZUL		R MUNIZ DE SOUSA/ R AMETISTA	-46629579	-23575983
490016730	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LIBERDADE		R. VERGUEIRO	1020	R DOUTOR JOAO MORAIS/ R PARAISO	-46640071	-23572518
490016944	Abrigo Metálico Barcelona	9	LIBERDADE		R. MUNIZ DE SOUZA	992	R OSCAR GUANABARINO/ R MARACAI	-46628313	-23571432
490017002	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LIBERDADE		LGO. NSA. SRA. DA CONCEICAO		R TENENTE AZEVEDO/ R PIRES DA MOTA	-46629540	-23564418
490017003	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LIBERDADE		LGO. NSA. SRA. DA CONCEICAO		R TENENTE AZEVEDO/ R PIRES DA MOTA	-46629438	-23564486
490017008	Abrigo Metálico Barcelona	9	LIBERDADE		R. CONS. FURTADO	1246	R PANDIA CALOGERAS/ R SENADOR FELIC	-46632510	-23564112
490017009	Abrigo Metálico Barcelona	9	LIBERDADE		R. PIRES DA MOTA		R FELICIO ELIAS/ R BUENO DE ANDRADE	-46631767	-23565701
490017016	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	LIBERDADE		R. BUENO DE ANDRADE	247	R TENENTE OTAVIO GOMES/ R TAMANDA	-46631604	-23562423
490017017	Abrigo Metálico Barcelona	9	LIBERDADE		R. BUENO DE ANDRADE	33	R TENENTE OTAVIO GOMES/ R TAMANDA	-46631406	-23560415
490017019	Abrigo Metálico Barcelona	9	LIBERDADE		R. DO LAVAPES	726	R TEIXEIRA MENDES/ TR PROFESSOR OSC	-46625147	-23561773
490017024	Abrigo Metálico Barcelona	9	LIBERDADE		PCA. NINA RODRIGUES		R SAO PAULO/ AV PREFEITO PASSOS	-46626742	-23557799
500000218	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. DEP. EMILIO CARLOS	3017	R CLEUSA MILOCHI/ R EDMUNDO KRUG	-46673177	-23481634
500001245	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. DEP. EMILIO CARLOS	2360	R HENRIQUE ALMEIDA/ R MANOEL DUAR	-46675430	-23486862
500001246	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. DEP. EMILIO CARLOS	2493	R NILCEO MARQUES DE CASTRO/ R BR. D	-46675031	-23485750
500001247	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. DEP. EMILIO CARLOS	2502	R BR. DE SAO LUIZ/ R NILCEO MARQUES I	-46674734	-23485366
500001255	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. DEP. EMILIO CARLOS	2724	R LUIG MATARAZZO/ R EDSON PEREGRIN	-46673709	-23483568
500001309	Abrigo Metálico Barcelona		Inajar-Rio B	EDSON PELLEGRINI BC	AV. INAJAR DE SOUZA	3153	R MORATO DE OLIVEIRA/ R EDGAR DOS F	-46675390	-23481600
500001313	Abrigo Metálico Barcelona		Inajar-Rio B	DELFIM MOREIRA BC	AV. INAJAR DE SOUZA	2627	R CAPITAO JOSE MACHADO/ R DELFIM M	-46679744	-23484125
500001315	Abrigo Metálico Barcelona		Inajar-Rio B	INACIO LEITAO BC	AV. INAJAR DE SOUZA		R INACIO LEITAO/ R PROFESSOR HENRIQ	-46682207	-23486730
500001317	Abrigo Metálico Barcelona		Inajar-Rio B	MARIO MALDONADO BC	AV. INAJAR DE SOUZA	273	R JOAO DUARTE/ R MARIO MALDONADO	-46683832	-23488474
500001323	Abrigo Metálico Barcelona		Inajar-Rio B	BENEDITO GUEDES DE OLIVEIRA	AV. INAJAR DE SOUZA	1525	R EURICO LIMA/ R BENEDITO GUEDES DE	-46685329	-23492640
500001749	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. DEP. EMILIO CARLOS	2235	R CRISOLIA/ AV EULINA	-46675916	-23487820
500001750	Abrigo Metálico Barcelona	2	LIMAO		AV. COM. MARTINELLI		AV OTAVIANO ALVES DE LIMA/ R DOUTO	-46688967	-23506688
500001754	Abrigo Metálico Barcelona		Inajar-Rio B	NOSSA SENHORA DO O BC	AV. INAJAR DE SOUZA	273	R DOUTOR HEITOR PEREIRA CARRILHO/ F	-46687603	-23502521
500001755	Abrigo Metálico Barcelona	2	LIMAO		AV. INAJAR DE SOUZA	263	R DOUTOR HEITOR PEREIRA CARRILHO/ F	-46687859	-23502737
500001757	Abrigo Metálico Barcelona		Inajar-Rio B	DARCI BITTENCOURT BC	AV. INAJAR DE SOUZA	701	R DARCI BITTENCOURT/ R BRANCA CABR/	-46685989	-23499417
500001761	Abrigo Metálico Barcelona		Inajar-Rio B	SANTA AUTA BC	AV. INAJAR DE SOUZA	1231	R FRANCISCO LOTUFO/ R SANTA AUTA	-46684809	-23495276
500001768	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	LIMAO		AV. INAJAR DE SOUZA		R ALEXANDRE FUZARO/ R CATANDUVAS I	-46682630	-23487670
500001791	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		R. QUARTIM BARBOSA	19	AV MONTE CELESTE/ R PRF. DARIO RIBEIF	-46672398	-23493040
500001794	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. DEP. EMILIO CARLOS		AV GASPAR VAZ DA CUNHA/ R SILVERIO C	-46677158	-23492081
500001795	Abrigo Metálico Barcelona	1	FREGUESIA DO O		AV. INAJAR DE SOUZA		R DELFIM MOREIRA/ R CAPITAO JOSE MA	-46680159	-23484359
500001798	Abrigo Metálico Barcelona	2	FREGUESIA DO O		AV. INAJAR DE SOUZA		R FRANCISCO LOTUFO/ R BENEDITO GUEI	-46685145	-23494138

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
500001799	Abrigo Metálico Barcelona	1	LIMAO		AV. INAJAR DE SOUZA		R ILIDIO BURGOS LOPES/ R DALVO MATO	-46685136	-23497918
500001800	Abrigo Metálico Barcelona	1	LIMAO		AV. INAJAR DE SOUZA		R MONSENHOR BRANDAO/ R MONSENH(	-46686553	-23500104
500001807	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		R. VICENTE SOARES DA COSTA	99	R INACIO LEITAO/ R PRF. HENRIQUE JOSE	-46680928	-23486738
500001817	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. MONTE CELESTE		PC DARCILANDIA/ R CLARA FERNANDES	-46675205	-23493234
500001824	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. EULINA	225	R CEL. GONZAGA DE CARVALHO/ R ALESS	-46677782	-23487445
500001833	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. PROF. CELESTINO BOURROUL	210	R DOVERLANDIA/ AV OTAVIANO ALVES D	-46672914	-23511774
500001907	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. JOAO DOS SANTOS ABREU	401	R AMBROSIO PARE/ TV DO DIALOGO	-46669348	-23481797
500001912	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. PROF. CELESTINO BOURROUL		R CON. ARAUJO MARCONDES/ R HORACI(	-46673480	-23509115
500001969	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. MANDAQUI	233	R JOSEFINA GONCALVES/ R NICOLINO ST(	-46670589	-23505481
500001975	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. CASA VERDE	3467	AV PRF. CELESTINO BOURROUL/ R NICOL	-46672003	-23507080
500001998	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. DEP. EMILIO CARLOS		R PADRE MOURA/ R ATENAGORAS	-46675218	-23498703
500001999	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. DEP. EMILIO CARLOS	691	R FRANCISCO ANTONIO FURLAN/ R PADR	-46675829	-23498241
500002098	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. ENG. CAETANO ALVARES	149	R CON. ARAUJO MARCONDES/ AV OTAVI/	-46670890	-23510773
500005001	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. ANTONIO MUNHOZ BONILHA		R VICENTE FERREIRA LEITE/ R BENEDITO /	-46679066	-23495495
500005003	Abrigo de Concreto	2	LIMAO		AV. ANTONIO MUNHOZ BONILHA	1037	R PADRE ESTANISLAU DE CAMPOS/ R ROI	-46681951	-23495591
500005005	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. ANTONIO MUNHOZ BONILHA	657	R SAO LEANDRO/ R NATERCIA	-46683589	-23498020
500005007	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. ANTONIO MUNHOZ BONILHA	450	R PEDRA BELA/ R SANTO UBALDO	-46683895	-23499930
500005010	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		R. BARTOLOMEU DO CANTO		R RAFAEL DIAS/ R RIBEIRO DE MORAIS	-46686150	-23502285
500005012	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. NSA. SRA. DO O		R DOUTOR HELENO CLAUDIO FRAGOSO/	-46683945	-23503913
500005013	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. NSA. SRA. DO O		R NELSON FRANCISCO/ R DOUTOR HELEN	-46683240	-23504114
500005014	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		R. NELSON FRANCISCO		R MANUEL PINTO DE CARVALHO/ R MAE:	-46681118	-23504558
500005016	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. NSA. SRA. DO O		R PIRENOPOLIS/ AV PROFESSOR CELESTIN	-46673091	-23504086
500005017	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. NSA. SRA. DO O		R PIRENOPOLIS/ R MATEUS MASCARENH/	-46673563	-23503910
500005023	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. NSA. SRA. DO O		R JOSE PAPATERRA LIMONGI/ R ISABEL D	-46678017	-23503675
500005025	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. NSA. SRA. DO O		R EULALIO DA COSTA CARVALHO/ R MAT	-46676013	-23503749
500005028	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		R. CAROLINA SOARES	50	AV DEPUTADO EMILIO CARLOS/ R ROCHA	-46672067	-23502677
500005029	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		R. ROCHA LIMA	35	R ROCHA LIMA/ R CORONEL JOAQUIM DE	-46671132	-23501780
500005030	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		R. CAROLINA SOARES		R CAROLINA SOARES/ R CORONEL JOAQU	-46670995	-23501306
500005032	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		R. MADALENA MADUREIRA	212	R JOAO SERRANO/ R GENERAL TASSO FRA	-46669375	-23502681
500005033	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		R. CAROLINA SOARES	516	R LAGOA AZUL/ R ROCHA LIMA	-46668725	-23500168
500005063	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	LIMAO		AV. DEP. EMILIO CARLOS	587	R DOUTOR JOAO B LIPORONI/ R JOSE KILI	-46674657	-23500057
510001534	Abrigo Metálico SP 450	2	MANDAQUI		AV. PARADA PINTO		R CASA ILHA DA MADEIRA/ R PADRE COR	-46643520	-23468274
510001538	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. PARADA PINTO		R SALVADOR TOLEZANO/ R ALCIDES GOD	-46638603	-23466442
510001546	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. STA. INES		R TOME AFONSO DE MOURA/ R CARIOBA	-46636904	-23464190
510001547	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. STA. INES		R TOME AFONSO DE MOURA/ R CARIOBA	-46636887	-23463997
510001548	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. STA. INES		R LOUREDO DA SERRA/ EST HORTO FLOR	-46639481	-23461402
510001558	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		PCA. HENRIQUE MEDEIROS		R RAUL BISPO DOS SANTOS/ LARGO HENI	-46642907	-23457893
510001559	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		R. RAUL BISPO DOS SANTOS		R ACALANTO/ R ALVARO CARLOS LEAL	-46642602	-23457616
510001565	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		R. RAUL BISPO DOS SANTOS	276	R DELMAR SOARES/ R RAUL BISPO DOS S/	-46643410	-23455836
510001602	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. DIREITOS HUMANOS	50	R FIGUEIRA DA FOZ/ R SANTO ABILIO	-46652288	-23486427
510001605	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. DIREITOS HUMANOS	659	R MIGUEL DE ALMEIDA/ R CARLOS FONSE	-46650093	-23483815
510001615	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. DR. FRANCISCO RANIERI	1006	R FRIBURGO/ AV BASILEIA	-46645689	-23476605
510001662	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. DR. FRANCISCO RANIERI	749	R ISABEL MARIA GARCIA PARRA/ R LACER	-46645079	-23477833

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
510001666	Abrigo Metálico Barcelona	2	MANDAQUI		AV. ULTRAMARINO		R LACERDA MARQUES/ AV DIREITOS HUM	-46638937	-23475146
510001667	Abrigo Metálico Barcelona	2	MANDAQUI		AV. ULTRAMARINO		AV DIREITOS HUMANOS/ R SALVADOR PE	-46638946	-23475042
510001668	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. ULTRAMARINO	500	TR CADIMAS/ TR LIDA BORELLI	-46639886	-23473185
510001674	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. STA. INES	881	R CAPITAO JOAO NORONHA/ R JUDITH ZU	-46630122	-23471977
510001676	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. DIREITOS HUMANOS	860	R SEBASTIAO FERNANDES PRETO/ R CONS	-46648596	-23483048
510001678	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. DIREITOS HUMANOS		R EDITE EMERSON/ R CONSELHEIRO MOF	-46647263	-23481947
510001679	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. DIREITOS HUMANOS		R CONSELHEIRO MOREIRA DE BARROS/ A	-46644542	-23478826
510001680	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. DIREITOS HUMANOS		AV DOUTOR FRANCISCO RANIERI/ R ALBE	-46644195	-23478220
510001681	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. DIREITOS HUMANOS	1850	TR BRUNO BRAGLIA/ R ALBERTO SAVOY	-46641331	-23476754
510001683	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. DIREITOS HUMANOS		R DOS CURIOS/ AV ULTRAMARINO	-46638932	-23475423
510001691	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		PCA. POLICARPO DE MAGALHAES VIOTTI		PC DOUTOR POLICARPO DE MAGALHAES	-46636921	-23471647
510001700	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA		R PRF. VALERIO GIULI / AV ENG. CAETAN	-46631963	-23482482
510001701	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA		AV ENG. CAETANO ALVARES/ R PRF. VALE	-46631945	-23482286
510001729	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		PCA. RUFUS KING LANE	40	R RUFUS KING LANE/ TV ELZA	-46623332	-23478473
510001730	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		PCA. RUBENS FIORANI		R VOLUNTARIOS DA PATRIA /PC RUBENS	-46630233	-23482547
510001732	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. ENG. CAETANO ALVARES		PC RUBENS FIORANI/ R VOLUNTARIOS DA	-46629942	-23482037
510001739	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. ENG. CAETANO ALVARES		PC RUBENS FIORANI/ R VOLUNTARIOS DA	-46630471	-23482235
510001914	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. STA. INES		R LUIZ CARLOS GENTILE DE LAET/ R ALM.	-46631286	-23466978
510001919	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	3997	R FRIBURGO/ R FRANKLIN DO AMARAL	-46649896	-23474689
510001921	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	3776	R SOARES DOS REIS/ TV ANTONIO DE GO	-46650433	-23476634
510001931	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS		R MANOEL DE SANTANA/ R PARATEI	-46649618	-23480233
510001937	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		R. SALVADOR TOLEZANO		R DR. DOMINGOS GUEDES CABRAL/ R MU	-46637590	-23470173
510001938	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		R. SALVADOR TOLEZANO		R SALVADOR TOLEZANO/ R PROF HERNAI	-46638629	-23469066
510001947	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. DO GUACA		R DR. JOSE TALARICO/ R PLINIO COLAS	-46639805	-23481226
510001952	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. DR. FRANCISCO RANIERI	255	R ANGELINA CASSARO PALMA/ R BARTOL	-46642983	-23481692
510001953	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. DR. FRANCISCO RANIERI		R ALBERTO SAVOY/ R ARCHIMEDES DE NA	-46643863	-23479522
510001954	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. DR. FRANCISCO RANIERI		R ARCHIMEDES DE NARDI/ R ALBERTO SA	-46643721	-23479498
510001955	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	2843	R PRFA. ROMILDE NOGUEIRA DE SA/ AV D	-46646605	-23482662
510001956	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS		R PRFA. ROMILDE NOGUEIRA DE SA/ AV D	-46647024	-23482322
510001964	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS		AV DR. FRANCISCO RANIERI/ R PRF. ALOIS	-46642024	-23484332
510001967	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	2095	R MARIA DE JESUS SIMOES/ R FRANCISCO	-46640411	-23486090
510002074	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. ENG. CAETANO ALVARES	5571	R MACEDO BITENCOURT/ R NABUCO DE A	-46635944	-23483180
510002075	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. ENG. CAETANO ALVARES	5379	R FRANCISCO BRUNO/ AV CNSO. MOREIR	-46637694	-23484835
510002076	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. ENG. CAETANO ALVARES	4933	AV CNSO. MOREIRA DE BARROS/ R ALCEU	-46640975	-23486554
510002078	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. ENG. CAETANO ALVARES	4247	R RODOLFO MARIN/ R CARLOS ROCHA	-46646729	-23487220
510002142	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. ENG. CAETANO ALVARES	5680	R JARDINESIA/ R PELEGRINO	-46634781	-23483189
510005076	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	CASA VERDE		AV. IMIRIM		R ALMIRANTE JOAO DE PROENCA/ TR EM	-46654824	-23482134
530009976	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. REPUBLICA DO LIBANO	2157	R DO GAMA/ AL JAUAPERI	-46660518	-23598660
530009978	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. REPUBLICA DO LIBANO		AV QUARTO CENTENARIO/ AC AV REPUBI	-46664736	-23594370
530009979	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. REPUBLICA DO LIBANO	1155	R ESCOBAR ORTIZ/ R PROFESSOR FILADEL	-46664445	-23590696
530009980	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. REPUBLICA DO LIBANO	705	R FERNANDES BORGES/ COMPLEXO VIAR	-46663926	-23586691
530009981	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. REPUBLICA DO LIBANO	175	R LIMA BARROS/ R BENTO DE ANDRADE	-46663287	-23582045
530009982	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. REPUBLICA DO LIBANO		R LIMA BARROS/ R BENTO DE ANDRADE	-46663490	-23581919

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
530009983	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. REPUBLICA DO LIBANO	570	R COLATINO MARQUES/ R FERNANDES B(	-46663955	-23585512
530009984	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. REPUBLICA DO LIBANO		R LOURENCO CASTANHO/ R ESCOBAR OR	-46664466	-23589254
530009985	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. REPUBLICA DO LIBANO	1214	R PROFESSOR FILADELFO AZEVEDO/ R JO.	-46664817	-23591579
530009986	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. REPUBLICA DO LIBANO	1696	AV QUARTO CENTENARIO/ R COMANDAI	-46664307	-23595694
530009987	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. REPUBLICA DO LIBANO	1812	R CANARIO/ AC R DOS ACORES	-46663181	-23596731
530009988	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. REPUBLICA DO LIBANO	2200	R DO GAMA/ AL JAUAPERI	-46660651	-23598791
530009989	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. INDIANOPOLIS	194	AL DOS JURUPIS/ AL IRAE	-46657394	-23601353
530009990	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. INDIANOPOLIS	768	AV ACOCE/ AL DOS AICAS	-46653783	-23605352
530015149	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOEMA		AV. PEDRO ALVARES CABRAL		VDTO GENERAL EUCLIDES DE FIGUEIREDO	-46651727	-23588715
530015150	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AC. ACESSO A		R DOUTOR ASTOLFO ARAUJO/ VDTO GEN	-46652583	-23583773
530015151	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. VINTE E TRES DE MAIO		R LUIZ GOTTSCHALK/ R CURITIBA	-46652386	-23582629
530015152	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. PEDRO ALVARES CABRAL		R ABILIO SOARES/ AC AV PEDRO ALVARES	-46657459	-23581815
530015153	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. PEDRO ALVARES CABRAL		R ABILIO SOARES/ R NABIA ABDALA CHOI	-46659815	-23580501
530015154	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. PEDRO ALVARES CABRAL		R ABILIO SOARES/ PC GENERAL ESTILAC L	-46658836	-23581368
530015155	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AC. CONTORNO (AV PEDRO A. CABRAL)		AV PEDRO ALVARES CABRAL/ R MARECHA	-46656631	-23582855
530015173	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA	EDMUNDO VASCONCELOS	R. BORGES LAGOA	1755	AV RUBEM BERTA/ AV IBIRAPUERA	-46653267	-23596112
530015174	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA	EDMUNDO VASCONCELOS	R. BORGES LAGOA	1635	AV RUBEM BERTA/ AV IBIRAPUERA	-46652561	-23596269
530015177	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. RUBEM BERTA	1377	R CARDOSO/ R LUIS GOIS	-46651341	-23604790
530015178	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. RUBEM BERTA		AV ONZE DE JUNHO/ R DOUTOR AFONSO	-46650991	-23600579
530015179	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. VINTE E TRES DE MAIO		VDTO TUTOIA/ AV PEDRO ALVARES CABR	-46650262	-23581764
530015182	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. RUBEM BERTA		AV PROFESSOR ASCENDINO REIS/ R AGOS	-46651067	-23599041
530015183	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. RUBEM BERTA		AL CANURI/ AV PIASSANGUABA	-46651600	-23604940
530015184	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. MOREIRA GUIMARAES		AV JANDIRA/ AV JAMARIS	-46656429	-23611589
530015185	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. MOREIRA GUIMARAES		AV ARATAS/ AV IRAI	-46658198	-23613477
530015186	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. PEDRO ALVARES CABRAL		AV QUARTO CENTENARIO/ COMPLEXO VI	-46652329	-23589427
530015187	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. PROF. ASCENDINO REIS		R DOUTOR DIOGO DE FARIA/ VDTO BORO	-46650857	-23595561
530015188	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. PROF. ASCENDINO REIS		R PEDRO DE TOLEDO/ R BORGES LAGOA	-46651055	-23597455
530015189	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. PROF. ASCENDINO REIS		R PEDRO DE TOLEDO/ AV RUBEM BERTA	-46651200	-23598417
530015192	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. RUBEM BERTA		AL UANANA/ AV INDIANOPOLIS	-46652313	-23606932
530015194	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOEMA		AL. DOS TUPINIQUINS		AV DAS CARINAS/ PC DOS ARANAS	-46663241	-23615869
530015195	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AL. DOS NHAMBIQUARAS	1951	AV DAS CARINAS/ R DOS CHANES	-46666066	-23614277
530015198	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AL. DOS NHAMBIQUARAS	1039	AV JANDIRA/ AV JUREMA	-46660053	-23607920
530015199	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AL. DOS NHAMBIQUARAS	809	AV DIVINO SALVADOR/ R CABOQUENAS	-46658628	-23606351
530015200	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AL. DOS NHAMBIQUARAS	501	AV CHIBARAS/ AV ACOCE	-46656646	-23604299
530015201	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AL. DOS NHAMBIQUARAS	193	AV INDIANOPOLIS/ R BANGU	-46654722	-23602220
530015238	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. DR. DANTE PAZZANESE		AV CONSELHEIRO RODRIGUES ALVES/ AV	-46648028	-23586105
530015239	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. DR. DANTE PAZZANESE		AV PEDRO ALVARES CABRAL/ AV CONSEL	-46650952	-23585543
530015278	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		R. MANOEL DA NOBREGA		R JUNDIAI/ R SALTO	-46656559	-23576915
530015279	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOEMA		R. JUNDIAI	49	AV BRIGADEIRO LUIS ANTONIO/ R MANO	-46657068	-23576712
530015280	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		R. MANOEL DA NOBREGA	1474	R RODOLFO TROPPMAIR/ R PAULINO CAI	-46658075	-23577821
530015281	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		R. MANOEL DA NOBREGA		R ARTUR ETZEL/ AV PEDRO ALVARES CAB	-46660240	-23579097
530015285	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA	PRAcA PASTOR RUBENS LOPES	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	3987	R DOUTOR JOAO PINHEIRO/ R ARTUR ETZ	-46660769	-23578663
530015306	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		R. ABILIO SOARES		R JOINVILLE/ R TUTOIA	-46652137	-23578137

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
530015311	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA	MESTRE DE AVIZ	AV. IBIRAPUERA	900	PC MESTE DE AVIZ/ LARGO MESTE DE AV	-46654400	-23595202
530015312	Abrigo Metálico SP 450	9	MOEMA	REPUBLICA DO LIBANO	AV. IBIRAPUERA	1888	AV CHIBARAS/ AV ACOCE	-46660171	-23601363
530015313	Abrigo Metálico SP 450	9	MOEMA	MOEMA	AV. IBIRAPUERA	2212	AV JAMARIS/ PC NOSSA SENHORA APARE	-46662385	-23603717
530015314	Abrigo Metálico SP 450	9	MOEMA	JURUCE	AV. IBIRAPUERA	2564	AV JURUCE/ AV JANDIRA	-46664559	-23606111
530015315	Abrigo Metálico	9	MOEMA	SHOPPING IBIRAPUERA	AV. IBIRAPUERA	3050	AV COTOVIA/ AV MOACI	-46667563	-23609257
530015316	Abrigo Metálico	9	MOEMA	SHOPPING IBIRAPUERA	AV. IBIRAPUERA	3100	AV COTOVIA/ AV JOAO CASTALDI	-46667978	-23609685
530015317	Abrigo Metálico	9	MOEMA	SHOPPING IBIRAPUERA	AV. IBIRAPUERA	3253	R CAPITAO ALVARO NASCIMENTO CARVA	-46668978	-23610821
530015318	Abrigo Metálico SP 450	9	MOEMA	JURUCE	AV. IBIRAPUERA	2681	AV ARATAS/ AV JURUCE	-46665149	-23606847
530015319	Abrigo Metálico SP 450	9	MOEMA	MOEMA	AV. IBIRAPUERA	2119	AV SABIA/ AV JURITI	-46661581	-23603016
530015320	Abrigo Metálico SP 450	9	MOEMA	REPUBLICA DO LIBANO	AV. IBIRAPUERA	1599	AV INDIANOPOLIS/ R PRESTES JOAO	-46658076	-23599261
530015321	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. IBIRAPUERA		PC MESTE DE AVIZ/ LARGO MESTE DE AV	-46654019	-23595082
530015327	Abrigo Metálico Barcelona		Santo Amar	J.K LATERAL BC	AV. STO. AMARO	149	AV ANTONIO JOAQUIM DE MOURA ANDF	-46670502	-23585200
530015353	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. COTOVIA	605	R NORMANDIA/ AL JAUAPERI	-46670472	-23607431
530015393	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA	AACD	R. PEDRO DE TOLEDO	1540	AV IBIRAPUERA/ AV RUBEM BERTA	-46652274	-23597559
530015394	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA	HSPE	R. PEDRO DE TOLEDO	1660	AV IBIRAPUERA/ AV RUBEM BERTA	-46653517	-23597429
530015396	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. IV CENTENARIO	1040	R LEIRIA/ R MACAU	-46660778	-23593955
530015397	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. IV CENTENARIO	1246	R MOCAMBIQUE/ AV REPUBLICA DO LIBA	-46662852	-23594612
530015403	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		R. AFONSO BRAZ	707	R JACQUES FELIX/ R MARCOS LOPES	-46670918	-23595258
530015411	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. PROF. ASCENDINO REIS	1130	R DOUTOR HABERBECK BRANDAO/ AV RU	-46652139	-23599917
530015415	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AL. DOS MARACATINS	796	AV JANDIRA/ AV JUREMA	-46661404	-23607612
530015422	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. DOS EUCALIPTOS	332	R MAJOR PRADO/ R PARIQUERA ACU	-46672731	-23607126
530015429	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. MOEMA	81	AV IBIRAPUERA/ AL IRAE	-46660700	-23602758
530015434	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. JURITI	19	R TUIM/ R INHAMBU	-46666614	-23598012
530015436	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		AV. HELIO PELLEGRINO		TR ARAGUARI/ R QUICABA	-46671077	-23598357
530015444	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOEMA		R. DOS ACORES		R DOM DINIZ/ R NUN ALVARES	-46660979	-23596681
530015445	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOEMA		R. DOS ACORES	304	R DOM DINIZ/ R DOM JOAO VI	-46660717	-23596897
530015497	Abrigo Metálico Barcelona	9	JARDIM PAULISTA		AV. BRIG. LUIS ANTONIO	5012	R OLIVEIRA DIAS/ AV SANTO AMARO	-46669339	-23583612
530015498	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA	GROELANDIA	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	4700	R VIEIRA MACIEL/ R HENRIQUE MARTINS	-46666797	-23582152
530015500	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA	PRACA DIA DO SENHOR	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	4435	R GENERAL FONSECA TELES/ PC DIA DO S	-46664415	-23580849
530015501	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA		PCA. DIA DO SENHOR	50	AV BRIGADEIRO LUIS ANTONIO/ R BENTO	-46663717	-23580974
530015502	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA	DIA DO SENHOR	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	4312	PC DIA DO SENHOR/ R CONSELHEIRO TOF	-46663732	-23580365
530015503	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOEMA	PARQUE IBIRAPUERA	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	4149	R GENERAL SAMPAIO/ AV PEDRO ALVARE	-46661951	-23579414
540014084	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA		R. SIQUEIRA BUENO	868	R SERRA DA BOCAINA/ R TAQUARI	-46591934	-23546288
540014086	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA		R. SIQUEIRA BUENO	1328	TR SIQUEIRA BUENO/ R TOBIAS BARRETO	-46588837	-23549599
540014088	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA		R. SIQUEIRA BUENO	1874	R MANUEL PEREIRA LOBO/ R ITAQUERI	-46585000	-23552957
540014119	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. FERNANDO FALCAO	58	R JOAO MARMORE/ R SIQUEIRA BUENO	-46584021	-23554452
540014124	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. BR. DE MONTE SANTO	6	R CADIRIRI/ R SARAPUI	-46601415	-23566614
540014125	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. BR. DE MONTE SANTO	95	R CADIRIRI/ R SARAPUI	-46600441	-23566993
540014126	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. BR. DE MONTE SANTO	228	R SILICA/ R CADIRIRI	-46599155	-23567732
540014127	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. BR. DE MONTE SANTO	478	R SILICA/ R CADIRIRI	-46597527	-23568881
540014128	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. BR. DE MONTE SANTO	479	R SILICA/ R CADIRIRI	-46597398	-23568899
540014129	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. BR. DE MONTE SANTO		R CARLOS VENTURI/ R ADRIANO COUTO I	-46594457	-23570859

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
540014130	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. BR. DE MONTE SANTO	808	R VITOANTONIO DEL VECCHIO/ R CARLOS	-46594090	-23571667
540014131	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. BR. DE MONTE SANTO		R VITOANTONIO DEL VECCHIO/ R CARLOS	-46592685	-23574289
540014132	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. BR. DE MONTE SANTO		R VITOANTONIO DEL VECCHIO/ R DOMIN	-46592481	-23574757
540014135	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. DIANOPOLIS	1116	R BARAO DE MONTE SANTO/ R CAPITAO	-46592815	-23578139
540014136	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. DIANOPOLIS	1115	R BARAO DE MONTE SANTO/ R CAPITAO	-46592679	-23578290
540014137	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. DIANOPOLIS	1382	R BARAO DE MONTE SANTO/ R CAPITAO	-46591617	-23580751
540014138	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. DIANOPOLIS	1451	R BARAO DE MONTE SANTO/ R CAPITAO	-46591285	-23581259
540014144	Abrigo Metálico Barcelona		Paes de Bar	JUVENTOS	AV. PAES DE BARROS	2621	R JUVENTUS/ R CORONEL JOVINIANO BR/	-46587455	-23573776
540014145	Abrigo Metálico Barcelona		Paes de Bar	JUVENTOS	AV. PAES DE BARROS	2562	R JUVENTUS/ R CORONEL JOVINIANO BR/	-46587544	-23573408
540014146	Abrigo Metálico Barcelona		Paes de Bar	SAO CRSITOVAO	AV. PAES DE BARROS	2226	R TERENAS/ R MANUEL VIEIRA SOUZA	-46587614	-23570104
540014147	Abrigo Metálico Barcelona		Paes de Bar	SAO CRISTOVAO	AV. PAES DE BARROS	2199	R TERENAS/ R MANUEL VIEIRA SOUZA	-46587742	-23569695
540014148	Abrigo Metálico Barcelona		Paes de Bar	BIXIRA	AV. PAES DE BARROS	1766	R BIXIRA/ R ISABEL DIAS	-46590707	-23567681
540014149	Abrigo Metálico Barcelona		Paes de Bar	BIXIRA	AV. PAES DE BARROS	1697	R BIXIRA/ R EMBOACAVA	-46591568	-23567200
540014150	Abrigo Metálico Barcelona		Paes de Bar	GUAIMBE	AV. PAES DE BARROS	1306	R GUAIMBE/ R CAME	-46594774	-23565551
540014151	Abrigo Metálico Barcelona		Paes de Bar	GUAIMBE	AV. PAES DE BARROS	1219	R GUAIMBE/ R JUMANA	-46595431	-23565074
540014152	Abrigo Metálico Barcelona		Paes de Bar	INHOMERIM	AV. PAES DE BARROS	844	R EZEQUIEL RAMOS/ R VISCONDE DE INH	-46597975	-23562494
540014153	Abrigo Metálico Barcelona		Paes de Bar	INHOMERIM	AV. PAES DE BARROS	755	R VISCONDE DE INHOMERIM/ R CURUPA	-46598446	-23561786
540014154	Abrigo Metálico Barcelona		Paes de Bar	ORATORIO	AV. PAES DE BARROS	152	TR FRANCISCO SANTURINI/ R LEOCADIA C	-46600241	-23556838
540014155	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA		R. TAQUARI		R JAVARI/ R DOS TRILHOS	-46600079	-23553968
540014157	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA		PCA. CIRO PONTES		R BRESSER/ R TAQUARI	-46599756	-23552051
540014158	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA		PCA. CIRO PONTES		PC CIRO PONTES/ R DOS TRILHOS	-46600050	-23552109
540014159	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. BRESSER		AC ESQUERDO VD BRESSER/ PC CIRO PON	-46601250	-23549703
540014160	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA		R. DOS TRILHOS		R VISCONDE DE LAGUNA/ R TAQUARI	-46601569	-23553229
540014162	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		PCA. CIRO PONTES		PC CIRO PONTES/ R TAQUARI	-46598870	-23552200
540014163	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA		R. TAQUARI	556	R CATARINA BRAIDA/ PC CIRO PONTES	-46597429	-23551060
540014164	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. TAQUARI	1074	R PAQUETA/ R SAPUCAIA	-46594215	-23547957
540014169	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. TOBIAS BARRETO	305	R DOS TRILHOS/ R CASSANDOCA	-46591717	-23554838
540014170	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. TOBIAS BARRETO	328	R DOS TRILHOS/ R CASSANDOCA	-46591519	-23554676
540014174	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA		R. TOBIAS BARRETO	812	R ITABAIANA/ R DOUTOR ERNESTO MORI	-46588921	-23550764
540014183	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		PCA. DOS INDUSTRIARIOS		R JERONIMO DE MENDONCA/ R BENEDIT	-46593653	-23554107
540014230	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA		R. DA MOOCA	3851	R PORTO FELIZ/ R URBANO DO COUTO	-46588400	-23559327
540014232	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA		R. DA MOOCA	3574	R LEME DA SILVA/ R OLIVIO D ASSUNCAO	-46590972	-23558232
540014239	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA		R. DA MOOCA	1865	R BORGES DE FIGUEIREDO/ R JOAO ANTC	-46607089	-23554801
540014240	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. BORGES DE FIGUEIREDO	572	AL RUBIAO JUNIOR/ R VISCONDE DE CAIR	-46606411	-23559551
540014242	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA		R. BORGES DE FIGUEIREDO	1244	R EZEQUIEL RAMOS/ R SARAPUI	-46603523	-23565461
540014243	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. JOAO ANTONIO DE OLIVEIRA	1297	R VISCONDE DE INHOMERIM/ R EZEQUIE	-46602921	-23563908
540014245	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. JOAO ANTONIO DE OLIVEIRA		R CONSELHEIRO BENEVIDES	-46604540	-23560581
540014250	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. VISC. DE PARNAIBA		R DIAS GRILLO/ R IPANEMA	-46608745	-23546902
540014251	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. VISC. DE PARNAIBA		R DIAS GRILLO/ R IPANEMA	-46608433	-23546887
540014252	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. VISC. DE PARNAIBA		R DIAS GRILLO/ R IPANEMA	-46608192	-23546858

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
540014253	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. IPANEMA		R HIPODROMO/ R GUARAPUAVA	-46607009	-23547137
540014256	Abrigo de Concreto	9	MOOCA		R. IPANEMA		R HIPODROMO/ R GUARAPUAVA	-46606071	-23546643
540014257	Abrigo de Concreto	9	MOOCA		R. IPANEMA		R GUARAPUAVA/ R BRESSER	-46605875	-23546528
540014258	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. IPANEMA		R GUARAPUAVA/ R BRESSER	-46605685	-23546416
540014383	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA		R. MARCIAL		R MARCIAL/ R ARINAIA	-46594759	-23550967
540014385	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA		R. DOS TRILHOS	1092	PC MARIA CANDIDA FREITAS DE OLIVEIRA	-46598936	-23553463
540014387	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. DA MOOCA	1678	R BORGES DE FIGUEIREDO/ AV PRESIDEN	-46608592	-23554869
540014389	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA		R. DOS TRILHOS	600	R PEREIRA DA SILVA/ R VISCONDE DE LAG	-46604040	-23552972
540014393	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. CANUTO SARAIVA	28	R VISCONDE DE CAIRU/ R VISCONDE DE C	-46603576	-23559470
540014399	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. JUVENTUS	337	R CARLOS VENTURI/ TR EMBOACAVA	-46592136	-23569438
540014400	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA		R. CELSO DE AZEVEDO MARQUES	500	R CONEGO ANTONIO LESSA/ R JUVENTUS	-46592909	-23569063
540014401	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA		R. CELSO DE AZEVEDO MARQUES	273	R ETIOPIA/ R CONEGO ANTONIO LESSA	-46595362	-23568421
540014402	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. CELSO DE AZEVEDO MARQUES	60	R DESEMBARGADOR PAULO COSTA/ R CC	-46597260	-23567800
540014406	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. LEOCADIA CINTRA	15	R ORVILLE DERBY/ R TIJUGUACU	-46603245	-23556932
540014452	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	MOOCA		R. TAMARATACA	57	R DIAS LEME/ R DO ORATORIO	-46591297	-23563530
540014575	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA		AV. ALCANTARA MACHADO		R CONSELHEIRO LAFAIETTE/ R DOUTOR A	-46608719	-23551636
540014576	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA		AV. ALCANTARA MACHADO	2130	R GUARAPUAVA/ R DO HIPODROMO	-46604342	-23549260
540014577	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA	INSTITUTO BRASILEIRO DE CONT	AV. ALCANTARA MACHADO	2576	R JOAO TOBIAS/ AC ESQUERDO VD BRESS	-46601027	-23547464
540014585	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA	INSTITUTO BRASILEIRO DE CONT	AV. ALCANTARA MACHADO	2713	AC DIREITO VD BRESSER/ R PIRES DO RIO	-46599898	-23546269
540014586	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA		AV. ALCANTARA MACHADO		R GUARAPUAVA/ R DO HIPODROMO	-46604820	-23549079
540014587	Abrigo Metálico Barcelona	9	MOOCA	PRACA KENNEDY	AV. ALCANTARA MACHADO	1555	R CONSELHEIRO LAFAIETTE/ R DOUTOR A	-46609688	-23551705
550011358	Abrigo Metálico		Campo Lim	VITAL BRASIL BC	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	100	R MMDC/ AV LINEU DE PAULA MACHADO	-46705031	-23572987
550011362	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	ROQUETE PINTO BC	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	1233	R DOUTOR QUEIROS GUIMARAES/ R POR	-46711480	-23580931
550011364	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	FUND CARLOS CHAGAS BC	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	1533	R SANHARO/ R LADISLAU ROMAN	-46713849	-23582836
550011365	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	FUND CARLOS CHAGAS CB	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	1540	R GENERAL SENA VASCONCELOS/ R SANH	-46714190	-23582894
570014285	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PARI		AV. DO ESTADO	2001	AV CRUZEIRO DO SUL/ R JOAO TEODORO	-46625135	-23532599
570014286	Abrigo Metálico Barcelona	9	PARI	MANUEL DE ALMEIDA	AV. CRUZEIRO DO SUL	548	R TAPAJOS/ R IGUACU	-46625311	-23527757
570014287	Abrigo Metálico Barcelona	9	PARI		AV. CRUZEIRO DO SUL		R PAULINO GUIMARAES/ R GUAPORE	-46625203	-23524361
570014288	Abrigo Metálico Barcelona	9	PARI	CEFET	AV. CRUZEIRO DO SUL	938	R GUAPORE/ R PORTO SEGURO	-46625174	-23523497
570014289	Abrigo Metálico Barcelona	9	PARI	CEFET	AV. CRUZEIRO DO SUL	835	R PAULINO GUIMARAES/ R GUAPORE	-46625566	-23524321
570014290	Abrigo Metálico Barcelona	9	PARI		AV. CRUZEIRO DO SUL	453	R TAPAJOS/ R IGUACU	-46625674	-23527821
570014291	Abrigo Metálico Barcelona	9	PARI		AV. CRUZEIRO DO SUL	145	R TIBIRICA/ AV DO ESTADO	-46625816	-23530766
570014294	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PARI		R. PE. VIEIRA	151	R ARAGUAIA/ R DOUTOR GUIMADEMAR	-46618671	-23526159
570014295	Abrigo Metálico Barcelona	9	PARI		AV. BOM JARDIM		R ITURANA/ R ARAGUAIA	-46616656	-23524457
570014296	Abrigo Metálico Barcelona	9	PARI		AV. BOM JARDIM		R ITURANA/ R ARAGUAIA	-46616856	-23524144
570014297	Abrigo Metálico Barcelona	9	PARI		AV. BOM JARDIM	149	R GUARANTA/ R PIASSAGUERA	-46613178	-23525550
570014298	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PARI		AV. PEDROSO DA SILVEIRA	388	PC ILO OTTANI/ R CORONEL EMIDIO PIED	-46610798	-23526837
570014300	Abrigo Metálico Barcelona	9	PARI		AV. PEDROSO DA SILVEIRA	49	R SANTA RITA/ R SILVA TELES	-46608501	-23529243
570014302	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PARI		R. SILVA TELES	1405	R JOAQUIM CARLOS/ R PAULO ANDRIGHI	-46607212	-23526749
570014304	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PARI		R. SILVA TELES	951	R GODOI PRETO/ R CACHOEIRA	-46610244	-23529665
570014306	Abrigo de Concreto	9	PARI		R. SILVA TELES	497	R BRESSER/ R JULIA BRESSER	-46613323	-23532725
570014310	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PARI		R. RODRIGUES DOS SANTOS	743	R VITOR HUGO/ R ALEXANDRINO PEDROS	-46619574	-23533670

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
570014311	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PARI		R. HANNEMANN	412	R TIERS/ R RODRIGUES DOS SANTOS	-46619398	-23532097
570014313	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PARI		AV. CARLOS DE CAMPOS	257	R CORONEL MORAIS/ R RIO BONITO	-46614515	-23529452
570014314	Abrigo Metálico Barcelona	9	PARI	PACHECO E SILVA	AV. CARLOS DE CAMPOS	35	R DOUTOR PACHECO E SILVA/ R PADRE LI	-46615830	-23530910
570014338	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PARI		AV. VAUTHIER	236	R ALEXANDRINO PEDROSO/ R VITOR HUG	-46621695	-23533100
570014540	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PARI		AV. CARLOS DE CAMPOS	543	R AGUACAI/ R IMBAUBA	-46612620	-23527431
570014559	Abrigo Metálico Barcelona	9	PARI		AV. PRES. CASTELO BRANCO	3700	R AZURITA/ R JOSE JOAQUIM MOREDO	-46617935	-23519698
570014560	Abrigo Metálico Barcelona	9	PARI		AV. PRES. CASTELO BRANCO		R AZURITA/ R MONSENHOR MAXIMIANO	-46616198	-23520556
570014561	Abrigo Metálico Barcelona	9	PARI		AV. PRES. CASTELO BRANCO		R MINISTRO FRANCISCO CAMPOS/ PTE D/	-46612171	-23523596
570014562	Abrigo Metálico Barcelona	9	PARI		AV. PRES. CASTELO BRANCO		R PAULO ANDRIGHETTI/ R JOAQUIM CAR	-46607373	-23523967
600005108	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. ITINGUCU	2107	R WADIH HATTI/ R BALTAZAR BRUM	-46496060	-23530142
600005109	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. ITINGUCU	2272	R BENEDITO OTONI/ R BALTAZAR BRUM	-46495106	-23531592
600005112	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. ITINGUCU	2594	R DOS REIS MAGOS/ R EBAUBA	-46493205	-23533632
600005127	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. NHATUMANI	720	R NEA/ AV MUNICIPAL	-46499492	-23524195
600005131	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. ITINGUCU	1849	R JARAUARA/ R PANGAUA	-46498151	-23528936
600005391	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. NEA	441	R COQUETA/ R IMPATA	-46500857	-23522933
600005392	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. NEA	589	R NHATUMANI/ R IMPATA	-46499575	-23523647
600005399	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. ITINGUCU	508	R EUNICE/ R ARNALDO JOAO	-46509949	-23523946
600005400	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. ITINGUCU	479	R EUNICE/ R ARNALDO JOAO	-46510233	-23523776
600005401	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. ITINGUCU	132	R JOAO BATISTA MONTE/ R DOUTOR BER	-46513644	-23523194
600005402	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. ITINGUCU	55	R FELIPE GALVAO/ R DOUTOR BERNARDII	-46514394	-23522973
600005404	Abrigo de Concreto	3	PENHA		R. DAS PROVINCIAS	61	ESTR DA PENHA/ R FREI BERTOLDO	-46522487	-23517817
600005417	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. CEL. MEIRELES	275	AV AMADOR BUENO DA VEIGA/ R VALDE	-46535185	-23521141
600005418	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. CEL. MEIRELES	500	TV ANTONIO BEZERRA/ R SIUCI	-46535377	-23518782
600005420	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. CEL. MEIRELES	850	R CASIMIRO JOSE DE MIRANDA SANTOS/	-46535843	-23515614
600005436	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. NILZA	0	R ANTONIO LAMANNA/ R MAJOR ANGEL(	-46517526	-23528976
600005439	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. VIEIRA MENDES	0	R ANTONIO LAMANNA/ R MAJOR ANGEL(	-46516087	-23528610
600005448	Abrigo Metálico Barcelona	3	PENHA		R. ALVINOPOLIS	910	R EVANS/ VDTO DONA MATILDE	-46527040	-23531588
600005449	Abrigo Metálico Barcelona	3	PENHA		AV. PE. OLIVETANOS	415	R DEZENOVE DE MAIO/ R HELOISA CAMA	-46526644	-23527500
600005463	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. MARIA CARLOTA	454	R FREI MANUEL DO DESTERRO/ R HELOIS	-46528450	-23525648
600005608	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. CELINA	192	R ATUAI/ R JORGE AUGUSTO	-46528965	-23530190
600005610	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		LAT. DO VIADUTO D. MATILDE	1316	R CELINA/ R ALVINOPOLIS	-46527673	-23531431
600005612	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. DEMINI	0	R MIRANDINHA/ TR ANGELINA FERNAND	-46529933	-23531316
600005613	Abrigo Metálico Barcelona	3	PENHA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	1355	R LEOPOLDO DE FREITAS/ R JORGE AUGU	-46531832	-23522701
600005616	Abrigo Metálico Barcelona	3	PENHA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	1084	R CORONEL MEIRELES/ R EMBIRUCU	-46534290	-23523278
600005617	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. ALVINOPOLIS	270	R ATUAI/ R LEOPOLDO DE FREITAS	-46530334	-23531472
600005623	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		TERM. METRO VILA MATILDE	0	R ANTONIO LAMANNA/ R MAJOR ANGEL(	-46530146	-23531293
600005625	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	1932	R DOIS DE JANEIRO/ R ISABEL	-46527070	-23521934
600005629	Abrigo Metálico Barcelona	3	PENHA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	2708	R ENGENHEIRO ACRISIO PAES CRUZ/ R AL	-46519664	-23523038
600005633	Abrigo Metálico Barcelona	3	PENHA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	3236	R VERA/ R OLIVIA DE OLIVEIRA	-46515490	-23520923
600005635	Abrigo Metálico Barcelona	3	PENHA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	3500	R MANUEL DA CUNHA AZEVEDO/ R FABIC	-46513160	-23519487
600005668	Abrigo Metálico Barcelona	3	PENHA		AV. S. MIGUEL	0	R COLIBRI/ R RIO DOURADO	-46520820	-23515836
600005674	Abrigo Metálico Barcelona	3	PENHA		AV. GOV. CARVALHO PINTO	0	R MERCEDES LOPES/ R ENEAS DE BARROS	-46531792	-23515041
600005675	Abrigo Metálico Barcelona	3	PENHA		AV. GOV. CARVALHO PINTO	0	R DOUTOR VIRGILIO MACHADO/ R SAO F	-46529269	-23514715

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
600005676	Abrigo Metálico Barcelona	3	PENHA		AV. GOV. CARVALHO PINTO	0	R SAIVA/ AV TARUMA	-46526116	-23514258
600005677	Abrigo Metálico Barcelona	3	PENHA		AV. GOV. CARVALHO PINTO	0	R SAO DEMETRIO/ R CARAPAJO	-46523515	-23513961
600005678	Abrigo Metálico Barcelona	3	PENHA		AV. GOV. CARVALHO PINTO	0	AV SAO MIGUEL/ R BACAINA	-46521271	-23514432
600005708	Abrigo Metálico Barcelona	3	PENHA		AV. GOV. CARVALHO PINTO	0	R BURURI/ R NAGAHAMA	-46523102	-23512942
600012359	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		PCA. DA. MICAELA VIEIRA	0	R RODOVALHO JUNIOR/ R RONDONOPOL	-46545255	-23523097
600012366	Abrigo Metálico Barcelona	3	PENHA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	785	R FRANCISCO DO AMARAL/ R MIRANDINH	-46537320	-23522339
600012368	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	856	R MIRANDINHA/ R DOMINGOS SILVA	-46536640	-23522618
600012376	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		AC. ACESSO	0	AV GABRIELA MISTRAL/ R URAI	-46546632	-23519187
600012377	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		AV. GABRIELA MISTRAL	144	R RODOVALHO JUNIOR/ R RONDONOPOL	-46547617	-23519014
600012381	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		AC ACESSO	0	R RODOVALHO JUNIOR/ R RONDONOPOL	-46548409	-23518425
600012382	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		AC ACESSO	0	R RODOVALHO JUNIOR/ R RONDONOPOL	-46548664	-23518270
600012383	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		AV. GABRIELA MISTRAL	284	R RODOVALHO JUNIOR/ R RONDONOPOL	-46548732	-23518331
600012384	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		AV. GABRIELA MISTRAL	419	R PAULINIA BOEMER/ AV GABRIELA MIST	-46549562	-23517545
600012386	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		AV. GOV. CARVALHO PINTO	0	AV CANGAIBA/ R DOUTOR JOAO AUGUST	-46546761	-23514674
600012389	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		AV. CANGAIBA	240	R RONDONOPOLIS/ R MARIA TEREZA ASS	-46546093	-23517688
600012458	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. VER. CID GALVAO DA SILVA	0	R RUI GOMES DE ALMEIDA/ R ATALEIA	-46553827	-23526821
600012459	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. VER. CID GALVAO DA SILVA	0	R RUI GOMES DE ALMEIDA/ R ATALEIA	-46554006	-23526687
600012461	Abrigo Metálico Barcelona	3	PENHA		METRO PENHA	0	R ATUAI/ R LEOPOLDO DE FREITAS	-46542969	-23532944
600012462	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		METRO PENHA	0	R ATUAI/ R LEOPOLDO DE FREITAS	-46543316	-23533011
600012471	Abrigo de Concreto	3	PENHA		METRO PENHA	0	R ALMERIA/ R ANDRE FRANCISCO	-46543456	-23533115
600012475	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. ALVINOPOLIS	0	R ANTONIO LAMANNA/ R MAJOR ANGEL	-46543418	-23533237
600012479	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		R. ALVINOPOLIS	0	R ANTONIO LAMANNA/ R MAJOR ANGEL	-46544674	-23533517
600012506	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		AV. DR. ORENCIO VIDIGAL	389	R NENCE/ R ENANI	-46539235	-23531267
600012521	Abrigo Metálico Barcelona	3	PENHA		PCA. OITO DE SETEMBRO	0	R COMENDADOR CANTINHO/ R CAPITAO	-46548311	-23524034
600012528	Abrigo Metálico Barcelona	3	PENHA		R. CEL. RODOVALHO	0	R COMENDADOR CANTINHO/ R GUAIAUN	-46552392	-23528511
600012613	Abrigo Metálico Barcelona	3	PENHA		R. CEL. RODOVALHO	0	R GUAIAUNA/ R COMENDADOR CANTINH	-46552587	-23528684
600012684	Abrigo Metálico Barcelona	3	PENHA		AV. GOV. CARVALHO PINTO	0	R UPAIMA/ R ANTONIO SEBASTIAO	-46541107	-23514357
600012686	Abrigo Metálico Barcelona	3	PENHA		AV. GOV. CARVALHO PINTO	1370	R SIUCI/ R CORONEL MEIRELES	-46536126	-23515135
600012687	Abrigo Metálico Barcelona	3	PENHA		R. CEL. MEIRELES	0	AV GOVERNADOR CARVALHO PINTO/ R C	-46536015	-23514814
600012691	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PENHA		AV. GOV. CARVALHO PINTO	140	R PROFESSOR ANTONIO PEIXOTO/ AV GA	-46547717	-23514214
610009788	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		R. CARDOSO DE ALMEIDA	2176	R SANTAREM/ R MACAPA	-46673706	-23547556
610011999	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		R. ZEQUINHA DE ABREU	27	PC WENDELL WILKIE/ R ALMIRANTE PERE	-46669926	-23546016
610012805	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		R. HEITOR PENTEADO	1821	R JUATUBA/ R OSCAR CARAVELAS	-46694762	-23543326
610012806	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		R. HEITOR PENTEADO	1870	R JUATUBA/ R WERNER SACK	-46694993	-23543010
610012812	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PERDIZES		R. AURELIA	1723	R BENTO VIEIRA DE BARROS/ R BICA DE P	-46697632	-23537224
610014603	Abrigo Metálico Barcelona		Pirituba-Laj	SESC POMPEIA BC	R. CLELIA	93	R TURIASSU/ R BARAO DO BANANAL	-46683408	-23525170
610014620	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PERDIZES		R. DES. DO VALE	683	R BARAO DO BANANAL/ R RAUL POMPEIA	-46687283	-23530418
610014621	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PERDIZES		R. DES. DO VALE	539	R BARAO DO BANANAL/ AV POMPEIA	-46686053	-23531206
610014727	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PERDIZES		R. DR. MIRANDA DE AZEVEDO	1155	R PROFESSOR CIRIDIAO BUARQUE/ R DOU	-46693124	-23534081
610016736	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. DR. ARNALDO	1324	R GALENO DE ALMEIDA/ AV PAULO VI	-46676927	-23551239
610016740	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PERDIZES		R. HEITOR PENTEADO	1220	R CAIOWAA/ R JOSE AUGUSTO PENTEAD	-46690141	-23546792
610016742	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PERDIZES		AV. POMPEIA	2540	PC NESTOR VITOR/ PC NOSSA SENHORA D	-46691079	-23545114

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
610016743	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. POMPEIA	2287	PC NOSSA SENHORA DO CARMO/ R CUXII	-46690159	-23543324
610016744	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PERDIZES		AV. POMPEIA	2140	PC PEDRO DIAS/ R ANDRE CASADO	-46690286	-23542154
610016747	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. POMPEIA	1587	R COARI/ R PROFESSOR GONZAGA DUQU	-46690006	-23537447
610016748	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PERDIZES		AV. POMPEIA	1588	R COARI/ R PROFESSOR GONZAGA DUQU	-46690158	-23537356
610016749	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. POMPEIA	1928	TR DORNELAS FRANCA/ R GUIARA	-46688310	-23534690
610016752	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PERDIZES		AV. POMPEIA	924	R CORONEL MELO OLIVEIRA/ R DESEMBA	-46686635	-23532463
610016755	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. POMPEIA	402	R PADRE CHICO/ R MINISTRO FERREIRA A	-46684178	-23528854
610016756	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. POMPEIA	369	R PADRE CHICO/ R VENANCIO AIRES	-46683545	-23528352
610016758	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PERDIZES		AV. SUMARE	190	R AIMBERE/ R APINAJES	-46677061	-23531620
610016759	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. SUMARE	415	R APIACAS/ R IPEROIG	-46675314	-23533088
610016760	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. SUMARE	740	R MINERVA/ R CAMPEVAS	-46674274	-23535436
610016761	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. SUMARE		R DOS CAETES/ R CAIUBI	-46674500	-23537420
610016762	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. SUMARE	1278	R WANDERLEY/ R MINISTRO GASTAO ME	-46675818	-23540364
610016763	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. SUMARE	1530	R PEDRO COELHO/ R MINISTRO GODOI	-46676601	-23542617
610016764	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. PAULO VI	1878	R VARGINHA/ R GRAJAU	-46676847	-23545370
610016765	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. PAULO VI		R OLAVO FREIRE/ AV DOUTOR ARNALDO	-46677328	-23549943
610016766	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. PAULO VI		R GRAJAU/ R ATALAIA	-46676764	-23547800
610016767	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. SUMARE	1529	R PEDRO COELHO/ R MINISTRO GODOI	-46676211	-23542383
610016768	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. SUMARE		R DOS CAETES/ R DOUTOR FRANCO DA R	-46674313	-23538210
610016769	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. SUMARE	753	R DOS CAETES/ R MINERVA	-46674162	-23536201
610016770	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. SUMARE	415	R APIACAS/ R IPEROIG	-46675068	-23532905
610016826	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		R. TURIASSU	1708	R DIANA/ R CAIOWAA	-46678603	-23528958
610016827	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PERDIZES		R. TURIASSU	2100	R BARBARA VEITIEKA/ R CARAIBAS	-46680629	-23527596
610016837	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. DR. ARNALDO	2101	R MOCOCA/ R CATALAO	-46681503	-23546480
610016839	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. PROF. ALFONSO BOVERO	518	R APINAJES/ R BRUXELAS	-46682312	-23541408
610016842	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. PROF. ALFONSO BOVERO	935	R PIRACUAMA/ R DIANA	-46683946	-23537625
610016846	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		AV. PROF. ALFONSO BOVERO	1397	AV POMPEIA/ R COTOXO	-46687716	-23535469
610016848	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		R. COTOXO	521	R DESEMBARGADOR DO VALE/ R MINISTI	-46684545	-23531746
610016896	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PERDIZES		R. CARDOSO DE ALMEIDA	848	R JOAO RAMALHO/ R DOUTOR HOMEM D	-46668524	-23538172
610016897	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		R. CARDOSO DE ALMEIDA	945	R JOAO RAMALHO/ TR JENO CHRISTIANO	-46669056	-23539053
610016898	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		R. CARDOSO DE ALMEIDA	1222	R BARTIRA/ R CAIUBI	-46670683	-23541011
610016899	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PERDIZES		R. CARDOSO DE ALMEIDA	1221	R BARTIRA/ R CAIUBI	-46670613	-23540980
610016906	Abrigo Metálico Barcelona	9	PERDIZES		R. CAIUBI	1061	R IPEROIG/ R APIACAS	-46677243	-23536788
610016908	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PERDIZES		R. VANDERLEI	1582	R VALPARAISO/ R AIMBERE	-46680977	-23536075
610016909	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PERDIZES		R. VANDERLEI	1684	R VALPARAISO/ R AIMBERE	-46681124	-23535974
620003085	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		R. MARTIM LOBO DE SALDANHA	27	R BRIOSO/ AV DR SYLVIO DE CAMPOS	-46766608	-23406654
620003093	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		AV. DR. SYLVIO DE CAMPOS	1009	R ENG. NOGUEIRA SOARES/ R ILHA DOS L	-46764402	-23406777
620003096	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		AV. DR. SYLVIO DE CAMPOS	404	R AGUAS CLARAS DO SUL/ R MOGEIRO	-46758381	-23407027
620003099	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		VIAD. DA. MORA GUIMARAES		R JOAQUIM DE SOUSA/ R BERNARDO JOS	-46750657	-23404880
620003100	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		VIAD. DEP. ULISSES GUIMARAES		VD. DEP ULISSES GUIMARAES/ R SEM NO	-46750916	-23404726
620003102	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		R. FIORELLI PECCICACCO	1231	R SANTINA/ R SEM NOME	-46746946	-23404920
620003103	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		R. FIORELLI PECCICACCO	1136	R SANTINA/ R FRANCISCO RODRIGUES PE	-46745881	-23404939
620003106	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		R. FIORELLI PECCICACCO	755	R BEM-ACEITO/ R TOMAS XAVIER DE ALM	-46741958	-23404883

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
620003108	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		R. FIORELLI PECCICACCO	416	R IPUMIRIM/ R JULIO DE OLIVEIRA	-46739014	-23404637
620003109	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		R. FIORELLI PECCICACCO	279	R JULIO DE OLIVEIRA/ R CANHOBA	-46738187	-23404738
620003110	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		R. FIORELLI PECCICACCO		PC TEN. JOSE ALBERTO PECCICACCO/ R C/	-46735870	-23405145
620003111	Abrigo Fora do Padrão SPTrans	1	PERUS		R. FIORELLI PECCICACCO		PC TEN. JOSE ALBERTO PECCICACCO/ R JU	-46735804	-23405010
620003112	Abrigo Metálico SP 450	1	PERUS		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES		PC TEN. JOSE ALBERTO PECCICACCO/ R C/	-46735070	-23406979
620003113	Abrigo Metálico SP 450	1	PERUS		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES		R SEM NOME	-46734886	-23406766
620003120	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		R. ERNESTO BOTTONI		R POLIFONTES/ R SEM NOME	-46743239	-23412872
620003123	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		AV. DOMINGOS ANTONIO DI SAN	92	R ERNESTO DIOGO DE FARIA/ R AIPARUC/	-46746471	-23411765
620003142	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		R. FELIPE CARDOSO DE CAMPOS	455	R XIMBURETINGA/ R HORACIO CARTIER	-46751807	-23398632
620003145	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		R. FELIPE CARDOSO DE CAMPOS	641	R IRITUIA/ R SEM NOME	-46749285	-23399432
620003146	Abrigo de Concreto	1	PERUS		R. FELIPE CARDOSO DE CAMPOS	728	R IRITUIA/ R SEM NOME	-46748255	-23399895
620003147	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		R. ALMOFADA		R ESTEVAN RIBEIRO REZENDE/ R IRITUIA	-46746895	-23400265
620003150	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		R. DO PINHEIRINHO		R JULIO DE OLIVEIRA/ EST DO PINHEIRINH	-46743136	-23397979
620003152	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		R. DO PINHEIRINHO	627	R SEM NOME	-46741943	-23394613
620003153	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		ESTR. DO PINHEIRINHO		RUA SEM DENOMINACAO	-46734843	-23389145
620003154	Abrigo Fora do Padrão SPTrans	1	PERUS		ESTR. DO PINHEIRINHO		RUA SEM DENOMINACAO	-46735382	-23388353
620003186	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		R. TIBURNO	133	R CAVALO MARINHO/ R SEM NOME	-46741422	-23409085
620003189	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		R. TARCON	323	R TIBURNO/ R SEM NOME	-46740348	-23408905
620003190	Abrigo Metálico SP 450	1	PERUS		R. TARCON	389	R TIBURNO/ R SEM NOME	-46740582	-23408801
620003191	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		R. TARCON	375	R TIBURNO/ R SEM NOME	-46740811	-23408591
620003192	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		R. TARCON	385	R TIBURNO/ R SEM NOME	-46740888	-23408495
620003194	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		VIAD. DEP. ULISSES GUIMARAES	1	R ANTONIO MAIA/ R JOAQUIM ANTONIO	-46755455	-23406274
620003195	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		PCA. INACIO DIAS		VD. DEP ULISSES GUIMARAES/ PC INACIO	-46753291	-23404992
620003197	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		R. MOGEIRO	136	R ROSA DO JAPAO/ R LUIS CARLOS DE AS	-46757936	-23409259
620003199	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		ESTR. S. PAULO/JUNDIAI	20	R JOAQUIM XAVIER PINHEIRO/ R GONCAI	-46757518	-23411142
620003200	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		ESTR. S. PAULO/JUNDIAI		R JOAQUIM XAVIER PINHEIRO/ R GONCAI	-46757193	-23411575
620003204	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		R. ELISA PEDROSO	40	R BRAZ BALTAZAR DA SILVEIRA/ R JOAQU	-46754861	-23414273
620003212	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		ESTR. S. PAULO/JUNDIAI		R SEM NOME/ R PE. DIOGO ANTONIO FEI	-46756271	-23415866
620003213	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		ESTR. S. PAULO/JUNDIAI		R MANUEL FELIZARDO DE SOUZA/ R XAVI	-46756273	-23415487
620003233	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		R. PRINCIPAL	9	R CANADA/ R DINAMARCA	-46747485	-23416133
620003298	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PERUS		ESTR. JOSE LOPES	450	ESTR DO MESTRE/ R SEM NOME	-46716993	-23419680
630012803	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		R. HEITOR PENTEADO	1527	R RODRIGO LOBATO/ R MINISTRO SINEZI	-46692744	-23545203
630012849	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PINHEIROS		VIAD. PAULO VI		R LISBOA/ R JOAO MOURA	-46681983	-23555564
630012850	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		AV. PAULO VI		R GALENO DE ALMEIDA/ VDTO DOUTOR .	-46678955	-23552703
630012852	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		R. CARD. ARCOVERDE	1332	R JOAQUIM ANTUNES/ R CONEGO EUGEN	-46684748	-23559425
630012905	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		R. FIDALGA	634	R PURPURINA/ R WISARD	-46691261	-23554243
630012914	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PINHEIROS		R. SUMIDOURO	68	R PADRE CARVALHO/ R FERNAO DIAS	-46696149	-23565233
630012916	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		R. SUMIDOURO		R GILBERTO SABINO/ AV DAS NACOES UN	-46701403	-23564977
630012917	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		AV. PROF. FREDERICO HERMAN JI	555	R CARLOS RATH/ AV DAS NACOES UNIDAS	-46703058	-23562213
630012919	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		R. COSTA CARVALHO	230	R ITAMIRINDIBA/ R PARAOPEBA	-46699210	-23562872
630012920	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		R. COSTA CARVALHO	522	R PARAOPEBA/ R SUMIDOURO	-46699254	-23564585
630012921	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		R. COSTA CARVALHO	558	R PARAOPEBA/ R SUMIDOURO	-46699283	-23564891
630012922	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		R. COSTA CARVALHO	568	R PARAOPEBA/ R SUMIDOURO	-46699278	-23565151

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
630014693	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		R. JURIS		R DOS MACUNIS/ AV PEDROSO DE MORA	-46696492	-23559031
630014694	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		R. DOS MACUNIS	384	R NATINGUI/ R FERREIRA DE ARAUJO	-46697906	-23557231
630014802	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS	PARADA EUSÉBIO MATOSO	AV. BRIG. FARIA LIMA	1384	S-B (R TAVARES CABRAL/ R DIOGO MOREI	-46691654	-23569937
630014808	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		AV. BRIG. FARIA LIMA	587	R CRISTOVAO GONCALVES/ R BARTOLOM	-46694417	-23563936
630014810	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		AV. BRIG. FARIA LIMA	557	R CRISTOVAO GONCALVES/ R BARTOLOM	-46694355	-23563672
630014811	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		AV. BRIG. FARIA LIMA	547	R CRISTOVAO GONCALVES/ R BARTOLOM	-46694315	-23563473
630014812	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		AV. BRIG. FARIA LIMA	485	R CRISTOVAO GONCALVES/ R BARTOLOM	-46694300	-23563271
630014813	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		AV. BRIG. FARIA LIMA	481	R BARTOLOMEU ZUNEGA/ R PADRE GARC	-46694335	-23562976
630014818	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		AV. BRIG. FARIA LIMA	447	R DOS COROPES/ R PADRE GARCIA VELHC	-46694347	-23562464
630014822	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PINHEIROS	FERNAO DIAS	R. SUMIDOURO	150	R FERNAO DIAS/ AV BRIGADEIRO FARIA L	-46695367	-23564955
630014823	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PINHEIROS	FARIA LIMA	R. SUMIDOURO	191	R BALTAZAR CARRASCO/ AV BRIGADEIRO	-46694276	-23564917
630014828	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		AV. PEDROSO DE MORAES	1554	R FERREIRA DE ARAUJO/ AV BRIGADEIRO	-46697592	-23558845
630014920	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PINHEIROS		R. PAULISTANIA	182	R CRISTOVAO DE BURGOS/ R HARMONIA	-46692402	-23546427
630014924	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		R. HARMONIA	655	R PURPURINA/ R RODESIA	-46689705	-23552918
630014984	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PINHEIROS		R. ORIGINAL	112	R JERICO/ R FILINTO DE ALMEIDA	-46687989	-23553024
630014985	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PINHEIROS		R. JERICO	110	R PURPURINA/ R COSTA LOBO	-46688814	-23552128
630015008	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	BRASIL BC	AV. REBOUCAS	1871	PC PORTUGAL/ R CONEGO EUGENIO LEIT	-46678602	-23564642
630015009	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	CAP. ANTONIO ROSA BC	AV. REBOUCAS	2591	R DANTE CARRARO/ R CAPITAO ANTONIC	-46684758	-23567915
630015010	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	CAP. ANTONIO ROSA CB	AV. REBOUCAS	2536	R TECAINDA/ R CAPITAO ANTONIO ROSA	-46684372	-23567619
630015011	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	FARIA LIMA CB	AV. REBOUCAS	3200	AV BRIGADEIRO FARIA LIMA/ R DESEMBA	-46690499	-23570905
630015015	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	ELDORADO BC	AV. EUSEBIO MATOSO	638	R JORGE RIZZO/ R SAO COLUMBANO	-46696577	-23571709
630015016	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	FARIA LIMA BC	AV. EUSEBIO MATOSO	51	AV BRIGADEIRO FARIA LIMA/ R MARTE	-46691378	-23571182
630015017	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	ELDORADO CB	AV. EUSEBIO MATOSO	638	R JORGE RIZZO/ R SAO COLUMBANO	-46696564	-23571622
630015019	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS	ELISA PEREIRA	AV. BRIG. FARIA LIMA		R DONA ELISA PEREIRA DE BARROS/ R IRA	-46689166	-23573286
630015020	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS	CLUBE PINHEIROS	AV. BRIG. FARIA LIMA	2484	PC BURITAMA/ R ANGELINA MAFFEI VITA	-46686546	-23578105
630015021	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		AV. BRIG. FARIA LIMA		PC BURITAMA/ R ANGELINA MAFFEI VITA	-46686433	-23578220
630015022	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS	TUCUMA	AV. BRIG. FARIA LIMA	2523	TR OURO PRETO/ PC BURITAMA	-46685973	-23578922
630015032	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS	GUMERCINDO SARAIVA	AV. BRIG. FARIA LIMA	2705	R ESCOCIA/ R GUMERCINDO SARAIVA	-46684995	-23580097
630015035	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS	BENEDITO CHAVES	AV. BRIG. FARIA LIMA	1811	R DONA ELISA PEREIRA DE BARROS/ R IRA	-46689328	-23573503
630015109	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		AV. EUROPA	158	R GROENLANDIA/ R PORTUGAL	-46676059	-23573247
630015110	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		AV. EUROPA	241	R PORTUGAL/ R ALEMANHA	-46676471	-23573742
630015111	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		AV. EUROPA	444	R TURQUIA/ R ALEMANHA	-46677932	-23575033
630015112	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		AV. EUROPA	555	R TURQUIA/ R ALEMANHA	-46678563	-23575724
630015115	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		R. GUMERCINDO SARAIVA	169	AV BRIGADEIRO FARIA LIMA/ AV CIDADE	-46683358	-23579789
630015116	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		R. GUMERCINDO SARAIVA	290	AV BRIGADEIRO FARIA LIMA/ AV CIDADE	-46684210	-23580298
630015117	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		AL. GABRIEL MONTEIRO DA SILVA	2167	AV BRIGADEIRO FARIA LIMA/ R VERDE	-46687594	-23574626
630015119	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		AL. GABRIEL MONTEIRO DA SILVA	1825	R MARIETA/ R MARIANA CORREIA	-46684385	-23574204
630015121	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		AL. GABRIEL MONTEIRO DA SILVA	1605	R DESEMBARGADOR MAMEDE/ R LAERTE	-46682538	-23573201
630015123	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		AL. GABRIEL MONTEIRO DA SILVA	1401	R DOUTOR IBSEN DA COSTA MANSO/ R D	-46681302	-23571699
630015125	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		AL. GABRIEL MONTEIRO DA SILVA	1157	R JACUPIRANGA/ R DOUTOR IBSEN DA CC	-46680007	-23569975
630015165	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		AV. NOVE DE JULHO		R URIMONDUBA/ R ROMILDA MARGARID	-46672785	-23576932

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
630015166	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		AV. NOVE DE JULHO		R SUECIA/ R ANTONIO FELICIO	-46674409	-23577646
630015167	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PINHEIROS		AV. NOVE DE JULHO	5520	R RUSSIA/ R TURQUIA	-46677901	-23579723
630015448	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS	FRANZ SCHUBERT	AV. CIDADE JARDIM	980	R CAMARGO CABRAL/ R FRANZ SCHUBER	-46687901	-23584612
630015449	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS	MARIO FERRAZ	AV. CIDADE JARDIM	897	R CAMARGO CABRAL/ R DOUTOR MARIO	-46686511	-23583340
630015450	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS	CIDADE JARDIM	AV. CIDADE JARDIM	692	R DOUTOR MARIO FERRAZ/ R ARACARI	-46686118	-23582870
630015451	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PINHEIROS		AV. DAS NACOES UNIDAS		R PROFESSOR ARTUR RAMOS/ AV CIDADE	-46690689	-23585216
630015849	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	PINHEIROS		R. EUGENIO DE MEDEIROS		R PASCOAL BIANCO/ PTE BERNARDO GOI	-46700212	-23570377
630016739	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		R. HEITOR PENTEADO	1020	R LUMINARIAS/ R AIMBERE	-46688428	-23547549
630016828	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		R. HEITOR PENTEADO	1101	R MARINHO FALCAO/ R JOAO MOURA	-46689552	-23547405
630016830	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		R. HEITOR PENTEADO	435	R FREI IGNACIO GAU/ R MIRANDA MONT	-46683532	-23549665
630016850	Abrigo Metálico Barcelona	9	PINHEIROS		AV. DR. ARNALDO		R AMALIA DE NORONHA/ R OSCAR FREIR	-46678757	-23550455
640000011	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	FREGUESIA DO O		AV. FUAD LUTFALLA	1053	R SEM NOME/ R JOAO ALVES PIMENTA	-46708369	-23481185
640000110	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. MUTINGA	1914	R RIBEIRAO VERMELHO/ R PDES VALOME	-46743988	-23484320
640000120	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. INACIA DE TOLEDO	379	AV NUNO MENDES TORRES/ R JOSE TOM	-46752008	-23470185
640000121	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. INACIA DE TOLEDO	379	AV NUNO MENDES TORRES/ R JOSE TOM	-46751941	-23470005
640000122	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. INACIA DE TOLEDO	379	AV NUNO MENDES TORRES/ R JOSE TOM	-46751895	-23469779
640000127	Abrigo de Concreto	1	PIRITUBA		AV. STA. MONICA	1108	R DES. JOAQUIM BANDEIRA DE MELLO/ R	-46749231	-23474656
640000131	Abrigo de Concreto	1	PIRITUBA		AV. STA. MONICA	786	R FELICIO BOTTINO/ R CORRADI SEGUND	-46748091	-23476903
640000132	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. STA. MONICA	539	AV ALTA MANTIQUEIRA/ R CEL. AMILCAR	-46747622	-23479066
640000135	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. ALTA MANTIQUEIRA	250	R ILHA DE BANDA/ R ROSE MARI	-46749744	-23480412
640000140	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. JURUBIM	990	R JOSE VICENTE RAMOS/ R DR. ANTONIO	-46754508	-23483223
640000141	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		R. JURUBIM	453	R ERVA DE FERRO/ R PRF. MALTA MACHA	-46749626	-23484863
640000154	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. GUILHERME MANKEL	518	AV VENANCIO GARCIA SIMOES/ R MAJ. JO	-46748795	-23468379
640000155	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. GUILHERME MANKEL	370	R MAJ. JOAO JOAQUIM BRAGA/ R MAJ. A	-46748090	-23469511
640000156	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. GUILHERME MANKEL	340	AV MYRIM/ R JOAO RODRIGUES LEITE	-46747818	-23469761
640000159	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		PCA. COM. SOUZA CRUZ	69	R ENG. MARCILIO CARDOSO/ R DR. ALME	-46744174	-23470713
640000160	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. AGENOR COUTO DE MAGALH	1797	R SEM NOME/ PC CDOR. SOUZA CRUZ	-46743705	-23470833
640000161	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. AGENOR COUTO DE MAGALHAES		R FRANCISCO URSAIA/ R GEN. ALEXANDR	-46741924	-23473484
640000163	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. AGENOR COUTO DE MAGALH	1174	R SEM NOME/ ROD DOS BANDEIRANTES	-46739918	-23474951
640000165	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. AGENOR COUTO DE MAGALH	1053	R STEFANO MAUSER/ R SEM NOME	-46739575	-23475991
640000166	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. AGENOR COUTO DE MAGALH	972	R SEM NOME/ ROD DOS BANDEIRANTES	-46739873	-23476578
640000167	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. AGENOR COUTO DE MAGALH	595	R ANTONIO AUGUSTO TAVARES SEBILHA/	-46740821	-23479875
640000168	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. AGENOR COUTO DE MAGALH	551	R S FRANCISCO DE BORJA/ R PRF. FERREI	-46740959	-23480263
640000170	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. AGENOR COUTO DE MAGALH	305	R PRF. FERREIRA DA SILVA/ R MARIA LUC	-46740866	-23482473
640000173	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. MUTINGA	1699	R LUIS CUNHA/ AV AGENOR COUTO DE M	-46742169	-23484234
640000224	Abrigo Metálico	1	PIRITUBA		AV. MUTINGA	1334	R JOAQUIM DE OLIVEIRA FREITAS/ R DOM	-46739297	-23486025
640000225	Abrigo Metálico	1	PIRITUBA		AV. MUTINGA	1351	R JOAQUIM DE OLIVEIRA FREITAS/ R DOM	-46739852	-23485847
640000264	Abrigo de Concreto	1	PIRITUBA		AV. MUTINGA	951	ROD DOS BANDEIRANTES/ R BANABUIU	-46736125	-23487322
640000335	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. MUTINGA	265	R PRF. ARAUJO COELHO/ R JOAO ALVES D	-46733010	-23488079
640000337	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	4200	R DR. JOAO BATISTA BERNARDES DE LIM	-46732105	-23491624
640000338	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	4123	R POMPEU SOBRINHO/ VE SEIS (PIR)	-46732260	-23492267
640000339	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	3748	R LORD CLEMENT ATTLEE/ R PEDRO MAR	-46730589	-23494556
640000340	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	3689	R LORD CLEMENT ATTLEE/ R DR. ARGEMI	-46730337	-23495185

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
640000341	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	3303	R PE. GUIDO DEL TORO/ R LORD CLEMEN	-46728021	-23496764
640000342	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	3366	R PE. GUIDO DEL TORO/ R ROSALIO JOSE	-46727727	-23496844
640000343	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	3193	R PE. GUIDO DEL TORO/ R ROSALIO JOSE	-46726241	-23497423
640000344	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	3116	R ROSALIO JOSE DA CONCEICAO/ R JOSE (	-46725599	-23497323
640000345	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	2725	R JOSE CORREIA DE LIMA/ R ROSALIO JOS	-46724305	-23500070
640000346	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	2726	R JOSE CORREIA DE LIMA/ R EUGENIO LO	-46723930	-23500224
640000348	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	1721	PIQUERI - PIRITUBA (L7)/ R BRUNEI	-46718406	-23504593
640000349	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	1652	PIQUERI - PIRITUBA (L7)/ R BRUNEI	-46717748	-23505493
640000353	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		LGO. DA PREFEITURA		R PE. GUIDO DEL TORO/ R LAUDELINO VII	-46724463	-23493558
640000354	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		LGO. DA PREFEITURA	1	R D. ERICO FERRARI/ R PE. GUIDO DEL TO	-46725409	-23492408
640000356	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		R. D. ERICO FERRARI	29	R DR. ADEMAR NOBRE/ R SD. JOAO DE OI	-46724859	-23490975
640000359	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. MUTINGA	274	TV RENE VANNES/ TV FRANCISCO ANGELI	-46729602	-23488582
640000360	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	PINEL BC	AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	5214	R MAL. MENDES DE MORAIS/ AC LATERAI	-46724827	-23485948
640000361	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	AGARUM CB	AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	5215	AV DR. FELIPE PINEL/ TERMINAL PIRITUBA	-46725124	-23485824
640000362	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	4612	R GENEZIO ARRUDA/ R CARLOS AFRANIO	-46729068	-23489233
640000363	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	4602	R GENEZIO ARRUDA/ R CARLOS AFRANIO	-46728807	-23489077
640000365	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	8335	R MARILAC/ R TRINTA E OITO (V. MIRANT	-46721060	-23463283
640000367	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	8255	R GOV. JOAO DA SILVA DE SOUSA/ R SEM	-46721999	-23465394
640000368	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	8198	R GOV. JOAO DA SILVA DE SOUSA/ R SEM	-46721991	-23465697
640000369	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	8223	R SILVESTRE FRANCISCO/ R ACUTUMA	-46724568	-23467602
640000370	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	7808	R SILVESTRE FRANCISCO/ R ACUTUMA	-46724479	-23467753
640000371	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	7405	R ANTONIO PAIS DE SANDE/ R S JOAO BA	-46724863	-23470789
640000373	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	7181	AV CDOR. FEIZ ZARZUR/ R CESARE FORMI	-46725745	-23472295
640000374	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	6753	R GONCALVES DE BARROS/ R SEM NOME	-46727779	-23474939
640000376	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	6295	R TALOFITOS/ R SEM NOME	-46727574	-23478823
640000378	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	5893	R FRAGARIA ROSEA/ AV MENOTTI LAUDIS	-46724155	-23481180
640000379	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	5886	TV ROSA APARECIDA MORAES/ R CECILIA	-46724181	-23480978
640000380	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	5658	AV MENOTTI LAUDISIO/ R CORACAO DE E	-46722878	-23482796
640000382	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	GUERINO CB	AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	5420	AV MIGUEL DE CASTRO/ R MAL. MENDES	-46722711	-23484536
640000384	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. MENOTTI LAUDISIO	188	AV DR. FELIPE PINEL/ R SEM NOME	-46728533	-23483779
640000385	Abrigo Fora do Padrão SPTrans	1	PIRITUBA		AV. MENOTTI LAUDISIO	181	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46728526	-23483592
640000386	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. MENOTTI LAUDISIO	552	R FRAGARIA ROSEA/ R TUNGUE	-46725780	-23482448
640000387	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. MENOTTI LAUDISIO	553	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46725543	-23482403
640000388	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		R. GUERINO GIOVANI LEARDINI	377	R PE. RODRIGUES/ AV MIGUEL DE CASTR(	-46722289	-23485143
640000391	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. BENEDITO ANDRADE	140	R DR. OSWALDO URIOSTE/ R MIN. PIRES I	-46718974	-23487978
640000392	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. BENEDITO ANDRADE	189	R DR. OSWALDO URIOSTE/ R MIN. PIRES I	-46718607	-23487832
640000394	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. BENEDITO ANDRADE	379	R IRENE RUDNER/ R FRANCISCO BRAGA	-46716982	-23487394
640000398	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. PAULA FERREIRA	2934	R CEL. GORDINHO FILHO/ AV CRISTO REI	-46719901	-23488582
640000399	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. PAULA FERREIRA	2671	R CEL. GORDINHO FILHO/ R CD. DE REZEN	-46717561	-23489496
640000400	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. PAULA FERREIRA	2684	R FRANCISCO BRAGA/ R LUIS BRAILE	-46717623	-23489407
640000402	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. PAULA FERREIRA	2332	R RIO VERDE/ R JOSE BENEDITO MARI	-46715206	-23491449
640000404	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. PAULA FERREIRA	1902	R AGUAS CLARAS/ R URUTINGA	-46713844	-23495174

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
640000405	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. PAULA FERREIRA	1384	TV ANJOS DA PAZ/ R PE. JOSE NATUZZI	-46710796	-23498677
640000412	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		R. MANOEL DE CARVALHO	59	R CEL. BENTO BICUDO/ R MIGUEL TELES	-46708338	-23507032
640000415	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		R. PEDRO CUBAS	29	R ANTONIO PROENCA/ R PEDRO COLACO	-46710254	-23505695
640000416	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		R. PEDRO BONILHA	111	R MARIA ZELIA/ R ANEZIA MARIA	-46711204	-23503483
640000428	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. PAULA FERREIRA	3714	TV GASPAR BREBOS/ LATERAL VIADUTO	-46725758	-23488075
640000429	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. PAULA FERREIRA	3715	A ESTACAO PIRITUBA/ VD RAIMUNDO PE	-46725991	-23487962
640000432	Abrigo Metálico	1	PIRITUBA		R. MANOEL BARBOSA	302	PC MANOEL DE SOUZA ARAUJO/ R ARMA	-46714030	-23487841
640000433	Abrigo Metálico	1	PIRITUBA		R. MANOEL BARBOSA	301	R DR. FERREIRA DA LUZ/ R DOM MANUEL	-46713741	-23487765
640000434	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	MANOEL BARBOSA CB	R. MANOEL BARBOSA	300	R DR. FERREIRA DA LUZ/ R DOM MANUEL	-46713519	-23488076
640000435	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	MANOEL BARBOSA BC	R. MANOEL BARBOSA	289	R DR. FERREIRA DA LUZ/ R DOM MANUEL	-46713496	-23488228
640000436	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		R. MANOEL BARBOSA	94	R DR. FERREIRA DA LUZ/ R DOM MANUEL	-46711687	-23488535
640000451	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		R. PROF. GIORGIO LEVY	54	R ADELE ZARZUR/ R SEM NOME	-46712702	-23480066
640000453	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	ACANGAPIRANGA CB	AV. CB. ADAO PEREIRA	170	R CONSTANTINO NERY/ AV BENEDITO AN	-46715670	-23485653
640000454	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	CABO ADAO BC	AV. CB. ADAO PEREIRA	359	R DR. EDUARDO VITOR DE LAMARE/ R CC	-46716271	-23484310
640000456	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	PRACA YARA CB1	AV. CB. ADAO PEREIRA	586	R CECILIA CALOVINI/ AV CB. ADAO PEREIF	-46717271	-23482343
640000457	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	PRACA YARA CB2	AV. CB. ADAO PEREIRA		R CECILIA CALOVINI/ R PRF. BELFORD RO	-46717633	-23482239
640000458	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	PRAÇA YARA BC	AV. CB. ADAO PEREIRA	0	R PRF. BELFORD ROXO/ AV MIGUEL DE C/	-46717675	-23482460
640000459	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	PRACA GASPERI	AV. MIGUEL DE CASTRO	431	R JOSE ALBANO/ AV CB. ADAO PEREIRA	-46718268	-23482158
640000463	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. MIGUEL DE CASTRO	1159	R GONCALO FRANCISCO XAVIER/ R SEM N	-46719647	-23476267
640000466	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		R. IDA MARIA	736	R ARTEST PERES/ R HELDER GUIMARAES	-46713111	-23469174
640000482	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		R. STO. ANTONIO DO ARACUAI	232	AV MIRANTE/ R VICENTE ANTONIO DE OL	-46721523	-23469255
640000483	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		R. POVOADO DO RIO NOVO	34	R STO ANTONIO DO ARACUAI/ R MESQUI	-46721882	-23469676
640000485	Abrigo de Concreto	1	PIRITUBA		AV. MIGUEL DE CASTRO	1678	R ALCINO FIDELIS/ R MARGARIDA RAMAL	-46720694	-23471973
640000487	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	MIGUEL DE CASTRO	AV. MIGUEL DE CASTRO	178	R STO ALIRIO/ R JOSE ALBANO	-46720850	-23482531
640000488	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	ZANINI CB	AV. MIGUEL DE CASTRO	177	R JOAO DE CARVALHAIS/ R ANGELO ZANI	-46720904	-23482466
640000491	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. COM. FEIZ ZARZUR	1279	R ANTONIO DA SILVA GUIMARAES/ R SEM	-46725896	-23473994
640000493	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. COM. FEIZ ZARZUR	904	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46723154	-23476225
640000494	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AV. COM. FEIZ ZARZUR	905	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46723566	-23476116
640000504	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		R. ADELE ZARZUR	374	R BERTOPOLIS/ R NOVA ERA	-46710785	-23484694
640001391	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	PAULA FERREIRA CB	AV. GEN. EDGAR FACO	671	AV MIN. PETRONIO PORTELA/ R SEM NOI	-46706488	-23500624
640001393	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	PETRONIO PORTELA CB	AV. GEN. EDGAR FACO		PC DA. AMALIA G SOLITARI/ AV MIN. PETF	-46706770	-23498009
640001397	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	RIO VERDE CB	AV. GEN. EDGAR FACO		R JOTACA/ R RAIMUNDO DA COSTA E SIL	-46709998	-23490798
640001398	Abrigo Metálico Barcelona	1	FREGUESIA DO O		AV. GEN. EDGAR FACO		R JOTACA/ R RIO VERDE	-46709940	-23490107
640001399	Abrigo Metálico Barcelona	1	PIRITUBA		AV. GEN. EDGAR FACO		R CANNER/ R RIO VERDE	-46710428	-23490152
640001400	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	RIO VERDE BC	AV. GEN. EDGAR FACO		R CANNER/ R ROBERTO SWICKER JUNIOR	-46710252	-23490768
640001403	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	PETRONIO PORTELA BC	AV. GEN. EDGAR FACO		AV MIN. PETRONIO PORTELA/ R SEM NOI	-46706861	-23498233
640001404	Abrigo Metálico SP 450	1	PIRITUBA		AV. GEN. EDGAR FACO		AV PAULA FERREIRA/ TV CLOVIS LEITE RIE	-46707090	-23498389
640001408	Abrigo Metálico		Pirituba-Laç	PAULA FERREIRA BC	AV. GEN. EDGAR FACO		PC RUY CARLOS VIEIRA BERBET/ AV PAUL	-46706633	-23500896
640001413	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		AC. A PONTE DO PIQUERI		AV GEN. EDGAR FACO/ AV OTAVIANO AL	-46706741	-23507553

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
640001414	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	PIQUERI BC	AV. GEN. EDGAR FACO		AC A AV OTAVIANO ALVES DE LIMA/ R BE	-46706061	-23506160
640001417	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	PIQUERI CB	AV. GEN. EDGAR FACO		AC A AV OTAVIANO ALVES DE LIMA/ R BE	-46705887	-23506372
640001418	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	PIQUERI BC LAT	AV. GEN. EDGAR FACO		AC ESQ. A AV. OTAVIANO A. DE LIMA/ R E	-46706045	-23506687
640003381	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	PIRITUBA		R. SILVERIO DE CASTRO SOUZA	70	AV ELISIO TEIXEIRA LEITE/ R SALTO DO IT	-46715953	-23451261
640003385	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	9689	R ROBERTO CORREIA/ R AGOSTINHO ANC	-46719102	-23458030
650004490	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PONTE RASA		AV. NICOLAU JACINTO	685	R ANTONIO OLIMPIO/ R PIRAQUARA	-46482648	-23525759
650004526	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PONTE RASA		PCA. ANTIGA DA RABECA		R AGRESTE DE ITABAIANA/ R BATALHA D/	-46482667	-23522907
650004531	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PONTE RASA		PCA. MANOEL LIODORO DA SILVA		R REPUBLICA DE SAN MARINO/ R ANTON	-46479985	-23520042
650004532	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PONTE RASA		PCA. MANOEL LIODORO DA SILVA		R REPUBLICA DE SAN MARINO/ R ANTON	-46479774	-23519932
650004535	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PONTE RASA		PCA. AIRES DE SOUSA		R BARREIRAS DO PIAUI/ AV ANTONIO FOI	-46484385	-23520665
650004623	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PONTE RASA		R. NOEL JOSE DA SILVA	579	R HELVIO DE OLIVEIRA ALBUQUERQUE/ R	-46487724	-23518959
650004810	Abrigo Metálico Barcelona	3	PONTE RASA		ESTR. DE MOGI DAS CRUZES	1945	R SEBASTIAO MUNIZ/ R BARTOLOMEO BE	-46481886	-23517111
650004812	Abrigo Metálico Barcelona	3	PONTE RASA		ESTR. DE MOGI DAS CRUZES	1079	R CACEQUI/ R CARNAUBA DOS DANTAS	-46489432	-23514863
650004813	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PONTE RASA		ESTR. DE MOGI DAS CRUZES	1084	R CACEQUI/ R CARNAUBA DOS DANTAS	-46489138	-23515049
650004814	Abrigo Metálico Barcelona	3	PONTE RASA		ESTR. DE MOGI DAS CRUZES	1620	R JOAQUIM ALVES DINIS/ R JULIO RODRIC	-46486098	-23515348
650004816	Abrigo Metálico Barcelona	3	PONTE RASA		ESTR. DE MOGI DAS CRUZES	2453	AV AGUIA DE HAIA/ R ANAJAZEIRA	-46476821	-23516781
650004838	Abrigo Metálico Barcelona	3	PONTE RASA		AV. AGUIA DE HAIA		TR VITORIA SILVA SANTOS/ R TERRA BRAS	-46475244	-23523211
650004840	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PONTE RASA		AV. AGUIA DE HAIA		TR VITORIA SILVA SANTOS/ R TERRA BRAS	-46475765	-23520627
650004849	Abrigo Metálico Barcelona	3	PONTE RASA		AV. AGUIA DE HAIA	4397	R GARAU/ R DEZERAT	-46477944	-23507994
650005362	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PONTE RASA		R. DA PONTE RASA	89	R NIEMEYER/ R ENGENHEIRO OSVALDO A	-46490273	-23510861
650005371	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PONTE RASA		AV. JAIME TORRES	242	R CONCEICAO DA BREJAUBA/ R PINHEIRC	-46508918	-23518544
650005372	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PONTE RASA		AV. JAIME TORRES		R ANDRE NATALE/ R PINHEIRO DE ULHOA	-46507653	-23518525
650005373	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PONTE RASA		AV. JAIME TORRES	590	R FLOR DE CERA/ R ILHA DE CASTILHOS	-46506291	-23517659
650005374	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PONTE RASA		AV. JAIME TORRES	593	R FLOR DE CERA/ R ILHA DE CASTILHOS	-46506296	-23517594
650005381	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PONTE RASA		AV. JAIME TORRES	1215	R AMOR PERFEITO/ R VIOLETAS	-46502345	-23514085
650005382	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PONTE RASA		AV. JAIME TORRES	1250	R AMOR PERFEITO/ R VIOLETAS	-46501984	-23514019
650005388	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PONTE RASA		R. CEL. PAULO MARIANO	12	R JAPACUA/ AV CALIM EID	-46502811	-23520061
650005636	Abrigo Metálico Barcelona	3	PONTE RASA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA		R APARECIDA DA COSTA MELO/ AV JAIME	-46511843	-23518617
650005641	Abrigo Metálico Barcelona	3	PONTE RASA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA		R AMOR PERFEITO/ PC FREI ALBINO ARES	-46503535	-23512823
650005642	Abrigo Metálico Barcelona	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL	3324	R CARVALHOPOLIS/ R ARTHUR FRIEDENR	-46500192	-23511471
650005643	Abrigo Metálico Barcelona	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL	3684	R FREI MARIANO DE BAGNAIA/ R ABDON	-46497274	-23509929
650005646	Abrigo Metálico Barcelona	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL	4043	R CORONEL DRAGO/ R BARRA DA FIGUEII	-46494244	-23508373
650005647	Abrigo Metálico Barcelona	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL		R IBITIURA DE MINAS/ R PROFESSOR ARIS	-46500156	-23510882
650005648	Abrigo Metálico Barcelona	3	PONTE RASA		R. EMBIRA		R GUAICURU DO CAMPO/ R FRANCISCO D	-46500407	-23514542
650005649	Abrigo Metálico Barcelona	3	PONTE RASA		R. EMBIRA		R MARIA PAULA DO CARMO/ R CONCEIC/	-46500152	-23514549
650005650	Abrigo Metálico Barcelona	3	PONTE RASA		ESTR. DE MOGI DAS CRUZES		R JOSE GARCIA TERRA/ R ANTONIO MACH	-46497989	-23515046
650005651	Abrigo Metálico Barcelona	3	PONTE RASA		ESTR. DE MOGI DAS CRUZES		R JOSE GARCIA TERRA/ R ANTONIO MACH	-46498648	-23515039
650005654	Abrigo Metálico Barcelona	3	PONTE RASA		ESTR. DE MOGI DAS CRUZES		R ARROIO DO SO/ R ENGENHEIRO OSVAL	-46492410	-23514547
650005655	Abrigo Metálico Barcelona	3	PONTE RASA		ESTR. DE MOGI DAS CRUZES		R NIEMEYER/ R ENGENHEIRO OSVALDO A	-46491582	-23514532
650005656	Abrigo Metálico Barcelona	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL		R JOAQUIM JOSE BANDEIRA/ R EUGENIO	-46502716	-23510914
650005657	Abrigo Metálico Barcelona	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL		R JOAQUIM JOSE BANDEIRA/ R EUGENIO	-46502382	-23511429
650005659	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL		R DOUTOR PIRAGIBE/ R JAIRO FERNANDE	-46505359	-23510373

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
650012080	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL	5518	R CONCEICAO DO FORMOSO/ R ARACATI	-46479955	-23507540
650012082	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL	4810	R ANTONIO MARTINS SILVA/ R ITAMARA	-46486699	-23507351
650012083	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL	4815	R ANTONIO MARTINS SILVA/ R ITAMARA	-46486588	-23507186
650012085	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL		AV AGUIA DE HAIA/ TR GABRIEL ISSA BO	-46478783	-23507157
670003295	Abrigo de Concreto	9	REPUBLICA		LGO. PAISSANDU		R DO BOTICARIO/ AV SAO JOAO	-46638574	-23542901
670003984	Abrigo Metálico Barcelona	9	REPUBLICA	BARAO DE ITAPETINGA	AV. IPIRANGA	246	R BARAO DE ITAPETININGA/ R VINTE E QU	-46641651	-23543478
670005370	Abrigo Metálico Barcelona	9	REPUBLICA		AV. PRESTES MAIA	919	AV PRESTES MAIA/ R RIBEIRO DE LIMA	-46633756	-23536561
670008776	Abrigo Metálico Barcelona	9	REPUBLICA	SAO JOAO	AV. IPIRANGA	919	AV SAO JOAO/ R DO BOTICARIO	-46639811	-23541778
670009787	Abrigo Metálico Barcelona	9	REPUBLICA	VINTE E QUATRO DE MAIO	AV. IPIRANGA	786	PC DA REPUBLICA/ AV SAO JOAO	-46640665	-23542691
670009789	Abrigo Metálico Barcelona	9	REPUBLICA	TIMBIRAS	PCA. DA REPUBLICA	410	AV IPIRANGA/ R DOS TIMBIRAS	-46641526	-23542753
670009821	Abrigo Metálico Barcelona	9	REPUBLICA		AV. S. JOAO	588	AV IPIRANGA/ R DOM JOSE DE BARROS	-46639652	-23542626
670010078	Abrigo Metálico Barcelona	9	REPUBLICA	VIEIRA DE CARVALHO	PCA. DA REPUBLICA	365	AV VIEIRA DE CARVALHO/ R DO AROUCH	-46643455	-23542872
670010530	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	VITORIA BC	AV. S. JOAO	1077	R VITORIA/ AL BARAO DE CAMPINAS	-46643608	-23540484
670012731	Abrigo Metálico Barcelona	9	REPUBLICA		PCA. RAMOS DE AZEVEDO		R CORONEL XAVIER DE TOLEDO/ VDTO D	-46638378	-23545570
670012732	Abrigo Metálico Barcelona	9	REPUBLICA		R. CONS. CRISPINIANO	378	AV SAO JOAO/ PC RAMOS DE AZEVEDO	-46638058	-23543899
670012734	Abrigo Metálico Barcelona	9	REPUBLICA		PCA. JULIO MESQUITA		R AURORA/ R VITORIA	-46642992	-23540800
670012738	Abrigo Metálico		Pirituba-Laj	REGO FREITAS CB	R. REGO FREITAS	52	R SANTA ISABEL/ PC ALFREDO PAULINO	-46646384	-23542212
670012745	Abrigo de Concreto	9	REPUBLICA		LGO. PAISSANDU		R ANTONIO DE GODOI/ R CAPITAO SALO	-46638111	-23542633
670012747	Abrigo de Concreto	9	REPUBLICA		LGO. PAISSANDU		R DO BOTICARIO/ AV SAO JOAO	-46638771	-23543098
670012748	Abrigo de Concreto	9	REPUBLICA		LGO. PAISSANDU		R ANTONIO DE GODOI/ R CONSELHEIRO	-46638629	-23543197
670012749	Abrigo de Concreto	9	REPUBLICA		LGO. PAISSANDU		R ANTONIO DE GODOI/ R CONSELHEIRO	-46638442	-23543300
670012778	Abrigo de Concreto	9	REPUBLICA		LGO. PAISSANDU		R ANTONIO DE GODOI/ R CONSELHEIRO	-46638255	-23543414
670012779	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	REPUBLICA		LGO. PAISSANDU		R ABELARDO PINTO/ AV SAO JOAO	-46637897	-23543412
670012963	Abrigo Metálico Barcelona	9	REPUBLICA		R. REGO FREITAS	475	R EPITACIO PESSOA/ R DA CONSOLACAO	-46646567	-23546133
670012965	Abrigo de Concreto	9	REPUBLICA		TERM. CORREIO		AV PRESTES MAIA/ VDTO SANTA IFIGENIA	-46636077	-23542421
670012966	Abrigo de Concreto	9	REPUBLICA		TERM. CORREIO		AV PRESTES MAIA/ VDTO SANTA IFIGENIA	-46636008	-23542222
670012967	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	REPUBLICA		TERM. CORREIO		AV PRESTES MAIA/ VDTO SANTA IFIGENIA	-46635864	-23541859
670012968	Abrigo de Concreto	9	REPUBLICA		TERM. CORREIO		R DO SEMINARIO/ VDTO SANTA IFIGENIA	-46636198	-23542731
670012969	Abrigo de Concreto	9	REPUBLICA		TERM. CORREIO		R DO SEMINARIO/ VDTO SANTA IFIGENIA	-46636030	-23542653
670012970	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	REPUBLICA		TERM. CORREIO		AV PRESTES MAIA/ VDTO SANTA IFIGENIA	-46635952	-23542531
670012971	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	REPUBLICA		TERM. CORREIO		AV PRESTES MAIA/ VDTO SANTA IFIGENIA	-46635891	-23542438
670012972	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	REPUBLICA		TERM. CORREIO		R BRIGADEIRO TOBIAS/ AV PRESTES MAIA	-46635821	-23542337
670012973	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	REPUBLICA		TERM. CORREIO		AV PRESTES MAIA/ R BRIGADEIRO TOBIAS	-46635699	-23542164
670012974	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	REPUBLICA		TERM. CORREIO		VDTO SANTA IFIGENIA/ AV PRESTES MAIA	-46636095	-23542750
670012975	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	REPUBLICA		TERM. CORREIO		AV PRESTES MAIA/ VDTO SANTA IFIGENIA	-46635893	-23542733
670012976	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	REPUBLICA		TERM. CORREIO		AV PRESTES MAIA/ R BRIGADEIRO TOBIAS	-46635687	-23542503
670012977	Abrigo de Concreto	9	REPUBLICA		TERM. CORREIO		VDTO SANTA IFIGENIA/ AV PRESTES MAIA	-46635742	-23542824
670012978	Abrigo de Concreto	9	REPUBLICA		TERM. CORREIO		VDTO SANTA IFIGENIA/ AV PRESTES MAIA	-46635721	-23543150
670012979	Abrigo de Concreto	9	REPUBLICA		TERM. CORREIO		VDTO SANTA IFIGENIA/ AV PRESTES MAIA	-46635571	-23542963
670012980	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	REPUBLICA		TERM. CORREIO		VDTO SANTA IFIGENIA/ AV PRESTES MAIA	-46635496	-23542871
670012981	Abrigo de Concreto	9	REPUBLICA		TERM. CORREIO		VDTO SANTA IFIGENIA/ AV PRESTES MAIA	-46635376	-23542697
670012982	Abrigo de Concreto	9	REPUBLICA		TERM. CORREIO		VDTO SANTA IFIGENIA/ AV PRESTES MAIA	-46635279	-23542599

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
670012984	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	REPUBLICA		AV. PRESTES MAIA		R DOM FRANCISCO DE SOUSA/ PAS SUBT	-46634233	-23540871
670013057	Abrigo Metálico	9	REPUBLICA	IPIRANGA	AV. RIO BRANCO	456	R AURORA/ R VITORIA	-46640315	-23539321
670013137	Abrigo Metálico	9	REPUBLICA	IPIRANGA	AV. RIO BRANCO	407	R AURORA/ R VITORIA	-46640319	-23539563
670013715	Abrigo Metálico		Inajar-Rio B	DUQUE DE CAXIAS CB	AV. RIO BRANCO	746	R GENERAL OSORIO/ AV DUQUE DE CAXIA	-46641972	-23537042
670013739	Abrigo Metálico		Inajar-Rio B	DUQUE DE CAXIAS BC	AV. RIO BRANCO	713	R GENERAL OSORIO/ AV DUQUE DE CAXIA	-46641958	-23537246
670015690	Abrigo Metálico SP 450	9	REPUBLICA	CONSOLACAO	AV. IPIRANGA	102	R DA CONSOLACAO/ R EPITACIO PESSOA	-46645536	-23546994
670016426	Abrigo Metálico Barcelona	9	REPUBLICA		R. MARIA PAULA	203	R GENEBRA/ R FRANCISCA MIQUELINA	-46639603	-23551757
670016429	Abrigo Metálico Barcelona	9	REPUBLICA		R. STO. AMARO		VDTO NOVE DE JULHO/ PC DA BANDEIRA	-46640183	-23551176
670016451	Abrigo Metálico Barcelona	9	SE		AV. VINTE E TRES DE MAIO		VIADUTO DONA PAULINIA/ VDTO BRIGAD	-46636833	-23552206
670016554	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	REPUBLICA	PRACA DA BANDEIRA	AV. NOVE DE JULHO		R JOAO ADOLFO/ R ALFREDO GAGLIOTTI	-46640514	-23548982
670016555	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	REPUBLICA		AV. NOVE DE JULHO		R ALFREDO GAGLIOTTI/ AV VINTE E TRES	-46639678	-23548806
670016556	Abrigo Metálico		Santo Amar	INSS CB	AV. NOVE DE JULHO	830	AV RADIAL LESTE OESTE/ VDTO MARTINH	-46645968	-23551204
670016557	Abrigo Metálico		Santo Amar	INSS BC	AV. NOVE DE JULHO	801	VDTO MARTINHO PRADO/ R MAJOR QUE	-46645830	-23551241
670016596	Abrigo Metálico	9	REPUBLICA	BRIGADEIRO	VIAD. BRIG. LUIS ANTONIO		AV VINTE E TRES DE MAIO/ R ASDRUBAL	-46637333	-23551641
670016640	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	REPUBLICA		PCA. BANDEIRA		R SANTO ANTONIO/ R SANTO AMARO	-46639961	-23550245
670016671	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	REPUBLICA		R. JACEGUAI	548	R ABOLICAO/ R SANTO AMARO	-46641604	-23555307
670016688	Abrigo Metálico Barcelona	9	REPUBLICA		VIAD. NOVE DE JULHO	175	R ALVARO DE CARVALHO/ R MAJOR QUEI	-46642538	-23548963
670016882	Abrigo Metálico Barcelona	9	REPUBLICA	SAO LUIS	R. DA CONSOLACAO	328	R UNAI/ AV SAO LUIS	-46644214	-23547560
700013930	Abrigo Metálico Barcelona	9	SANTA CECILIA		AL. CLEVELAND	199	PC JULIO PRESTES/ R HELVETIA	-46640987	-23533362
700013931	Abrigo Metálico Barcelona	9	SANTA CECILIA		AL. CLEVELAND	177	PC JULIO PRESTES/ R HELVETIA	-46640926	-23533438
700013949	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SANTA CECILIA		AV. DR. ABRAAO RIBEIRO		R DO BOSQUE/ AV MARQUES DE SAO VIC	-46659722	-23523702
700013950	Abrigo Metálico		Inajar-Rio B	CAMISA VERDE E BRANCO CB	AV. MQ. DE SAO VICENTE	854	R JAMES HOLLAND/ AV DOUTOR ABRAAO	-46658771	-23522696
700013951	Abrigo Metálico		Inajar-Rio B	CAMISA VERDE E BRANCO BC	AV. MQ. DE SAO VICENTE	765	R JAMES HOLLAND/ AV DOUTOR ABRAAO	-46657984	-23522910
700013953	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SANTA CECILIA		R. DOS AMERICANOS	350	R LEONARDO JONES JUNIOR/ R DOUTOR	-46655428	-23523516
700013954	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SANTA CECILIA		R. PE. LUIS ALVES DE SIQUEIRA		R JAMES HOLLAND/ R SOLIMOES	-46656536	-23521906
700013955	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SANTA CECILIA		R. PE. LUIS ALVES DE SIQUEIRA		R JAMES HOLLAND/ R SOLIMOES	-46656494	-23521762
700013956	Abrigo Metálico Barcelona	9	SANTA CECILIA		AV. DR. ABRAAO RIBEIRO	504	R PADRE LUIS ALVES DE SIQUEIRA/ R BAR	-46656985	-23520097
700013957	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SANTA CECILIA		R. ANHANGUERA	755	R SOLIMOES/ R JAMES HOLLAND	-46652964	-23521026
700013960	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SANTA CECILIA		R. CON. VICENTE MIGUEL MARIN	151	R LUIGI GRECO/ VDTO ENGENHEIRO ORL	-46649741	-23526988
700013961	Abrigo Metálico Barcelona	9	SANTA CECILIA		AL. NOTHMANN	1076	R GENERAL JULIO MARCONDES SALGADO	-46650729	-23535457
700013962	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SANTA CECILIA		PCA. OLAVO BILAC		R PIRINEUS/ R GENERAL JULIO MARCONI	-46652400	-23534019
700013965	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SANTA CECILIA		R. BRIG. GALVAO	554	R OLIMPIA DE ALMEIDA PRADO/ R CONSE	-46656787	-23530877
700013973	Abrigo Metálico Barcelona	9	SANTA CECILIA		AL. GLETE		AL BARAO DE PIRACICABA/ AL DINO BUEI	-46643164	-23532836
700013974	Abrigo Metálico Barcelona	9	SANTA CECILIA		R. GUAIANASES		R GENERAL RONDON/ AV DUQUE DE CAX	-46643822	-23536304
700013975	Abrigo Metálico Barcelona	9	SANTA CECILIA		R. GUAIANASES		R GENERAL RONDON/ AV DUQUE DE CAX	-46643731	-23536448
700013976	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SANTA CECILIA		R. GUAIANASES		R HELVETIA/ R GENERAL RONDON	-46644452	-23535378
700016453	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SANTA CECILIA		AV. DR. ABRAAO RIBEIRO		R BARONESA PORTO CARREIRO/ R PROFE	-46656756	-23519433
700016454	Abrigo Metálico Barcelona	9	SANTA CECILIA		AV. DR. ABRAAO RIBEIRO		AV MARQUES DE SAO VICENTE/ R PADRE	-46658757	-23521436
700016473	Abrigo Metálico		Inajar-Rio B	ANHANGUERA CB	R. NORMA PIERUCCINI GIANNOTT	360	R CRUZEIRO/ R ANHANGUERA	-46653938	-23523084
700016474	Abrigo Metálico		Inajar-Rio B	ANHANGUERA BC	R. NORMA PIERUCCINI GIANNOTT	279	R CRUZEIRO/ R ANHANGUERA	-46653090	-23523134
700016476	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SANTA CECILIA		R. DO BOSQUE		R JAMES HOLLAND/ R DOS AMERICANOS	-46658359	-23524768

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
700016615	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SANTA CEC	ILIA	AV. RUDGE	939	R VISCONDE DE TAUNAY/ R VILA DO CON	-46652434	-23520200
700016618	Abrigo Metálico		Inajar-Rio B	SERGIO TOMAS BC	AV. RUDGE	487	R JAVAES/ R SERGIO TOMAS	-46650278	-23523692
700016619	Abrigo Metálico		Inajar-Rio B	EDUARDO PRADO CB	AV. RIO BRANCO	1670	AL RIBEIRO DA SILVA/ AL EDUARDO PRAD	-46647190	-23529916
700016620	Abrigo Metálico		Inajar-Rio B	EDUARDO PRADO BC	AV. RIO BRANCO	1649	AL RIBEIRO DA SILVA/ AL EDUARDO PRAD	-46646760	-23530596
700016621	Abrigo Metálico		Inajar-Rio B	GLETE CB	AV. RIO BRANCO	1336	AL GLETE/ AL NOTHMANN	-46645185	-23532565
700016622	Abrigo Metálico	9	SANTA CEC	GLETE	AV. RIO BRANCO	1221	AL GLETE/ AL NOTHMANN	-46644754	-23533278
700016623	Abrigo Metálico		Pirituba-Lap	ANA CINTRA BC	AV. S. JOAO	1474	R DOUTOR FREDERICO STEIDEL/ AV DUQ	-46646925	-23538763
700016624	Abrigo Metálico		Pirituba-Lap	ANA CINTRA CB	AV. S. JOAO		R ANA CINTRA	-46647364	-23538419
700016625	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SANTA CEC	ILIA	R. MARIO DE ANDRADE		PC ANTONIO CANDIDO DE CAMARGO/ R	-46659254	-23531161
700016627	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SANTA CEC	ILIA	R. MARIO DE ANDRADE		R LOPES CHAVES/ TR CAMARAJIBE	-46660006	-23530109
700016629	Abrigo Metálico Barcelona	9	SANTA CEC	ILIA	AV. PACAEMBU		R CAMARAJIBE/ R BRIGADEIRO GALVAO	-46660833	-23528112
700016638	Abrigo Metálico Barcelona	9	SANTA CEC	ILIA	AV. PACAEMBU		R CAMARAJIBE/ R BRIGADEIRO GALVAO	-46661086	-23528223
700016778	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SANTA CEC	ILIA	AV. PACAEMBU	1105	R GOITACAZ/ R DOUTOR VEIGA FILHO	-46662777	-23535964
700016779	Abrigo Metálico Barcelona	9	SANTA CEC	ILIA	AV. PACAEMBU	852	R DOUTOR CANDIDO ESPINHEIRA/ R FRAI	-46661903	-23533747
700016793	Abrigo Metálico Barcelona	9	SANTA CEC	ILIA	AV. PACAEMBU	421	R MARGARIDA/ AV GENERAL OLIMPIO DA	-46660893	-23531023
700016868	Abrigo Metálico Barcelona	9	SANTA CEC	ILIA	AV. ANGELICA	526	AL BARROS/ R BARONESA DE ITU	-46654429	-23537456
710000550	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		AV. BRAS LEME	3046	R CDOR. JOAQUIM MONTEIRO/ PC HERO	-46630429	-23504393
710000551	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		AV. BRAS LEME	2885	AC DA AV BRAZ LEME A R DR CESAR/ R CI	-46631682	-23503740
710000552	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		AV. BRAS LEME	2595	PC TEN-CEL. HELEUSES NOGUEIRA/ R DR.	-46634006	-23503537
710000553	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		AV. BRAS LEME	2594	R CDOR. JOAQUIM MONTEIRO/ R VASCO	-46634055	-23503851
710000554	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		AV. BRAS LEME	2428	R TEN. ROCHA/ PAS SEM NOME	-46636928	-23503654
710000558	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		AV. BRAS LEME	1388	R ANTONIO DE LUSTOSA/ R CAP-MOR. G	-46645679	-23506982
710000569	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		AV. AGUA FRIA	492	R ENEIDA DA COSTA MORAIS/ R JERONIM	-46622643	-23484718
710000606	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		R. EZEQUIEL FREIRE	301	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623664	-23503584
710000607	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		R. EZEQUIEL FREIRE	311	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623694	-23503478
710000608	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		R. EZEQUIEL FREIRE	325	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623672	-23503381
710000635	Abrigo Metálico Barcelona	2	SANTANA		AV. CRUZEIRO DO SUL		R LEITE DE MORAIS/ R DOUTOR GABRIEL	-46624476	-23502250
710000637	Abrigo de Concreto	2	SANTANA		R. LEITE DE MORAIS		AV CRUZEIRO DO SUL/ R EZEQUIEL FREIR	-46624470	-23503149
710000639	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		R. EZEQUIEL FREIRE	489	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623600	-23501919
710000640	Abrigo Metálico	2	SANTANA		R. DR. GABRIEL PIZA	223	R VOLUNTARIOS DA PATRIA/ AV CRUZEIR	-46625157	-23501965
710000641	Abrigo Metálico	2	SANTANA		R. DR. GABRIEL PIZA	123	R VOLUNTARIOS DA PATRIA/ AV CRUZEIR	-46625395	-23501949
710000643	Abrigo Metálico	2	SANTANA		R. DR. GABRIEL PIZA	123	R VOLUNTARIOS DA PATRIA/ AV CRUZEIR	-46625981	-23501982
710000648	Abrigo Metálico	2	SANTANA		AV. BRAS LEME	3579	R SALETE/ R VOLUNTARIOS DA PATRIA	-46627084	-23503994
710000649	Abrigo de Concreto	2	SANTANA		AV. BRAS LEME	3560	R VOLUNTARIOS DA PATRIA/ PC HEROIS D	-46626734	-23504217
710000652	Abrigo Metálico	2	SANTANA		AV. CRUZEIRO DO SUL	2837	R ALFREDO GUEDES/ R ALFERES MAGALH	-46625048	-23505895
710000654	Abrigo Metálico	2	SANTANA		AV. CRUZEIRO DO SUL	3000	R DARZAN/ R ALFERES MAGALHAES	-46624615	-23504487
710000655	Abrigo Metálico	2	SANTANA		R. DR. GABRIEL PIZA	188	R LEITE DE MORAIS/ R DOUTOR GABRIEL	-46624416	-23502057
710000656	Abrigo Metálico	2	SANTANA		AV. CRUZEIRO DO SUL	3350	R DOUTOR GABRIEL PIZA/ R DUARTE DE A	-46624511	-23501277
710000657	Abrigo Metálico SP 450	2	SANTANA		AV. GEN. ATALIBA LEONEL	446	R DOUTOR ZUQUIM/ R EZEQUIEL FREIRE	-46622676	-23505928
710000659	Abrigo Metálico SP 450	2	SANTANA		AV. GEN. ATALIBA LEONEL	864	R JOVITA/ TR CANCAO DO PESCADOR	-46619694	-23503199
710000707	Abrigo de Concreto	2	SANTANA		R. OLAVO EGIDIO	493	R JOVITA/ R CLAUDINO ALVES	-46620965	-23499942

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
710000722	Abrigo de Concreto	2	SANTANA		AV. ZAKI NARCHI	140	R URUPIARA/ PC MASHIACH NOW	-46623615	-23511700
710000723	Abrigo de Concreto	2	SANTANA		AV. ZAKI NARCHI	101	R URUPIARA/ AV CRUZEIRO DO SUL	-46624541	-23511351
710000724	Abrigo de Concreto	2	SANTANA		AV. ZAKI NARCHI		AV MOYSES ROYSEN/ AV OTTO BAUMGA	-46619640	-23510697
710000725	Abrigo de Concreto	2	SANTANA		AV. ZAKI NARCHI		R ANTONIO DOS SANTOS NETO/ R URUPI	-46619472	-23510287
710000729	Abrigo de Concreto	2	SANTANA		AV. ZAKI NARCHI	1185	AV GENERAL ATALIBA LEONEL/ R DOM JC	-46615448	-23506823
710000731	Abrigo de Concreto	2	SANTANA		AV. ZAKI NARCHI	1503	AV GENERAL ATALIBA LEONEL/ R DOM JC	-46615251	-23504095
710000963	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		R. MAL. ODYLIO DENNYS	141	AV CRUZEIRO DO SUL/ R VOLUNTARIOS D	-46625582	-23516436
710000964	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		R. MAL. ODYLIO DENNYS	141	AV CRUZEIRO DO SUL/ R VOLUNTARIOS D	-46625529	-23516471
710000966	Abrigo de Concreto	2	SANTANA		R. PAINEIRA DO CAMPO		R VOLUNTARIOS DA PATRIA/ PC CAMPO I	-46626863	-23513173
710000967	Abrigo de Concreto	2	SANTANA		R. PAINEIRA DO CAMPO		PC CAMPO DE BAGATELLE/ R VOLUNTARI	-46627037	-23513049
710000974	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		R. DR. ZUQUIM	468	R DUARTE DE AZEVEDO/ R DR. GABRIEL P	-46622318	-23501347
710000975	Abrigo Metálico SP 450	2	SANTANA		R. DR. ZUQUIM	676	R CNSO. SARAIVA/ R OLAVO EGIDIO	-46622249	-23499438
710000978	Abrigo Metálico SP 450	2	SANTANA		AV. NOVA CANTAREIRA	74	R DR. ZUQUIM/ R AG. GOMES	-46623592	-23488393
710000984	Abrigo de Concreto	2	SANTANA		AV. LEONCIO DE MAGALHAES		R CARLOS DE LAET/ R PEDRO MADUREIRA	-46617655	-23492842
710000985	Abrigo de Concreto	2	SANTANA		AV. LEONCIO DE MAGALHAES		R CARLOS DE LAET/ R PEDRO MADUREIRA	-46617548	-23492755
710000988	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		AV. LEONCIO DE MAGALHAES	556	R MIRANTE/ R AMOROSO COSTA	-46615211	-23495878
710001702	Abrigo Metálico Barcelona	2	SANTANA		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA		R STA RITA DE CASSIA/ AV ENG. CAETANO	-46630994	-23483811
710001703	Abrigo Metálico SP 450	2	SANTANA		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA	4075	R STA RITA DE CASSIA/ R DR. LUIS LUSTOS	-46629140	-23485295
710001704	Abrigo Metálico SP 450	2	SANTANA		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA	4020	R LUCIA GOULART CERQUEIRA/ R DR. LUI	-46628654	-23485586
710001706	Abrigo Metálico SP 450	2	SANTANA		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA	3645	R DR. GUILHERME CRISTOFEL/ R TOME FE	-46626373	-23488020
710001707	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA		R MANOEL DE SOVERAL/ R ANTONIO PER	-46626183	-23490338
710001708	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA		R ANTONIO PEREIRA DE SOUSA/ R MANO	-46626280	-23489767
710001888	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO		PTE CRUZEIRO DO SUL/ R EUDORO LEMO	-46624155	-23518459
710002058	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		AV. LUIS DUMONT VILARES	1455	R SRG-MOR. RAMALHO/ R PE. JOSE REBO	-46610864	-23491005
710002065	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		R. DUARTE DE AZEVEDO	692	R JOSE LEAL DA SILVA/ R JOVITA	-46619200	-23501139
710002066	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		R. DUARTE DE AZEVEDO	912	R MIMOSO DO SUL/ PC ORLANDO SILVA	-46616772	-23501103
710002103	Abrigo Metálico SP 450	2	SANTANA		R. ALFREDO PUJOL	1363	R ABREU SAMPAIO/ R DR. CESAR	-46639031	-23501270
710002106	Abrigo Metálico SP 450	2	SANTANA		R. ALFREDO PUJOL	1639	R HELIODORA/ R BENTA PEREIRA	-46641135	-23502444
710002138	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		AV. ENG. CAETANO ALVARES	4244	R PEDRO ROMERO/ R PEDRO ROMERO	-46646698	-23487553
710002139	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		AV. ENG. CAETANO ALVARES	4548	R PRF. CARLOS GAMA/ R ENG. PAULO MA	-46644584	-23486977
710002140	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		AV. ENG. CAETANO ALVARES	4912	R ENG. PAULO MAURITI/ R PRF. ROCHA V	-46640707	-23486785
710002141	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	MANDAQUI		AV. ENG. CAETANO ALVARES	5380	TV COBRODO/ R NABUCO DE ARAUJO	-46637403	-23484969
710002143	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		R. AUGUSTO TOLE	933	PC REINALDO PROETTI/ R DA. LUIZA TOLE	-46633307	-23485360
710002144	Abrigo Metálico SP 450	2	SANTANA		R. AUGUSTO TOLE		R DA. LUIZA TOLE/ PC REINALDO PROETT	-46632985	-23484294
710002147	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		R. AUGUSTO TOLE	399	R JAMIL JOAO ZARIF/ R AUGUSTO TOLE	-46631996	-23489795
710002148	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		R. AUGUSTO TOLE	382	R AUGUSTO TOLE/ R JAMIL JOAO ZARIF	-46631862	-23489885
710002157	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		R. PAULO GONCALVES	89	R FRANCISCO BARUEL/ R ESTEFANIA MEN	-46627756	-23496183
710002181	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		R. MAL. HERMES DA FONSECA	503	R CNSO. PEDRO LUIZ/ R TIJUCA PAULISTA	-46632518	-23495681
710002182	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		R. MAL. HERMES DA FONSECA	273	R ALEXANDRE NANINI/ R ENG. MAC LEAN	-46632125	-23497600
710002184	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		R. ALUIZIO DE AZEVEDO	76	R ALFREDO PUJOL/ R XAVIER DA VEIGA	-46636322	-23499589
710002185	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		R. ALUIZIO DE AZEVEDO	444	AL AFONSO SCHMIDT/ R ENG. MAC LEAN	-46636523	-23496412
710002193	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		R. NOVA DOS PORTUGUESES	913	R BENTO DA CONCEICAO/ R DIOGO CABR	-46642552	-23490383
710002195	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		R. NOVA DOS PORTUGUESES	1067	R DA. MARTINHA/ R DR. EUGENIO FORTE	-46643492	-23489128

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
710002202	Abrigo Metálico SP 450	2	SANTANA		AV. IMIRIM	1460	R DIOGO CABRERA/ R ILHA GRANDE	-46648301	-23492933
710002204	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		AV. IMIRIM	1166	R ALBERTO SILVA/ R PORTO VELHO	-46645900	-23494385
710002205	Abrigo Metálico SP 450	2	SANTANA		AV. IMIRIM	877	R ROBERTO LOOS/ R FRANCISCA BIRIBA	-46643570	-23496063
710002208	Abrigo Metálico SP 450	2	SANTANA		AV. IMIRIM	745	R ABREU SAMPAIO/ R CLARA CAMARAO	-46640844	-23498620
710002209	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		AV. IMIRIM	302	R ARARIMA/ R NOVA DOS PORTUGUESES	-46639143	-23497973
710002211	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		AL. AFONSO SCHMIDT	263	R DAMIANA DA CUNHA/ R NOVA DOS PO	-46637572	-23498114
710002299	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	SANTANA		R. CON. MANOEL VAZ	164	R DANIEL ROSSI/ R JACOB DALDAO	-46631913	-23498969
730000053	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. CALDAS NOVAS	25	R OLINDA/ R CALDAS NOVAS	-46756894	-23475366
730000055	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		ESTR. TURISTICA DO JARAGUA	2365	R BARRA BONITA/ R CONSTANCIA DA COI	-46753893	-23475073
730000056	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		ESTR. TURISTICA DO JARAGUA	2365	R MANUEL BENTO DA CRUZ/ EST DO PICC	-46753775	-23475059
730000057	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		ESTR. TURISTICA DO JARAGUA	1858	R BARRA BONITA/ R CONSTANCIA DA COI	-46753391	-23478229
730000058	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		ESTR. TURISTICA DO JARAGUA	1858	R JOAQUIM MATEUS CORREIA/ R CONST/	-46753623	-23479054
730000059	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		ESTR. TURISTICA DO JARAGUA		R CEL. JOSE VENANCIO DIAS/ R ANTONIO	-46755192	-23481163
730000060	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		ESTR. TURISTICA DO JARAGUA	1674	R JOAQUIM MATEUS CORREIA/ R CONST/	-46754387	-23480567
730000061	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		ESTR. TURISTICA DO JARAGUA	1572	R CEL. JOSE VENANCIO DIAS/ R ANTONIO	-46755738	-23482868
730000062	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. CEL. JOSE VENANCIO DIAS	159	EST TURISTICA DO JARAGUA/ R JOAQUIM	-46757139	-23482027
730000063	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. CEL. JOSE VENANCIO DIAS	223	R CEL. JOSE VENANCIO DIAS/ R ANA LUIS/	-46757498	-23482083
730000068	Abrigo de Concreto	1	SAO DOMINGOS		AV. JORN. PAULO ZING	314	TREVO ANHANGUERA/ R ALLPAC	-46766708	-23483544
730000069	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		AV. JORN. PAULO ZING	349	TREVO ANHANGUERA/ R ALLPAC	-46766573	-23483805
730000071	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. SILVESTRE PALMA	61	R PIETRO ABBA/ R JOAO HENRIQUE DA SI	-46764528	-23482172
730000073	Abrigo de Concreto	1	SAO DOMINGOS		R. SILVESTRE PALMA	265	R PIETRO ABBA/ R JOAO HENRIQUE DA SI	-46763661	-23481967
730000080	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		ESTR. TURISTICA DO JARAGUA	1232	R ANTONIO FURQUIM PEDROSO/ R JURU	-46755270	-23484092
730000081	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		ESTR. TURISTICA DO JARAGUA	1101	R VENANCIO DINIZ JUNQUEIRA/ R JURUB	-46755498	-23485162
730000082	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		ESTR. TURISTICA DO JARAGUA	1008	R ANA MADALENA FERREIRA/ R ANTONIC	-46755867	-23486144
730000083	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		ESTR. TURISTICA DO JARAGUA		AV JORN. PAULO ZING	-46756601	-23487764
730000084	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		ESTR. TURISTICA DO JARAGUA	680	R CEL. JOSE RUFINO FREIRE/ AV JORN. PA	-46755924	-23488462
730000087	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. BOAVENTURA PEREIRA	76	R CEL. LICINIO DE CAMARGO/ R PE. MAN	-46759998	-23490926
730000092	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		AV. JORN. PAULO ZING	1136	R SEM NOME/ R VALENTINO CARDOSO	-46760137	-23487155
730000094	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		AV. JORN. PAULO ZING	652	R JOSE AGUIAR MACIEL/ R FRANCISCO IN	-46764018	-23485401
730000095	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		AV. JORN. PAULO ZING	570	R ALLPAC/ R JOAO HENRIQUE DA SILVA	-46764738	-23484992
730000097	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		AV. JORN. PAULO ZING	1309	R TEN. MANUEL JOAQUIM LOPES/ R MAR	-46758277	-23487787
730000098	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		AV. JORN. PAULO ZING	1381	R MARCELA ALVES DE CASSIA/ R MIGUEL	-46757700	-23487867
730000099	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. CEL. JOSE RUFINO FREIRE	370	R GIOVANI NARCISI/ R ERVA CAPITAO	-46754253	-23490330
730000102	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		AV. MUTINGA	2897	AV HORACIO ROMEU/ R ERVA DE SAO CR	-46750486	-23490216
730000103	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		AV. MUTINGA	2697	R ERVA DE SAO CRISTOVAO/ R JANNART I	-46749324	-23488811
730000107	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		AV. MUTINGA	2106	R JORGE MOBST SOBRINHO/ R SEM NOM	-46745388	-23485167
730000109	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		AV. MUTINGA	1926	R MANOEL MARTINS DA ROCHA/ R JOSE I	-46743997	-23484457
730000177	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. MARIA SALIM ROMEU	108	R ALPINA/ AV MUTINGA	-46748763	-23486822
730000181	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. PE. ANIBAL DIFRANCIA	322	R DES. CANDIDO DA CUNHA CINTRA/ R M	-46749302	-23491982
730000189	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		AV. MUTINGA	3500	R MANUEL PEREIRA CASSIANO NETO/ R F	-46750424	-23495000
730000190	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		AV. MUTINGA	3441	R FABIO DE ALMEIDA MAGALHAES/ R MA	-46750147	-23494357
730000191	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		AV. MUTINGA	3085	R CEL. AUGUSTO MACHADO/ R ERVA CID	-46750858	-23491644
730000192	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		AV. MUTINGA	3076	R CEL. AUGUSTO MACHADO/ R DES. CAN	-46750748	-23491587

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
730000193	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. FABIO DE ALMEIDA MAGALHAI	229	R SANDOVAL FERREIRA CABRAL/ R ADALE	-46748391	-23497704
730000194	Abrigo de Concreto	1	SAO DOMINGOS		R. FABIO DE ALMEIDA MAGALHAI	267	R ARMANDO FLAMARION COELHO/ R SAI	-46748662	-23497428
730000196	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		AV. ELISEO CORDEIRO DE SIQUEIF	996	R ROMAO MARTINS/ AV ELISEO CORDEIR	-46747079	-23497641
730000202	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. JOAQUIM DE OLIVEIRA FREITAS	962	R SEM NOME/ R JOSE ATALIBA ORTIZ	-46746227	-23499072
730000205	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. INACIO LUIS DA COSTA	2442	PSS FANDI CHAQUIB KALIL/ R JOAQUIM D	-46745674	-23507058
730000206	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. JOAQUIM DE OLIVEIRA FREITAS	145	PSS FANDI CHAQUIB KALIL/ R MANOEL LO	-46747030	-23506083
730000209	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		AV. ELISEO CORDEIRO DE SIQUEIF	151	R CASTELO DA TORRE/ R PE. JOAO BEIL	-46747559	-23505872
730000210	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		AV. ELISEO CORDEIRO DE SIQUEIF	345	R SACI/ TV MAR ADRIATICO	-46748095	-23504190
730000231	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. ITAPIRACO	102	R MANOEL RODRIGUES DA COSTA/ R MA	-46742375	-23488550
730000232	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. JOAQUIM DE OLIVEIRA FREITAS	1956	R CPTO./ R S FRANCISCO DE ASSIS	-46744790	-23490611
730000233	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. JOAQUIM DE OLIVEIRA FREITAS	1921	R JOSE DOS REIS CARVALHO/ R JOSE DOS	-46744918	-23490725
730000241	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. BRIG. HENRIQUE FONTENELLE	562	R PRF. AGUINALDO SIMOES/ R JOAO SPIN	-46739215	-23502712
730000246	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. PROF. BENEDITO ALARICO DE (	270	R FRANCISCO DA BOAVENTURA/ R VICEN	-46735469	-23506385
730000247	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. PROF. BENEDITO ALARICO DE (	153	R ARISTIDES MALHEIROS/ AV DO ANASTA	-46734450	-23505915
730000249	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. LUIS ELIAS ATTIE	237	R JOAO FERREIRA LEITE JUNIOR/ R PEDRO	-46737034	-23498349
730000250	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. LUIS ELIAS ATTIE	280	R BRG. HENRIQUE FONTENELLE/ R PEDRO	-46737416	-23498464
730000251	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		AV. DO ANASTACIO	1039	R RUMI RANIERI/ R LUIS ELIAS ATTIE	-46734669	-23499596
730000252	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		AV. DO ANASTACIO	1082	R DR. LUIS DELFINO DE AMORIM LIMA/ A	-46734949	-23499121
730000253	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		AV. DO ANASTACIO	1482	R ANIBAL MACHADO MONTEIRO/ R MILA	-46736243	-23495851
730000257	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. WILLIS ROBERTO BANKS	407	R MARIANA CAMARGO/ R ADOLFO DE SO	-46740318	-23493770
730000259	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. WILLIS ROBERTO BANKS	661	R ADOLFO DE SOUZA CARNEIRO/ R MARI	-46741907	-23492502
730000260	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. WILLIS ROBERTO BANKS	920	R FRANCISCO BASILIO DE MELO/ R ADOLF	-46740907	-23490490
730000266	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		AV. DO ANASTACIO	2421	R WILLIS ROBERTO BANKS/ AV MUTINGA	-46738042	-23488397
730000544	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		AV. DO ANASTACIO	744	R DR. LUIS DELFINO DE AMORIM LIMA/ R	-46733240	-23501954
730000545	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. DR. ODON CARLOS DE FIGUEIR	1205	AV DO ANASTACIO/ R ALMIRO BERNARDO	-46731991	-23505325
730000548	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. DR. ODON CARLOS DE FIGUEIR	915	R ALMIRO BERNARDO/ R ANTONIO CARL	-46729496	-23506369
730001770	Abrigo de Concreto	1	SAO DOMINGOS		ROD. ANHANGUERA		EST TURISTICA DO JARAGUA/ AV JORN. P.	-46762643	-23494670
730001772	Abrigo Metálico	1	SAO DOMINGOS		ROD. ANHANGUERA		EST TURISTICA DO JARAGUA/ AV JORN. P.	-46763109	-23494586
730001773	Abrigo de Concreto	1	SAO DOMINGOS		ROD. ANHANGUERA		EST TURISTICA DO JARAGUA/ AV JORN. P.	-46765871	-23493113
730001776	Abrigo Metálico	1	SAO DOMINGOS		ROD. ANHANGUERA		EST TURISTICA DO JARAGUA/ AV JORN. P.	-46766671	-23491987
730001777	Abrigo de Concreto	1	SAO DOMINGOS		ROD. ANHANGUERA		EST TURISTICA DO JARAGUA/ AV JORN. P.	-46768456	-23487111
730001805	Abrigo de Concreto	1	SAO DOMINGOS		R. INACIO LUIS DA COSTA		R JOSE DE MORAIS/ R DOUTOR ODON CA	-46731439	-23508547
730001809	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. JAIR AFONSO INACIO		AV MUTINGA/ R FRANCISCO DO PILAR	-46754121	-23501231
730001810	Abrigo de Concreto	1	SAO DOMINGOS		ROD. ANHANGUERA		AV MUTINGA/ EST TURISTICA DO JARAGU	-46754242	-23500415
730001811	Abrigo Fora do Padrão SPTrans	1	SAO DOMINGOS		ROD. ANHANGUERA		EST TURISTICA DO JARAGUA/ AV JORN. P.	-46757125	-23494012
730001812	Abrigo de Concreto	1	SAO DOMINGOS		ROD. ANHANGUERA		EST TURISTICA DO JARAGUA/ AV JORN. P.	-46757653	-23493896
730001813	Abrigo de Concreto	1	SAO DOMINGOS		ROD. ANHANGUERA		EST TURISTICA DO JARAGUA/ AV JORN. P.	-46767298	-23487624
730001814	Abrigo de Concreto	1	SAO DOMINGOS		R. TREVO ANHANGUERA KM 18		EST TURISTICA DO JARAGUA/ AV JORN. P.	-46770454	-23480316
730003072	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. INACIO LUIS DA COSTA		AV DO ANASTACIO/ R DOS RADIALISTAS	-46734312	-23508095
730003073	Abrigo de Concreto - Padrão SP	1	SAO DOMINGOS		R. INACIO LUIS DA COSTA		R BRG. HENRIQUE FONTENELLE/ AV GEN.	-46740139	-23507519
760002608	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		R. BERALDO MARCONDES	135	R SALVADOR DE MEDEIROS/ AV SAO MIG	-46444969	-23491136
760002774	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		R. MOHAMED IBRAHIN SALEH		R PRAIA DO VALENTE/ R GEORGINA SA LE	-46431857	-23504024
760002776	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		PCA. ANTONIO ASSIS PEREIRA		R PRAIA DAS PELONIAS/ R SOCOROZEIRO	-46433098	-23504266

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
760002782	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		AV. NORDESTINA	1371	R BRAS FERREIRA DA SILVA/ R JOAO DA S	-46439590	-23504770
760002788	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		AV. NORDESTINA	630	AV JOAO NERI DE CARVALHO/ R LEO DELI	-46440807	-23498332
760002790	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		AV. NORDESTINA	128	R DANIEL BERNARDO/ VEL QUATRO	-46443080	-23494652
760002794	Abrigo Metálico SP 450	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	398	R FELIX DE OLIVEIRA/ R ENGENHEIRO CES	-46442526	-23500000
760002798	Abrigo Metálico SP 450	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	999	R JOAO CANDIDO VIEIRA/ R TEOFILO CAR	-46442803	-23503511
760002801	Abrigo Metálico SP 450	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	1167	R GUAXININ/ R URUBAIANA	-46443113	-23506624
760002803	Abrigo Metálico SP 450	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	1507	R ANTONIO CAJANO/ R TATUIRA	-46443383	-23509663
760002806	Abrigo Metálico SP 450	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	1799	R ALMECEGUEIRAS/ R ACUTIREMBIU	-46443658	-23512671
760002807	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	1948	TR PINDORAMA DE GOIAS/ PAS OITO	-46443886	-23514442
760002808	Abrigo Metálico SP 450	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	2341	R GRAMA DA PRAIA/ R PRAIA COVANCA	-46443679	-23516773
760002809	Abrigo Metálico SP 450	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	2378	R CORVETA EUTERPE/ R BARAO DE GODC	-46443843	-23517695
760002811	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	2532	R ORLANDO FRATUCELLI/ R IBA GUACU	-46444002	-23519380
760002813	Abrigo Metálico SP 450	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	2900	R PLANALTINA DO PARANA/ R RIO PARAN	-46444031	-23520914
760002814	Abrigo Metálico SP 450	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	2801	R PLANALTINA DO PARANA/ R RIO PARAN	-46443831	-23521224
760002815	Abrigo Metálico SP 450	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	2952	R FORNO D AGUA/ AV PIRES DO RIO	-46443354	-23522667
760002818	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		R. SUZANA DE MELO	153	R PIACABA/ R RIO SAO FRANCISCO DO M	-46442144	-23521149
760002820	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		R. CARDON	1112	AV INAJA GUACU/ R ALBERTINA DE MEDE	-46440411	-23519081
760002826	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		R. CARDON	310	AV LARA CAMPOS/ R GABRIEL GARCIA	-46434751	-23516013
760002830	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		R. MOACIR DANTAS ITAPICURU	523	R JOAO NICARIO ELEUTERIO/ R PEDRO G	-46435746	-23508555
760002836	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		R. ENG. MANUEL OSORIO	28	R DOUTOR JOSE GUILHERME EIRAS/ R EV	-46437796	-23496546
760002837	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		R. ENG. MANUEL OSORIO	34	R DOUTOR JOSE GUILHERME EIRAS/ R EV	-46437760	-23496852
760002861	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		R. REAL HORTO	23	R REAL HORTO/ R CARDON	-46433389	-23514994
760002885	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		AV. NORDESTINA	2763	R DOMITILA D ABRIL/ R MOACIR DANTAS	-46432743	-23512456
760002886	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		AV. NORDESTINA	2764	R DOMITILA D ABRIL/ R MOACIR DANTAS	-46432389	-23512265
760002889	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		AV. NORDESTINA	2424	R NAPEIAS/ R ADIPATI	-46434846	-23512241
760004783	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	3146	R UMARIZAL/ R SANTO CRISTO	-46444958	-23524275
760004784	Abrigo Metálico SP 450	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO		R UMARIZAL/ R SANTO CRISTO	-46445124	-23524714
760006048	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		AV. DR. JOSE ARTUR DA NOVA	913	AV OLIVEIRA FREIRE/ R MARIA FRANCISC	-46437057	-23486126
760006049	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		AV. DR. JOSE ARTUR DA NOVA	650	R SANTA DAVINA/ R MARIA FRANCISCA D	-46436723	-23487719
760006051	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		R. STA. DAVINA		R ITAPORA/ AV DOUTOR JOSE ARTUR NO	-46436613	-23490382
760006053	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		AV. DR. JOSE ARTUR DA NOVA		R SANTA DAVINA/ R MARIA FRANCISCA D	-46436821	-23490007
760006054	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		AV. DR. JOSE ARTUR DA NOVA		R SANTA DAVINA/ R IDIOMA ESPERANTO	-46438806	-23490638
760006073	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		R. SALVADOR DE MEDEIROS	421	R MIGUEL ANGELO LAPENA/ R CAPITAO F	-46442532	-23490937
760006074	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		R. SALVADOR DE MEDEIROS	441	R MIGUEL ANGELO LAPENA/ R SERRA DO	-46441853	-23490992
760006075	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		R. SALVADOR DE MEDEIROS	411	R MIGUEL ANGELO LAPENA/ R SERRA DO	-46441628	-23491016
760006076	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		R. SALVADOR DE MEDEIROS	411	R MIGUEL ANGELO LAPENA/ R SERRA DO	-46441418	-23491041
760006077	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		R. SALVADOR DE MEDEIROS	443	R SERRA DOURADA/ R ARLINDO COLACO	-46440586	-23491133
760006088	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		R. EVANGELINA FERREIRA DESTR(	185	PC CASSIANO DE ALBUQUERQUE/ VEL QU	-46444867	-23495572
760012063	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		AV. S. MIGUEL	8804	R LUIZ PERIM/ R VILMA	-46452686	-23496207
760012064	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		AV. S. MIGUEL		R ACUCIO QUINTILIANO/ R ANTONIA GER	-46450865	-23494326
760012067	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		R. BERALDO MARCONDES		R SALVADOR DE MEDEIROS/ AV SAO MIG	-46445017	-23491100
760012068	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		AV. S. MIGUEL		TR TEREZA PELTIER/ R DONA ALZIRA PED	-46447589	-23492051
760012069	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		AV. S. MIGUEL		R ACUCIO QUINTILIANO/ R ANTONIA GER	-46450849	-23494079

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
760012110	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		AV. MAL. TITO	1453	R ANDRELINO SOARES DE ANDRADE/ R LE	-46431706	-23495228
760012113	Abrigo Metálico SP 450	3	SAO MIGUEL		AV. MAL. TITO		R AMERICO GOMES DA COSTA/ R SEVERII	-46440070	-23493672
760012118	Abrigo Metálico SP 450	3	SAO MIGUEL		AV. MAL. TITO		R ENGENHEIRO MANUEL OSORIO/ R LUIS	-46438043	-23494774
780005491	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	SAPOPEMBA		AV. BARREIRA GRANDE	2979	R AMELIA VANSO MAGNOLI/ R JAMES NA	-46508274	-23589513
780005510	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	SAPOPEMBA		AV. BARREIRA GRANDE		R BELA VISTA DE GOIAS/ R GEORGE RAIGI	-46510496	-23588874
780005529	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	SAPOPEMBA		AV. BARREIRA GRANDE		R JOSUE CARMINO BRUNO/ R ALBERTO L	-46513466	-23586691
780005530	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	SAPOPEMBA		AV. BARREIRA GRANDE		R PEDRO DE CASTRO VELHO/ AV LAURO X	-46516306	-23587144
780005531	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	SAPOPEMBA		AV. BARREIRA GRANDE	1965	R RAIO DE SOL/ AV LAURO XERFAN	-46517275	-23586829
780005532	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	SAPOPEMBA		AV. BARREIRA GRANDE	1710	R CASTELO RODRIGO/ R GARCEZ DO NAS	-46518895	-23585695
780005533	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	SAPOPEMBA		AV. BARREIRA GRANDE		R ALGER/ R CAETANO PERO NETO	-46519471	-23585387
780005555	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	SAPOPEMBA		AV. BARREIRA GRANDE	1209	R SYLVIO PESSETI/ R ACARON	-46523695	-23584891
780005574	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	SAPOPEMBA		AV. BARREIRA GRANDE		R MANOEL FERREIRA PIRES/ R PEDRO VIT	-46527852	-23584516
780005587	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	SAPOPEMBA		AV. BARREIRA GRANDE		R DAVINA COUTINHO GUIMARAES/ R JOS	-46529177	-23584051
780005588	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	SAPOPEMBA		AV. BARREIRA GRANDE	535	R DAVINA COUTINHO GUIMARAES/ TR JU	-46529724	-23583842
780005589	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	SAPOPEMBA		AV. BARREIRA GRANDE	209	TR MARIA DA CONCEICAO MAIA/ R ERNE	-46532605	-23583628
780006164	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. SG. EDISIO AFONSO DE CARVAI	115	R SOLDADO BENONI FALCAO GOUVEIA/ F	-46495330	-23619461
780006169	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. SG. EDGARD LOURENCO PINTO		R SOLDADO CANDIDO DA LUZ PAIVA/ R S	-46496180	-23616603
780006171	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. SD. CANDIDO DA LUZ PAIVA	33	AV SAPOPEMBA/ R SOLDADO ELEAQUIM	-46496473	-23614489
780006177	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. HENRIQUE MAZZAUTI	64	R MANUEL QUIRINO DE MATTOS/ R JOSE	-46491002	-23608046
780006213	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. BATISTA FERGUSIO	1877	R DAS PANTERAS/ R ANTONIO DE FRANC	-46504235	-23625367
780006214	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. BATISTA FERGUSIO	1702	R DAS PANTERAS/ R ANTONIO DE FRANC	-46505703	-23625085
780006215	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. BATISTA FERGUSIO	1651	R DOS ICAS/ R RIO NILO	-46506133	-23624793
780006216	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. BATISTA FERGUSIO	1353	R DAS QUAXINDUBAS/ R DOS VORAS	-46508431	-23623319
780006218	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. BATISTA FERGUSIO	1016	R DAS SAVELHAS/ R CUSTODIO CARDOSO	-46508960	-23621205
780006235	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. CUSTODIO DE SA E FARIA		AV SAPOPEMBA/ R RODRIGUES DA GUER	-46503678	-23614021
780006242	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. BOLEADEIRAS	359	VEL QUATORZE/ VEL DOIS	-46514708	-23616637
780006247	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. SERRA DO NAVIO		R NOVA RESENDE/ VEL CINCO	-46517451	-23613883
780006250	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. PRIMAVERA DE CAIENA	573	R IAGE/ R IPECA GUACU	-46514124	-23614971
780006256	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. DR. PAULO COLOMBO PEREIRA	210	R PIXUNA/ R VICENTE FRANCO TOLENTIN	-46509142	-23611395
780006258	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. MANUEL PIMENTEL	293	R DOUTOR PAULO COLOMBO PEREIRA QU	-46508508	-23609941
780006268	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. RIO HIPIANGUI	300	VEL CINCO/ R PICO DO JABRE	-46514425	-23609224
780006273	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. REV. SIMAO SALEM	291	R GREGORIO FABER/ R MIGUEL BORJA	-46503614	-23620076
780006274	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. SOFIA CASTELANE	12	R REVERENDO SIMAO SALEM/ R DAVID D	-46504304	-23619398
780006276	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. MARIA DA CONCEICAO STANW	156	R ANTONIO DE FRANCA E SILVA/ R SOFIA	-46505401	-23622154
780006292	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. NOVA BRASILIA	902	R MANUEL VILALOBOS/ R JOSE DE OLIVEI	-46511486	-23598235
780006316	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. HENRIQUE ESTIENNE	4	R JAMES NARES/ R JOSE GABRIEL NUNEZ	-46509775	-23593339
780006319	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. DR. DOMINGOS AMERICANO		TP 3762-10 - R CORONEL PETRARCA DE M	-46516124	-23591538
780006320	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. ARQ. VILANOVA ARTIGAS	102	R JOSE INGLESE/ AV SAPOPEMBA	-46501363	-23613529
780006321	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. ARQ. VILANOVA ARTIGAS	227	R JOSE INGLESE/ AV SAPOPEMBA	-46501424	-23612675
780006322	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. ARQ. VILANOVA ARTIGAS		R ROGER DUCASSE/ R FRANCESCO USPER	-46501146	-23609734
780006323	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. ARQ. VILANOVA ARTIGAS		R ROGER DUCASSE/ R FRANCESCO USPER	-46501410	-23609665
780006325	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. ARQ. VILANOVA ARTIGAS	1904	R GIOVANNI NASCO/ R CARLO CLAUSETTI	-46501556	-23607430
780006326	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. ARQ. VILANOVA ARTIGAS	1901	R ESQUIVEL NAVARRO/ R FELICE TOSI	-46501881	-23607703

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
780006327	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. ARQ. VILANOVA ARTIGAS	1900	R CARLO CLAUSETTI/ R GIOVANNI NASCO	-46502029	-23606926
780006328	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. ARQ. VILANOVA ARTIGAS	1068	R CARLO CLAUSETTI/ R GIOVANNI NASCO	-46503005	-23605807
780006329	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. ARQ. VILANOVA ARTIGAS	1069	R FELICE TOSI/ R ESQUIVEL NAVARRO	-46503236	-23605924
780006330	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. ARQ. VILANOVA ARTIGAS	1255	R FELICE TOSI/ R ESQUIVEL NAVARRO	-46503700	-23604468
780006331	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. ARQ. VILANOVA ARTIGAS	1256	R GIOVANNI NASCO/ R CARLO CLAUSETTI	-46503103	-23603865
780006332	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. D UM	443	R JULIO SAGRERAS/ R LEANDRO DE SEVIL	-46503486	-23601902
780006345	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. ORESTE DAMOLIN		R MANUEL DO PATROCINIO/ PAS GABRIE	-46499210	-23602497
780006347	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. GIOVANNI NASCO		R DANIEL DA ANUNCIACAO/ R CARLO CLA	-46499723	-23603918
780006348	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. GIOVANNI NASCO		R ADOLFO CELI/ R DANIEL DA ANUNCIAC/	-46498913	-23604921
780006350	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. GIOVANNI NASCO		R ADOLFO CELI/ R CHARLES KING	-46499377	-23606669
780006355	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. FRANCESCO USPER	247	AV ARQUITETO VILANOVA ARTIGAS/ R AN	-46499145	-23609678
780006357	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. FRANCISCO VIEIRA BUENO	626	PC GUILHERME DE SALISBURY/ AV EGIDIC	-46526587	-23593969
780006365	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. ENG. FEIJO BITENCOURT	645	R HANSLER DE FREITAS/ R INACIO DE LOY	-46526330	-23586002
780006372	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. DO ORATORIO	5581	R MEDEIROS NETO/ R HENRIQUE GALVAC	-46522352	-23605622
780006435	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		R. ENG. SA FREIRE	642	R DOZE/ R AURELIO NEVES	-46518269	-23608769
780006662	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	6150	R FERNANDO TORQUATO/ R GASPAR DOS	-46533624	-23585388
780006665	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	6495	R ANTONIO DE PAULA SOUZA/ R NICOLA	-46532255	-23588324
780006667	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	6832	R MOSSORO/ R AURELIANO DO AMARAL	-46531338	-23590878
780006668	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	6897	R JOAO TAULER/ R TALES	-46530576	-23591270
780006670	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	7235	R POSIDONIO/ R ANTONIO MUNIZ FAGUN	-46528203	-23593188
780006700	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. VILA EMA	5450	R WALDOMIRO MORENO RODRIGUES/ R	-46531312	-23597539
780006701	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. VILA EMA	5265	R CIRIACO CARDOSO/ R VITAUTAS LOSINS	-46532791	-23597251
780006705	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. VILA EMA	4919	R JUIZ DE FORA/ R BARBACENA	-46535746	-23595942
780006760	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	8328	R CESAR ESPOSITO/ R MANUEL DE ARRUI	-46519979	-23598645
780006761	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	8481	R ANTONIO PEREIRA PEGAS/ R PAULO PC	-46518620	-23598666
780006794	Abrigo Metálico Barcelona	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	8701	R BENEDITO JACINTO MENDES/ R EGIDIO	-46516201	-23598973
780006795	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	8842	R JOSE JOAQUIM/ R OBELISCO	-46514930	-23599414
780006796	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	9268	R ALBERTO GOMES LEITE/ R FRANCISCO V	-46511274	-23601803
780006799	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	9517	R FERREIRA DE ABREU/ R HUGO DE BARR	-46509601	-23603752
780006801	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	9788	R FRANCISCA MARINHO/ R DOUTOR FREI	-46508316	-23605809
780006802	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	10254	AV LOURIVAL FONTES/ R FELICE TOSI	-46505590	-23609191
780006803	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	10828	R DOUTOR EDGARD PINTO CESAR/ AV CU	-46503877	-23613508
780006804	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	11236	R LEITE FURTADO/ R CRISTOVAO DE VASC	-46500459	-23614735
780006805	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	11456	TR CANTO NOSTALGICO/ R TENENTE GOI	-46498676	-23614399
780006806	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	11604	R SOLDADO CANDIDO DA LUZ PAIVA/ R C	-46496002	-23614198
780006807	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	11760	R ANTONIO ADORNO/ AV JOAO RODRIGU	-46494420	-23612933
780006808	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	12180	R ANTONIO LEAL DA SILVA/ R PADRE ANT	-46491237	-23612978
780006809	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA		R ANTONIO LEAL DA SILVA/ R ALFONSO E	-46489241	-23613065
780006810	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	12780	R BENJAMIM TUDELA/ AV TRES	-46487688	-23612118
780006813	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	12727	AV TENENTE LAURO SODRE/ R EDUARDO	-46485420	-23610169
780006814	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	12401	R BENJAMIM TUDELA/ AV TRES	-46488173	-23612264
780006815	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	12127	R ANTONIO LEAL DA SILVA/ R PADRE ANT	-46491543	-23612774
780006816	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	11837	R ANTONIO ADORNO/ AV JOAO RODRIGU	-46494672	-23612752

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
780006817	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	11625	R SARGENTO MAX WOLF FILHO/ R CABO	-46497447	-23614039
780006818	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	11181	AV ARQUITETO VILANOVA ARTIGAS/ R LE	-46501313	-23614637
780006819	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	10817	R DOUTOR EDGARD PINTO CESAR/ VEL U	-46504186	-23612244
780006820	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	10227	AV LOURIVAL FONTES/ R FELICE TOSI	-46505837	-23608768
780006821	Abrigo Metálico SP 450	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	9829	R FRANCISCA MARINHO/ R DOUTOR FREI	-46507978	-23605759
780012758	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO		R PEDRO HISPANO/ R CORONEL CARVALH	-46524208	-23602172
780012761	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO		R JOSE JOAQUIM/ R PAULO JOSE DA COS	-46517175	-23602825
780012762	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	9230	R MANUEL QUADRADO MARTIN/ EST DA	-46514072	-23603298
780012764	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. JOAO TOBIAS RABELO		R FRANCISCA MARINHO/ R DOUTOR FREI	-46509512	-23606341
780012765	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	9451	R JOAQUIM MARIANO/ R DINIS DIAS	-46511634	-23603636
780012766	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	9185	R ROSABELA DA SILVA/ R MANUEL QUAD	-46514767	-23602893
780012767	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO		R EGIDIO ALVES DA COSTA/ R JOSE JOAQ	-46518030	-23602398
780012768	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO		R PAULO PONTES/ R CORONEL MARQUES	-46520342	-23602391
780012769	Abrigo de Concreto - Padrão SP	5	SAPOPEMBA		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO		R NUBIA/ R ANGICAL DO PIAUI	-46527969	-23600101
790009965	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. INDIANOPOLIS	3408	AL DOS GUAIOS/ AV JABAQUARA	-46644580	-23627548
790009966	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. INDIANOPOLIS	3145	R BOTUI/ AL DOS TUPINAS	-46645472	-23624906
790009967	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. INDIANOPOLIS	2751	AL DOS MARUAS/ AL DOS TACAUNAS	-46646667	-23621958
790009968	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. INDIANOPOLIS	2509	AL SORIMAS/ AL DOS QUINIMURAS	-46647522	-23619976
790009969	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. INDIANOPOLIS	2365	R FERRUCIO TABARELLI/ AV AFONSO MAI	-46648004	-23618780
790009970	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. INDIANOPOLIS	2025	AL DOS GUAICANAS/ AL DOS GUATAS	-46649086	-23616234
790009971	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. INDIANOPOLIS	1819	AL DOS APETUPAS/ AL DOS UAPES	-46649916	-23614200
790009972	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. INDIANOPOLIS	1597	AL DOS ARAES/ AL DOS GUAINUMBIS	-46650672	-23612376
790009973	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. INDIANOPOLIS	1371	AL DOS AUETIS/ AL DOS GUAIASES	-46651411	-23610452
790009974	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. INDIANOPOLIS	1267	AL DOS AUETIS/ AL DOS INDIGENAS	-46652025	-23609175
790009991	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. INDIANOPOLIS	1170	AL DOS INDIGENAS/ AV MOREIRA GUIMA	-46652464	-23608675
790009992	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. INDIANOPOLIS	1350	AL DOS AUETIS/ AL DOS GUAIASES	-46651671	-23610425
790009993	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. INDIANOPOLIS	1600	AL DOS ARAES/ AL DOS GUAINUMBIS	-46650852	-23612418
790009997	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. INDIANOPOLIS		R BOTUI/ AL DOS TUPINAS	-46645655	-23625009
790015062	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. MOREIRA GUIMARAES		AV ARATAS/ AV JURUCE	-46657569	-23613139
790015064	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. RUBEM BERTA		AL DOS CAMAIURAS/ AV INDIANOPOLIS	-46652211	-23607706
790015065	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. RUBEM BERTA		AC AV JOSE MARIA WHITAKER/ R LUIS GC	-46651028	-23603025
790015066	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. JOSE MARIA WHITAKER		R JOAO DE CASTILHO/ AV RUBEM BERTA	-46650695	-23602372
790015067	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. JOSE MARIA WHITAKER		R SANTA GENEROSA/ R LUIS GOIS	-46650082	-23602861
790015069	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. JOSE MARIA WHITAKER		R GUAPIACU/ R JOAQUIM DE ALMEIDA	-46648986	-23606012
790015070	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. JOSE MARIA WHITAKER	603	R GUAPIACU/ R JOAQUIM DE ALMEIDA	-46648826	-23606093
790015072	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SAUDE		AV. JOSE MARIA WHITAKER	741	R DAS CAMELIAS/ R GUAPUA	-46647747	-23607483
790015074	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. JOSE MARIA WHITAKER	1169	R DOMINGOS OSVALDO BATAGLIA/ AV SE	-46645444	-23610513
790015078	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. JOSE MARIA WHITAKER		R EMBAIXADOR SOUSA DANTAS/ AL DOS	-46643982	-23613962
790015103	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		R. LOEFGREEN	1764	R BOTUCATU/ R TRES DE MAIO	-46642655	-23599687
790015104	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		R. LOEFGREEN	1974	R NAPOLEAO DE BARROS/ R DOS OTONIS	-46644679	-23599534
790015146	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. RUBEM BERTA		R DOUTOR AFONSO BACCARI/ R AGOSTIN	-46650737	-23600041
790015334	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SAUDE		AV. ARATAS	1807	AL DOS GUATAS/ AL DOS GUAICANAS	-46652253	-23617914
790015506	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SAUDE		AV. ARATAS	1100	AV MOREIRA GUIMARAES/ AL DOS UAPIX	-46657587	-23613698

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
790015511	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SAUDE		AV. MIRUNA	1484	AL DOS GUAICANAS/ R ALBERTO WILLO	-46655177	-23619810
790015514	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SAUDE		AV. MIRUNA	1791	R DOUTOR ANTENOR BADDINI/ R KALIL F	-46652862	-23621605
790015519	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. ITACIRA		AV JABAQUARA/ AL DOS GUAIOS	-46643269	-23627200
790016092	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. BOSQUE DA SAUDE	531	R GUAIRA/ R BERTIOGA	-46633275	-23611711
790016095	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. BOSQUE DA SAUDE	835	R GUAIRA/ AV ITABORAI	-46630071	-23611329
790016097	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SAUDE		AV. BOSQUE DA SAUDE	1037	R TRAITUBA/ R CURUCAIA	-46628608	-23612231
790016130	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		R. GEN. SERRA MARTINS	68	AV BOSQUE DA SAUDE/ AV JABAQUARA	-46637408	-23610691
790016145	Abrigo Fora do Padrão SPTrans	9	SAUDE		R. PEREIRA ESTEFANO		R FIACAO DA SAUDE/ AV JABAQUARA	-46637979	-23617782
790016146	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SAUDE		R. FIACAO DA SAUDE		R PEREIRA ESTEFANO/ R SAO SEBASTIAO	-46637766	-23618053
790016152	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SAUDE		AV. MIGUEL STEFANO	1266	R DOUTOR EDUARDO LOBO/ R PALMIRA	-46629468	-23624147
790016154	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SAUDE		R. PROF. APRIGIO GONZAGA	215	R MASSARANDUBA/ R MARIA FAGNANI	-46638500	-23624346
790016155	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SAUDE		R. PROF. APRIGIO GONZAGA		R JORGE MASSARA FAGUNDES/ R ANTON	-46635089	-23624600
790016156	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SAUDE		R. PROF. APRIGIO GONZAGA	787	R DOM VICOSO/ R GIRAU DO PONCIANO	-46632633	-23624444
790016157	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE	MAJOR FREIRE	AV. FAGUNDES FILHO	362	R ALMIRANTE GUILHOBEL/ R MASSARANI	-46637893	-23627173
790016158	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SAUDE		AV. FAGUNDES FILHO	646	R DOUTOR BERTO CONDE/ R DOUTOR FR	-46635421	-23627022
790016159	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SAUDE		AV. FAGUNDES FILHO	900	R GUSTAVO NARKEVITZ/ R SEBASTIAO GU	-46632898	-23626487
790016218	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SAUDE	METRÔ SÃO JUDAS - PONTO 2 B	AV. JABAQUARA	2371	R PANAMERICANA/ R PROFESSOR APRIGI(	-46640544	-23625210
790016221	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		ESTACAO METRO SAUDE		R URANIO/ R PROFESSOR JOSE CUCE	-46639023	-23618466
790016343	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. JABAQUARA	244	R CARAMURU/ AL DAS BONINAS	-46637465	-23606269
790016347	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. JABAQUARA	1452	TR RONALDO ROSS/ R PEREIRA ESTEFANC	-46638931	-23616930
790016348	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		ESTACAO METRO SAUDE		R URANIO/ R PROFESSOR JOSE CUCE	-46639344	-23618450
790016350	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE	PROF. APRÍGIO GONZAGA - PON	AV. JABAQUARA	2286	R PANAMERICANA/ R PROFESSOR APRIGI(	-46640713	-23624697
790016351	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SAUDE	METRÔ SÃO JUDAS - PONTO 2 C	AV. JABAQUARA	2382	R PANAMERICANA/ R PROFESSOR APRIGI(	-46640853	-23625244
790016354	Abrigo de Concreto	9	SAUDE		AV. JABAQUARA	2856	AV ITACIRA/ AV INDIANOPOLIS	-46643916	-23627977
790016356	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. JABAQUARA		AV IRERE/ AV CECI	-46645174	-23628993
790016358	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE	METRÔ SAO JUDAS - PONTO 1 B	AV. JABAQUARA	2413	R PANAMERICANA/ R MAJOR FREIRE - PO	-46640668	-23625569
790016359	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SAUDE		R. DOMINGOS DE MORAIS	3015	R LUIS GOIS/ AV DOUTOR ALTINO ARANT	-46636578	-23603035
790016360	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SAUDE	1 VILA MARIANA	R. DOMINGOS DE MORAIS	2693	R TIMBURIBA/ R LOEFGREEN	-46636556	-23599949
790016800	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		R. ORISSANGA	34	AV JABAQUARA/ R CARAMURU	-46637453	-23609077
790016964	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. RICARDO JAFET	2130	R HELEN KELLER/ VDTO DOUTOR EDUARI	-46624042	-23599796
790016965	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SAUDE		AV. RICARDO JAFET	3086	R OUVIDOR PELEJA/ R PADRE MACHADO	-46625541	-23602774
790016966	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. PROF. ABRAAO DE MORAIS		R DOM BERNARDO NOGUEIRA/ R VIGARI	-46626411	-23604934
790016969	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. PROF. ABRAAO DE MORAIS	910	R IBIRAREMA/ AV BOSQUE DA SAUDE	-46628090	-23611997
790016970	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. PROF. ABRAAO DE MORAIS	1190	R GENERAL CHAGAS SANTOS/ R CATULO	-46627339	-23615413
790016971	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. PROF. ABRAAO DE MORAIS	2066	R LOMAS VALENTINAS/ R GENERAL CHAG	-46627629	-23616894
790016972	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SAUDE		AV. PROF. ABRAAO DE MORAIS	2200	R ARTUR THIRE/ ACESSO A R RIBEIRO LAC	-46628084	-23618905
790016974	Abrigo Metálico Barcelona	9	SAUDE		AV. PROF. ABRAAO DE MORAIS	1446	R PALERMO/ AV FAGUNDES FILHO	-46629342	-23626121
800000708	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SE		R. MAUA		VEL DOS INGLESES/ VL AGUIAR ANDRADE	-46631820	-23536245
800000971	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SE		R. MAUA		VEL DOS INGLESES/ R FLORENCIO DE ABR	-46631976	-23536197
800002384	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SE		R. MAUA		VEL DOS INGLESES/ R FLORENCIO DE ABR	-46632410	-23536061
800005133	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SE		R. MAUA		VEL DOS INGLESES/ R FLORENCIO DE ABR	-46632813	-23535975
800012611	Abrigo Metálico Barcelona	9	SE	SECRETARIA DA FAZENDA	AV. RANGEL PESTANA		R FREDERICO ALVARENGA/ PQ DOM PED	-46629775	-23549624
800012688	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SE		R. VINTE E CINCO DE MARCO		R SAO NICOLAU/ R GENERAL CARNEIRO	-46631424	-23546788

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
800012730	Abrigo Metálico Barcelona	9	SE		R. LIBERO BADARO		PC DO PATRIARCA/ R DOUTOR MIGUEL C	-46636392	-23546566
800013766	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SE		R. VINTE E CINCO DE MARCO		R SAO NICOLAU/ R GENERAL CARNEIRO	-46631296	-23547051
800013770	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SE		PCA. FERNANDO COSTA		R VINTE E CINCO DE MARCO/ R DOUTOR	-46631561	-23547175
800014043	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SE		PCA. FERNANDO COSTA		R GENERAL CARNEIRO/ PC FERNANDO CC	-46631994	-23547031
800014197	Abrigo Metálico Barcelona	9	SE		AV. PRESTES MAIA	940	AV PRESTES MAIA/ R MAUA	-46633417	-23536467
800014590	Abrigo Metálico Barcelona	9	SE	ESTACAO PEDRO SEGUNDO	AC. A RUA DA FIGUEIRA		VDTO DO GLICERIO/ R DA FIGUEIRA	-46625301	-23551233
800014674	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SE		PCA. FERNANDO COSTA		R GENERAL CARNEIRO/ PC FERNANDO CC	-46632120	-23546828
800014722	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SE		PCA. FERNANDO COSTA		R GENERAL CARNEIRO/ PC FERNANDO CC	-46632163	-23546733
800015053	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SE		PCA. FERNANDO COSTA		R GENERAL CARNEIRO/ PC FERNANDO CC	-46632182	-23546618
800015084	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SE		PQ. D. PEDRO II		R VINTE E CINCO DE MARCO/ R GENERAL	-46631601	-23546100
800015287	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SE		PCA. FERNANDO COSTA		R GENERAL CARNEIRO/ PC FERNANDO CC	-46632191	-23546862
800015291	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SE		PQ. D. PEDRO II		R GENERAL CARNEIRO/ R HERCULES FLOF	-46631254	-23546110
800015922	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SE		R. DA FIGUEIRA		AV RANGEL PESTANA/ VDTO VINTE E CIN	-46626300	-23547588
800015931	Abrigo Metálico Barcelona	9	SE	GASOMERO	R. DA FIGUEIRA		R DO GASOMETRO/ R MARIA DOMITILA	-46626299	-23545678
800016136	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SE		R. MAUA		VEL DOS INGLESES/ R FLORENCIO DE ABR	-46632584	-23536031
800016447	Abrigo Metálico Barcelona	9	SE		AV. VINTE E TRES DE MAIO		VDTO DOUTOR MANUEL JOSE CHAVES/ A	-46636591	-23554254
800016450	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SE		AV. DO EXTERIOR	824	R GENERAL CARNEIRO/ R HERCULES FLOF	-46630549	-23547546
800016573	Abrigo Metálico Barcelona	9	SE		AV. DA LIBERDADE	76	R ALVARES MACHADO/ PC DA LIBERDADE	-46635058	-23553403
800016583	Abrigo Metálico Barcelona	9	SE		METRO LIBERDADE		PC CARLOS GOMES/ PC DA LIBERDADE	-46635648	-23555095
800016584	Abrigo Metálico Barcelona	9	SE		METRO LIBERDADE		PC CARLOS GOMES/ PC DA LIBERDADE	-46635590	-23554980
800016587	Abrigo Metálico Barcelona	9	SE		PCA. DR. JOAO MENDES		PC CLOVIS BEVILAQUA/ R ONZE DE AGOS	-46633532	-23552429
800016588	Abrigo Metálico Barcelona	9	SE	SE-BOMBEIROS	PCA. CLOVIS BEVILAQUA		PC CLOVIS BEVILAQUA/ R DAS FLORES	-46631906	-23550694
800016589	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	SE	ROBERTO SIMONSEN	AV. RANGEL PESTANA	233	R DOUTOR BETENCOURT RODRIGUES/ PC	-46631332	-23550033
800016590	Abrigo Metálico Barcelona	9	SE		LGO. PATEO DO COLEGIO		R ANCHIETA/ R GENERAL CARNEIRO	-46633165	-23547871
800016594	Abrigo Metálico	9	SE	BRIGADEIRO	VIAD. BRIG. LUIS ANTONIO		R RIACHUELO/ AV VINTE E TRES DE MAIO	-46637013	-23551289
800016595	Abrigo Metálico	9	REPUBLICA	BRIGADEIRO	VIAD. BRIG. LUIS ANTONIO		AV VINTE E TRES DE MAIO/ R ASDRUBAL	-46637243	-23551674
800016597	Abrigo Metálico	9	SE	BRIGADEIRO	VIAD. BRIG. LUIS ANTONIO		R RIACHUELO/ AV VINTE E TRES DE MAIO	-46637107	-23551315
800016614	Abrigo Metálico Barcelona	9	SE		PCA. DR. JOAO MENDES		PC DA SE/ AV DA LIBERDADE	-46634410	-23552059
820005697	Abrigo de Concreto	3	TATUAPE		R. CATIGUA	0	TERMINAL METRO TATUAPE/ R HENRIQU	-46577147	-23540002
820005698	Abrigo de Concreto	3	TATUAPE		R. CATIGUA	0	TERMINAL METRO TATUAPE/ R HENRIQU	-46577401	-23540046
820005706	Abrigo de Concreto	3	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO N	0	TERMINAL METRO TATUAPE/ R HENRIQU	-46576134	-23539770
820008420	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	TATUAPE		R. TUIUTI	2040	R FERNAO TAVARES/ R PADRE ESTEVAO F	-46574774	-23543569
820008804	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	TATUAPE		R. SERRA DE BOTUCATU	1487	R ANTONIO DE BARROS/ TR MAJOR BRITO	-46557392	-23541677
820008805	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	TATUAPE		R. SERRA DE BOTUCATU	1179	R JOAO CORTONA/ R HELENA DOMINGUI	-46560385	-23542257
820008810	Abrigo Metálico Barcelona	4	TATUAPE		PCA. SILVIO ROMERO	231	PC SILVIO ROMERO/ R SERRA DE BRAGAN	-46572692	-23545413
820008811	Abrigo Metálico Barcelona	4	TATUAPE		PCA. SILVIO ROMERO	257	PC SILVIO ROMERO/ R SERRA DE BRAGAN	-46572709	-23545149
820008848	Abrigo Fora do Padrão SPTrans	4	TATUAPE		PCA. CEL. SANDOVAL FIGUEIREDO	0	R CORONEL LUIS AMERICANO/ R CORONI	-46574461	-23541599
820008850	Abrigo Fora do Padrão SPTrans	4	TATUAPE		PCA. CEL. SANDOVAL FIGUEIREDO	0	R CORONEL LUIS AMERICANO/ R CORONI	-46573972	-23541366
820008851	Abrigo Fora do Padrão SPTrans	4	TATUAPE		PCA. CEL. SANDOVAL FIGUEIREDO	0	R CORONEL LUIS AMERICANO/ R CORONI	-46574350	-23541439
820008852	Abrigo Metálico Barcelona	4	TATUAPE		AV. AZEVEDO	288	PC SANTA TEREZINHA/ R PLATINA	-46571137	-23540995
820008853	Abrigo Metálico Barcelona	4	TATUAPE		AV. AZEVEDO	283	PC SANTA TEREZINHA/ R PLATINA	-46571009	-23540978
820008855	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	TATUAPE		R. FERNANDES PINHEIRO	143	R MELO FREIRE/ R PLATINA	-46571980	-23540829
820012014	Abrigo Metálico Barcelona	4	TATUAPE		AV. CDE. DE FRONTIN	0	R PINHALZINHO/ VDTO ENGENHEIRO ALE	-46552649	-23535572

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
820012153	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	TATUAPE		R. CANTAGALO	1371	R MONTE SERRAT/ R MARIA ESTER MARC	-46560882	-23544551
820012169	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	TATUAPE		R. EMILIA MARENGO	0	R DONA JANUARIA/ R JOAQUINA AUGUST	-46560016	-23554411
820012171	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	TATUAPE		R. EMILIA MARENGO	0	R NESTOR DE BARROS/ R FRANCISCO MA	-46557884	-23555201
820012185	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	TATUAPE		R. ANTONIO DE BARROS	2384	R BENDIAPA/ R AGUAPEI	-46554303	-23551381
820012187	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	CARRAO		R. ANTONIO DE BARROS	0	R PASSOS OURIQUE/ R SAO GIL	-46554835	-23549153
820012199	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	TATUAPE		R. AZEVEDO SOARES	1750	R DELFINO CASAL DE REY/ R MONTE SERF	-46559579	-23547608
820012201	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	TATUAPE		R. AZEVEDO SOARES	1467	R APUCARANA/ R ITUPIRU	-46562473	-23548085
820012205	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	TATUAPE		R. AZEVEDO SOARES	883	R SERRA DO JAPI/ R JOSE DO CARMO	-46567969	-23549142
820012207	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	TATUAPE		R. AZEVEDO SOARES	587	R DA SAUDADE/ R SERRA DE JUREA	-46570986	-23549748
820012457	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	TATUAPE		AV. AIRTON PRETINI	0	ESTR DA PENHA/ R FREI BERTOLDO	-46555124	-23527887
820012486	Abrigo Metálico Barcelona	4	TATUAPE		R. MELO FREIRE	0	VDTO CONSELHEIRO CARRAO/ R ANTONI	-46557831	-23536699
820012488	Abrigo Metálico Barcelona	4	TATUAPE		R. MELO FREIRE	0	R PROFESSORA SEBASTIANA SILVA MINH	-46560550	-23537578
820012500	Abrigo Metálico Barcelona	4	TATUAPE		R. MELO FREIRE	0	R APUCARANA/ R MONTE SERRAT	-46564517	-23538501
820012533	Abrigo Metálico Barcelona	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	5639	R JULIO TAMER/ TR DO TRIUNFO	-46558640	-23531275
820012539	Abrigo Metálico Barcelona	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	5184	R MIGUEL MOLINA/ R VITORIO RAMALHC	-46562619	-23532716
820012548	Abrigo Metálico Barcelona	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	4142	R DUARTE DE CARVALHO/ R SIMAS PIMEI	-46572290	-23535904
820012549	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	4074	R DOM ANDRES LAMAS/ R CORONEL CAR	-46572955	-23535792
820012554	Abrigo Metálico Barcelona	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	3612	R JACIRENDI/ R HEITOR BARIANI	-46577387	-23535093
820012557	Abrigo Metálico Barcelona	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	3462	R CORONEL QUARTIM/ R FILIPE CAMARA	-46579996	-23535013
820012558	Abrigo Metálico Barcelona	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	3222	R ENGENHO VELHO/ R CORONEL QUARTI	-46580652	-23535028
820012559	Abrigo Metálico Barcelona	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	3216	R IGUARUCU/ R ENGENHO VELHO	-46581321	-23535097
820012561	Abrigo Metálico Barcelona	3	TATUAPE		AV. CDSSA. ELISABETH DE ROBIAN	1880	R JACIRENDI/ R ULISSES CRUZ	-46580208	-23527885
820012563	Abrigo Metálico Barcelona	3	TATUAPE		AV. CDSSA. ELISABETH DE ROBIAN	2960	R TUIUTI/ R SAO FELIPE	-46571017	-23527374
820012565	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	TATUAPE		AV. CDSSA. ELISABETH DE ROBIAN	3792	R CORONEL ESTEVAM LOPES DE CAMARC	-46563401	-23526176
820012568	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	TATUAPE		R. SIMAS PIMENTA	133	R HENRIQUE LINDENBERG/ AV CELSO GA	-46571590	-23536166
820012569	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	TATUAPE		R. URURAI	97	R DUARTE DE CARVALHO/ R DOM ANDRE	-46571664	-23533256
820012576	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	TATUAPE		R. ANTONIO DE BARROS	0	LARGO SAO JOSE DO MARANHAO/ R DO	-46560214	-23529905
830003828	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES		R SEM NOME	-46572769	-23374071
830003831	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		R. DOS CANTAROS		AV CORONEL SEZEFREDO FAGUNDES	-46578217	-23398803
830003833	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	22019	EST PARTICULAR DA PEDREIRA/ R UM	-46577684	-23398807
830003846	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	15557	TR EST DA BRAGANCA/ ROD FERNAO DIA	-46582295	-23413420
830003847	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	15299	TR EST DA BRAGANCA/ ROD FERNAO DIA	-46583851	-23415364
830003849	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES		R ANA DO SACRAMENTO ANDRADE/ R CL	-46585663	-23416980
830003850	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES		R ANA DO SACRAMENTO ANDRADE/ R CL	-46585687	-23417207
830003851	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	14126	R ANA DO SACRAMENTO ANDRADE/ R CL	-46586410	-23418997
830003852	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	14251	R ANA DO SACRAMENTO ANDRADE/ R CL	-46586688	-23419178
830003853	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	8513	R DA AMPLIDAO/ R CLOVIS SALGADO	-46588741	-23420690
830003854	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	8535	R DA AMPLIDAO/ R CLOVIS SALGADO	-46588727	-23420461
830003855	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	7770	R CARLOTA NORBERG/ R PORTO SEGURO	-46590398	-23424321
830003856	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	7555	R CARLOTA NORBERG/ R PORTO SEGURO	-46591218	-23424987
830003859	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	6755	R KOTINDA/ R JOAO LEITE	-46593963	-23431037
830003860	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES		R KOTINDA/ R JOAO LEITE	-46594246	-23431880
830003862	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	6000	R KOTINDA/ EST DE SERVIDAO	-46595076	-23434958

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
830003863	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	6003	R KOTINDA/ EST DE SERVIDAO	-46594816	-23435831
830003867	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	5555	R KOTINDA/ EST DE SERVIDAO	-46592814	-23437017
830003872	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	5089	R USHIKICHI KAMIYA/ TR NOSSA SENHOR	-46592205	-23440187
830003875	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	4556	R ALBERTO DANDY/ R DO USHIKICHI KAM	-46594650	-23443042
830003876	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		R. USHIKICHI KAMIYA	41	R BLAS DO PRADO/ AV CORONEL SEZEFRI	-46594136	-23442896
830003877	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	4650	R ALBERTO DANDY/ R DO USHIKICHI KAM	-46596459	-23445124
830003878	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	4198	R SAMANGUAIA/ R DR. AUGUSTO LEFEVR	-46598694	-23447055
830003879	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	4199	R SAMANGUAIA/ R DR. AUGUSTO LEFEVR	-46598654	-23446868
830003880	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	3500	R SABINO GONCALVES CRUZ/ R SAMANG	-46599049	-23449024
830003881	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	3229	R SABINO GONCALVES CRUZ/ R SAMANG	-46599129	-23449605
830003994	Abrigo Metálico SP 450	2	TREMEMBE		AV. NOVA CANTAREIRA		AV TEN. JULIO PRADO NEVES/ R PASCOAL	-46616718	-23464367
830003995	Abrigo Metálico SP 450	2	TREMEMBE		AV. NOVA CANTAREIRA	4260	R PASCOAL AFONSO/ R CONEGO ARNALD	-46616249	-23462390
830004003	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. SEN. JOSE ERMIRIO DE MORA	284	R JOAO BORGES PEREIRA/ R MARCIANO	-46614632	-23452961
830004006	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. SEN. JOSE ERMIRIO DE MORA	467	R DOM TEODOSIO/ R VIEIRA DE MELO	-46614746	-23451452
830004022	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		R. LUIZ CARLOS GENTILE DE LAET		ES DO GUARAU	-46627600	-23446552
830004077	Abrigo Metálico SP 450	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEV	146	R JOSE VICENTE/ R ALMEIDA MERCES	-46622507	-23460650
830004079	Abrigo Metálico SP 450	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEV	650	R MANOEL MORAES PONTES/ R EDUARD	-46619179	-23458152
830004083	Abrigo Metálico SP 450	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEV	1215	R FR. LEOPOLDO DALMACIA/ R PE. FRAN	-46613708	-23458164
830004084	Abrigo Metálico SP 450	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEVEDO		R FR. LEOPOLDO DALMACIA/ R PE. FRAN	-46612857	-23458243
830004087	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEVEDO		R STA EUFENCIA DOS FIDALGOS/ R MANC	-46608550	-23458468
830004089	Abrigo Metálico SP 450	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEVEDO		R ITAIPE/ R CORNELIO SERAFIM	-46605407	-23458143
830004093	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		R. MANOEL SIMOES DA SILVA	239	R LUIS INACIO/ R LUIS MENEZES	-46603981	-23454342
830004117	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		R. ANTONIO JOAQUIM DE OLIVEII	75	R CABITUTU/ R D. TEODOSIO	-46611166	-23450395
830004169	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		R. USHIKICHI KAMIYA	1608	R MARIA ROSA DE JESUS/ R AUGUSTO RC	-46577637	-23440144
830004179	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		R. USHIKICHI KAMIYA		EST DE FURNAS/ R UM	-46588314	-23441494
830004193	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		TR. KOTINDA	1700	R DOS AMIGOS/ R FLORESTA	-46582275	-23425081
830004196	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AL. DOS TUCANOS		R SABIA/ R ANDORINHA	-46580814	-23434554
830004198	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE	TP 1772-51	R. BR. CARLOS DE SOUZA ANHUMAS		R MAESTRO LAURO PINTO RIBEIRO/ R SAE	-46581084	-23434840
830004200	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		R. BR. CARLOS DE SOUZA ANHUMAS		R MAESTRO LAURO PINTO RIBEIRO/ R SA	-46581262	-23434966
830004254	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		R. IMBIRAS	229	AV MARIO PERNAMBUCO/ R MARCIO MA	-46595977	-23464228
830004266	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		R. NSA. SRA. DA CONCORDIA	60	R MARIA DALCIA DORES/ R MARIA AMAL	-46598497	-23456190
830004267	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		R. NSA. SRA. DA CONCORDIA	41	R MARIA DALCIA DORES/ R MARIA AMAL	-46598571	-23456333
830004273	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. JOSINO VIEIRA DE GOES	275	R ADAUTO BEZERRA DELGADO/ R BAQUI	-46596951	-23450951
830004286	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		R. FILHOS DA TERRA	674	PC ONZE DE FEVEREIRO/ PC DA OCUPACA	-46585399	-23451977
830004313	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		PCA. FELICIDADE		TR DA FELICIDADE/ R PINHEIROS	-46576608	-23442786
830004320	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		AV. ANTONELO DA MESSINA		R BOAVENTURA COLETTI/ R DO USHIKICH	-46589910	-23442700
830004329	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		R. MACHADINHO	312	R TERREIRO DO POLE/ R TRIPLICE ALIANC	-46594071	-23447746
830004342	Abrigo de Concreto	2	TREMEMBE		R. TERESA BORTOLO		R MANUEL PEREIRA SAMPAIO/ R JOAO DI	-46594950	-23456444
830004374	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEV	3781	R JOAO MENDES DE ALMEIDA NETO/ AV	-46590082	-23456591
830004392	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEVEDO		TR GERALDO SANCHES LOPES/ R ANA RO	-46601887	-23456618
830004394	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEVEDO		R ANTONIO ALVAREZ AIRAO/ TR DA EMIL	-46597933	-23456792
830004396	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEV	3081	TR DA EMILIA/ R HUMBERTO BORTOLO	-46596854	-23457167
830004400	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEV	3658	R JAUPACI/ R CARDEAL ENRICO DANTE	-46591617	-23456365

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
840000572	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		R. VAZ MUNIZ	47	AV AGUA FRIA/ PC NOVAIS MORELLI	-46620878	-23478549
840000578	Abrigo Metálico SP 450	2	TUCURUVI		AV. NOVA CANTAREIRA	3192	AV NOVA CANTAREIRA/ R AMELIA MONT	-46616507	-23472330
840000580	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		AV. NOVA CANTAREIRA	2739	PC JOAO DE MORAES SETUBAL/ R DIOLAI	-46613502	-23474342
840000581	Abrigo Metálico SP 450	2	TUCURUVI		AV. NOVA CANTAREIRA	2740	AV NOVA CANTAREIRA/ PC JOAO DE MOI	-46613197	-23474397
840000583	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		AV. NOVA CANTAREIRA	2462	R FRANCISCO ALVARES/ R BARRA MANSA	-46611601	-23476061
840000585	Abrigo Metálico SP 450	2	TUCURUVI		AV. NOVA CANTAREIRA	1955	R DOMINGOS CALHEIROS/ R EULALIA BAS	-46611354	-23480141
840000586	Abrigo Metálico SP 450	2	TUCURUVI		R. DOMINGOS CALHEIROS	1938	R JUNCAL/ R EULALIA BASTOS	-46611163	-23480350
840000587	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		R. VAZ MUNIZ	701	R JABOTICATUBAS/ R JOSE NOBREGA BAI	-46614600	-23479352
840000588	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		R. VAZ MUNIZ	395	R K (J. FRANCA-TUC)/ R JAPOATA	-46617608	-23479254
840000673	Abrigo Metálico SP 450	2	TUCURUVI		AV. GEN. ATALIBA LEONEL	3529	R PONTE PENSA/ R DONA GABRIELA	-46605285	-23486231
840000674	Abrigo Metálico SP 450	2	TUCURUVI		AV. GEN. ATALIBA LEONEL	4129	AV TUCURUVI/ R JOSE DE ALBUQUERQUE	-46602183	-23482441
840000675	Abrigo Metálico SP 450	2	TUCURUVI		AV. GEN. ATALIBA LEONEL	4134	R BORGES/ R NERI	-46602068	-23482262
840000676	Abrigo de Concreto	2	TUCURUVI		AV. TUCURUVI	161	R MONTE DE OURO/ R PE. JULIO MARIA	-46609397	-23478186
840000679	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		AV. TUCURUVI	809	AV DR ANTONIO MARIA LAET/ R PAULO D	-46604370	-23481123
840002040	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		AV. LUIS DUMONT VILARES		R VINTE E QUATRO DE DEZEMBRO/ R SILV	-46609741	-23489440
840002041	Abrigo Metálico	2	TUCURUVI		AV. LUIS DUMONT VILARES		R PRF. MARCONDES DOMINGUES/ R INGI	-46608418	-23486655
840002050	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		AV. LUIS DUMONT VILARES	2212	R PONTE PENSA/ AV ALVARO MACHADO	-46606380	-23483404
840002055	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		AV. LUIS DUMONT VILARES	2074	AV MAL. EURICO GASPAR DUTRA/ R PRF.	-46607679	-23484319
840003889	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		R. CTE. ANTONIO PAIVA SAMPAIC	651	R RADEMAQUER/ R CANDIRUACU	-46596211	-23471551
840003898	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		R. BALTAZAR DE MORAES		R SAO BORJA/ R BALTAZAR DE MORAIS	-46589416	-23476898
840003900	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		R. CANEDOS		R BALTAZAR DE MORAIS/ R CINCO PONTA	-46590423	-23479578
840003906	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	JACANA		R. TANQUE VELHO	1807	TR BANDON/ TR BANDON	-46584655	-23476035
840003931	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		R. EDUARDO VICENTE NASSER	24	R MONTESANO/ R ANTONIO FLAQUER	-46612433	-23471349
840003932	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		R. ALCINDO BUENO DE ASSIS		R LUIZ AUGUSTO DE OLIVEIRA/ R FELICIO	-46609968	-23469292
840003933	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		PCA. ANTONIO JOSE DE ARAUJO		R LUIZ AUGUSTO DE OLIVEIRA/ R FELICIO	-46610087	-23469235
840003934	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		R. ALCINDO BUENO DE ASSIS		R LEOPOLDO BRENTANO/ R LAVINIA PACI	-46607281	-23467956
840003935	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		R. ALCINDO BUENO DE ASSIS		R LEOPOLDO BRENTANO/ R LAVINIA PACI	-46607289	-23467808
840003937	Abrigo Metálico SP 450	2	TUCURUVI		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	551	R MAJOR ARI GOMES/ TR CLEMENCIA	-46607727	-23473221
840003939	Abrigo Metálico SP 450	2	TUCURUVI		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	328	R CURUPITE/ R DO ALTO	-46608617	-23475131
840003940	Abrigo Metálico SP 450	2	TUCURUVI		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	141	R MACAMBIRA/ R MONTE D OURO	-46609563	-23476285
840003954	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		AV. MAZZEI	852	R S NESTOR/ R PURUS	-46601795	-23474465
840003955	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		AV. MAZZEI	901	R S NESTOR/ R GUARAJA	-46601463	-23473985
840003960	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		AV. MAZZEI	1679	R IBIMIRIM/ R DAS GAMBOAS	-46597367	-23467867
840003991	Abrigo Metálico SP 450	2	TUCURUVI		AV. NOVA CANTAREIRA	3620	R BENTO ARAUJO/ R PARQUE DA FONTE	-46616778	-23469135
840003992	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		AV. NOVA CANTAREIRA	3659	R BENTO ARAUJO/ R PARQUE DA FONTE	-46616884	-23468787
840004039	Abrigo Metálico SP 450	2	TUCURUVI		AV. GUAPIRA	989	R CAPRICHO/ TR FRANCISCO APIANI	-46595244	-23476282
840004041	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		AV. GUAPIRA	1286	PC VALCIR BERTOLOZZI/ R COMETA	-46592341	-23475081
840004042	Abrigo Metálico SP 450	2	TUCURUVI		AV. GUAPIRA	1359	PC VALCIR BERTOLOZZI/ R COMETA	-46592065	-23474951
840004061	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		AV. DR. ANTONIO MARIA LAET	1745	R PERO VIDAL/ R MAJOR TURIBIO MORAI	-46595675	-23468291
840004062	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		AV. DR. ANTONIO MARIA LAET		R RADEMAKER/ R CANDIRUACU	-46597126	-23470710
840004064	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		AV. DR. ANTONIO MARIA LAET		R NICE/ R GURUPATUBA	-46597859	-23472334
840004065	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		AV. DR. ANTONIO MARIA LAET		R GURUPATUBA/ R NICE	-46598039	-23472417
840004066	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		AV. DR. ANTONIO MARIA LAET		R GUARAJA/ R SAO NESTOR	-46599908	-23475605

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
840004159	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		AV. GUSTAVO ADOLFO	459	R CAMATEI/ R CAPRICHO	-46592260	-23481707
840004234	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		R. PARANABI	238	AV DOUTOR ANTONIO MARIA LAET/ R PA	-46603265	-23480939
840004262	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		R. IBIMIRIM		R DOS COQUEIROS/ R MANUEL GAYA	-46595195	-23467431
840004384	Abrigo Metálico SP 450	2	TUCURUVI		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	834	R BONITA/ R JORGE FUCHS	-46606076	-23471181
840004387	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	1203	R ZENI AZEVEDO CORDEIRO/ R PAULO CE	-46604013	-23468321
840004389	Abrigo Metálico SP 450	2	TUCURUVI		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	1381	R DAS GAMBOAS/ R ZENI AZEVEDO CORD	-46603713	-23466991
840004390	Abrigo Metálico SP 450	2	TUCURUVI		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	1736	R DOUTOR NELSON DA VEIGA/ R DOS JAC	-46603481	-23463933
840004403	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	TUCURUVI		AV. GUSTAVO ADOLFO	92	R PROFESSOR JOAQUIM THOMAZ DE AQU	-46596661	-23481327
860002488	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		ESTR. D. JOAO NERI	2226	R PRINCIPAL/ R VITORIANO VELOSO	-46402336	-23512628
860002489	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		ESTR. D. JOAO NERI	2444	R SANTO ANTONIO DA VARGEM ALEGRE/	-46402732	-23514616
860002490	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		ESTR. D. JOAO NERI	2491	R SANTO ANTONIO DA VARGEM ALEGRE/	-46402729	-23514849
860002491	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		ESTR. D. JOAO NERI	2935	R PONTAL DO RIO PARDO/ R JOSE FELIPE	-46401012	-23518334
860002492	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		ESTR. D. JOAO NERI	2970	R PONTAL DO RIO PARDO/ R JOSE FELIPE	-46400895	-23518581
860002493	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		ESTR. D. JOAO NERI	3269	R GERONIMO BARBOSA DA SILVA/ R JOSE	-46399695	-23520785
860002495	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		ESTR. D. JOAO NERI	3757	R JOSE SOARES DE MACEDO/ R SABINOP(	-46398931	-23524840
860002524	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		PCA. AMANDA		R CONEGO ANTONIO MANZI/ VEL NOVE	-46409918	-23526647
860002536	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. JOAO BATISTA SANTIAGO	1345	R SEVERINO JOSE FERNANDES/ VEL NOVE	-46411390	-23520689
860002537	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		R. SEVERINO JOSE FERNANDES	1899	VEL NOVE/ R FRANCISCO MONTEIRO TAV	-46411278	-23520480
860002539	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. JOAO BATISTA SANTIAGO	1089	VEL VINTE E TRES/ R FLORENCIO MACHAI	-46412898	-23518933
860002540	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. JOAO BATISTA SANTIAGO	1088	VEL VINTE E TRES/ R FLORENCIO MACHAI	-46413077	-23518802
860002542	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. JOAO BATISTA SANTIAGO	608	R JOSE ELEUTERIO DOS SANTOS/ R JOSE A	-46414463	-23515398
860002543	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. JOAO BATISTA SANTIAGO	364	R JOSE ELEUTERIO DOS SANTOS/ R JOSE A	-46415452	-23513125
860002544	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. JOAO BATISTA SANTIAGO	285	VEL NOVE/ R OTONIEL MARQUES TEIXEIR	-46415484	-23512833
860002545	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. JOAO BATISTA SANTIAGO	128	VEL OITO/ R MANOEL RODRIGUES DA RO	-46416183	-23511395
860002546	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. JOAO BATISTA SANTIAGO	115	VEL OITO/ R MANOEL RODRIGUES DA RO	-46416259	-23510939
860002560	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		R. ARICANGA	581	R PARAITINGA/ R BERLY AZEVEDO VIEIRA	-46411183	-23500938
860002561	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		R. ARICANGA	676	R GUARAPIRANGA/ R IGARACU	-46411321	-23501962
860002563	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		R. ARICANGA	938	R DOMINGUES VIDIGAL/ R ILHA DOS RAT(	-46411332	-23504268
860002568	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		R. SETE ESTRELAS		R LUA NOVA/ R CRESCENTE	-46408626	-23512020
860002575	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		R. JOSE GREFF BORBA		AV TEODORO BERNARDO DO NASCIMEN	-46411029	-23514632
860002587	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. TEODORO BERNARDO DO NA	46	R ALTO MARANHAO/ R DOUTOR JOSE GA	-46408405	-23527224
860002588	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. NORDESTINA	4913	R COLEIRINHA/ AV FLAMINGO	-46418818	-23521083
860002590	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. NORDESTINA	4638	R ANTONIO DA SILVA CORREIA/ R CAMBA	-46420646	-23519022
860002591	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. NORDESTINA	4545	R SABIAUNA/ R JURUVIARA	-46421060	-23518483
860002592	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. NORDESTINA	4193	R ANANAI/ R NUMENIO	-46423063	-23516092
860002594	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. NORDESTINA	3825	R PARREIRA BRAVA/ R LUIZ BONADIEZ	-46425584	-23513625
860002595	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. NORDESTINA	3766	R ARVORE DA CERA/ R PARREIRA BRAVA	-46426184	-23513371
860002599	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		R. CEMBIRA	1372	R INGAZEIRA/ R ATILIO CARAMORI	-46429348	-23508368
860002600	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		R. CEMBIRA	1301	R CRAVARI/ R PROFESSORA ABIGAIL BOLS	-46429227	-23507668
860002677	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. FLAMINGO	1488	R BENTO NAVARRO/ R COLEIRINHA	-46418234	-23520931
860002678	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. FLAMINGO	2801	R TAPERA/ R CAPITAO SANTANA FERREIR	-46418175	-23518722
860002681	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. FLAMINGO	771	R JABIRU/ R GERVASIO ALVES PEREIRA	-46419398	-23514717
860002683	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. FLAMINGO	545	R JABIRU/ R GERVASIO ALVES PEREIRA	-46419664	-23512636

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
860002684	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. FLAMINGO	508	R JABIRU/ R GERVASIO ALVES PEREIRA	-46419971	-23512257
860002688	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. PEDRO MEIRA	616	R BRINCOS DE PRINCESA/ R FREDERICO B	-46422283	-23507283
860002694	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. PEDRO MEIRA		R GUIRAPA/ R JAGUAR	-46422691	-23502302
860002695	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. PEDRO MEIRA		R GUIRAPA/ R JAGUAR	-46422960	-23501779
860002697	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		R. GUARAITA	167	PC FRANCISCO PEREIRA/ R GUIRAPA	-46421111	-23500065
860002698	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		R. GUARAITA	488	R ISAIAS GOMES/ R JAGUAR	-46419096	-23501930
860002699	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		R. GUARAITA	501	R ISAIAS GOMES/ R JAGUAR	-46418967	-23502045
860002715	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. DOS IGARAPES	1421	R ARVORE DE UMBELA/ R FRANCISCA MA	-46413767	-23508420
860002722	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		R. BENEDITO DE SOUZA BORGES	288	R RAIMUNDO DE PAULO FREITAS/ R PEDF	-46412425	-23521998
860002728	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		R. JOAO CORREIA DE MAGALHAES	101	R FABIANO DE FREITAS/ R JOAO CORREIA	-46404656	-23518847
860002729	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. GERONIMO BARBOSA DA SILV	1074	R PAULO DE MIRANDA/ R TEODORO DE A	-46402838	-23519055
860002760	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. CAVOA	397	PC FRANCISCO PEREIRA/ R JABURU	-46422987	-23497798
860002761	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. CAVOA	382	PC FRANCISCO PEREIRA/ R JABURU	-46423055	-23497632
860002764	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. COCA	537	PC FATIMA SILVA REIS/ R PALANQUE	-46425852	-23499928
860002767	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. COCA	85	R CEMBIRA/ R GUIRARO	-46427937	-23503360
860002887	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. NORDESTINA	3077	R CARLOS GILBERTO CAMPAGLIA/ R LUIZ	-46430718	-23510795
860002895	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		R. IVOTURUCAIA	382	R GERALDO DOS SANTOS/ R PALANQUE	-46425278	-23497391
860002897	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		R. IVOTURUCAIA	564	PC FRANCISCO PEREIRA/ R JEREBA	-46423835	-23498348
860006090	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		R. ANANAI		R IPEQUI/ R ANANAI	-46423643	-23518557
860006092	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		R. ANANAI	59	AV NORDESTINA/ R FURRIEL	-46423040	-23516279
860012092	Abrigo Metálico SP 450	3	VILA CURUCA		AV. MAL. TITO		VEL UM/ R FOLHA DOURADA	-46416872	-23494003
860012093	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA CURUCA		AV. MAL. TITO		AV CARAIPE DAS AGUAS/ AV DOS IGARAP	-46413357	-23494787
860012107	Abrigo Metálico Barcelona	3	VILA CURUCA		AV. MAL. TITO		AV DOS IPES/ AV CARAIPE DAS AGUAS	-46414106	-23494477
860012108	Abrigo Metálico SP 450	3	VILA CURUCA		AV. MAL. TITO		R PADRE DIOGO/ R GENDIROBA	-46420331	-23493976
860012122	Abrigo Metálico SP 450	3	VILA CURUCA		AV. MAL. TITO		R JULIO CERQUEIRA CESAR/ R JOSE AUGU	-46425841	-23494627
860012123	Abrigo Metálico SP 450	3	VILA CURUCA		AV. MAL. TITO		R ANGELINA FALBO/ R ROQUE PEZZO	-46423843	-23494439
860012124	Abrigo Metálico Barcelona	3	VILA CURUCA		AV. MAL. TITO		AV CAVOA/ R PADRE DIOGO	-46422071	-23494154
870005576	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		R. MANOEL FERREIRA PIRES		R SARGENTO CLAUDINER EVARISTO DIAS,	-46526096	-23580922
870005591	Abrigo Metálico SP 450	4	VILA FORMOSA		AV. SAPOPEMBA	5840	R DOMINICIANO RAMOS/ R SEVERINO CA	-46535243	-23583123
870008571	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		AV. ANTONIO MANOGRASSO	671	R ALVES DE ALMEIDA/ AV MONTEMAGNO	-46534468	-23573826
870008572	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		R. TEOFRASTO		AV ANTONIO MANOGRASSO/ R ANGELO I	-46535785	-23575753
870008574	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		AV. MONTEMAGNO	3101	R AMANDO FONTES/ R BENEDITO DE OLI	-46536204	-23573984
870008580	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		AV. TRUMAIN	1503	TR ALDABRA/ R VICENTE ALVARES	-46535519	-23561872
870008593	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		AV. FLOR DE VILA FORMOSA	59	AV TRUMAIN/ R AZEVEDO BRITO	-46535800	-23566213
870008595	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		AV. FLOR DE VILA FORMOSA	13	R NOVA TRENTO/ AV FLOR DE VILA FORM	-46533887	-23564212
870008596	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		AV. FLOR DE VILA FORMOSA	529	R BANHARAO/ R PEREIRA BARBOSA	-46532568	-23563371
870008635	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		AV. GUILHERME GIORGE	1773	R AMOECA/ R PRETORIA	-46543333	-23561795
870008647	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		R. FILHAS DO SAGRADO CORACAO	242	R PLANALTO/ R VENUS	-46538116	-23565427
870008651	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		AV. MONTEMAGNO	2299	R DOM ESTEVAO PIMENTEL/ TR EDIVINO	-46543831	-23572335
870008652	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		AV. MONTEMAGNO	2324	R DOM ESTEVAO PIMENTEL/ TR EDIVINO	-46543504	-23572466
870008653	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		AV. MONTEMAGNO	2548	R HORACIO DE MATOS/ AV RENATA	-46541313	-23572982
870008654	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		AV. MONTEMAGNO	2631	AV RENATA/ TR CHEHAD TURCAO	-46540674	-23573110
870008657	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		R. NEBULOSA	1983	R NEBULOSA/ R AFONSO GALIANO	-46546791	-23571650

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
870008658	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		AV. MONTEMAGNO	1942	R NEBULOSA/ R JULIA BENEDITA GALVAO	-46547010	-23571665
870008659	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		AV. MONTEMAGNO	1735	TR CALCOENE/ AV VEREADOR ABEL FERR	-46549060	-23571135
870008662	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		R. MANDIORE	551	R SANTA BATILDE/ R ARAIPORANGA	-46547958	-23569870
870008663	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		PCA. S. CIRIACO		PC SAO CIRIACO/ R CHAMATU	-46545720	-23568863
870008664	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		R. MANDIORE		PC SAO CIRIACO/ R CHAMATU	-46545742	-23568789
870008665	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		R. SAIGON	71	PC SKAL/ R ARGONAUTAS	-46543895	-23567731
870008668	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		PCA. DIOGO DE AGUIRRE	7	PC DIOGO DE AGUIRRE/ R ARACE	-46542854	-23563617
870008670	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		R. ARAPACU	261	R ANJO CUSTODIO/ R MAESTRO BERNARI	-46550165	-23565424
870008671	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		R. CHAGU		PC MONSENHOR HELADIO LAURINI/ R GC	-46552035	-23566563
870008673	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		R. DA. VITORIA SPEERS	784	TR ARAL MOREIRA/ R CHAGU	-46553039	-23568865
870008707	Abrigo Metálico Barcelona	4	VILA FORMOSA		AV. DR. EDUARDO COTCHING	903	TR MARIO GHIRELLI/ PC SANTO ATANASI	-46552133	-23562668
870008708	Abrigo Metálico Barcelona	4	VILA FORMOSA		AV. DR. EDUARDO COTCHING	902	TR MARIO GHIRELLI/ PC SANTO ATANASI	-46552053	-23562721
870008709	Abrigo Metálico Barcelona	4	VILA FORMOSA		AV. DR. EDUARDO COTCHING	587	PC COXIM/ R CURUPA	-46554585	-23562683
870008710	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		PCA. COXIM	576	PC COXIM/ R DONA VITORIA SPEERS	-46554851	-23562631
870008712	Abrigo Metálico Barcelona	4	VILA FORMOSA		AV. REG. FEIJO		R GABRIEL GRUPELLO/ R ARNALDO ROSA	-46561399	-23561985
870008714	Abrigo Metálico Barcelona	4	VILA FORMOSA		AV. REG. FEIJO		AV VEREADOR ABEL FERREIRA/ R JACOB I	-46564919	-23560715
870008789	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		AV. MONTEMAGNO	1309	R BARTOLOMEU PERES RUIZ/ R JOSE DA I	-46552710	-23570348
870008790	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		AV. MONTEMAGNO	1494	R BARTOLOMEU PERES RUIZ/ R JOSE DA I	-46551025	-23571220
870008834	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		R. EMILIA MARENGO	323	R ADRIANOPOLIS/ R OTELO RIZZO	-46566541	-23552789
870008837	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		R. ELEONORA CINTRA	509	R JOSE ALEXANDRE ALMEIDA LUIZ/ R CAN	-46559681	-23556632
870008838	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		R. ELEONORA CINTRA	509	R JOSE ALEXANDRE ALMEIDA LUIZ/ R CAN	-46559796	-23556558
870008839	Abrigo Metálico Barcelona	4	VILA FORMOSA		R. ELEONORA CINTRA	501	R JOSE ALEXANDRE ALMEIDA LUIZ/ R CAN	-46560128	-23556275
870008841	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		R. GABRIEL GRUPELLO		R ADRIANA NAMURA/ AV REGENTE FEIJO	-46561994	-23562468
870008842	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		R. ANTONIO ALVES BARRIL		R PROFESSOR JOAO DE OLIVEIRA TORRES	-46561005	-23559703
870008843	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		R. ANTONIO ALVES BARRIL		R PROFESSOR JOAO DE OLIVEIRA TORRES	-46561240	-23559720
870012170	Abrigo Metálico Barcelona	4	VILA FORMOSA		R. EMILIA MARENGO		R JOAQUIM SABINO/ TR ANEZIO COLLEPI	-46559557	-23554755
870012173	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		R. ACURUI		R ANTONIO DE BARROS/ PC BELA LOREN/	-46553614	-23556795
870012174	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		R. ACURUI		R ANTONIO DE BARROS/ PC BELA LOREN/	-46553257	-23557136
870012175	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		R. ACURUI		PC BELA LORENA/ R CURUPA	-46553157	-23558302
870012176	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		R. ACURUI		R CURUPA/ PC SANTO ATANASIO	-46552903	-23559898
870012178	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		PCA. STO. ATANASIO	720	R DJAIR PEREIRA DE MACEDO/ AV DOUTO	-46552354	-23561964
870012179	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		PCA. STO. ATANASIO		AV DOUTOR EDUARDO COTCHING/ R DJA	-46551962	-23562275
870012601	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		AV. DR. EDUARDO COTCHING	1274	PC NOSSA SENHORA DAS VITORIAS/ R AR	-46549338	-23563493
870012603	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		AV. DR. EDUARDO COTCHING	1892	PC CANARIAS/ R SAIGON	-46544512	-23566325
870012605	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		AV. JOAO XXIII	85	AV RENATA/ R ALMIRANTE SILVADO	-46539450	-23570569
870012607	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA			309	R FABIO/ R LABREA	-46537319	-23571346
870012608	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		AV. JOAO XXIII	360	R LABREA/ R DOM JOSE	-46537013	-23571595
870012609	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA		AV. JOAO XXIII	596	R DOM JOSE/ AV ANTONIO MANOGRASS	-46534952	-23572567
870012610	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA FORMOSA			637	R DOM JOSE/ AV ANTONIO MANOGRASS	-46534572	-23572624
870012612	Abrigo Metálico Barcelona	4	VILA FORMOSA		AV. DR. EDUARDO COTCHING		R CRISTOVAO GIRAO/ AV DOUTOR EDUAI	-46544878	-23565650
880000660	Abrigo Metálico SP 450	2	VILA GUILHERME		AV. GEN. ATALIBA LEONEL	1595	TR RAFAEL BARALLI/ PC ORLANDO SILVA	-46613630	-23500759
880000664	Abrigo Metálico SP 450	2	VILA GUILHERME		AV. GEN. ATALIBA LEONEL	2363	R TEN. AGENOR SOARES/ R LUCAS FREITA	-46610734	-23494930
880000690	Abrigo de Concreto	2	VILA GUILHERME		R. NILO LUIZ MAZZEI	486	R PAULO AVELAR/ R SEM NOME	-46602259	-23492638

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
880000691	Abrigo de Concreto	2	VILA GUILHERME		R. NILO LUIZ MAZZEI	495	R PAULO AVELAR/ R SEM NOME	-46602250	-23492531
880000697	Abrigo de Concreto	2	VILA GUILHERME		R. SALVADOR ROMEU	20	R ESMERALDINO CAVALCANTI TORRES/ R	-46605623	-23496534
880000700	Abrigo de Concreto	2	VILA GUILHERME		R. PAULO AVELAR	309	R JOSE/ TV CAMILO JOSE CELA	-46607585	-23493020
880000703	Abrigo de Concreto	2	VILA GUILHERME		R. PAULO AVELAR	841	R ANTONIO PINTO DE OLIVEIRA/ R LUISA	-46602294	-23492320
880000710	Abrigo de Concreto	2	VILA GUILHERME		R. CHICO PONTES	1040	R MANUEL DE ALMEIDA/ R CORONEL JOR	-46602425	-23507743
880000711	Abrigo de Concreto	2	VILA GUILHERME		R. CHICO PONTES	1240	R CORONEL JORDAO/ AV GUILHERME	-46600783	-23508480
880000712	Abrigo de Concreto	2	VILA GUILHERME		R. CHICO PONTES	1430	AV GUILHERME/ TR NATAL RIGOLON	-46599121	-23509233
880000714	Abrigo de Concreto	2	VILA GUILHERME		R. MARIA CANDIDA	1893	R JOAO BATISTA ALVES DA SILVA/ R MAR	-46597102	-23508182
880000715	Abrigo de Concreto	2	VILA GUILHERME		R. MARIA CANDIDA	2701	R NAMURA/ R MARIO PINHEIRO	-46598986	-23507537
880000718	Abrigo de Concreto	2	VILA GUILHERME		R. MARIA CANDIDA	889	R LAGOA PANEMA/ R MARIA CANDIDA	-46606338	-23504707
880000720	Abrigo de Concreto	2	VILA GUILHERME		R. MARIA CANDIDA	321	R LURDES FERREIRA DE ANDRADE/ R GAL	-46611108	-23502251
880000726	Abrigo de Concreto	2	VILA GUILHERME		AV. ZAKI NARCHI		AV MOYSES ROYSEN/ AV OTTO BAUMGA	-46616556	-23509277
880000727	Abrigo de Concreto	2	SANTANA		AV. ZAKI NARCHI		R ANTONIO DOS SANTOS NETO/ R URUPI	-46616797	-23509044
880000730	Abrigo de Concreto	2	VILA GUILHERME		AV. ZAKI NARCHI	1502	R PAULINA GELLERMANN/ R JACUNA	-46614982	-23504356
880000748	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. CONCEICAO	1905	R TAPIRAI/ AV EDE	-46596706	-23498153
880000752	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. CONCEICAO	1405	R PADRE LEHMANN/ R CORONEL JORDAC	-46600189	-23500200
880000754	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. CONCEICAO	1085	AV JOAQUINA RAMALHO/ R DONA JOAQI	-46602613	-23501175
880000755	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. CONCEICAO	1100	R DONA JOAQUINA DE JESUS/ AV JOAQUI	-46602363	-23501267
880000756	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. CONCEICAO	890	R MOZELOS/ R LAUREANOS	-46605003	-23500627
880000757	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. CONCEICAO	735	R MAQ. TRIGO/ R ROSALINDA ALVES	-46606143	-23500016
880000787	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. GUILHERME	1524	R JACAREPAGUA/ TR LEANDRO FERREIRA	-46600635	-23509652
880000788	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. GUILHERME	1527	R JACAREPAGUA/ R JOAO VELOSO FILHO	-46601423	-23510873
880000792	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. GUILHERME	502	R JOAO VENTURA BATISTA/ R JOSE BERN/	-46604322	-23516007
880000793	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		R. JOAO VENTURA BATISTA	380	AV GUILHERME/ R INDIO BARNABE	-46607519	-23515516
880000794	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		R. JOAO VENTURA BATISTA	586	R INDIO BARNABE/ AV GUILHERME	-46605492	-23516338
880000797	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		R. JOSE BERNARDO PINTO	203	R DONA SANTA VELOSO/ R CORONEL MA	-46611003	-23512548
880000800	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		R. DA. SANTA VELOSO	621	R JOSE BERNARDO PINTO/ R JOAO VENTU	-46610734	-23513572
880000801	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		R. DA. SANTA VELOSO	379	R DONA SANTA VELOSO/ R LUIZ TAVARES	-46611857	-23515705
880000803	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		R. GALATEA	1832	TR MIGUEL MENTEM/ R MARIA CANDIDA	-46611374	-23502526
880000935	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. JOAQUINA RAMALHO	814	R DO CANAL/ R PEDRA SABAO	-46605560	-23509702
880000936	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. JOAQUINA RAMALHO	606	R S QUIRINO/ R JOAO VELOSO FILHO	-46605835	-23511449
880000937	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. JOAQUINA RAMALHO	507	R SOLANGE SILVA/ TV CUBILAI	-46606589	-23512346
880000938	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. JOAQUINA RAMALHO	757	R JOSE BALTA/ R ROGACIANO	-46605916	-23510034
880000939	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. OTTO BAUMGART		R DA COROA/ R JOSE BERNARDO PINTO	-46616276	-23517113
880000940	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. OTTO BAUMGART		R DA COROA/ R JOSE BERNARDO PINTO	-46616253	-23516933
880000941	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. OTTO BAUMGART		R DA COROA/ R JOSE BERNARDO PINTO	-46616210	-23516759
880000942	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. OTTO BAUMGART		R DA COROA/ R JOSE BERNARDO PINTO	-46616199	-23516415
880000943	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. OTTO BAUMGART		R DA COROA/ R JOSE BERNARDO PINTO	-46616172	-23516337
880000944	Abrigo Metálico	2	VILA GUILHERME		AV. OTTO BAUMGART		R DA COROA/ R JOSE BERNARDO PINTO	-46616149	-23515931
880000945	Abrigo Metálico	2	VILA GUILHERME		AV. OTTO BAUMGART		R DA COROA/ R JOSE BERNARDO PINTO	-46616037	-23514524
880000946	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. OTTO BAUMGART		R DA COROA/ R JOSE BERNARDO PINTO	-46616048	-23514464
880000947	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. OTTO BAUMGART		R DA COROA/ R JOSE BERNARDO PINTO	-46616021	-23514248
880000948	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. OTTO BAUMGART		R DA COROA/ R JOSE BERNARDO PINTO	-46615951	-23514071

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
880000951	Abrigo Metálico	2	VILA GUILHERME		AV. OTTO BAUMGART		TV SIMIS/ TV CASALBUONO - TS 701T/10	-46616074	-23516247
880001883	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO		R CARMINE GAETA/ AV MORVAN DIAS DE	-46599488	-23524248
880001884	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO		R ANGELINA PIZZOTI/ R CARMINE GAETA	-46603045	-23522074
880001885	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO		AV GUILHERME/ R ANGELINA PIZZOTI	-46606675	-23521932
880001886	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO		R FLAVIO CAVALCANTI/ AC A PONTE DE V	-46612051	-23521432
880001887	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO		TV CASALBUONO/ AV OTTO BAUMGART	-46617562	-23518128
880002029	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. JOAQUINA RAMALHO	1005	R ANTONIO PONTES/ R MARIETA DA SILV	-46605506	-23507801
880002032	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. JOAQUINA RAMALHO	266	R JOSE BERNARDO PINTO/ R S QUIRINO	-46607193	-23514109
880002033	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		R. DOS MACHADOS		R FRANCISCO DUARTE/ PC STELIO MACH/	-46609481	-23518115
880002034	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		R. DOS MACHADOS		PC NOVA ANDRADINA/ R NELSON DE MO	-46609396	-23518436
880002037	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. LUIS DUMONT VILARES	340	R MARIA CANDIDA/ R AZIR ANTONIO SAL	-46613533	-23499193
880002038	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. LUIS DUMONT VILARES	696	R S LEONCIO/ R JAIR MORAES	-46611807	-23496066
880002060	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. LUIS DUMONT VILARES	509	R AZIR ANTONIO SALTON/ R VIRI	-46612980	-23497936
880002061	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		AV. LUIS DUMONT VILARES	413	AV LEONCIO DE MAGALHAES/ R PEDRO R	-46614296	-23499710
880002071	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA GUILHERME		R. CEL. JORDAO	168	PC OSCAR DA SILVA/ R CHICO PONTES	-46601475	-23507327
890002805	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	SAO MIGUEL		AV. AFONSO LOPES DE BAIAO		R ERVA DE CARPINTEIRO/ R MARIA SANT/	-46443665	-23511483
890004546	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		AV. MANOEL DOS SANTOS BRAG/	1223	R CONCEICAO DE ITAGUA/ AV AUGUSTO	-46468231	-23507944
890004549	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		AV. AUGUSTO ANTUNES	554	R JOAQUIM RIBEIRO DE SOUSA/ R ALFREI	-46468712	-23512444
890004552	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		AV. AUGUSTO ANTUNES	732	R JOAQUIM RIBEIRO DE SOUSA/ R JOAO T	-46468974	-23514135
890004553	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		AV. AUGUSTO ANTUNES	907	AV DO IMPERADOR/ R JOAO TAVARES	-46468571	-23515457
890004590	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		R. MARIA SANTANA		R FAVEIRA DO MATO/ AV AFONSO LOPES	-46444607	-23510346
890004591	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		R. MARIA SANTANA		R CAJAZEIRAS/ R DRIADES	-46446217	-23510530
890004592	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		R. MARIA SANTANA		R CAJAZEIRAS/ R DRIADES	-46446782	-23510502
890004633	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		AV. LARANJA DA CHINA	114	R PANTANAIS DO MATO GROSSO/ R DOU	-46462251	-23511581
890004635	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		AV. LARANJA DA CHINA	428	R PASSA QUATRO/ TR DOIS	-46460491	-23509352
890004638	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		AV. LARANJA DA CHINA		R CARVALHO DO BRASIL/ R ARAREUA	-46457911	-23506830
890004690	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		R. ABEL TAVARES		R AFONSO MOREIRA PENA/ AV SAO MIGU	-46467838	-23497864
890004757	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		AV. DR. ASSIS RIBEIRO		R COTORA/ R RODEIRO	-46467031	-23486312
890004759	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		AV. DR. ASSIS RIBEIRO		R VILANOVA DE SANTA CRUZ/ R RODEIRC	-46464792	-23488786
890004760	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		AV. DR. ASSIS RIBEIRO		R VILANOVA DE SANTA CRUZ/ R RODEIRC	-46465054	-23488007
890004761	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		R. FR. FIDELIS MOTA		R FRANCISCA DA SILVEIRA QUEIROZ/ R FR	-46460753	-23491682
890004786	Abrigo Metálico Barcelona	3	VILA JACUI		ESTR. DO IMPERADOR		R JACATUPE/ R GRAVIOLA	-46475228	-23517818
890004797	Abrigo Metálico Barcelona	3	VILA JACUI		ESTR. DO IMPERADOR	6200	R ENTRUDO/ R COPIRA	-46444737	-23513427
890004800	Abrigo Metálico Barcelona	3	VILA JACUI		ESTR. DO IMPERADOR	5451	R FRESIA/ R DAS AMENDOEIRAS	-46450961	-23513912
890004803	Abrigo Metálico Barcelona	3	VILA JACUI		ESTR. DO IMPERADOR	4477	R JACATACA/ R JAPICANGA	-46460533	-23515259
890004804	Abrigo Metálico Barcelona	3	VILA JACUI		ESTR. DO IMPERADOR	3987	R TEODOSIO DE ARAUJO/ R HAMILTON R	-46465680	-23515648
890004805	Abrigo Metálico Barcelona	3	VILA JACUI		ESTR. DO IMPERADOR		R LARANJA DE NATAL/ R FLOCO DE NEVE	-46468955	-23517620
890004806	Abrigo Metálico Barcelona	3	VILA JACUI		ESTR. DO IMPERADOR		R CRISTOVAO LOPES/ R EDMUNDO DE PA	-46470413	-23519183
890004807	Abrigo Metálico Barcelona	3	VILA JACUI		ESTR. DO IMPERADOR	3008	R HUAIMI/ TR FLAUZINA PEREIRA DE SOU	-46473420	-23518970
890004808	Abrigo Metálico Barcelona	3	VILA JACUI		ESTR. DO IMPERADOR		AV AGUIA DE HAIA/ R GRAVIOLA	-46476046	-23516745
890004823	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		R. JAIME BARCELOS	280	R DONA ANA FLORA PINHEIRO DE SOUZA	-46451311	-23501150
890004824	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		R. JAIME BARCELOS	245	R DONA ANA FLORA PINHEIRO DE SOUZA	-46451589	-23501054
890004825	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		R. JAIME BARCELOS	579	R AURI DE CARIN/ AV AFONSO LOPES DE	-46449071	-23501310

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
890004842	Abrigo Metálico Barcelona	3	VILA JACUI		AV. AGUIA DE HAIA		R SAO PEDRO JEQUITINHONHA/ R TEODC	-46476397	-23516064
890004850	Abrigo Metálico Barcelona	3	VILA JACUI		AV. AGUIA DE HAIA	4414	R GARAU/ AV SAO MIGUEL	-46477895	-23507224
890004855	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		R. CEL. MANUEL FELICIANO DE SOUZA		AV DOUTOR USSIEL CIRILO/ TR BENEDITC	-46452410	-23498926
890004859	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		R. TEJUGUACU	80	R CLARO DE MINAS/ R TARAPITINGA	-46449324	-23506775
890012053	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		AV. S. MIGUEL		R ROSARIO DA LIMEIRA/ AV JOAO BATIST	-46469254	-23500235
890012054	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		AV. S. MIGUEL	7098	R ESTEVAO DE ARAUJO/ AV MARIO ALVES	-46467801	-23499352
890012057	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		AV. S. MIGUEL		R PASQUA GRISANTI BRACHIROLI/ AV DO	-46457754	-23498308
890012062	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		AV. S. MIGUEL		R JOSE AUGUSTO DA SILVEIRA/ R BRAZILI	-46454124	-23497506
890012071	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		AV. S. MIGUEL		R BRAZILINA TEREZA/ R TAIUVINHA	-46454649	-23497680
890012072	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		AV. S. MIGUEL		R PASQUA GRISANTI BRACHIROLI/ AV DO	-46457861	-23498096
890012074	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		AV. S. MIGUEL	7573	R SOSSOIA/ R URUCURANA	-46463827	-23498158
890012075	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		AV. S. MIGUEL		R HENRIQUE XAVIER DE BRITO/ AV ABEL	-46467372	-23498884
890012077	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		AV. S. MIGUEL		R BELEM DE SAO FRANCISCO/ R CASSIA D	-46471163	-23502487
890012086	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		AV. S. MIGUEL		R TALES CASTANHO DE ANDRADE/ R GLIC	-46475738	-23505753
890012087	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA JACUI		AV. S. MIGUEL		R ARRAIAL DE SANTA BARBARA/ AV MAN	-46472522	-23503697
900014651	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		R. GUAIPA	234	R BELCHIOR DE AZEVEDO/ R COROMAND	-46724467	-23521165
900014653	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		R. GUAIPA	502	TR CORONEL BOTELHO/ R JACINTO KERR	-46727037	-23520908
900014654	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		R. GUAIPA	777	R BELA ALIANCA/ R MONSENHOR DOMIN	-46729659	-23521045
900014655	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		R. GUAIPA	800	R BELA ALIANCA/ R MONSENHOR DOMIN	-46730016	-23521215
900014657	Abrigo Metálico SP 450	9	VILA LEOPOLDINA		R. GUAIPA	1065	R BELA NAPOLES/ R ANTONIO PEDROSO	-46732721	-23521375
900014658	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		R. GUAIPA	340	R COLUMBUS/ TR PEDRO BERTON	-46735156	-23522247
900014659	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		R. GUAIPA	1389	R COLUMBUS/ TR PEDRO BERTON	-46735474	-23522592
900014661	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA LEOPOLDINA		AV. MOFARREJ	79	AV DOUTOR GASTAO VIDIGAL/ AV IMPER	-46737438	-23524899
900014662	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA LEOPOLDINA		AV. MOFARREJ	242	AV DOUTOR GASTAO VIDIGAL/ AV IMPER	-46738823	-23526023
900014663	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA LEOPOLDINA		AV. MOFARREJ	245	AV DOUTOR GASTAO VIDIGAL/ AV IMPER	-46739097	-23526410
900014664	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA LEOPOLDINA		AV. MOFARREJ	496	AV DOUTOR GASTAO VIDIGAL/ R OTHAO	-46740762	-23527584
900014666	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA LEOPOLDINA		R. OTHAO	220	AV MOFARREJ/ R MERGENTHALER	-46743380	-23530730
900014671	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		AV. IMPZ. LEOPOLDINA	618	R XAVIER KRAUSS/ R TRIPOLI	-46733904	-23527756
900014672	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA LEOPOLDINA		R. SEIDEL	301	AV DOUTOR GASTAO VIDIGAL/ AV DOUT	-46734741	-23531919
900014673	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA LEOPOLDINA		R. SEIDEL		R BAUMANN/ AV IMPERATRIZ LEOPOLDII	-46732794	-23530355
900014754	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		AV. QUEIROZ FILHO	310	AV BAGIRU/ R BANDIM	-46722245	-23537060
900014755	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		AV. QUEIROZ FILHO	527	R PAULO FRANCO/ AV IMPERATRIZ LEOP	-46724946	-23537222
900014756	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		AV. QUEIROZ FILHO	700	R BACOPARI/ AV IMPERATRIZ LEOPOLDIN	-46726280	-23537694
900014758	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		AV. QUEIROZ FILHO	886	R APERCA/ R BAUMANN	-46727446	-23538805
900014759	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		AV. IMPZ. LEOPOLDINA	1845	R BARAO DE SERGI/ R BLUMENAU	-46726218	-23536146
900014760	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		AV. IMPZ. LEOPOLDINA	1732	R BLUMENAU/ R CONSTANTINO FRAGA	-46726722	-23535594
900014761	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		AV. IMPZ. LEOPOLDINA	1533	R POTSDAM/ R DOUTOR AVELINO CHAVE	-46727898	-23534148
900014763	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA LEOPOLDINA		AV. IMPZ. LEOPOLDINA	1261	R AROABA/ R SCHILLING	-46729585	-23532292
900014764	Abrigo Metálico SP 450	9	VILA LEOPOLDINA		AV. IMPZ. LEOPOLDINA	1010	R DOUTOR SERGIO FLEURY/ R MILTON LC	-46731128	-23530771
900014765	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		AV. IMPZ. LEOPOLDINA	1003	R FROBEN/ R DOUTOR SEIDEL	-46731327	-23530379
900014766	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		AV. IMPZ. LEOPOLDINA	350	R JAGUARE MIRIM/ R MERGENTHALER	-46735290	-23526281
900014768	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		AV. IMPZ. LEOPOLDINA	189	R CARNEIRO DA SILVA/ R SEBASTIAO BAC	-46736321	-23524997

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
900014769	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		AV. IMPZ. LEOPOLDINA	180	R CARNEIRO DA SILVA/ R SEBASTIAO BAC	-46736577	-23524851
900014771	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		R. BR. DA PASSAGEM	461	R RACINE/ R BELMONTE	-46722467	-23525038
900014772	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		R. BR. DA PASSAGEM	478	R RACINE/ R BELMONTE	-46722654	-23524946
900014773	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		R. BR. DA PASSAGEM	584	R VISCONDE DE PELOTAS/ R RACINE	-46724040	-23524682
900014774	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		R. CORDILHEIRAS		R PERIBEBUI/ R AQUIDABA	-46724182	-23526140
900014775	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		R. CORDILHEIRAS	47	R PERIBEBUI/ R AQUIDABA	-46724130	-23526423
900014777	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		R. PASSO DA PATRIA	451	R BRENTANO/ PC LUIZA HELENA BARROS	-46723669	-23530548
900014778	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		R. PASSO DA PATRIA	370	R BRENTANO/ R LOMAS VALENTINAS	-46723013	-23530834
900014779	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		R. PASSO DA PATRIA	19	R ALMIRANTE DE INHAUMA/ R BERGSON	-46720608	-23531458
900014780	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA LEOPOLDINA		R. PASSO DA PATRIA	8	R BERGSON/ AV DIOGENES RIBEIRO DE LI	-46719568	-23531548
900014784	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		R. TEERA	570	R KABUL/ R CARLOS WEBER	-46723828	-23534765
900014854	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPC	QUEIROZ FILHO	AV. DR. GASTAO VIDIGAL	420	R HELIOPOLIS/ R POTSDAM	-46731873	-23536634
900014855	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		AV. DR. GASTAO VIDIGAL	2161	R AROABA/ R HELIOPOLIS	-46732978	-23535417
900014856	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPC	FROBEN	AV. DR. GASTAO VIDIGAL	2001	R FROBEN/ R AROABA	-46734521	-23533650
900014857	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		AV. DR. GASTAO VIDIGAL	1305	R MERGENTHALER/ R HASSIB MOFARREJ	-46738053	-23529667
900014858	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA LEOPOLDINA		AC. A AV EMBAIXADOR MACEDO SOARES		Pc Armando Del Debbio/ R Samuel Klabin	-46726623	-23516766
900014859	Abrigo de Concreto	9	VILA LEOPOLDINA		AC. A AV EMBAIXADOR MACEDO SOARES		Pc Armando Del Debbio/ R Samuel Klabin	-46726772	-23516634
900014860	Abrigo de Concreto	9	VILA LEOPOLDINA		AV. EMB. MACEDO SOARES		PC ARMANDO DEL DEBBIO/ AV DO EMISS	-46727369	-23516313
900014861	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA LEOPOLDINA		VIAD. DOMINGOS DE MORAES		AV ERNESTO IGEL/ R BELCHIOR DE AZEVE	-46725854	-23517310
900015896	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA LEOPOLDINA		AV. QUEIROZ FILHO		AC AV DAS NACOES UNIDAS/ R RINALDO	-46732531	-23543928
900015898	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA LEOPOLDINA		AV. QUEIROZ FILHO		AV JOSE CESAR DE OLIVEIRA/ R RINALDO	-46731903	-23543023
900017261	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA LEOPOLDINA		R. MJ. PALADINO	561	R ITAPURANDA/ R TOCANTINOPOLIS	-46742591	-23521748
900017264	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		R. SILVA AIROSA		AV DR. GASTAO VIDIGAL/ R MAJ. PALADII	-46740804	-23520650
900017265	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA LEOPOLDINA		AV. DR. GASTAO VIDIGAL		R MAJ. PALADINO/ AV EMB. MACEDO SO	-46740658	-23520257
900017268	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPC	CEAGESP	AV. DR. GASTAO VIDIGAL	1900	R SEIDEL/ R FROBEM	-46735398	-23533285
900017269	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		AV. DR. GASTAO VIDIGAL		R FROBEM/ R AROABA	-46733951	-23534937
900017270	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		AV. DR. GASTAO VIDIGAL		R DR. AVELINO CHAVES/ R PRFA. HELENA	-46731049	-23538203
900017271	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA LEOPOLDINA		R. FROBEM		AV DR. GASTAO VIDIGAL/ R BAUMANN	-46734332	-23533071
900017274	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA LEOPOLDINA		R. SCHILLING	200	R NANUQUE/ TV FERNANDO LUIZZI	-46726907	-23529331
900017275	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA LEOPOLDINA		R. SCHILLING	107	TV FERNANDO LUIZZI/ R LAURO MULLER	-46726110	-23528789
900017280	Abrigo Metálico SP 450	9	VILA LEOPOLDINA		AV. DR. GASTAO VIDIGAL		R JAGUARE MIRIM/ AV MOFARREJ	-46739848	-23527677
910000746	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. GEN. MENDES	45	TR DOMINGOS FERNANDES DA CRUZ/ TR	-46591020	-23502062
910000747	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. GEN. MENDES	46	TR POLIMESTOR/ TR DOMINGOS FERNAN	-46591110	-23501701
910000763	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. DAS CEREJEIRAS	2462	PC NAKADARI/ AV DAS CEREJEIRAS	-46572630	-23500715
910000764	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. DAS CEREJEIRAS	2439	R KOBE/ PC TOKIO	-46572704	-23500880
910000766	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. DAS CEREJEIRAS	2151	PC TOKIO/ R YAMATO	-46573635	-23502758

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
910000768	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. DAS CEREJEIRAS	1726	R TAKA/ AV DAS CEREJEIRAS	-46576453	-23502488
910000769	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. DAS CEREJEIRAS	1511	AV DAS CEREJEIRAS/ R TOGO	-46576698	-23504333
910000774	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. DAS CEREJEIRAS	795	PC EDUARDO RABELO/ R CASA DA MOED	-46580082	-23507882
910000777	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. DAS CEREJEIRAS	527	PC EDUARDO RABELO/ R SAMURAIS	-46581044	-23510825
910000779	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. DAS CEREJEIRAS	135	R CECILIA MEIRELES/ R ARARITAGUABA	-46581427	-23513685
910000780	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. DAS CEREJEIRAS	136	R ARARITAGUABA/ R CECILIA MEIRELES	-46581435	-23513836
910000807	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. OSAKA	1134	R JOSE CADILHE/ R KOBE	-46573446	-23503957
910000808	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. SG. MIGUEL DE SOUZA FILHO	22	R SOLDADO JOSE FERNANDES DA SILVA/	-46571859	-23506573
910000809	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. SG. MIGUEL DE SOUZA FILHO	23	AV BANDEIRANTES DO SUL/ R SOLDADO J	-46571650	-23506449
910000810	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. TTE. AMARO FELICISSIMO DA	1841	ROD PRESIDENTE DUTRA/ R SOLDADO FR	-46571245	-23509367
910000812	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. TTE. AMARO FELICISSIMO DA	1399	R SOLDADO DIONISIO CHAGAS/ R SEGUN	-46571388	-23512851
910000814	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AL. 1º SG. BASILIO NOGUEIRA DA	242	R CABO OSCAR ROSSINI/ R SOLDADO AM	-46569794	-23515463
910000815	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		PCA. NOVO MUNDO	87	AL SEGUNDO SARGENTO ANANIAS HOLAI	-46568545	-23517778
910000820	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. EMILIO GIAQUINTO	248	R FRANCISCO FANGANIELO/ R FRITZ JANK	-46562138	-23521300
910000826	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. SERAFIM GONCALVES PEREIR	265	R SOLDADO JOSE PIRES BARBOSA FILHO/	-46568366	-23522241
910000827	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. JOSE MARIA FERNANDES	131	R SOLDADO JOAO AMERICO DA SILVA/ R	-46568098	-23515269
910000830	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. JOSE MARIA FERNANDES	655	R SD. ANTONIO MATIAS DE CAMARGO/ R	-46567951	-23510655
910000832	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. CEL. DILERMANO BRISOLA	267	R PEDRO TAQUES PIRES/ R JOSE BARBOS/	-46563519	-23508541
910000833	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. CEL. DILERMANO BRISOLA	280	R PEDRO TAQUES PIRES/ R JOSE BARBOS/	-46563296	-23508548
910000835	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. PEDRO TAQUES PIRES	73	R TOME RODRIGUES DA SILVA/ R TOME F	-46563017	-23511563
910000837	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AL. SUB-TTE FRANCISCO HIERRO	620	AV AMADEU POLI/ R SD. JOSE FERREIRA D	-46563448	-23512481
910000841	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. 3º SG. JOAO LOPES FILHO	365	R SD. EURIPEDES RODRIGUES LIMA/ R SD	-46569773	-23522084
910000842	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. 3º SG. JOAO LOPES FILHO	424	R SD. EURIPEDES RODRIGUES LIMA/ R SD	-46569725	-23521366
910000855	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. NESTOR DE HOLANDA	116	R PINHO DE AZEVEDO	-46582622	-23525665
910000857	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. NESTOR DE HOLANDA	13	R PE. ANTONIO FERREIRA/ R WALTER RIB	-46583108	-23523916
910000859	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. CIRO SOARES DE ALMEIDA		R GEN. JOAO CARLOS LOBO BOTELHO/ R	-46579990	-23517383
910000860	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		PCA. ENG. HUGO BRANDI		R BENEDITA DORNELLAS CLARO/ R NILTO	-46577356	-23517626
910000865	Abrigo Metálico SP 450	2	VILA MARIA		AV. GUILHERME COTCHING	1600	LARGO DA VILA MARIA/ R MARGARINO T	-46587562	-23515836
910000866	Abrigo Metálico SP 450	2	VILA MARIA		AV. GUILHERME COTCHING	1551	LARGO DA VILA MARIA/ R MARGARINO T	-46588021	-23515935
910000867	Abrigo Metálico SP 450	2	VILA MARIA		AV. GUILHERME COTCHING	1139	R PRFA. MARIA J. BARONE FERNANDES/ F	-46590414	-23519042
910000868	Abrigo Metálico SP 450	2	VILA MARIA		AV. GUILHERME COTCHING	1298	R D. LUIS FELIPE DE ORLEANS/ R PRFA. M	-46589262	-23518022
910000870	Abrigo Metálico SP 450	2	VILA MARIA		AV. GUILHERME COTCHING	920	R DIAMANTINA/ R ANDARAI	-46591433	-23520743
910000872	Abrigo Metálico SP 450	2	VILA MARIA		AV. GUILHERME COTCHING	640	R ALCANTARA/ R ANTONIO FONSECA	-46593093	-23522858
910000874	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		PQ. OYENO	1415	AV DAS CEREJEIRAS/ R NIGATA	-46575720	-23502579
910000877	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. ARISUGAWA	525	R YAMATO/ R JOSE MONTEIRO MESQUIT	-46577806	-23501405
910000878	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		PCA. PRES. JANIO DA SILVA QUAD	609	R ALVES CARDOSO/ R LUIZ PEDROSO	-46580025	-23498750

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
910000879	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		PCA. PRES. JANIO DA SILVA QUAD	995	R ALVES CARDOSO/ R ESTEVAO MELIO	-46580174	-23498519
910000880	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		PCA. YEDDO	136	PC YEDDO/ PC TEN-SHI	-46574561	-23500510
910000882	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. MUSSUMES	169	AV DAS CEREJEIRAS/ R DOMINGOS CASTF	-46581583	-23512082
910000884	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. ALBERTO BYINGTON	125	R ORINDIUVA/ TV SANSOVINO	-46584623	-23510893
910000885	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. ALBERTO BYINGTON	386	R PRAINHA/ TV SANSOVINO	-46586109	-23509069
910000886	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. ALBERTO BYINGTON	525	R ORINDIUVA/ R PRAINHA	-46586730	-23508005
910000887	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. ALBERTO BYINGTON	766	R ORINDIUVA/ PC COSMORAMA	-46588940	-23506890
910000891	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. ALBERTO BYINGTON	1390	TV FRANCISCO JOSE DE MELLO/ R GEN. M	-46591604	-23503309
910000892	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. ALBERTO BYINGTON	1632	PC MARIA MONTESSORI/ PC RIO BRILHAN	-46590241	-23501391
910000893	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. ALBERTO BYINGTON	1669	TV FERNAO MARTINS DA COSTA/ R GEN.	-46590131	-23501150
910000896	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. ALBERTO BYINGTON	2251	TV PE. JOSE LOPES DE OLIVEIRA/ R STA M	-46585547	-23502775
910000897	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. CANHONEIRA MEARIM	125	R TOGO/ R KANEDA	-46580084	-23506396
910000899	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. OSAKA	380	R CANHONEIRA MEARIM/ AV DAS CEREJE	-46578142	-23506732
910000900	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		PCA. PRES. JANIO DA SILVA QUAD	9	R KANEDA/ VL SEM NOME	-46582655	-23501084
910000910	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. PE. SABOIA DE MEDEIROS	363	TV DA PERCUSSAO/ R TUPIRANA	-46587415	-23498694
910000911	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		PCA. MARCELINO MACHADO		R STA FE DO SUL	-46586212	-23497959
910000923	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. SIMAO BORGES	93	R STA VERIDIANA/ AV DO IMPERADOR	-46594768	-23506815
910000926	Abrigo Metálico SP 450	2	VILA MARIA		R. DO IMPERADOR	1561	R ERNANI PINTO/ R SIMAO BORGES	-46595900	-23506569
910000995	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. OSAKA	112	R TOGO/ R CANHONEIRA MEARIM	-46580579	-23507311
910000996	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. OSAKA	31	R TOGO/ R CANHONEIRA MEARIM	-46581461	-23507105
910000997	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. GASTAO MADEIRA		PC GOMES FIGUEIREDO	-46583010	-23506332
910001875	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO		AV EMILIO GIAQUINTO/ R FRANCISCO FA	-46561954	-23522591
910001877	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO		AV SERAFIM GONCALVES PEREIRA/ R T-SI	-46567832	-23524288
910001878	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO		AV TEN. AMARO FELICISSIMO DA SILVEIR	-46570909	-23525498
910001879	Abrigo Metálico	2	VILA MARIA		AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO		R BENEDITO ALESSIO/ R TUIUTI	-46576511	-23525391
910001880	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO		R BENEDITO ALESSIO/ R TUIUTI	-46579512	-23526045
910001881	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO		R CARLOS JOSE MICHELON/ R BENEDITO	-46583314	-23527035
910001882	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		ROD. PRES. DUTRA		AC A VIA DUTRA/ R IZIDORO MATHEUS	-46594951	-23526804
910002005	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. SAMURAIS	684	PC REV ISRAEL VIEIRA FERREIRA	-46583381	-23506842
910002007	Abrigo Metálico SP 450	2	VILA MARIA		AV. GUILHERME COTCHING		R ANTONIO FONSECA/ AV NADIR DIAS DE	-46594915	-23524854
910002010	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. MERE AMEDEA	771	R SILVIO LEANDRO/ R SEM NOME	-46588915	-23508293
910002011	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. MERE AMEDEA	518	R HORACIO DE CASTILHO/ R SEM NOME	-46587494	-23509295
910002014	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. ARARITAGUABA	675	R MERE AMEDEA/ R ANTONIO SOBREDA	-46586685	-23511646
910002015	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. ARARITAGUABA	614	R MERE AMEDEA/ R ANTONIO SOBREDA	-46587248	-23511332
910002016	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. ARARITAGUABA	415	R ANTONIO SOBREDA/ R ORLANDO MAIA	-46588746	-23510262
910002017	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. ARARITAGUABA	382	R ANTONIO SOBREDA/ R ORLANDO MAIA	-46589062	-23510128

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
910002020	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. DO IMPERADOR	1943	PC JOSE MANOEL DA FONSECA/ R ANTON	-46593494	-23509036
910002023	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. ARARITAGUABA	1193	R DR. EDSON DE MELO/ R SEM NOME	-46582564	-23514197
910002024	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. OSAKA	521	AV DAS CEREJEIRAS/ R TAKA	-46576819	-23505969
910002025	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. OSAKA	656	VLA FORTE RIO GRANDE/ R SRG. MIGUEL	-46575783	-23505504
910002027	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		R. OSAKA	943	R TAKA/ R SEM NOME	-46573816	-23505222
910003778	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. CONCEICAO	4030	R SECUNDINO VEIGA/ R ESTEVAO MELIO	-46578781	-23495193
910003784	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. CONCEICAO	3544	AV BELISARIO PENA/ AV DR. BENEDITO ES	-46583202	-23494814
910004424	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. CONCEICAO	4770	AV MANUEL ANTONIO GONCALVES/ R JO	-46573404	-23499039
920010949	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		R. LOEFGREEN	140	R EVA BLOCH/ R SANTO IRINEU	-46626809	-23599655
920010950	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		R. LOEFGREEN	444	R LUIS ISAIAS DE SOUSA/ R JUREIA	-46629896	-23599698
920010952	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. STA. CRUZ	398	R CAPITAO ROSENDO/ R JOEL JORGE DE M	-46633186	-23596923
920010977	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. DR. PINTO FERRAZ		R CORNELIO DE PAULA JUNIOR/ R JULIA D	-46633955	-23589601
920010978	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. DR. PINTO FERRAZ	226	R CORNELIO DE PAULA JUNIOR/ R JULIA D	-46634066	-23589608
920010979	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. DR. PINTO FERRAZ	234	R CORNELIO DE PAULA JUNIOR/ R JULIA D	-46634218	-23589619
920010986	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. PROF. SERAFIM ORLANDI	203	VEL SEIS/ R PEDRO CAMPANA	-46620717	-23587657
920010994	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. FRANCISCO CRUZ		PC MONTEIRO DOS SANTOS/ R LEITE FER	-46629064	-23589105
920015049	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		R. DR. TOMAZ CARVALHAL	175	R DESEMBARGADOR ELISEU GUILHERME/	-46643181	-23575870
920015052	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		R. CUBATAO	831	R JOSE ANTONIO COELHO/ R ECA DE QUE	-46642151	-23578978
920015056	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		AV. CONS. RODRIGUES ALVES	271	R DOUTOR FABRICIO VAMPRE/ R CUBATA	-46640849	-23583036
920015058	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		R. CUBATAO	1177	AV CONSELHEIRO RODRIGUES ALVES/ R A	-46640900	-23581796
920015105	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. LOEFGREEN	2152	R LEANDRO DUPRE/ R DOS OTONIS	-46646544	-23599320
920015147	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		AV. PROF. ASCENDINO REIS		R PEDRO DE TOLEDO/ R LOEFGREEN	-46650541	-23598129
920015148	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		AV. PROF. ASCENDINO REIS	411	R ESTADO DE ISRAEL/ R DOUTOR DIOGO	-46650263	-23594253
920015180	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		AV. VINTE E TRES DE MAIO		R CORONEL OSCAR PORTO/ VDTO TUTOI	-46645494	-23578271
920015181	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		AV. VINTE E TRES DE MAIO		R CAMPO VALERO/ R CORONEL OSCAR PO	-46644944	-23577542
920015203	Abrigo Metálico SP 450	9	VILA MARIA	JOSE DE MAGALHAES	R. BORGES LAGOA	1321	R JOSE DE MAGALHAES/ AV RUBEM BERT	-46649327	-23596571
920015204	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIA	DOS OTONIS	R. BORGES LAGOA	905	R DOS OTONIS/ R LEANDRO DUPRE	-46645499	-23596896
920015205	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIA	MARSELHESA	R. BORGES LAGOA	565	R BOTUCATU/ R MARSELHESA	-46641936	-23597185
920015206	Abrigo Metálico SP 450	9	VILA MARIA	CORREIA VASQUES	R. BORGES LAGOA	113	R CORREIA VASQUES/ R MACHADO BITTE	-46637914	-23597243
920015208	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIA	DOS OTONIS	R. PEDRO DE TOLEDO	848	R DOS OTONIS/ R VARPA	-46645035	-23598167
920015211	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		R. BOTUCATU	536	R DOUTOR DIOGO DE FARIA/ R BORGES L	-46642510	-23596175
920015219	Abrigo Metálico SP 450	9	VILA MARIA	DOUTOR BACELAR	R. PEDRO DE TOLEDO	1082	R DOUTOR BACELAR/ R LEANDRO DUPRE	-46647395	-23597916
920015220	Abrigo Metálico SP 450	9	VILA MARIA	ASCENDINO REIS	R. PEDRO DE TOLEDO	1366	AV RUBEM BERTA/ R JOSE DE MAGALHAE	-46649678	-23597781
920015221	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIA	BOTUCATU	R. PEDRO DE TOLEDO	520	R MARSELHESA/ R BOTUCATU	-46641698	-23598431
920015222	Abrigo Metálico SP 450	9	VILA MARIA	MORCOTE	R. PEDRO DE TOLEDO	529	R MARSELHESA/ R BOTUCATU	-46641683	-23598573
920015224	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		R. LEONARDO NUNES	162	R PEDRO DE TOLEDO/ R LOEFGREEN	-46639116	-23598814

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
920015225	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIA	MACHADO BITTENCOURT	R. PEDRO DE TOLEDO	203	R MACHADO BITTENCOURT/ R LEONARD(	-46638562	-23598535
920015226	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIA	SHOPPING ESTA‡AO SANTA CRU	R. MACHADO BITTENCOURT	190	R PEDRO DE TOLEDO/ R LOEFGREEN	-46638284	-23598570
920015227	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		R. MACHADO BITTENCOURT		R PEDRO DE TOLEDO/ R LOEFGREEN	-46638291	-23599408
920015228	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. TTE. GOMES RIBEIRO	197	R LOEFGREEN/ R PEDRO DE TOLEDO	-46637527	-23598606
920015229	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. TTE. GOMES RIBEIRO	215	R LOEFGREEN/ R PEDRO DE TOLEDO	-46637548	-23599041
920015230	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. TTE. GOMES RIBEIRO	225	R LOEFGREEN/ R PEDRO DE TOLEDO	-46637548	-23599356
920015231	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. PEDRO DE TOLEDO	39	R TENENTE GOMES RIBEIRO/ R DOMINGC	-46636877	-23598504
920015232	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. SENA MADUREIRA	70	R DOMINGOS DE MORAIS/ R NUPORANG	-46636993	-23592448
920015233	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. SENA MADUREIRA	424	R MARSELHESA/ R CORONEL LISBOA	-46640242	-23593596
920015234	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. SENA MADUREIRA	1224	PC KENICHI NAKAGAWA/ R PAULO FRANC	-46647349	-23592862
920015236	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		AV. CONS. RODRIGUES ALVES	1274	R JOAQUIM TAVORA/ R MORGADO DE M	-46648184	-23588094
920015242	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. JOAQUIM TAVORA	768	R HUMBERTO I/ R DOMINGOS DE MORAI	-46640195	-23585513
920015252	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		R. RIO GRANDE	631	R DOUTOR FERREIRA DA ROSA/ R DOUTC	-46641509	-23589780
920015262	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		R. GANDAVO		LARGO SENADOR RAUL CARDOSO/ R DOS	-46645113	-23591717
920015268	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		R. DR. AMANCIO DE CARVALHO	508	R BAGE/ AV CONSELHEIRO RODRIGUES A	-46647776	-23585752
920015272	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. TUTOIA	941	R DO LIVRAMENTO/ R TUMIARU	-46651141	-23579204
920015275	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. TUTOIA	642	R ABILIO SOARES/ R EVARISTO DE MORAI	-46650767	-23576466
920015296	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIA	ALAMEDA SANTOS	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	2497	AL JAU/ AL SANTOS	-46650457	-23569278
920015298	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. DR. RAFAEL DE BARROS	154	R CORONEL OSCAR PORTO/ R CUBATAO	-46645786	-23572428
920016029	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		PCA. FLORENCE NIGHTINGALE		R FONSECA GALVAO/ R MERUOCA	-46621528	-23580316
920016030	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		PCA. FLORENCE NIGHTINGALE	26	R FONSECA GALVAO/ R MERUOCA	-46621833	-23580296
920016055	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. DR. NETO DE ARAUJO	47	R DONA AVELINA/ R BALTAZAR LISBOA	-46634468	-23586423
920016061	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		R. CEL. DIOGO	1430	R ROCHA GALVAO/ R DOUTOR CLEMENTI	-46615090	-23581327
920016062	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		R. CEL. DIOGO	1387	R ROCHA GALVAO/ R DOUTOR CLEMENTI	-46615363	-23581080
920016069	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		AV. LACERDA FRANCO	1836	R DOUTOR DOLZANI/ R CORONEL DIOGO	-46625660	-23578963
920016070	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		AV. LACERDA FRANCO	2065	R FERDINANDO GALIANI/ R PADRE LUIS S	-46626042	-23580887
920016071	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		AV. LACERDA FRANCO	2095	R FERDINANDO GALIANI/ R PADRE LUIS S	-46626147	-23581210
920016188	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. VERGUEIRO	3833	R DESEMBARGADOR ARAGAO/ R DIDERO	-46629719	-23593185
920016189	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		R. VERGUEIRO		R DIDEROT/ R DESEMBARGADOR ARAGA(	-46630518	-23592595
920016191	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		R. VERGUEIRO	4241	R JOAO LUIS VIVES/ R ITAPRIAS	-46626897	-23595009
920016192	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. VERGUEIRO	4210	R JOAO LUIS VIVES/ R ITAPRIAS	-46627221	-23594970
920016257	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. VERGUEIRO	4549	R JOAO JOSE PACHECO/ R PAULO FIGUEI	-46623815	-23595010
920016258	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. VERGUEIRO	4600	R JOAO JOSE PACHECO/ R PROFESSOR OS	-46623287	-23594630
920016286	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. VERGUEIRO	4911	R JOAO ALVARES CORREIA/ AV DOUTOR I	-46621327	-23592775
920016339	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIA	PEDRO DE TOLEDO	R. DOMINGOS DE MORAIS	2404	R PEDRO DE TOLEDO/ R BORGES LAGOA	-46636797	-23598317
920016361	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIA	2 VILA MARIANA	R. DOMINGOS DE MORAIS	2565	R PEDRO DE TOLEDO/ R LOEFGREEN	-46636491	-23599212

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
920016363	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		AV. PROF. NOE AZEVEDO		AV LINS DE VASCONCELOS/ R DONA JULI/	-46634409	-23588680
920016365	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		AV. PROF. NOE AZEVEDO		PC DOUTOR TEODORO DE CARVALHO/ R	-46634727	-23587921
920016366	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		AV. PROF. NOE AZEVEDO		AV LINS DE VASCONCELOS/ R DONA JULI/	-46634769	-23588925
920016403	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		R. VERGUEIRO	2575	R JOAQUIM TAVORA/ R CARLOS PETIT	-46636463	-23584108
920016405	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		R. VERGUEIRO	1845	JD JARDIM IVONE/ R DOUTOR NICOLAU D	-46640091	-23578514
920016407	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. VERGUEIRO	1485	R TUPINAMBAS/ R CORREIA DIAS	-46640512	-23575161
920016408	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		R. VERGUEIRO		ACESSO A R TUPINAMBAS/ ACESSO VD SA	-46640750	-23575029
920016409	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		VIAD. STA. GENEROSA		AV VINTE E TRES DE MAIO/ R VERGUEIRC	-46641262	-23575428
920016410	Abrigo de Concreto	9	VILA MARIANA		AV. BERNARDINO DE CAMPOS		AV VINTE E TRES DE MAIO/ R CORREIA DI	-46641410	-23575922
920016411	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		AV. BERNARDINO DE CAMPOS	159	R TREZE DE MAIO/ R PARAISO	-46642814	-23572475
920016701	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		R. VERGUEIRO		LARGO DONA ANA ROSA/ R PROFESSOR A	-46638984	-23580503
920016702	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		R. VERGUEIRO		LARGO DONA ANA ROSA/ R PROFESSOR A	-46638923	-23580596
920016714	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		AV. ENG. LUIS GOMES CARDIM SANGIRARD		R DA UNIAO/ PC ANAPOLIS	-46628987	-23581150
920016721	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		PCA. ROSA ALVES DA SILVA		R DOUTOR RAFAEL CARAMURU LANZELO	-46633066	-23579738
920016722	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		R. GUIMARAES PASSOS		R DOUTOR RAFAEL CARAMURU LANZELO	-46633401	-23579385
920016731	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		AV. PAULISTA	171	R LEONCIO DE CARVALHO/ R TEIXEIRA DA	-46645986	-23570159
920016959	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		AV. RICARDO JAFET	944	R CRISOLITA/ R SANCHES BRANDAO	-46617866	-23584031
920016960	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		AV. RICARDO JAFET	1300	R PEDRO CAMPANA/ R MARCELINO CHAI	-46619950	-23587914
920016961	Abrigo Metálico Barcelona	9	VILA MARIANA		AV. RICARDO JAFET	1550	R PEDRO POMPONAZZI/ R RODRIGO VIEI	-46620532	-23590360
920016963	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA MARIANA		AV. RICARDO JAFET	1898	R PAULO FIGUEIREDO/ R PROFESSOR OSV	-46621709	-23595376
930007067	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		AV. DR. BERNARDINO BRITO F.DE CARVALH		R CURAGIRU/ R PADRE COSTA	-46520499	-23533187
930007117	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		AV. DR. BERNARDINO BRITO F.DE CARVALH		AV PASTEUR/ R DOM JOAO MARIA OGNC	-46516938	-23538194
930007148	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		AV. DR. BERNARDINO BRITO F.DE CARVALH		R MARIO PACIULO/ R PADRE COSTA	-46519313	-23535526
930007150	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		R. ITAOCARA	14	R SALGUEIRO/ R CACHOEIRA PAULISTA	-46505410	-23530630
930007157	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		AV. PROF. XAVIER LIMA		R SAO TURIBIO/ AV PROFESSOR XAVIER D	-46505301	-23541413
930007162	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		R. D. JOAQUIM DE OLIVEIRA		R KIYOSHI HIRATA/ R DOM JOAQUIM DE (	-46511927	-23536816
930007172	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		AV. SOUZA BANDEIRA	305	R ISAURA VERGUEIRO NAUFEL/ R DANTO	-46501560	-23546815
930007175	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		PCA. LEONARDO DE BARROS CARVALHO		R MOISES JUSTINO/ R SILVA LISBOA	-46498097	-23542973
930007267	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		AV. PROF. AMADOR DE ARRUDA I	33	R DOM JOAQUIM DE OLIVEIRA/ VEL PART	-46514717	-23539414
930007326	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		AV. DR. BERNARDINO BRITO F.DE CARVALH		R ANTONIO CARNEIRO LEAO/ AV AJARAN	-46509754	-23543062
930007327	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		AV. PROF. AMADOR DE ARRUDA MENDES		AV AJARANI/ VEL PARTICULAR	-46512829	-23540794
930007341	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		AV. DR. PEREIRA VERGUEIRO	517	R BARTOLOMEU ESTEVES/ R PONTAL	-46494562	-23543107
930007386	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE				VEL UM/ AV SOUSA BANDEIRA	-46502697	-23546963
930007501	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		AV. ANTONIO ESTEVAO DE CARVALHO		R PALMEIRAS DOS INDIOS/ R CHONECO	-46506482	-23528299
930007634	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		R. ASTORGA	450	R JANDAIA DO SUL/ R JAGUARIAIVA	-46514097	-23529522
930008432	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA MATILDE		AV. MELCHERT	87	AV CONDE DE FRONTIN/ R CORONEL PED	-46535175	-23532920

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
930008436	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		AV. MARCONDES DE BRITO	1444	R DOUTOR PELAGIO MARQUES/ R DONA	-46526397	-23536741
930008437	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		R. DA. MATILDE	435	R DOUTOR JOSE PAULO/ AV MARCONDES	-46525882	-23536203
930008448	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		R. JOAQUIM MARRA	1218	R ONOFRE DI LORENZO/ R JOSE MASCARI	-46519872	-23536540
930008456	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		R. FERNAO ALBERNAZ	49	TR BRUNO PAULO MAIER/ R BENTO QUIR	-46513326	-23542742
930008466	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		AV. DALILA	17	AV VALDEMAR CARLOS PEREIRA/ R PADR	-46520493	-23543908
930008798	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		AV. IBIUNA	31	R JULIO COLACO/ R CORONEL SOARES NE	-46542398	-23538799
930012021	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		R. DA. MATILDE		R EUGENIA DE CARVALHO/ R HERCILIA	-46524709	-23540354
930012025	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		AV. WALDEMAR CARLOS PEREIRA	309	R ELISA DE CARVALHO/ R ANTONIO JUVE	-46522379	-23542579
930012026	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		AV. WALDEMAR CARLOS PEREIRA	482	R ANTONIO JUVENAL/ AV DALILA	-46520820	-23543571
930012034	Abrigo de Concreto - Padrão SP	4	VILA MATILDE		AV. WALDEMAR CARLOS PEREIRA	1501	R MARIA VELTRI/ R PADRE JOSE BLASCO	-46512669	-23546181
930012477	Abrigo de Concreto - Padrão SP	3	VILA MATILDE		C11 TATUAPE-CORINTHIANS-ITAQUERA		R ANTONIO LAMANNA/ R MAJOR ANGEL	-46543840	-23533333
930012483	Abrigo Metálico Barcelona	4	VILA MATILDE		AV. CDE. DE FRONTIN		R PROFESSOR MIGUEL RUSSIANO/ R JULI	-46544575	-23534419
930012484	Abrigo Metálico Barcelona	4	VILA MATILDE		AV. ARICANDUVA		VDTO ENGENHEIRO ALBERTO BADRA/ R I	-46547964	-23534689
930012639	Abrigo Metálico Barcelona	4	VILA MATILDE		AV. ARICANDUVA		AV DALILA/ R INACIO COSTA	-46522975	-23550306
930012640	Abrigo Metálico Barcelona	4	VILA MATILDE		AV. ARICANDUVA	5	R PORTO LUCENA/ AV DALILA	-46525203	-23548150
930012641	Abrigo Metálico Barcelona	4	VILA MATILDE		AV. ARICANDUVA		R BALTAZAR PINTO/ R AURELIO PINHEIRO	-46527493	-23546360
930012642	Abrigo de Concreto	4	VILA MATILDE		AV. ARICANDUVA		R SEBASTIAO DE ANDRADE/ R AURELIO P	-46530419	-23543834
930012643	Abrigo Metálico Barcelona	4	VILA MATILDE		AV. ARICANDUVA		R BENEDITA DE PAULA COELHO/ R YOLAN	-46534494	-23541663
930012646	Abrigo Metálico Barcelona	4	VILA MATILDE		AV. ARICANDUVA		R DOUTOR ALARICO SILVEIRA/ PC MARIA	-46546345	-23537649
930012776	Abrigo Metálico Barcelona	3	VILA MATILDE		AV. CDE. DE FRONTIN		R MARTIM DAMY/ R ANTONIO LINDORO	-46536890	-23532744
940000744	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. CONCEICAO	2348	AV CONCEICAO/ R BELCHIOR DE ORDAS	-46592719	-23500198
940000745	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		AV. CONCEICAO	2309	AV CONCEICAO/ R BELCHIOR DE ORDAS	-46593030	-23499994
940000914	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		AV. CONCEICAO	3071	R JOSE INAGUE/ R S TEOFILO	-46587127	-23497245
940000918	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		AV. CONCEICAO	2491	R NOVA OLINDA/ R MARAA	-46591489	-23499870
940003720	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		PCA. EROTIDES DE CAMPOS	2	R BASILIO ALVES MORANGO/ AV MENDES	-46571575	-23481540
940003721	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		PCA. EROTIDES DE CAMPOS		R BASILIO ALVES MORANGO/ AV MENDES	-46571349	-23481374
940003727	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		AV. MENDES DA ROCHA	19	R FLORIANO DE GODOI/ PC CARLOS KOSE	-46568720	-23486383
940003731	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		R. ALONSO PERES		AV MENDES DA ROCHA/ R ALONSO PERES	-46568186	-23486944
940003733	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		PCA. DIAMANTINO DE JESUS		AV MILTON DA ROCHA/ R JOSE ANILDO D	-46574826	-23487827
940003734	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		R. JOSE ANILDO DA MATA		AV RAMIZ GALVAO/ R JOSE ANILDO DA M	-46574486	-23487439
940003735	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		AV. MILTON DA ROCHA		R JOSE ANILDO DA MATA/ AV MILTON DA	-46574423	-23487853
940003736	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		R. JOTA CARLOS		PC IOCINORI HATANAKA/ R TEN. SOTOMA	-46571482	-23486075
940003737	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		R. JOTA CARLOS		AV EDGARD RUZZANT/ R TEN. SOTOMAN	-46571737	-23486093
940003758	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		R. FRANCISCO FERREIRA DE CARVALHO		R CAP. ALCOCK/ R FRANCISCO FERREIRA I	-46569822	-23478509
940003759	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		R. CAP. ALCOCK		R CAP. ALCOCK/ R FRANCISCO FERREIRA I	-46569437	-23478554
940003760	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		R. CAP. ALCOCK		R BASILIO ALVES MORANGO/ V-PED ALCC	-46568776	-23479767

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
940003766	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		R. CANAPOLIS	720	AV GUSTAVO ADOLFO/ R GOIANESIA	-46576509	-23490106
940003775	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		R. GEOLANDIA	471	AV NSRA DO LORETO/ R PRF. SIMOES MA	-46582732	-23488142
940003777	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		R. GEOLANDIA	891	R DRESDEN/ R ITAMONTE	-46579877	-23490669
940003780	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		AV. CONCEICAO	4141	R S DELFINO/ R GIL CASTELO BRANCO	-46577611	-23495286
940003781	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. CONCEICAO	3847	R ARMANDO PAIM/ R PE. AGOSTINHO JO	-46580475	-23494944
940003787	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. CONCEICAO	3271	R CRISPIM DUARTE/ R FRANCISCO MEDEI	-46585606	-23495802
940003788	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		R. FRANCISCO MEDEIROS JORDAC	55	R MARIA AUGUSTA/ AV CONCEICAO	-46586326	-23495867
940003790	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		R. EURICO SODRE		R CRISPIM DUARTE/ R FRANCISCO MEDEI	-46587189	-23494527
940003797	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		AV. NSA. SRA. DO LORETO	658	R REV. ISRAEL VIEIRA FERREIRA/ R REV. IS	-46584614	-23489421
940003801	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		R. REV. ISRAEL VIEIRA FERREIRA	603	AV NSRA DO LORETO/ R FRANCISCO MED	-46585666	-23490995
940003802	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		R. CRISPIM DUARTE		R FRANCISCO MEDEIROS JORDAO/ R EUR	-46586203	-23493271
940003804	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		R. EURICO SODRE	347	R REV. ISRAEL VIEIRA FERREIRA/ R CRISPII	-46585173	-23492606
940003808	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		R. CRISPIM DUARTE	688	R JOAO SOUTO MAIOR/ TV ARNALDO DU	-46589076	-23490557
940003816	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		AV. EDE	110	R JAPI/ R ALTO PORA	-46594579	-23497823
940003821	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		AV. JULIO BUONO	709	R ZALINA ROLIM/ R ALDEIA VINTE DE SET	-46597356	-23492268
940003980	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		AV. EDGARD RUZZANT		AV ANTENOR NAVARRO/ AV EDGAR RUZZ	-46573226	-23484302
940003983	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		AV. EDGARD RUZZANT		VP ARIADNA/ R BASILIO ALVES MORANG(	-46574555	-23481905
940004032	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		AV. JOAO SIMAO DE CASTRO		R ANARA/ AV JOAO SIMAO DE CASTRO	-46570809	-23489418
940004068	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		R. ANARA		R ANARA/ VEL SETE	-46571012	-23489489
940004135	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		AV. ROLAND GARROS	339	R JULIA CORREIA DE LIMA/ R TOSCA	-46583456	-23482590
940004146	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		R. TOSCA	528	AV JULIO BUONO/ R GERTRUDES	-46585532	-23480288
940004150	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		AV. JULIO BUONO	2689	R AGUAS FORMOSAS/ R MARIANO SALAS	-46584489	-23479374
940004407	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		AV. JULIO BUONO	1718	R ACAPUZINHO/ TR ELAIR JOSE CAMINHA	-46591702	-23484894
940004408	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		AV. JULIO BUONO		R DA ESPERANCA/ R BENEVENUTO JORDA	-46591344	-23484226
940004418	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		PCA. STA. LUISA DE MARILLAC		AV TENENTE JOSE JERONIMO DE MESQUI	-46569013	-23494517
940004422	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MARIA		AV. CONCEICAO	4542	AV MANUEL ANTONIO GONCALVES/ R JO	-46574728	-23497706
940004427	Abrigo de Concreto - Padrão SP	2	VILA MEDEIROS		AV. MILTON DA ROCHA		R GOIANESIA/ R FRANCISCO FRANCO MA(	-46574580	-23491930
950014139	Abrigo Metálico SP 450	9	VILA PRUDENTE		R. DIANOPOLIS	1772	AV PROFESSOR LUIZ IGNACIO ANHAIA MI	-46590095	-23584202
950014141	Abrigo Metálico Barcelona		Paes de Bar	CHAMANTA	AV. PAES DE BARROS	3281	R CHAMANTA/ R CAPITAO PACHECO E CH	-46586760	-23579601
950014142	Abrigo Metálico Barcelona		Paes de Bar	CHAMANTA	AV. PAES DE BARROS	3322	R CHAMANTA/ R CAPITAO PACHECO E CH	-46586830	-23579995
950014190	Abrigo Metálico SP 450	9	VILA PRUDENTE		PCA. PE. DAMIAO		R IBITIRAMA/ R INGAI	-46585370	-23581610
950014195	Abrigo Metálico SP 450	9	VILA PRUDENTE		R. DO ORFANATO	507	R APOTI/ R AMERICO VESPUCIO	-46580685	-23579392
950014198	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA PRUDENTE		R. DO ORFANATO		R FRANCISCO POLITO/ R ASSUPA	-46577694	-23578078
950014199	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA PRUDENTE		R. DO ORFANATO	974	R DOUTOR SANARELI/ AV VILA EMA	-46576472	-23577796
950014421	Abrigo Metálico SP 450	9	VILA PRUDENTE		R. CAP. PACHECO E CHAVES		R JOAO PADILHA/ R DIANOPOLIS	-46592528	-23581690
950014422	Abrigo Metálico SP 450	9	VILA PRUDENTE		R. CAP. PACHECO E CHAVES		R JOAO PADILHA/ R DIANOPOLIS	-46592205	-23581998

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - A

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - ABRIGOS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
950014430	Abrigo de Concreto - Padrão SP	9	VILA PRUDENTE		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO		AV PAES DE BARROS/ R IBITIRAMA	-46584609	-23584170
960011368	Abrigo Metálico		Campo Lim	JORGE JOAO SAAD CB	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	2687	R ANGELO COLUCCI/ AV JORGE JOAO SAA	-46723995	-23586336
960011369	Abrigo Metálico		Campo Lim	JORGE JOAO SAAD BC	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	2710	R DOUTOR ALEXANDRE MARCONDES FILH	-46724941	-23586824
960011372	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	EDEN BC	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	3023	R CENOBELINO SERRA/ R EDEN	-46727317	-23588223
960011373	Abrigo Metálico SP 450		Campo Lim	EDEN CB	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	3030	R CENOBELINO SERRA/ R EDEN	-46727798	-23588408
960011376	Abrigo Metálico Barcelona	8	VILA SONIA	JOSE FELIX BC	AV. PROF. FRANCISCO MORATO		R CONSTANTIN BRANCUSI/ R DOUTOR LU	-46748647	-23606551
960011377	Abrigo Metálico Barcelona	8	VILA SONIA	GUILHERME VILLARES CB	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	5912	R JOSE BRAZ/ AV DOUTOR GUILHERME D	-46747244	-23605794
960011378	Abrigo Metálico Barcelona	8	VILA SONIA	REGIS BITTENCOURT BC	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	5885	AV DOUTOR GUILHERME DUMONT VILLA	-46745828	-23605020
960011379	Abrigo Metálico Barcelona	8	VILA SONIA	OSIRIS M. DA SILVA BC	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	5507	AV MONSENHOR MANFREDO LEITE/ R OS	-46743829	-23602230
960011380	Abrigo Metálico Barcelona	8	VILA SONIA	CARLOS DE MESQUITA CB	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	5258	R FRANCISCO MARSON/ R OSIRIS MAGAL	-46743325	-23601435
960011382	Abrigo Metálico Barcelona	8	VILA SONIA	NOSSA SRA. DAS GRACAS BC	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	4651	AV PROFESSOR GIOIA MARTINS/ R NOSSA	-46739717	-23596729
960011383	Abrigo Metálico Barcelona	8	VILA SONIA	NOSSA SRA. DAS GRACAS CB	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	4650	AV PROFESSOR GIOIA MARTINS/ R NOSSA	-46739962	-23596686
960011384	Abrigo Metálico Barcelona	8	VILA SONIA	GIOIA MARTINS CB	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	4228	R ENGENHEIRO JOSE VALTER SENG/ R MI	-46737397	-23594522
960011385	Abrigo Metálico Barcelona	8	VILA SONIA	GIOIA MARTINS BC	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	4223	R ENGENHEIRO JOSE VALTER SENG/ R MI	-46737319	-23594660
960011387	Abrigo Metálico Barcelona	8	VILA SONIA	TABORDA CB	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	3890	R HEITOR DOS PRAZERES/ R JOAQUIM GA	-46734188	-23593083
960011388	Abrigo de Concreto - Padrão SP	8	VILA SONIA	FRANCISCO MORAZAM BC	AV. PROF. FRANCISCO MORATO		R IBIAPABA/ AV GENERAL FRANCISCO MO	-46730702	-23591141
960011389	Abrigo Metálico Barcelona	8	VILA SONIA	FRANCISCO MORAZAM CB	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	3530	R IBIAPABA/ AV GENERAL FRANCISCO MO	-46731339	-23591506

ANEXO 13 - B

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - PONTOS DE PARADA

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
-99998	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	5997	R ARTUR FRANCO	-46393783	-23573158
-99997	Ponto Tubular Metálico	5	SAPOPEMBA		AV. DO ORATORIO	6555	6556 R GLAUBER ROCHA	-46523027	-23613087
-99996	Ponto Tubular Metálico	6	MARSILAC		R. DOS ALECRINS	5	RUA JOSÉ HENRIQUE (TP 6093/10)	-46777142	-23878922
-99995	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	6530	R JORGE SILVA LUZ	-46523354	-23612941
104746	Ponto Mad	4	AGUA RASA		R. BRUNA	549	R CAP. FERRAIUOLO	-46558887	-23566317
104750	Ponto Mad	4	AGUA RASA		R. MARIA AFONSO	526	AV MONTEMAGNO	-46558782	-23568576
104751	Ponto Mad	4	AGUA RASA		AV. MONTEMAGNO	702	R PAULINA	-46558006	-23568045
104752	Ponto Mad	4	AGUA RASA		AV. LUCA	374	R MARIA AFONSO	-46559590	-23569849
104754	Ponto Mad	4	AGUA RASA		AV. LUCA	118	R FLORIO	-46561119	-23571673
104759	Ponto Mad	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA	3021	R ANTONIO ANDRE RODRIGUES	-46558106	-23573692
104763	Ponto Mad	4	AGUA RASA		AV. LUCA	600	R NSRA DOS ANJOS	-46557515	-23569361
104764	Ponto Mad	4	AGUA RASA		AV. MONTEMAGNO	89	R NSRA DOS ANJOS	-46556734	-23569056
104766	Ponto Mad	4	AGUA RASA		R. ARMANDO DIAS	460	AV MONTEMAGNO	-46555453	-23569662
104771	Ponto Mad	4	AGUA RASA		R. ARMANDO DIAS	292	R MARFISA	-46556275	-23571477
105267	Ponto Mad	4	AGUA RASA		R. TORIBA	221	R MIGUEL MOTA	-46571252	-23567190
105268	Ponto Mad	5	AGUA RASA		R. MONTEZINA	46	R TIUBA	-46569347	-23574417
105368	Ponto Mad	5	AGUA RASA		R. DO ORFANATO	1795	AC A AV. SALIM FARAH MALUF	-46570124	-23573756
105377	Ponto Mad	5	AGUA RASA		R. CAIRIRI	196	197 PC VILA GRACIOSA	-46564157	-23580281
105379	Ponto Mad	5	AGUA RASA		R. DOMINGOS AFONSO	715	R IGARATINGA	-46562974	-23580519
105380	Ponto Mad	5	AGUA RASA		R. DOMINGOS AFONSO	459		-46562720	-23578479
105383	Ponto Mad	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA	2629		-46563582	-23573320
105391	Ponto Mad	4	AGUA RASA		R. DR. GABRIEL DE RESENDE	100	101	-46565403	-23571552
105392	Ponto Mad	4	AGUA RASA		R. DR. GABRIEL DE RESENDE	37	R GEN. ARGOLO	-46566316	-23571201
105393	Ponto Mad	4	AGUA RASA		R. GEN. ARGOLO	661	R DR. GOULART PENTEADO	-46566187	-23569524
105394	Ponto Mad	4	AGUA RASA		PCA. S. LUIS DO CURU	60	R GEN. ARGOLO	-46566439	-23569559
105399	Ponto Mad	4	AGUA RASA		R. MIGUEL MOTA	589	590	-46572192	-23568816
105404	Ponto Mad	4	AGUA RASA		R. ALM. ALEXANDRINO	100		-46569251	-23566864
105406	Ponto Mad	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA	9236	R PICO NEGRO	-46571348	-23564122
105408	Ponto Mad	4	AGUA RASA		PCA. BR. DE AQUIRAS	2	R CASTANHEIRAS	-46572705	-23565056
105411	Ponto Mad	4	AGUA RASA		PCA. PROF. COSTA RIBEIRO	35	R BOA ESPERANCA	-46573214	-23563979
105412	Ponto Mad	4	AGUA RASA		R. BELCHIOR PIRES	48		-46573409	-23563948
109636	Ponto Mad	4	AGUA RASA		AV. VER. ABEL FERREIRA	702	701-C R GUANDU	-46568957	-23558208
109639	Ponto Mad	4	AGUA RASA		AV. VER. ABEL FERREIRA	1551	R GABRIEL GRUPELLO	-46566165	-23560802
109646	Ponto Tubular Metálico	4	AGUA RASA		AV. REG. FEIJO	378	R AURELIANO LESSA	-46574803	-23556377
109648	Ponto Mad	4	AGUA RASA		R. AGUA RASA	131	R PANTOJO	-46576820	-23557365
109695	Ponto Mad	4	AGUA RASA		R. DEMETRIO RIBEIRO	0	PC JOANA LOMBELLO MALAVAZI	-46574718	-23552669
109697	Ponto Mad	4	AGUA RASA		R. DANTE PELLACANI	37	R DEMETRIO RIBEIRO	-46575436	-23552740
109698	Ponto Tubular Metálico	4	AGUA RASA		R. DANTE PELLACANI	52	R DEMETRIO RIBEIRO	-46575548	-23552887
109699	Ponto Mad	4	AGUA RASA		R. ANALIA FRANCO	201	R PANTOJO	-46572847	-23558592
109700	Ponto Mad	4	AGUA RASA		R. ANALIA FRANCO	276	R BOM JESUS	-46573318	-23559148
109701	Ponto Mad	4	AGUA RASA		R. BOM JESUS	337	R IMBO	-46573663	-23560604
109702	Ponto Mad	4	AGUA RASA		R. BOM JESUS	496	391 R IMBO	-46572615	-23561582
109704	Ponto Tubular Metálico	4	AGUA RASA		R. MAL. BARBACENA	741	R BENTO GONÇALVES	-46572027	-23555797

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
109705	Ponto Mad	4	AGUA RASA		R. MAL. BARBACENA	754	R ANALIA FRANCO	-46571809	-23556011
109706	Ponto Tubular Metálico	4	AGUA RASA		R. MAL. BARBACENA	445	R DANTE PELLACANI	-46574492	-23554869
109707	Ponto Tubular Metálico	4	AGUA RASA		R. MAL. BARBACENA	474	R DANTE PELLACANI	-46574108	-23555157
109712	Ponto Tubular Metálico	4	AGUA RASA		R. BRUNA	285	R PLACIDO DE CASTRO	-46559912	-23569000
109714	Ponto Tubular Metálico	4	AGUA RASA		AV. VER. ABEL FERREIRA	1900	R SANTIAGO RODRIGUES	-46559669	-23564578
109716	Ponto Tubular Metálico	4	AGUA RASA		AV. REG. FEIJO	918	R BUTIA	-46569913	-23558599
109720	Ponto Tubular Metálico	4	AGUA RASA		R. ARMANDO DIAS	200	R FLORIO	-46556700	-23572382
109725	Ponto Mad	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA	929		-46571616	-23563938
109729	Ponto Tubular Metálico	4	AGUA RASA		R. S. BERNARDO		Buffet n° 51	-46576255	-23552276
109732	Ponto Mad	4	AGUA RASA		AV. ADUTORA DO RIO CLARO		R. LAVINIA RIBEIRO	-46565051	-23573506
109733	Ponto Mad	4	AGUA RASA		AV. SALIM FARAH MALUF	3630	RUA DIOGO LOPES	-46576876	-23560643
109743	Ponto Mad	4	AGUA RASA		AV. VER. ABEL FERREIRA	1949	1950 op/Hospital AMIL	-46562645	-23563185
109744	Ponto Mad	4	AGUA RASA		AV. VER. ABEL FERREIRA	2602	RUA DIEGO ROJAS	-46555461	-23567426
109746	Ponto de Madeira	9	AGUA RASA		TR. JOAO CASTILHO QUILLES	718		-46576480	-23571357
109747	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. FERNANDO FALCAO	906	RUA CUIABÁ	-46587712	-23561392
109749	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. LEOPOLDO FROES	581		-46585623	-23565976
301654	Ponto Tubular Metálico	1	ANHANGUE	TP - 8013/41	R. PARANA	12	Estrada de Pirapora	-46810590	-23436331
301670	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. LEOPOLDO DE PASSOS LIMA	915	R. DIONISIO BELLANTE	-46795632	-23428230
409050	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. INCONFIDENCIA MINEIRA	1997		-46509236	-23570684
409051	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. FRANCISCO JOSE REZENDE	138		-46507183	-23567969
409052	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. ODILON PIRES	235		-46509179	-23565666
509013	Ponto Mad	4	ARTUR ALVIM		R. PE. GABRIEL DE CAMPOS	49	AV. WALDEMAR TIEZ	-46487224	-23549839
509014	Ponto Mad	4	ARTUR ALVIM		R. PE. GABRIEL DE CAMPOS	71	OPOSTO - AV. WALDEMAR TIEZ	-46487025	-23549654
509015	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. JUAZEIRO DO NORTE	313		-46487692	-23529268
509016	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. IBOREPI	59	Av. Esperantina	-46484435	-23532829
509017	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. IBOREPI	4864	Pça. Aramã	-46484453	-23532782
509018	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		AV. HERMILO ALVES	1105		-46487949	-23532710
509019	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		AV. AGUIA DE HAIA	1751		-46474101	-23529710
509020	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		R. JUAZEIRO DO NORTE	298	R. RIO TAPACURA	-46487538	-23529547
509021	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		R. JUAZEIRO DO NORTE	610	R. ANTÔNIO BACAERI	-46487821	-23526775
509022	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		AV. AGUIA DE HAIA	1815	Próximo a Rua Pitágoras	-46474051	-23530005
509023	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		AV. AGUIA DE HAIA	1637	Rua Arquimedes	-46473686	-23531594
614514	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. B			-46666400	-23526100
614515	Ponto de Madeira	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. B			-46666900	-23526000
614517	Ponto de Madeira	9	BARRA FUNDA		R. DEZ			-46666200	-23526100
614518	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. C			-46668099	-23526070
614519	Ponto de Madeira	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. C			-46667900	-23526100
614520	Ponto de Madeira	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. C			-46666600	-23526300
614521	Ponto de Madeira	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL F	7380		-46668309	-23525689
614522	Ponto de Madeira	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. B			-46667200	-23526000
614523	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. C			-46667500	-23526200
614524	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. B			-46667800	-23525800
614525	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. C			-46667700	-23526200

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
614526	Ponto de Madeira	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. B			-46667400	-23525900
614527	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. C			-46667300	-23526300
614528	Ponto de Madeira	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. C			-46667000	-23526300
614529	Ponto de Madeira	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. C			-46666300	-23526400
614531	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. B			-46665800	-23526200
614532	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. C			-46668300	-23526000
614533	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		R. ROBERT BOSCH	450	SENTIDO B/C	-46671566	-23522117
614534	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		R. ROBERT BOSCH	469	SENTIDO CENTRO / BAIRRO	-46671596	-23521946
706361	Ponto Tubular Metálico	9	BELA VISTA		R. RUI BARBOSA	333	R. TREZE DE MAIO	-46645243	-23558383
810575	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		R. SERRA DA BOCAINA	368		-46587665	-23546385
810577	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		R. JUVENAL GOMES COIMBRA		Proximo a Ponte Vila Maria	-46599434	-23528519
810578	Ponto de Madeira	9	BELEM		R. SERRA DE JAIRE	443	Próximo a Rua João de Castro Costa	-46586975	-23547178
810579	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		R. VINTE E UM DE ABRIL	1028	Próximo a Rua Bresser	-46605414	-23541862
910792	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. GUARANI	368	R. ANTONIO CORUJA	-46637215	-23527804
910793	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. ANHAIA	1321	ESCOLA SENAI ADRIANO J. MARCHINI	-46647918	-23519127
910794	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. VITOR AIROSA	131	RUA TAPAJÓS	-46626775	-23527741
1010076	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		AV. ALCANTARA MACHADO	773	Lateral do Vd. Alcântara Machado	-46617495	-23552358
1010077	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. BRESSER	568	R. SAMPASON	-46610443	-23535493
1114182	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILAND	TP 9005-41	R. RENDEIRA	295	R. RENDEIRA DO CAMPINHO (TP 9005-41)	-46685553	-23454027
1114208	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILAND	TP 9181-10	R. RODOLFO PEREIRA LIMA	497	TP 9181-10 R. PAULO LIMOEIRO	-46696346	-23457509
1114233	Ponto Mad	1	BRASILANDIA		AV. JOSE DA NATIVIDADE SALDAN	120	R. ANTONIO MONTEIRO DENTINHO	-46684629	-23472550
1114236	Ponto Mad	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	4670	RUA JOSE EDUARDO PEREIRA II	-46705259	-23445092
1114239	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILAND	TP 9785-51	R. AURELIO BRASIL RIBEIRO	565	TP 9785-51 (R. ROSALVO JOSE DA SILVA)	-46701440	-23459080
1114240	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILAND	TP 8214-10	R. ENCRUZILHADA DO SUL		RUA BRAÇO DO NORTE	-46708379	-23461696
1114242	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		AV. GUILHERME DE ALMEIDA	113		-46681160	-23467325
1114243	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. ENCRUZILHADA DO SUL			-46708453	-23461743
1114246	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. PARAPUA	1089		-46690441	-23475295
1114248	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. JORGE PIRES RAMALHO			-46698786	-23461310
1114249	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. JOAO PINTO DE OLIVEIRA	156		-46690894	-23461631
1114250	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. DAS USINAS	167		-46684082	-23468856
1114251	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. CIRILO CORREIA	63		-46699566	-23446593
1114252	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. OLGA BENARIO	115	Av. Dep. Cantidio Sampaio	-46681533	-23462613
1206698	Ponto Mad	8	BUTANTA		AV. VALENTIM GENTIL	351	R MAGALHAES DE CASTRO	-46706697	-23563020
1206699	Ponto Mad	8	BUTANTA		AV. VALDEMAR FERREIRA	448	R MURTINHO NOBRE	-46707110	-23568267
1206705	Ponto Tubular Metálico	8	BUTANTA		AV. VALDEMAR FERREIRA	112	R PIRAJUSSARA	-46705553	-23570590
1206726	Ponto Tubular Metálico	8	BUTANTA		AV. ELISEU DE ALMEIDA	319	AV DOS TRES PODERES	-46714301	-23577063
1206729	Ponto Mad	8	BUTANTA		AV. ELISEU DE ALMEIDA	732	R FRANCISCO PERROTI	-46717036	-23578624
1206730	Ponto Mad	8	BUTANTA		AV. CAXINGUI	626	R Camargo	-46712051	-23574648
1206740	Ponto Mad	8	BUTANTA		R. MAGALHAES DE CASTRO	1285	R PIRAJUSSARA	-46703817	-23569089
1206899	Ponto Mad	8	BUTANTA		R. HUGO CAROTINI	349	R BENJAMIM MANSUR	-46724961	-23578184
1206901	Ponto Mad	8	BUTANTA		R. MARTINHO CLARO	724	PC ALFREDO GONCALVES SOBRINHO	-46724273	-23577177
1206902	Ponto Mad	8	BUTANTA		R. HUGO CAROTINI	281	R GERALDO NOGUEIRA COBRA	-46722467	-23577467
1206904	Ponto Mad	8	BUTANTA		R. MARTINHO CLARO	450	PC JOAO PISANI	-46721930	-23576322

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1206906	Ponto Mad	8	BUTANTA		R. DOMINGOS BARBIERI	22	R JOSE ESPERIDIAO TEIXEIRA	-46720848	-23576765
1206908	Ponto Mad	8	BUTANTA		R. DOMINGOS BARBIERI	193	R FRANCISCO PERROTI	-46720557	-23578369
1206911	Ponto de Madeira	8	BUTANTA		AV. ELISEU DE ALMEIDA	0	R DR JOSE DE MOURA REZENDE	-46720587	-23580264
1206912	Ponto Tubular Metálico	8	BUTANTA		AV. ELISEU DE ALMEIDA	1322	R STA ALBINA	-46723043	-23580851
1206914	Ponto Mad	8	BUTANTA		R. JACOB MARIS	0	R STA ALBINA	-46726469	-23583174
1206918	Ponto Mad	8	BUTANTA		R. EDMUNDO SCANNAPIECO	100	R DEP BADY BASSIT	-46719073	-23583963
1206955	Ponto Mad	8	BUTANTA		AV. MIN. LAUDO FERREIRA DE CA	348	R PLINIO SALGADO	-46736851	-23586696
1206959	Ponto Mad	8	BUTANTA		R. ARI APS	52	R ROBERTO VALENTINO DE CAMARGO	-46740886	-23584664
1206965	Ponto de Madeira	8	BUTANTA		AV. COM. ALBERTO BONFIGLIOLI	312	R DR ITALO EBOLI	-46736604	-23580419
1206966	Ponto Mad	8	BUTANTA		AV. COM. ALBERTO BONFIGLIOLI	353	R JOSE AIRES NETO	-46737238	-23580263
1206968	Ponto Mad	8	BUTANTA		AV. COM. ALBERTO BONFIGLIOLI	587	PC LIONS CLUBE-BUTANTA	-46739063	-23579284
1206969	Ponto Mad	8	BUTANTA		R. JOAO GOMES JUNIOR	225	R LUCAS CRANACH	-46738871	-23577523
1206998	Ponto de Madeira	8	BUTANTA		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	1087	R JOAO BATISTA PEREIRA	-46745559	-23579230
1207005	Ponto Mad	8	BUTANTA		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	357	R MANOEL ALONSO ESTEVES	-46739417	-23574812
1207016	Ponto Mad	8	BUTANTA		AV. PROF. LUCAS DE ASSUNCAO	139	R DR FRANKLIN PIZZA	-46731921	-23578135
1207017	Ponto Mad	8	BUTANTA		AV. PROF. LUCAS DE ASSUNCAO	176	R PROF CAMPOS ALMEIDA	-46732351	-23578139
1207020	Ponto Mad	8	BUTANTA		R. PEREIRA DO LAGO	312	PC AQUIDAUANA	-46730966	-23576253
1207021	Ponto Mad	8	BUTANTA		PCA. ELIS REGINA	243	AV CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES	-46730396	-23576513
1207042	Ponto Tubular Metálico	8	BUTANTA	PARADA BIOCIENCIAS	R. DO MATAO	278	277 AV PROF LINEU PRESTES	-46730452	-23566500
1207046	Ponto Tubular Metálico	8	BUTANTA	PARADA ODONTOLOGIA	AV. PROF. LINEU PRESTES	2242		-46739094	-23565100
1211202	Ponto Mad	8	BUTANTA		AV. ENG. BILLINGS	0		-46713042	-23558738
1211243	Ponto Mad	8	BUTANTA		AV. ESCOLA POLITECNICA	0	R PROF MELLO MORAES	-46732322	-23551593
1211250	Ponto Tubular Metálico	8	BUTANTA		AV. PROF. LUCIANO GUALBERTO	0	R DO ANFITEATRO	-46723229	-23562188
1211287	Ponto Mad	8	BUTANTA		AV. ESCOLA POLITECNICA	759	760 R PROF MELLO MORAES	-46734637	-23554397
1211292	Ponto Mad	8	BUTANTA		AV. MIN. LAUDO FERREIRA DE CA	305	R SALVADOR RISOLEU	-46736751	-23587399
1211293	Ponto Tubular Metálico	8	BUTANTA		R. MOACIR MIGUEL DA SILVA	823	822 R ARI APIS	-46744872	-23584386
1211300	Ponto Mad	8	BUTANTA		AV. AFRANIO PEIXOTO	305	R GASPAR MOREIRA	-46709826	-23566405
1211301	Ponto Mad	8	BUTANTA		AV. VALDEMAR FERREIRA	481	PR VICENTE RODRIGUES	-46707245	-23568622
1211302	Ponto Mad	8	BUTANTA		R. SAPETUBA	211	R MARTINS	-46708966	-23574572
1211303	Ponto Tubular Metálico	8	BUTANTA		R. MMDC	110	R MARTINS (OP)	-46706926	-23572762
1211304	Ponto Tubular Metálico	8	BUTANTA		R. ALVARENGA	1601	R MONCORVINO	-46711756	-23567878
1211305	Ponto Mad	8	BUTANTA		R. MOACIR MIGUEL DA SILVA	535	R JOAO BATISTA PEREIRA	-46743400	-23581991
1211306	Ponto Mad	8	BUTANTA		R. MAGALHAES DE CASTRO		R PEDRO AVANCINO	-46710114	-23560226
1211308	Ponto Tubular Metálico	8	BUTANTA		R. ALVARENGA	1601		-46710679	-23574840
1211319	Ponto Tubular Metálico	8	JAGUARE		AV. ESCOLA POLITECNICA		R. SANTO EURILO	-46735785	-23554892
1211320	Ponto Tubular Metálico	8	JAGUARE		AV. ESCOLA POLITECNICA			-46735785	-23554892
1211321	Ponto Tubular Metálico	8	BUTANTA		R. EDMUNDO SCANNAPIECO	175	R. MIN. ALFREDO NASSER	-46719416	-23583385
1211323	Ponto Tubular Metálico	8	BUTANTA		R. EDMUNDO SCANNAPIECO	175	R. MIN. ALFREDO NASSER	-46719302	-23583382
1211324	Ponto Tubular Metálico	8	BUTANTA		R. MAGALHAES DE CASTRO	12100	SHOPPING CIDADE JARDIM	-46710306	-23560028
1211325	Ponto Tubular Metálico	8	BUTANTA		AV. COM. ALBERTO BONFIGLIOLI	434	Italo Èbbi	-46737188	-23580177
1211326	Ponto Tubular Metálico	8	BUTANTA		R. MAGALHAES DE CASTRO	12100	Pedro Avancine	-46710306	-23560028
1211327	Ponto Mad	8	BUTANTA		R. ALVARENGA	1083	ANTES DA RUA REACAO	-46711562	-23570045
1211328	Ponto Mad	8	BUTANTA		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	448	LOJA DE MOVEIS	-46739852	-23575105

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1211332	Ponto Mad	8	BUTANTA		AV. ELISEU DE ALMEIDA	35	RUA GUAPIARA	-46712849	-23575991
1211333	Ponto Mad	8	BUTANTA		PCA. ALBERTO RANGEL		CIDADE UNIVERSITÁRIA	-46712368	-23559287
1211348	Ponto de Madeira	8	BUTANTA		AV. ELISEU DE ALMEIDA	141		-46713053	-23576096
1211349	Ponto de Madeira	8	BUTANTA		R. DES. ARMANDO FAIRBANKS	112	Esquina com a Rua Armand Fairbanks	-46704831	-23571687
1211350	Ponto de Madeira	8	BUTANTA		R. DES. ARMANDO FAIRBANKS	184	Buffet Cidade Jardim	-46704599	-23571542
1211351	Ponto Tubular Metálico	8	BUTANTA		AV. DR. VITAL BRASIL	334	Metrô Butantã	-46707432	-23571534
1313500	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		R. D. AQUINO	198	COHAB Jd Antartica	-46659110	-23455950
1502849	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		AV. PROF. VICENTE RAO	1225	R DR. ADHEMAR QUEIROZ DE MORAES - S	-46679401	-23633979
1502856	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		AV. WASHINGTON LUIZ	4859	R PIRANDELO	-46671394	-23637343
1502857	Ponto Tubular Metálico	6	CAMPO BELO		AV. WASHINGTON LUIZ	4878	AV SONIA	-46670509	-23636795
1502858	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		AV. STA. CATARINA	144	R LACEDEMONIA	-46670531	-23638449
1502859	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		AV. STA. CATARINA	287	R LACEDEMONIA	-46669483	-23639101
1502862	Ponto de Madeira	6	CAMPO BELO		R. HELADE	205	AV STA CATARINA	-46667278	-23641205
1502864	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. JOAQUIM NABUCO	725	R ANTONIO DE MELO FREITAS	-46679343	-23627420
1502865	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. JOAQUIM NABUCO	914	R JOAO ALVARES SOARES	-46678324	-23628425
1502866	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. JOAQUIM NABUCO	1063	R ZACARIAS DE GOES	-46676946	-23629316
1502867	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. JOAQUIM NABUCO	1146	R REPUBLICA DO IRAQUE	-46676442	-23629923
1502871	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. JOAQUIM NABUCO	1702	R PRF. MIGUEL MAURICIO ROCHA	-46672284	-23633272
1502872	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. JOAQUIM NABUCO	2003	2002 R EMBOABAS	-46669819	-23635059
1502874	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		AV. JORN. ROBERTO MARINHO	0	R PALMARES	-46669258	-23633279
1502875	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		AV. JORN. ROBERTO MARINHO	836	837 R CD. DE PORTO ALEGRE	-46676177	-23625510
1502876	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		AV. JORN. ROBERTO MARINHO	900	R VICENTE LEPORACE	-46673689	-23629047
1502877	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		PCA. FRIEDRICH NAUMANN	899	900 R CRISTOVAO PEREIRA	-46673886	-23629919
1502879	Ponto Tubular Metálico	6	CAMPO BELO		R. VIEIRA DE MORAES	1668	R ESTEVAO BAIAO	-46667277	-23625645
1502880	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. ESTEVAO BAIAO	0	R PRF. CASTRO SOROMENHO	-46668265	-23627884
1502881	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. CASARIAS	1900	R CASARIAS	-46664899	-23626802
1502883	Ponto Tubular Metálico	6	CAMPO BELO		R. VIEIRA DE MORAES	2076	R HENRIQUE FAUSTO LANCELOTTI	-46663504	-23627459
1502884	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. HENRIQUE FAUSTO LANCELOT	6185	R NITUGUACU	-46663467	-23628092
1502888	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		AV. WASHINGTON LUIZ	5670	R TAPES	-46668284	-23630272
1502890	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. TAMOIOS	78	RUA PADRE LEONARDO	-46666329	-23629720
1502896	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		AV. DR. LINO DE MORAES LEME	37	R GEN. PANTALEAO	-46659924	-23633182
1502902	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		AV. DR. LINO DE MORAES LEME	408	R IPIRANGA	-46661252	-23636542
1502903	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. FLORES DO CAMPO	0	ALSACIA	-46662752	-23637262
1502904	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. DR. LINO DE MORAES LEME	812	R LACONIA	-46662878	-23638423
1502976	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. LACONIA	116	115 R DR. ABELARDO VERGUEIRO CESAR	-46665688	-23637053
1506066	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. DR. JESUINO MACIEL	125		-46677912	-23614325
1506079	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. BERNARDINO DE CAMPOS	63		-46683717	-23622087
1506082	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. JOSE DOS SANTOS JUNIOR	31		-46681921	-23621588
1506085	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		AV. JORN. ROBERTO MARINHO	0		-46680391	-23620516
1506086	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		PCA. CIDADE DE AMMAN	0		-46679731	-23621520
1506087	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. JOSE DOS SANTOS JUNIOR	291		-46680152	-23623039
1506088	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. JOAQUIM NABUCO	304		-46682660	-23624944
1506091	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		AV. JORN. ROBERTO MARINHO	0	RUA CARLOS PINTO ALVES X RUA ALSACIA	-46678039	-23622573

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1506092	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		AV. JORN. ROBERTO MARINHO	0		-46677290	-23624207
1506095	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. VIEIRA DE MORAES	398		-46676886	-23618017
1506103	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. DR. JESUINO MACIEL	555		-46674446	-23617105
1506104	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. VIEIRA DE MORAES	762		-46673922	-23620487
1506105	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. ANTONIO DE MACEDO SOARES	1295		-46673479	-23620401
1506106	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. DR. JESUINO MACIEL	877		-46672099	-23619075
1506107	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. ANTONIO DE MACEDO SOARES	1549		-46671813	-23618613
1506117	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. ANTONIO DE MACEDO SOARES	2005		-46668865	-23615491
1506118	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		AV. BANDEIRANTES	1716	JOSE MANZINI	-46667310	-23615525
1506119	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. OTAVIO TARQUINIO DE SOUZA	907		-46669236	-23617319
1506120	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. ANTONIO DE MACEDO SOARES	1779	RUA MORAIS DE BARROS	-46670490	-23617181
1506121	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. CDE. DE PORTO ALEGRE	1716		-46670319	-23618831
1506122	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. ZACARIAS DE GOES	1661		-46668514	-23619893
1506123	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. ZACARIAS DE GOES	1668		-46668312	-23619903
1506125	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. VIEIRA DE MORAES	1374	R. VICENTE LEPORACE	-46669615	-23623841
1506126	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. VIEIRA DE MORAES	1134		-46671478	-23622345
1506127	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. DR. JESUINO MACIEL	1773	R. Sebastião Paes	-46665313	-23624695
1506128	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. DR. JESUINO MACIEL	1647		-46666257	-23623722
1506129	Ponto Tubular Metálico	6	CAMPO BELO		AV. WASHINGTON LUIZ	6749	R RENASCENÇA	-46661949	-23625104
1506132	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		AV. WASHINGTON LUIZ	6979		-46662017	-23622735
1506150	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. OTAVIO TARQUINIO DE SOUZA	702		-46667897	-23618175
1506151	Ponto Tubular Metálico	6	CAMPO BELO		R. OTAVIO TARQUINIO DE SOUZA	709	R JOAO ALVARES SOARES	-46667958	-23618328
1506171	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		AV. WASHINGTON LUIZ		R. Itagyba	-46672435	-23642107
1506172	Ponto Tubular Metálico	6	CAMPO BELO		R. DR. JESUINO MACIEL	1270		-46669147	-23621429
1506173	Ponto Tubular Metálico	6	CAMPO BELO		R. DR. ABELARDO VERGUEIRO CE	45	R. ÁTICA	-46668166	-23635667
1506174	Ponto Tubular Metálico	6	CAMPO BELO		R. PROF. MIGUEL MAURICIO ROC	850	Av.Jornalista Rpbertp Marimho	-46676696	-23638254
1506175	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. VIEIRA DE MORAES	1900	R. CASARIAS	-46665215	-23626555
1506176	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. CDE. DE PORTO ALEGRE	2006	R Domingos Lopes	-46680134	-23629241
1506178	Ponto Tubular Metálico	6	CAMPO BELO		AV. WASHINGTON LUIZ	6675	PROX. DA PASSARELA DO AEROPORTO	-46661740	-23624426
1506179	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		AV. WASHINGTON LUIZ	5574		-46668709	-23630888
1506180	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. BR. DE JACEGUAI	442	R. BERNARDINO DE CAMPOS	-46679458	-23625127
1506185	Ponto Outro/Tot Met Tub	6	CAMPO BELO		R. RENASCENCA	113	TS DA LINHA 5128-10	-46661996	-23625243
1506186	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		R. TAMOIOS	650	RUA CARLOS PINTO ALVES	-46661874	-23631871
1506189	Ponto de Madeira	6	CAMPO BELO		R. JOAQUIM NABUCO	295	Av. Ver. José Diniz	-46682824	-23624801
1602494	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. YERVANT KISSAJIKIAN	868	R LUIS GAMA ROSA	-46670857	-23669566
1602551	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. JOSE FUGULIM	118	R JOAO CANDIDO	-46672928	-23685404
1602556	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. FRANCISCO IANNI	83	R METROPOLITANA	-46673949	-23685439
1602557	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. JOAQUIM PEDRO GETULIO	193	R FRANCISCO IANNI	-46674374	-23685056
1602558	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. JOSE FUGULIM		R S CAMILO	-46674605	-23684863
1602560	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. JOSE FUGULIM		R S CAMILO	-46675521	-23684440
1602561	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. JOSE FUGULIM	106	R JOAQUIM PEDRO GETULIO	-46674795	-23684918
1602563	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. ENG. DOMICIO DE L. PACHECO	671	R MARFIM	-46677204	-23683971
1602564	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. ENG. DOMICIO DE L. PACHECO	498	R S ESTANISLAU	-46678670	-23683419

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1602565	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. ENG. DOMICIO DE L. PACHECO	277	R MOACIR BONATTI	-46680703	-23681719
1602566	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. ENG. DOMICIO DE L. PACHECO	92	R CLARA SUITER	-46681489	-23681391
1602568	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	3794	R ARAPES	-46681001	-23686719
1602569	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	3524	R JUARI	-46681453	-23683819
1602580	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	2770	R INTERLAGOS	-46680979	-23676866
1602586	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	2077	R SANTANA	-46686615	-23672899
1602589	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. PROF. GUILHERME BELFORT SA	69	AV NSRA DO SABARA	-46684921	-23675980
1602591	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. PROF. GUILHERME BELFORT SA	711	R NILO ANDRADE DO AMARAL	-46680714	-23671892
1602593	Ponto Tubular Metálico	6	CAMPO GRANDE		AV. ANTONIO GONCALVES VIANA	0	AV INTERLAGOS	-46677418	-23671374
1602594	Ponto Tubular Metálico	6	CAMPO GRANDE		AV. ANTONIO GONCALVES VIANA	96	AV NICOLAU REZENDE	-46677475	-23671482
1602597	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. JOSE HOMERO ROXO	442	R PRF GUILHERME BELFORT SBINO	-46680751	-23670463
1602598	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. JOSE HOMERO ROXO	224	R ANTONIO AMIRABILE	-46679261	-23668917
1602604	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. YERVANT KISSAJIKIAN	152	R JOSE MARIA CHACON	-46676734	-23666135
1602969	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. WASHINGTON LUIZ	1884	1885 R BOURBON	-46687691	-23652489
1602971	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. MAL. BINA MACHADO	2334	2333 R MAL. BINA MACHADO	-46683517	-23651766
1602984	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. ARNALDO MAGNICCARO	868	R UNA DA ALDEIA	-46694933	-23675867
1602986	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. ARNALDO MAGNICCARO	0	230 R DAS BAIADEIRAS	-46695123	-23675818
1603059	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. VICENTINA GOMES	98	99 R DR. MIZINE BUENO	-46707916	-23664761
1603069	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. CRISTALINO ROLIM DE FREITAS	75	AV VITOR MAZZINI	-46707093	-23663388
1603077	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. WASHINGTON LUIZ	744	R CARLOS QUIROZ	-46697776	-23658318
1603080	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	100	AV WASHINGTON LUIZ	-46698101	-23659318
1603090	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	1703	R STO ALBER	-46688773	-23669511
1603197	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. ZIKE TUMA	732	R DILERMANDO REIS	-46671878	-23688694
1603199	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. ZIKE TUMA	415	R ARLINDO ALBERTO	-46673541	-23690751
1603200	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. ZIKE TUMA	148	R CONSTANTINO SERGIO	-46673055	-23690158
1603203	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	2554	R DR JOAO GUALBERTO DE OLIVEIRA	-46679216	-23675642
1603220	Ponto Tubular Metálico	6	CAMPO GRANDE		AV. ENG. EUZEBIO STEVAUX	1469	R MARIA CLARA M. DA SILVEIRA	-46698505	-23673157
1603221	Ponto Tubular Metálico	6	CAMPO GRANDE		AC. RETORNO	1518	R GURIU	-46698534	-23673357
1603224	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. JOAO BATISTA DI VITORIANO	469	R GASPAR COLAÇO VILELA	-46675007	-23672302
1603225	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. JOAO BATISTA DI VITORIANO	0	AV JOAO BATISTA DI VITORIANO	-46675050	-23671983
1603230	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. ZIKE TUMA	51	NOSSA SENHORA DO SABARA	-46677302	-23691269
1603231	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. ZIKE TUMA	170	NOSSA SENHORA DO SABARA	-46676065	-23691163
1603232	Ponto Outro/Tot Met Tub	6	CAMPO GR	TP DA LINHA 5091/10	R. MARFIM	555	RUA DOMINGOS GALLETERI BLOTTA	-46677410	-23682265
1603234	Ponto Tubular Metálico	6	SANTO AMARO		AV. WASHINGTON LUIZ	1338	RUA: LEME DO PRADO	-46692040	-23655174
1603240	Ponto Tubular Metálico	6	CAMPO GRANDE		R. ARNALDO MAGNICCARO		RUA UNA DO PRADO OP AO N 118	-46687301	-23674751
1603242	Ponto Tubular Metálico	6	CAMPO GRANDE		AV. WASHINGTON LUIZ	1815	AV. JOAO PEIXOTO VIEGAS E SHOP. INTER	-46688469	-23652923
1603247	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. S. CANUTO		Calçada do prédio da TELESP	-46675732	-23684417
1603250	Ponto Tubular Metálico	6	CAMPO GRANDE		R. FRANCISCO IANNI	49	João Candido	-46673837	-23685400
1603252	Ponto Tubular Metálico	6	CAMPO GR	T.S. 6006-10	R. PROF. GUILHERME BELFORT SA	120		-46679409	-23665544
1603256	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. PROF. GUILHERME BELFORT SA	954	RUA FRANCISCO MARCO	-46680830	-23672616
1603257	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. PROF. GUILHERME BELFORT SA	1236	OPOSTO A RUA VITO BOVINO	-46682837	-23674267
1603258	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. SANTANA	1294	RUA VISCONDE DO RIO GRANDE	-46684667	-23671880
1603260	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AC. AUXILIAR SHOPPING		HOSPITAL GERAL DA PEDREIRA	-46674204	-23678424

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1603261	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. ZIKE TUMA	172	DR JAQUES TUPINAMBA	-46676044	-23691159
1603263	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. MIGUEL YUNES	343		-46689917	-23686776
1603264	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. MIGUEL YUNES	351	OPOSTO A PEUGEOT DO BRASIL	-46689875	-23686833
1603265	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. GALENO DE CASTRO	110		-46706197	-23663572
1603266	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. GALENO DE CASTRO	730		-46703607	-23668753
1603267	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. GALENO DE CASTRO	474		-46704853	-23666634
1603268	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. GALENO DE CASTRO	479		-46704833	-23666677
1603270	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. ENG. EUZEBIO STEVAUX		op n° 2555	-46698901	-23673275
1603271	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. ENG. EUZEBIO STEVAUX	2169		-46695600	-23676519
1603272	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. ENG. EUZEBIO STEVAUX	1159		-46696718	-23675341
1603274	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. ENG. EUZEBIO STEVAUX		op n° 1159	-46698133	-23673989
1603275	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. ENG. EUZEBIO STEVAUX	1900		-46696089	-23675977
1603276	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. ENG. EUZEBIO STEVAUX		R: Maestro Joaquim Cappocchi	-46698901	-23673275
1603278	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	3780	R. ARAPÉS	-46680923	-23686699
1603279	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AC. AUXILIAR SHOPPING		Atacadista MAKRO	-46674204	-23678424
1603283	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. JOAO PEIXOTO VIEGAS	860	RUA JOÃO DOS SANTOS ERNECK	-46674442	-23672696
1603284	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. JOAO PEIXOTO VIEGAS	1048	RUA PASCOAL DA RIBEIRA	-46673302	-23673069
1603285	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. JOAO BATISTA DI VITORIANO	188	OPOSTO - RUA PEDRO RENDON	-46673496	-23670409
1603287	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. ENG. DOMICIO DE L. PACHECO	725	RUA MARFIM	-46677241	-23684095
1603288	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. JOAO PEIXOTO VIEGAS	540	RUA TOMÁS VILA REAL	-46676256	-23670365
1603289	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AC. AUXILIAR SHOPPING	0	ATRAS DO SHOPPING INTERLAGOS	-46674204	-23678424
1603290	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. ZIKE TUMA	100		-46676811	-23691337
1603291	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. JOAO PEIXOTO VIEGAS	274	OPSOTO - PRAÇA JÚLIO DA COSTA LEAL	-46676330	-23669932
1603292	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. JOAO PEIXOTO VIEGAS	835	RUA DOMINGOS FURTADO VALADARES	-46674562	-23672775
1603293	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. S. CANUTO	439	OPOSTO - RUA DOMINGOS GALLETERI BL(	-46675790	-23682690
1603294	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		R. DANAIDES	130	OPOSTO - RUA ENGO. ALBERTO DE ZAGO	-46692700	-23662532
1603295	Ponto Tubular Metálico	6	CAMPO GR/	TS 695X/22	R. PROF. GUILHERME BELFORT SA	1334	TS-695X-22 - R. Osman Fonseca	-46679520	-23666753
1603299	Ponto Outro/Tot Met Tub	6	CAMPO GR/	TP 606M/10	PCA. CAMAFEU	0	TP 606M/10	-46701329	-23677439
1700669	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		ESTR. DOS MIRANDAS	1190	R CARATUBA	-46747607	-23622335
1703322	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. CASTANHO MIRIM	60	OP R CIMBRES	-46749875	-23625351
1703324	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. MARIO LINHARES	533		-46747922	-23632328
1703327	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. MARIO LINHARES	971	R CHINIGUA	-46747229	-23634978
1703330	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		AV. SILVIO RIBEIRO ARAGAO	0	R CANABARRO	-46747538	-23640224
1703355	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. CAPO-ERE	17		-46745117	-23639035
1703523	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIM	BATISTA CRESPO	ESTR. DO CAMPO LIMPO	3366	R BATISTA CRESPO	-46772059	-23632446
1703524	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		ESTR. DO CAMPO LIMPO	0	2995 R BATISTA CRESPO	-46771552	-23633570
1703527	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. DR. JOVIANO PACHECO DE AGU	119	AV CARLOS LACERDA	-46775278	-23633978
1703530	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. SERRA DA ESPERANCA	4	R DR JOVIANO P. AGUIRRE	-46777283	-23633497
1703531	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. DR. JOVIANO PACHECO DE AGU	255	R LOUIS BREA	-46777465	-23634004
1703534	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS LACERDA	459	R HERMES RIBEIRO DE FREITAS	-46777475	-23636392
1703535	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. DOS MILAGRES	486	R FRANCISCO DE HERRERA	-46778053	-23636459
1703537	Ponto Mad	8	CAMPO LIM	ARCADAS	ESTR. DO CAMPO LIMPO	3666	R AMERICO FALCAO	-46770157	-23630127
1703539	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIMPO		ESTR. DO CAMPO LIMPO	3911	R TIMBORANA	-46768468	-23628785

ANEXO 13 - B

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - PONTOS DE PARADA

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1703540	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. ROQUE DE MINGO	0	61 R GILSON ROCHA PITTA	-46768041	-23629119
1703544	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. MARIO NEME	211	R CELSO MESQUITA LEITE	-46765668	-23629227
1703545	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. JORN. JOSE LEITE PINTO	186	R MERANDOLINA SILVA BALBINO	-46766036	-23631049
1703547	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. LUIZA DE CASTRO NASCIMENT(	201	R NORIVAL LACERDA	-46764730	-23633301
1703551	Ponto Mad	8	CAMPO LIM	TP - LINHA 8072/10	R. JOAO ALPHONSUS	218	TP - 8072/10 - R JORGE OZI	-46761707	-23638474
1703554	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. LIRA CEARENSE	143	R FORTE DA BARRA	-46760488	-23640312
1703555	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. LIRA CEARENSE	80		-46759704	-23639780
1703556	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. LIRA CEARENSE	0	96	-46758609	-23638907
1703557	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. LIRA CEARENSE	0	96	-46758524	-23638738
1703558	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. LIRA CEARENSE	0		-46756125	-23640085
1703559	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. LIRA CEARENSE	0		-46756249	-23640205
1703560	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIMPO		R. PROFA. NINA STOCCO	1222	R ANTONIO GOMES CORREA	-46759166	-23635692
1703561	Ponto de Madeira	8	CAMPO LIMPO		R. PROFA. NINA STOCCO	555	R PE. ADOLFO KOLPING	-46759043	-23635821
1703563	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. PROFA. NINA STOCCO	845		-46758906	-23631883
1703564	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. JOAO FRANCO LIMA	0	R PRFA. NINA STOCCO	-46759280	-23631112
1703565	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. JOAO FRANCO LIMA	0	R GASPAR DE CARVALHO	-46759139	-23631250
1703566	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. LOURENCO SAPORITO	72	R AMADOR MEDEIROS	-46763175	-23625725
1703568	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. LOURENCO SAPORITO	447	R DIOGO MARTINS	-46761330	-23627086
1703569	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. DIOGO MARTINS	0		-46760881	-23626992
1703570	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. DIOGO MARTINS	327	R SIMAO FERNANDES MADEIRA	-46758283	-23626753
1703571	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. DIOGO MARTINS	314	R DR. HUGO LACORTE VITALE	-46758483	-23626913
1703577	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. HERMES RIBEIRO DE FREITAS		387 R DR. ZAMITTI MAMMANA	-46774665	-23638627
1703582	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS LACERDA	1176	R FELGUEIRA	-46779980	-23641835
1703586	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS LACERDA	1662		-46779200	-23645981
1703588	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS LACERDA	1804	R LOUIS CABAT	-46779148	-23647168
1703592	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		AV. ALTO DE VILA PIRAJUSSARA	0	115	-46778770	-23651806
1703607	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. JOSE MAXIMO PINHEIRO DE LI	146		-46770429	-23653689
1703608	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. JOSE MAXIMO PINHEIRO DE LI	382	oposto R. HONORIO NOVAIS	-46772426	-23653068
1703611	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. LIMBANI	0	185 R LAUZAROTE	-46774401	-23651324
1703617	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. JOSE RAMOS FERNANDES	60		-46776464	-23649807
1703618	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. JOSE RAMOS FERNANDES	0	328 R DR. FREDERICO DE AZEVEDO ANTU	-46774587	-23649426
1703619	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. JOSE RAMOS FERNANDES	420	R LOGRONO	-46773696	-23649140
1703620	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. JOSE RAMOS FERNANDES	582	R LOGRONO	-46773082	-23647939
1703621	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. JOSE RAMOS FERNANDES	621	R MOACYR MACHADO CASTANHO	-46773161	-23647806
1703622	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. CHESTER	55	R JNAU DALMA	-46770246	-23646039
1703624	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. VICENTE PINHEIRO	312	R JAIR FONTES DE GODOY	-46771786	-23643718
1703625	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. MONFORTE DE LEMOS	26		-46766654	-23642650
1703626	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		ESTR. DO CAMPO LIMPO	0		-46766211	-23642299
1703628	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		AV. PROF. OSCAR CAMPIGLIA	410		-46761728	-23642184
1703629	Ponto de Madeira	8	CAMPO LIMPO		AV. PROF. OSCAR CAMPIGLIA	411		-46761736	-23642393
1703630	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		AV. PROF. OSCAR CAMPIGLIA	0	192	-46763271	-23643454
1703631	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		AV. PROF. OSCAR CAMPIGLIA	192		-46763181	-23643595
1703637	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		AV. CARLOS CALDEIRA FILHO	0	R PE. JOSE DE JAMBEIRO	-46763910	-23654393

ANEXO 13 - B

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - PONTOS DE PARADA

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1703652	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. LIRA CEARENSE	190	TV GRANDE AMOR	-46757046	-23645082
1703654	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		ESTR. PIRAJUSSARA-VALO VELHO	664	R MANOEL LOPES RODRIGUES	-46783450	-23643442
1703655	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		ESTR. PIRAJUSSARA-VALO VELHO	665	R JUSTIMANO CARROUZA	-46783327	-23643560
1703656	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		AV. AUGUSTO BARBOSA TAVARES	391		-46784425	-23641568
1703657	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. MAL. JOAO CARLOS BARRETO	534	R MAL JOAO CARLOS BARRETO	-46786072	-23642389
1703658	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		AV. AUGUSTO BARBOSA TAVARES	601	R ANTONIO BIBIENA	-46785838	-23642449
1703662	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. NAZARE MENEZES	0	R JAIME BALMER	-46789374	-23645354
1703663	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. KOTO MITSUTANI	203	R VIARIZ	-46783461	-23645870
1703664	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. KOTO MITSUTANI	76	EST PIRAJUSSARA-VALO VELHO	-46783933	-23645133
1703668	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. KOTO MITSUTANI	385	R VINHO DO PORTO	-46784506	-23648159
1703671	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		AV. CANTOS DO AMANHECER	0	EST PIRAJUSSARA-VALO VELHO	-46785274	-23649964
1703672	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		AV. CANTOS DO AMANHECER	160	EST PIRAJUSSARA-VALO VELHO	-46787241	-23648256
1703673	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		ESTR. PIRAJUSSARA-VALO VELHO	1327	R DO CANTO	-46787547	-23648203
1703684	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. PRUDENCIO DO AMARAL		T.P. 6267-10 e 6267-31	-46784109	-23649703
1703685	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. KOTO MITSUTANI	594	R DOMINGOS SEQUEIRA	-46784072	-23649153
1703686	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. KOTO MITSUTANI	583	R JORGE AFONSO	-46784183	-23648862
1703687	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		ESTR. PIRAJUSSARA-VALO VELHO	1680	R MANUEL DO AMORIM	-46790048	-23647082
1707079	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIM	CAMPOEIRO	ESTR. DO CAMPO LIMPO	5096	R CAMPOEIRO	-46760388	-23622119
1707080	Ponto de Madeira	8	CAMPO LIMPO		R. JARACATIA	648	AV DAS COLMEIAS	-46752854	-23620694
1707081	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIMPO		AV. ANACE	901	R CANAMARI	-46753370	-23623161
1707083	Ponto de Madeira	8	CAMPO LIMPO		AV. DAS COLMEIAS	20	19-A AV ANACE	-46754482	-23622083
1707084	Ponto de Madeira	8	CAMPO LIMPO		AV. DAS COLMEIAS	205	R COATINGA	-46755479	-23622800
1707085	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. COATINGA	131	R ITAMANDUBA	-46756406	-23621985
1707089	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. ECAUNA	110	109 R JARACATIA	-46756008	-23618810
1707090	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIMPO		AV. ANACE	59	R JARACATIA	-46756735	-23617979
1707091	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIMPO		AV. ANACE	42	R SUBAE	-46756973	-23617887
1707092	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. JARACATIA	14	13 R CARANANDINA	-46756802	-23617088
1707095	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. DOMINGOS DE MEIRA	407	406 R DOMINGOS DE MEIRA	-46755785	-23615082
1707096	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		ESTR. DOS MIRANDAS	94	93 TV LUCIANO XAVIER DOS SANTOS	-46755543	-23615761
1707097	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		ESTR. DOS MIRANDAS	392	TV LUCIANO XAVIER DOS SANTOS	-46753206	-23616974
1707100	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		ESTR. DOS MIRANDAS	584	R CHICO MANA	-46751630	-23617983
1707170	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. CAIO GRACO DA SILVA PRADO	66	AV PE ADOLFO KOLPIG	-46758127	-23634181
1707174	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		AV. PROF. OSCAR CAMPIGLIA	390	ESTRADA DO CAMPO LIMPO	-46763918	-23644287
1707175	Ponto Tubular Metálico	7	CAMPO LIMPO		ESTR. PIRAJUSSARA-VALO VELHO	1187		-46786301	-23647195
1707177	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. CAMPINA GRANDE	0	R LIRA PAULISTANA	-46775071	-23631127
1707178	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIMPO		R. ANTONIO JOSE BASTOS	82	R OLIVEIRA SERPA	-46752262	-23634594
1707181	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. LIMBANI	294	OP NAIMPUR	-46777731	-23650116
1707182	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. ANTONIO JOSE BASTOS	86	OLIVEIRA SERPA	-46751595	-23630905
1707184	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. CAIO GRACO DA SILVA PRADO	852	EURICO DE AZEVEDO MARQUES	-46754301	-23639522
1707185	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIM	TP da linha 775F/10	ESTR. DOS MIRANDAS	1142		-46747698	-23622054
1707187	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. MONS. LUIS GONZAGA DE ALM	445	RUA JOAO LUNARDELI	-46765142	-23624052
1707189	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIMPO		R. CAIO GRACO DA SILVA PRADO	562	RUA CURUMIM	-46756540	-23638332
1707190	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		AV. AUGUSTO BARBOSA TAVARES	260	R. DR DIB GEBARA	-46783157	-23640902

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1707192	Ponto Tubular Metálico	7	CAMPO LIMPO		AV. AUGUSTO BARBOSA TAVARES	838	Dr. Jorge Arida	-46788017	-23643807
1707195	Ponto Tubular Metálico	7	CAMPO LIMPO		ESTR. PIRAJUSSARA-VALO VELHO	1588	R. MANOEL DO AMORIM	-46790137	-23647219
1707201	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		AV. AUGUSTO BARBOSA TAVARES	83	EST. PIRAJUSSARA VALO VELHO	-46781251	-23640274
1707203	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. THOMAZ DE ARAUJO	310		-46772461	-23643567
1707204	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. GUERREIRO	7		-46772604	-23646444
1707206	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. FORTE DA BARRA	366	R. OSCAR CAMPIGLIA	-46761110	-23640702
1707212	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIM	Linha 746F/10 E 8078/10	ESTR. DOS MIRANDAS	908	746F/10 - 8078/10 - RUA CAPANEZINHO	-46749356	-23619637
1707213	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIMPO		R. CARLOS MAGALHAES	162	R. Cliza	-46748441	-23630530
1707214	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIMPO		R. CARLOS MAGALHAES	203	R. Cliza	-46748827	-23630424
1707215	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIMPO		R. CLODOMIRO DE OLIVEIRA	150	R. do Chico Nunes	-46744371	-23629530
1707216	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIMPO		R. CLODOMIRO DE OLIVEIRA	145	R. Catarinenses	-46744349	-23629497
1707217	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIMPO		R. MARIO LINHARES	545	R. José Pereira Bueno	-46747829	-23632392
1707218	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIMPO		R. CASIMIRO		Pça. Adriano Nascimento Cabral	-46751481	-23629687
1707219	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIMPO		R. CASIMIRO		Alexandre Bening	-46751481	-23629687
1707220	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIMPO		R. DO CHICO NUNES	173	R. Celso Ramos	-46747233	-23628030
1707221	Ponto Tubular Metálico	7	CAMPO LIMPO		R. JOSE CABRAL	182	R. Ribeiro de freitas	-46776283	-23639385
1707222	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIMPO		R. MARIO LINHARES	545	R. JOSÉ PEREIRA BUENO	-46747829	-23632392
1707224	Ponto Tubular Metálico	7	CAMPO LIMPO		R. LUIS GONZAGA FREIRE	180	R. AUGUSTO DE MORAIS	-46772340	-23640792
1707225	Ponto Tubular Metálico	7	CAMPO LIMPO		R. LUIS GONZAGA FREIRE	540	R. HERMES RIBEIRO DE FREITAS	-46773486	-23640925
1707226	Ponto Tubular Metálico	7	CAMPO LIMPO		R. LUIS GONZAGA FREIRE	559	R. LUIZ GONZAGA FREIRE	-46773519	-23640930
1707227	Ponto Tubular Metálico	7	CAMPO LIMPO		R. HUMBERTO BENEMERITTI	692	AV. CARLOS LACERDA	-46777573	-23636831
1707228	Ponto Tubular Metálico	7	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS LACERDA	723	AV. CARLOS LACERDA	-46777822	-23636606
1707229	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIM	TP DA LINHA 746F/10	ESTR. DOS MIRANDAS	908	R. Isaac Herbst	-46748247	-23620910
1707230	Ponto Tubular Metálico	7	CAMPO LIMPO		R. JANUARIO DA CUNHA BARBOS	413		-46776699	-23639207
1707234	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. VALENTIM DE ABREU	45	R MARIO LINHARES	-46750897	-23630638
1707235	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. ODEMIS	552		-46771237	-23645702
1707237	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		ESTR. PIRAJUSSARA-VALO VELHO	246	TROPICAL BAR	-46781002	-23641216
1707238	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		ESTR. DO CAMPO LIMPO	1296		-46763949	-23644976
1707239	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. VICENTE PINHEIRO	195	MARCADO TIÃO	-46771470	-23642700
1707240	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. VICENTE PINHEIRO	521	COMUNIDADE NOSSO SR DOS PASSOS	-46772589	-23645537
1707241	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. VICENTE PINHEIRO	46	RUA RAUL DOS SANTOS MACHADO	-46770972	-23641448
1707242	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIM	T.P. 6804-10	R. JOSE PEREIRA BUENO	91		-46747115	-23632842
1707243	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIM	T.P. - 6806-10	R. NELSON BRISSAC	668		-46756442	-23638111
1707244	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIM	T.P. - 6814-10	R. JORGE OZI	146		-46763308	-23636934
1707245	Ponto Tubular Metálico	7	CAMPO LIM	TP - 7651/10	R. PRUDENCIO DO AMARAL	150		-46785335	-23648904
1707246	Ponto Mad	7	CAMPO LIM	TP - 7393/10	R. GUERREIRO	250		-46774319	-23645205
1707247	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIM	TP - 7393/22	AV. VITOR GABRIEL	130		-46773288	-23632544
1707248	Ponto Tubular Metálico	7	CAMPO LIM	TP - 6024/10	R. ARTHUR LUNDGREN	1		-46790177	-23645294
1707249	Ponto Tubular Metálico	7	CAMPO LIMPO		R. CANTANHEDE	63		-46785787	-23643109
1707250	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		AV. PROF. OSCAR CAMPIGLIA	201		-46761410	-23641920
1707253	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. DIOGO MARTINS	47	Próx. Rua Cardoso Moreira	-46755021	-23627235
1707254	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. DIOGO MARTINS	47	Próx. Rua Cardoso Moreira	-46755021	-23627235
1707255	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS CALDEIRA FILHO		Próx. ao n.º 104 da Rua Miguel Salvador	-46756428	-23646452

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1707258	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. MARIO LINHARES	226	228 OPOSTO	-46749570	-23630633
1707259	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. JOSE DE SALCEDO	1700		-46766560	-23642494
1707260	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS CALDEIRA FILHO	232		-46760149	-23650610
1707264	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. CABAXI	27	AV. CARLOS LACERDA	-46779382	-23638404
1707265	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		AV. ANACE	533		-46756736	-23619087
1707266	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		AV. ANACE	564	RUA LAGOA BRANCA	-46755693	-23621618
1707267	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. PROFA. NINA STOCCO	976	RUA LOURENÇO SAPORITO	-46759167	-23631436
1707268	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. PROFA. NINA STOCCO	1018	AV. PE. ADOLPHO KOLPING	-46759122	-23631695
1707270	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		AV. AUGUSTO BARBOSA TAVARES	521	RUA CANTANHEDE	-46786316	-23642708
1707271	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		AV. AUGUSTO BARBOSA TAVARES	737	RUA CATANHEDE	-46786252	-23642601
1707272	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. LOURENCO SAPORITO	165	ESTR. DO CAMPO LIMPO	-46764365	-23624871
1707274	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. JUAN ALDAMA	188	RUA GERONIMO SALGUERA	-46768716	-23645551
1707275	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. JOSE MAXIMO PINHEIRO DE LI	375	R. HONORIO NOVAIS	-46772430	-23653100
1707276	Ponto Mad	8	CAMPO LIMPO		R. DR. HUGO LACORTE VITALE	521	RUA CAMPECHE	-46756911	-23624724
1707284	Ponto Mad	7	CAMPO LIM	TP DA LINHA 7053/21	AV. AUGUSTO BARBOSA TAVARES	25	RUA CATANHEDE	-46785675	-23642228
1707295	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. ODEMIS	49	RUA GUERREIRO	-46771771	-23647527
1707300	Ponto de Madeira	7	CAMPO LIMPO		R. GUERREIRO	220	RUA DR. FREDERICO DE AZEVEDO ANTUN	-46775162	-23644393
1707301	Ponto de Madeira	8	CAMPO LIMPO		R. JARACATIA	355	OPOSTO - RUA CARANANDINA	-46753967	-23619608
1707313	Ponto de Madeira	7	CAMPO LIMPO		R. JOSE RAMOS FERNANDES	449	Rua Arnaldo Carvalho Martins - Adega Jaq	-46773602	-23648865
1707314	Ponto de Madeira	8	CAMPO LIMPO		R. LOURENCO SAPORITO	245		-46762764	-23625966
1707316	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIMPO		R. CATAQUENA			-46747608	-23632886
1707318	Ponto de Madeira	8	CAMPO LIMPO		R. DR. HUGO LACORTE VITALE			-46757602	-23627971
1707319	Ponto de Madeira	8	CAMPO LIMPO		R. DR. HUGO LACORTE VITALE		Rua Canori	-46757611	-23627962
1707320	Ponto de Madeira	8	CAMPO LIMPO		R. DR. HUGO LACORTE VITALE		Rua Andrea de Firenze	-46757656	-23628109
1707321	Ponto de Madeira	8	CAMPO LIMPO		R. DR. HUGO LACORTE VITALE		Rua Gaspar de Menezes	-46757537	-23625707
1707322	Ponto Tubular Metálico	8	CAMPO LIMPO		R. JOAO ALPHONSUS	218		-46761454	-23639022
1814648	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. OLHO D'AGUA DO BORGES	300	Rua Lauro de Freitas	-46506598	-23497063
1814649	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. UNIFLOR			-46501175	-23502695
1814650	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO			-46534376	-23502062
1814653	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. MONS. MEIRELES	450		-46496483	-23503437
1814654	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. DR. SALOMAO DE VASCONCE	685		-46524489	-23500558
1814656	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. DR. SALOMAO DE VASCONCE	700	AV. DR. ASSIS RIBEIRO	-46524377	-23500440
1900813	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. LUZIA PINHATTA ANDREATTI	34	R ESCADAO	-46780948	-23659567
1900814	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. LUZIA PINHATTA ANDREATTI	22	R AERES	-46781465	-23658931
1900815	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. JOSE CHURRIGUERA	76	75 R D. RODRIGUES SANCHES	-46781209	-23661340
1900816	Ponto de Madeira	7	CAPAO REDONDO		R. JOSE CHURRIGUERA	75		-46781130	-23661352
1900826	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. OTUSCO	404	AV CARLOS LACERDA	-46774679	-23658411
1900827	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		AV. CARLOS LACERDA	5016	R PEDRO T. DA SILVA	-46776397	-23656970
1900828	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. OTUSCO	218	R FERNANDO SOR	-46773973	-23656792
1900830	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. OTUSCO	0	R OTUSCO	-46773647	-23656754
1900835	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		AV. ELLIS MAAS	59	R LUIS DA FONSECA GALVAO	-46768282	-23661337
1900836	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		AV. ELLIS MAAS	163	AV PRODR TELEMACO H. M. VAN LANGE	-46769332	-23662846
1900837	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		AV. ELLIS MAAS	333	R ALM. LUIZ PENIDO BURNIER	-46769530	-23663611

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1900840	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	AV. COM. SANT'ANNA	76	R LURIN	-46773061	-23667321
1900841	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. PAULINO VITAL DE MORAIS	55	EST DE ITAPECERICA	-46766520	-23659629
1900842	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. PAULINO VITAL DE MORAIS	299	R LANDULFO DE ANDRADE	-46765618	-23660334
1900844	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	3723	R ANTONIO SALVIA	-46764843	-23658136
1900845	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	3654	3655 R HUMBERTO MORBIO	-46764561	-23657731
1900846	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	AV. AGOSTINHO RUBIN	589	R MARCOLINA MENDES LEAL	-46761971	-23656757
1900849	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	AV. AGOSTINHO RUBIN	327		-46760178	-23658510
1900850	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. JOSE DE ARAUJO NOVAES	252	AV AGOSTINHO RUBIN	-46760296	-23657892
1900851	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. PAULINO VITAL DE MORAIS	581	R ANALIA DOLACIO ALBINO	-46762573	-23663044
1900852	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. DR. BENEDITO MATARAZZO	271	R ANALIA DOLACIO ALBINO	-46762787	-23663354
1900854	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. MIGUEL LOPES	650	R ONAM GOMES DE SENA	-46764138	-23664746
1900855	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. MIGUEL LOPES	228	R JOSE NUNES	-46764590	-23667148
1900857	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. JOAO DE GOES	139	VER REF	-46765927	-23668546
1900858	Ponto de Madeira	7	CAPAO RED	ONDO	R. GASPAR DOS REIS	2	R MIGUEL LOPES	-46764885	-23669146
1900860	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. COM. ANTUNES DOS SANTOS	1105	R MIGUEL LOPES	-46764222	-23670173
1900862	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	T.S. - 6813-10	R. DIOGO CORREIA SANDE	342	R SIMAO DE OLIVEIRA	-46763713	-23668373
1900863	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. COM. ANTUNES DOS SANTOS	867	865 R MARCOS ALVARES	-46765455	-23670226
1900865	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	PCA. SEIS (J. MARACA-S AMA)	36	35 R MARIA AGUIAR DOS SANTOS	-46768471	-23671202
1900867	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	AV. COM. SANT'ANNA	354	R JOSE FREIRE DE CARVALHO	-46772999	-23670123
1900868	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. ATOS TOMAS FERRACIU	50	AV 'CDOR SANT'ANNA	-46772677	-23670021
1900870	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. PROFA. EUNICE BECHARA DE O	849	834 R DOS MERCANTEIS	-46775119	-23668127
1900874	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. DOS MUTIRANTES	15	R PAINA DA SEDA	-46778516	-23669958
1900875	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. DOS MUTIRANTES	208	R SENE DA ITALIA	-46778439	-23670152
1900876	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. DA SAFRA	372	371 R LOURO DA BEIRA	-46780768	-23669619
1900877	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. DA SAFRA	371	R RAIZ DE CEDRO	-46781096	-23669885
1900879	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. DA COSTA NOVA DO PRADO	198	R HILTON GUIMILL	-46780601	-23671800
1900880	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. DA COSTA NOVA DO PRADO	183	R PRF. AGOSTINHO ALVIM	-46780254	-23671673
1900881	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. DA COSTA NOVA DO PRADO	93	92	-46779253	-23671958
1900905	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. JOAO ROBALO	470		-46781357	-23682243
1900906	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. JOAO ROBALO	99	R VERA DO NASCIMENTO OLIVEIRA	-46781089	-23681169
1900907	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. HENRIQUE SAN MINDLIN	2017	R VALDEMIRO CALDEIRA	-46780627	-23680146
1900908	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. HENRIQUE SAN MINDLIN	1996	R JOAO ROBALO	-46780755	-23680302
1900909	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. HENRIQUE SAN MINDLIN	560	R JOAO ROBALO	-46778509	-23678561
1900913	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. HENRIQUE SAN MINDLIN	60	R DA CALMA	-46774626	-23676055
1900914	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. HENRIQUE SAN MINDLIN	29	AV COM. SANT'ANNA	-46774323	-23675960
1900918	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. HENRIQUE SAN MINDLIN	531	TV TEODORO DE TARSO	-46776525	-23678319
1900919	Ponto de Madeira	7	CAPAO RED	ONDO	R. HENRIQUE SAN MINDLIN	308	R LUIS AUGUSTO FERREIRA	-46776546	-23677988
1900957	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	AV. WILHELM FRIEDRICH LADWIC	1857	AV WILHELM FRIEDRICH LADWIG	-46769260	-23680847
1900960	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	AV. WILHELM FRIEDRICH LADWIC	652		-46766032	-23674369
1901978	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	TP DA LINHA 7394-10	R. LETICIA	284	TP DA LINHA 7394-10	-46790302	-23691379
1901980	Ponto Mad	7	CAPAO RED	T.P. 647A-10	R. NOGUEIRA DO CRAVO	20	T.P. 647A-10	-46793834	-23694084
1901983	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. LUAR DO SERTAO	1566	R FIDENZA	-46797762	-23692510
1903414	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. GARCIA DE TOLEDO	1	R GREGORIO DA FONSECA	-46784588	-23681501

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1903415	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. GARCIA DE TOLEDO	43	R GREGORIO DA FONSECA	-46784890	-23681579
1903417	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. HENRIQUE SAN MINDLIN	1674	R EDUARDO PONDAL	-46783481	-23679413
1903420	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. HENRIQUE SAN MINDLIN	1345	R ANTONIO SEBASTIAO DA COSTA	-46783225	-23676573
1903421	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. WALDEMAR ORTEGA	333	R JOAO MACHADO DE OLIVEIRA	-46783852	-23675117
1903423	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. JOAO MACHADO DE OLIVEIRA	98	R ENG. JOSE MARIA DA SILVA VELHO	-46783627	-23674122
1903424	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. DA COSTA NOVA DO PRADO	447	R DR. JOSE M DE MATOS	-46782525	-23672562
1903426	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. DA SAFRA	579	R DOCE LIMA	-46782853	-23670485
1903427	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. DA SAFRA	574	R CASCA PRECIOSA	-46782901	-23670347
1903429	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	5760	R CELAVISA	-46782076	-23663827
1903432	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	AV. FELIPE CARRILLO PUERTO	102	R PEDRO RIVERA	-46784397	-23667195
1903433	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	AV. FELIPE CARRILLO PUERTO	444	R SILVA DE FARIA MARCONDES	-46787760	-23667363
1903436	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	6520	R SILVA DE FARIA MARCONDES	-46785590	-23669361
1903439	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. DA SAFRA	298	EST DE ITAPECERICA	-46786785	-23671687
1903440	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. DA SAFRA	297	R CACHOEIRA DO AIRI	-46786820	-23671811
1903442	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. ENG. JOSE MARIA DA SILVA VEI	56		-46787399	-23674098
1903443	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. ENG. JOSE MARIA DA SILVA VEI	65	EST DE ITAPECERICA	-46787556	-23674031
1903445	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. LUIS DE OLIVEIRA	160	R COLONIA SARMIENTO	-46789484	-23678068
1903446	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. LUIS DE OLIVEIRA	161	R UNIAO DOS MOVIMENTOS	-46789067	-23677857
1903447	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. LUIS DE OLIVEIRA	69	R DOS MIGRANTES	-46789157	-23681229
1903448	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. LUIS DE OLIVEIRA	70	R HEPOLITO DA SILVA	-46789753	-23681660
1903451	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. GARCIA ORTA	15	R JOSE PATRICIO	-46789448	-23683669
1903453	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. MOENDA VELHA	495	R CARGIA ORTA	-46790291	-23687886
1903455	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. FEITICO DA VILA	1015	R CEFALONIA(AO LADO DO Nº 86)	-46792234	-23685862
1903458	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. FEITICO DA VILA	817	entre as RUAS BORABORA E PAS. S/N	-46799269	-23686956
1903460	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. FEITICO DA VILA	58	R JOAO FELICIO DO SANTOS (OPOS 57)	-46791424	-23685861
1903465	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. JOAO FELICIO DOS SANTOS	8121	R FEITICO DA VILA	-46800653	-23685706
1903466	Ponto Mad	7	CAPAO RED	TP - 6039/10	R. FLANDRES	13	R JOAO FELICIO DOS SANTOS	-46800810	-23685960
1903467	Ponto de Madeira	7	CAPAO RED	ONDO	R. CAROLINA DO NORTE	0	EST DE ITAPECERICA	-46798637	-23683755
1903475	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	TR. JUNHO DE 1985	634	JA E EMBU	-46796959	-23673823
1903476	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	AV. ANDORINHA DOS BEIRAIS	503	TV SETE ANOS DE LUTA	-46794868	-23676048
1903477	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	AV. ANDORINHA DOS BEIRAIS	502	EST DE ITAPECERICA	-46795199	-23676009
1903482	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. NICOLA ARACRI	25	R CAP. JOSE CERQUEIRA LEITE	-46793289	-23672931
1903485	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. CARLOS BLUM	317	R BRAZ ALBANEZ	-46793651	-23670864
1903486	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. CARLOS BLUM	688	AV DR. SALVADOR ROCCO	-46793914	-23670710
1903488	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. SAID KALAF	874	R JULIO MACEDO GONCALVES	-46792099	-23670454
1903489	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. CARLOS BLUM	250	R MILTOM MACHADO DE BARROS	-46793637	-23668506
1903490	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. CARLOS BLUM	46		-46793849	-23668596
1903491	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. RAUL DE AZEVEDO	40	R VITORIANO PALHARES	-46792084	-23667263
1903492	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	AV. FELIPE CARRILLO PUERTO	6	R SEBASTIAO DE ARTEGA	-46791060	-23666828
1903493	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	AV. FELIPE CARRILLO PUERTO	253	TV VIOLA DAMORE	-46791400	-23666541
1903494	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	AV. FELIPE CARRILLO PUERTO	601	R JOAQUIM DE MELO ACUCENA	-46789067	-23667031
1903495	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	AV. FELIPE CARRILLO PUERTO	12	TV VIOLA DAMORE	-46789100	-23666867
1903496	Ponto de Madeira	7	CAPAO RED	ONDO	AV. FELIPE CARRILLO PUERTO	0	R CAP. VICENTE COCOZZA	-46788362	-23666883

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1903497	Ponto de Madeira	7	CAPAO REDONDO		R. SERRA DOS DOIS IRMAOS	61	R SERRA DOS DOIS IRMAOS	-46788212	-23666515
1903498	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO REDONDO		AV. ANTONIO JOSE BENTES	443	R GIORGIO MORANDI	-46789347	-23665128
1903499	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO REDONDO		AV. ANTONIO JOSE BENTES	444	R SERRA DOS DOIS IRMAOS	-46793089	-23664283
1903502	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. BARCOS RABELOS	307	R. LUISA TODI	-46793546	-23662298
1903505	Ponto de Madeira	7	CAPAO REDONDO		AV. D. RODRIGO SANCHES	1183	R ANTONIO ARAFT	-46790569	-23661728
1903507	Ponto de Madeira	7	CAPAO REDONDO		AV. D. RODRIGO SANCHES	573		-46784893	-23661381
1903508	Ponto de Madeira	7	CAPAO REDONDO		AV. D. RODRIGO SANCHES	572	R ANA ASLAN	-46784862	-23661203
1903509	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		AV. D. RODRIGO SANCHES	831	R VASCO FERNANDES	-46787087	-23661272
1903510	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		AV. D. RODRIGO SANCHES	804	R GAUPO	-46786907	-23661126
1903512	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. JOAO DA CRUZ E SOUSA	54	R AGOSTINHO CARRAU	-46788440	-23661700
1903513	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. JOAO DA CRUZ E SOUSA	318	R TEIXEIRA LOPES	-46788978	-23658856
1903514	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO REDONDO		R. JOAO DA CRUZ E SOUSA	447	R LIBERAL BRUANT	-46789253	-23658572
1903515	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. MANOEL PORTO	3	R JOAO DA CRUZ E SOUSA	-46789649	-23658145
1903516	Ponto de Madeira	7	CAPAO REDONDO		R. JOAO DA CRUZ E SOUSA	435	R JOSE BOTELHO CARVALHO	-46789459	-23657990
1903518	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. JOAO DA CRUZ E SOUSA	280	R LIBERAL BRUANT	-46788819	-23659676
1903519	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. ANTONIO PEREIRA DE SA	18	R CARD XIMENES	-46781716	-23657670
1903593	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		AV. ALTO DE VILA PIRAJUSSARA	13		-46779058	-23651824
1903595	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		AV. CARLOS LACERDA	2502		-46777451	-23653425
1903598	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		AV. CARLOS LACERDA	484		-46776498	-23656379
1903601	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. OTUSCO	212		-46772776	-23655812
1903602	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. GRENOBLE	0	1 R OTUSCO	-46772672	-23655958
1903603	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. OTUSCO	19	R GASTAO RAUL DE FORTON BOUSQUET	-46772426	-23655566
1903605	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. GASTAO RAUL DE FORTON BOU	367		-46771066	-23655171
1903606	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. JOSE MAXIMO PINHEIRO DE LII	0	146 R GASTAO RAUL DE FORTON BOUSQ	-46770487	-23653827
1903610	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. JOSE MAXIMO PINHEIRO DE LII	363		-46772561	-23653087
1903616	Ponto Mad	7	CAMPO LIMPO		R. LIMBANI	0	535 R GUNTUR	-46776933	-23650717
1903636	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. PE. JOSE DE JAMBEIRO	0		-46762813	-23655751
1903640	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO REDONDO		AV. CARLOS CALDEIRA FILHO	0	R ROGERIO DE PAULA BRITO	-46758571	-23649884
1903670	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. SEBASTIAO ADVINCOLA DA CUI	310		-46784386	-23651704
1903675	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. AGOSTINHO DE PAIVA	10	R POVOA DE VARZIM	-46789029	-23652222
1903678	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. OLIMPIO RODRIGUES DE ARAU	34	T.P. 7053/10	-46790716	-23652001
1903679	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. JOSE BOTELHO CARVALHO	463		-46791073	-23652409
1903680	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. LOUIS BOULOGNE	30	R JOSE BOTELHO DE CARVALHO	-46791222	-23653497
1903683	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. JOAO MACHADO DE OLIVEIRA	85	RUA ENG. JOSÉ MARIA DA SILVA VELHO	-46783368	-23674034
1903685	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. CAROLINA DO NORTE	60	TP LINHA6039/10 (ESTRADA DE ITAPECER	-46798365	-23683923
1903687	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. FEITICO DA VILA	280	RUA LUAR DO SERTAO	-46793635	-23686203
1903688	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. FEITICO DA VILA	110	R CORTEGAÇA	-46791926	-23686008
1903690	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. GARCIA ORTA	24	AV DA MOENDA VELHA	-46790798	-23685551
1903694	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. LUAR DO SERTAO	1518	R CICLADES	-46795215	-23694067
1903695	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. LUAR DO SERTAO	1359	R CICLADES	-46796266	-23694490
1903696	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. LUAR DO SERTAO	955	R CICLADES	-46795358	-23693981
1903697	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. LUAR DO SERTAO	1200	R PIETRO VANUCCI	-46795030	-23692639
1903698	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. LUAR DO SERTAO	819	R PIETRO VANUCI	-46795016	-23692434

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1903699	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. LUAR DO SERTAO	453	R PIETRO VANUCI	-46795365	-23690977
1903700	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. LUAR DO SERTAO	364	R CAMPANORI	-46795662	-23690990
1903701	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. LUAR DO SERTAO	271	ao lado do nº 239	-46792522	-23687963
1903702	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. LUAR DO SERTAO	1595	R FIDENZA	-46797986	-23692345
1903703	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. LUAR DO SERTAO	1960	PASS TRES	-46799459	-23689365
1903706	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	AV. COM. SANT'ANNA	1540	R FRANCESCO TALENTI	-46770417	-23679587
1903709	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	AV. ANTONIO JOSE BENTES	280	R MIRAIMA	-46793053	-23664388
1903710	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. LUAR DO SERTAO	254	R CAMPANORI	-46794885	-23689519
1903711	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. E-TRES	266	OP R ANUM BRANCO	-46795874	-23674774
1903714	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. LUIS DE OLIVEIRA	30	RUA BERNARDO GOMES DE BRITO	-46790980	-23683179
1903715	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. BERNARDO GOMES DE BRITO		RUA LUIS DE OLIVEIRA	-46790691	-23683444
1903716	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. LUAR DO SERTAO	2042	TP - Linha 6049/10	-46799822	-23688991
1903717	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. CAP. JOSE CERQUEIRA LEITE	457		-46793603	-23672971
1903718	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. AGOSTINHO DE PAIVA	697	TP - Linha 7395/10	-46792279	-23654654
1903722	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. DOMINGOS PEIXOTO DA SILVA	245	TRAV. CASTANHA DO PARA	-46776572	-23662219
1903723	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. DOMINGOS PEIXOTO DA SILVA		OP AO 245	-46776951	-23662169
1903724	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	AV. D. RODRIGO SANCHES	87	RUA JOSE CHURRIGUERRA	-46781301	-23661595
1903727	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. SEBASTIAO ADVINCOLA DA CUI	161	TP-linha 7051/10	-46784411	-23651807
1903729	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. ALFREDO LORENZ	296	TP 5079-10	-46782287	-23658352
1903730	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. ANTONIO PEREIRA DE SA	82		-46781307	-23657142
1903734	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	PR. IRMAS NILZA E ROSILENE	280		-46790581	-23651707
1903737	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. FLAVIO SEABRA PIRES DE CAMI	288	R. ANTONIO MANOEL FERNANDES	-46774732	-23653994
1903739	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. FLANDRES	53		-46798519	-23687560
1903743	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. LUIS DE OLIVEIRA	518		-46789232	-23680824
1903744	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. HENRIQUE SAN MINDLIN	349	TRAV. TEODORO DE TARSO	-46776466	-23677995
1903745	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	T.P. 6047-10	R. MANGUALDE	203	T.P. 6047-10	-46762052	-23665569
1903746	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. SAID KALAF	787	R. BRAS ALBUQUERQUE	-46793049	-23670199
1903747	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	4752	ENTRE AS R. GUATEQUE E CARLOS LACERI	-46773084	-23659930
1903749	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. MIGUEL LOPES	669	R ALM. LUIS PENIDO BURNIER	-46765147	-23669656
1903750	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. MIGUEL LOPES	669	R. ALM.LUIS PENIDO BURNIER	-46765147	-23669656
1903752	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. ANTONIO JOSE PATRICIO	0		-46787938	-23684438
1903753	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. ARAL	1		-46787410	-23686372
1903754	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. MODELAR		RUA AMRMELEIRA DA INDIA	-46778085	-23665002
1903755	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. INTEGRADA		R. MARMELEIRA DA INDIA	-46774266	-23666806
1903756	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. INTEGRADA		MARMELEIRA DA INDIA	-46774432	-23666693
1903757	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. INTEGRADA	240	R. JASMIM DE VENEZA	-46776226	-23665567
1903758	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	AV. WILHELM FRIEDRICH LADWIC	27	AV. COM. SANT ANNA	-46769104	-23680552
1903759	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. FRANCISCO PINTO MIGUEL	468	Dr. Salvador Rocco	-46794325	-23671484
1903760	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. FRANCISCO PINTO MIGUEL	529	Dr. Salvador Rocco	-46794325	-23671484
1903761	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. FRANCISCO PINTO MIGUEL	564	Floriano Peixoto Lisboa	-46794325	-23671484
1903762	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. FRANCISCO PINTO MIGUEL	447	Floriano Peixoto Lisboa	-46794325	-23671484
1903763	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. ANTONIO FORLENZA	339		-46792890	-23676041
1903764	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. ANTONIO FORLENZA	314		-46792979	-23675806

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1903765	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. ANTONIO FORLENZA	45	Valter Airosa Flaquer	-46793581	-23673444
1903766	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. ANTONIO FORLENZA	46	Valter Airosa Flaquer	-46793581	-23673444
1903769	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	T.P. 637H-10	R. JOAO FLORENCIO DE SALLES G(	29	Rua Limbani	-46773239	-23653034
1903772	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. SALIM ELIAS JABALI	79		-46789667	-23689818
1903776	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. HENRIQUE SAN MINDLIN	157		-46778120	-23678579
1903777	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. JOAO RODRIGUES DO NASCIMI	16		-46782615	-23684852
1903778	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. JOAO DA CRUZ E SOUSA	580		-46790335	-23657307
1903779	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. JOAO DA CRUZ E SOUSA	580		-46790335	-23657307
1903781	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	TP - 6036/10	R. ANDRE SOARES	157		-46789171	-23653056
1903783	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	TP - 6046/10	R. JOAO ROBALO	605		-46782477	-23684903
1903785	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. ANDRE SOARES	141		-46789610	-23653547
1903786	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. LUAR DO SERTAO	2230		-46800771	-23687612
1903787	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. LUAR DO SERTAO	2130		-46800307	-23688268
1903788	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. JOAO ROBALO	897		-46783126	-23685330
1903789	Ponto Mad	7	CAPAO RED	TP - 6012/10	R. DIAMANTE VERDE	789		-46786394	-23686882
1903790	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. LUAR DO SERTAO	932		-46794776	-23693927
1903792	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	TP - 6038/10	R. JOAO DA CRUZ E SOUSA	276		-46789142	-23658644
1903793	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	AV. CARLOS LACERDA	2405		-46777893	-23652980
1903794	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	TP DA LINHA 647M/10	R. OLIMPIO RODRIGUES DE ARAU	441		-46785430	-23654948
1903796	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	TP - 6048/10	AV. WILHELM FRIEDRICH LADWIC	848		-46769137	-23680569
1903797	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	TP - 6036/10	R. ANDRE SOARES	141		-46789638	-23653655
1903800	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. AGNUS DEI	62	RUA VITOR BASTOS	-46782794	-23680920
1903801	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. HENRIQUE SAN MINDLIN	1831	VADEMIRO CALDEIRA E ANTÔNIO GARCIA	-46780614	-23680251
1903802	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. ENG. JOSE MARIA DA SILVA VEI	308	RUA FARGO	-46786397	-23673825
1903805	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. LETICIA	79	T.P. 7394-10	-46789906	-23690749
1903807	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. DR. JOSE VELASQUES VARGAS	351		-46782431	-23672989
1903808	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. DR. JOSE VELASQUES VARGAS	194		-46780891	-23672965
1903809	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. COM. ANTUNES DOS SANTOS	1884	RUA NELSON TOLEDO FERRAZ	-46772210	-23668088
1903810	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. COM. ANTUNES DOS SANTOS	1609	COND VILLAGE MONTE CARLO	-46769755	-23668906
1903811	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. COM. ANTUNES DOS SANTOS	865	RUA MARCOS ALVARES	-46762835	-23670079
1903812	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. COM. ANTUNES DOS SANTOS	1574	RUA PIETRO LORENZETI	-46769096	-23669041
1903814	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	AV. FELIPE CARRILLO PUERTO	102		-46792490	-23666088
1903819	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. FEITICO DA VILA	625		-46796902	-23686869
1903820	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	AV. VISC. DO RIO GRANDE		OP 355	-46773895	-23676852
1903823	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. GARCIA ORTA	20	R. GARCIA DE TOLEDO	-46789174	-23683274
1903824	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. PAULINO VITAL DE MORAIS	134	R. LANDULFO DE ANDRADE	-46766045	-23660008
1903825	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	AV. COM. SANT'ANNA	514	r. feres bechara	-46773142	-23671475
1903827	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. SERRA DOS DOIS IRMAOS	60	ENTRE AS VIAS: R. SERRA DE TUMUCUMA	-46788423	-23666516
1903828	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. FEITICO DA VILA	594	R. PITOMBEIRAS - R. LEONIDAS BUSI	-46795852	-23686577
1903829	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. FEITICO DA VILA	1055	EMEF HERBERT DE SOUZA BETINHO - LAD	-46799435	-23686730
1903834	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	AV. FELIPE CARRILLO PUERTO	350	R. JOAO BATISTA MARCONDES	-46786691	-23667555
1903852	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	2923	RUA RAFAELA MIRAGLIA SCOPPETTA	-46759387	-23653368
1903853	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	2976	RUA RAFAELA SCOPPETTA	-46759689	-23653639

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1903854	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	2533	RUA JUAN GIL	-46756863	-23650662
1903855	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	2533	OPOSTO - RUA ROGÉRIO DE PAULO BRITC	-46756899	-23650548
1903856	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	2196	ESTR. DO CAMPO LIMPO	-46754142	-23648798
1903857	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	ESTR. DE ITAPECERICA	2196	OPOSTO - RUA MANUEL DE BURGOS	-46754093	-23648912
1903861	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	ONDO	R. MARMELEIRA DA INDIA		TP 647P/10 - ESQUINA COM A RUA DOS M	-46777207	-23669434
1903869	Ponto Mad	7	CAPAO RED	TP DA LINHA 6037/10	R. FRANCESCO MARTINI	57	RUA SEBASTIAO ADVINCULA DA CUNHA	-46784019	-23650854
1903870	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	AV. CANTOS DO AMANHECER	159	EM FRENTE AO CÉU CANTOS DO AMANHE	-46785190	-23650132
1903871	Ponto Outro/Tot Met Tub	7	CAPAO RED	ONDO	R. SIMAO ALVES DE ALMEIDA	60	TP 6042/21	-46769357	-23674316
1903872	Ponto Outro/Tot Met Tub	7	CAPAO RED	TP 745M-21	R. DOMINGOS PEIXOTO DA SILVA	80		-46776581	-23660676
1903873	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. ENG. JOSE MARIA DA SILVA VEI	120	ESTR. DE ITAPECERICA 7100/R. ANTONIO	-46786905	-23673907
1903874	Ponto Mad	7	CAPAO RED	ONDO	R. MARMELEIRA DA INDIA		lado oposto CJH. ADVENTISTA	-46776231	-23668444
1903881	Ponto de Madeira	7	CAPAO RED	ONDO	AV. ELLIS MAAS	979	Igreja Universal do Reino de Deus	-46771211	-23666196
1903882	Ponto de Madeira	7	CAPAO RED	ONDO	AV. COM. SANT'ANNA	92		-46773108	-23667812
1903883	Ponto de Madeira	7	CAPAO RED	ONDO	AV. COM. SANT'ANNA	514		-46773048	-23671335
2009255	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. ATUCURI	698	Entre as Ruas Caxambu e Baracari	-46548071	-23550673
2113373	Ponto Tubular Metálico	2	LIMAO	TP 1745/51	AV. JOAO DOS SANTOS ABREU		2113373 - TP 1745/51	-46671629	-23482051
2201655	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. ANGELO CRISTIANINI	0	1369 R GUAICURI	-46643603	-23689904
2201656	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. ANGELO CRISTIANINI	1369	R OLEGARIO PAIVA	-46643452	-23689968
2202276	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. YERVANT KISSAJIKIAN	2898	R DES OLAVO FERREIRA PRADO	-46654298	-23680464
2202278	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. YERVANT KISSAJIKIAN	3058	R. DELFINO FACCHINA	-46653472	-23681228
2202282	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. RAINHA DAS MISSOES	227	R ZAVUVUS	-46647574	-23687581
2202283	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. RAINHA DAS MISSOES	206		-46647650	-23687366
2202284	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. DOMENICO ANIBAL	203	AV YERVANT KISSAJIKIAN	-46647652	-23685429
2202285	Ponto de Madeira	6	CIDADE ADEMAR		R. DOMENICO ANIBAL	230	R RAINHA DAS MISSOES	-46647848	-23685730
2202286	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE ADEMAR		AV. YERVANT KISSAJIKIAN	3712	R DOMENICO ANIBAL	-46647887	-23684981
2202287	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. YERVANT KISSAJIKIAN	3791	TV POETA APRENDIZ	-46647095	-23684986
2202288	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. YERVANT KISSAJIKIAN	3791	TV POETA APRENDIZ	-46646514	-23685121
2202289	Ponto de Madeira	6	CIDADE ADEMAR		R. GIUSEPE BOSHI	49	AV ESTEVAO DE ALBUQUERQUE	-46645095	-23684590
2202290	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. GIUSEPE BOSHI	650	TV BAURU	-46644451	-23680789
2202291	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. ESTEVAO DE ALBUQUERQUE	38	AV PEDRO DE AVOS	-46644566	-23683099
2202292	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. GIUSEPE BOSHI	243	TV BAURU	-46644767	-23682491
2202293	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. POR. RUBENS LOPES	375	R DR JOAO SOARES COELHO	-46651127	-23675586
2202294	Ponto de Madeira	6	CIDADE ADEMAR		R. POR. RUBENS LOPES	408	R DR NESTOR SAMPAIO PENTEADO	-46651047	-23675738
2202295	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. POR. RUBENS LOPES	190	R DES OLAVO FERREIRA PRADO	-46653412	-23675384
2202296	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. POR. RUBENS LOPES	191	R JUSTINO MARTINS	-46653316	-23675251
2202297	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. JOSE EID MALUF	331	R MANIPUCA	-46654844	-23674850
2202298	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. JOSE EID MALUF	346	R BERTA MORENA	-46654991	-23674860
2202299	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. JOSE EID MALUF	135	R PRF. LUIZ PARDINI	-46656225	-23673331
2202300	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. JOSE EID MALUF	387	R ANTONIO LOTI	-46656334	-23673425
2202315	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. PEDRO DE AVOS	243	AV ESTEVAO DE ALBUQUERQUE	-46642486	-23683469
2202316	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. PEDRO DE AVOS	204		-46642652	-23683644
2202320	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. ANGELO CRISTIANINI	565	R VICTORIO DE PAIVA	-46637782	-23686367
2202321	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. DIAS DE ALMEIDA	122	AV PEDRO DE AVOS	-46639605	-23686691

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2202322	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. DIAS DE ALMEIDA	125	AV ANGELO CRISTIANINI	-46640385	-23685488
2202323	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. ANGELO CRISTIANINI	0	R CANTO DA NOITE	-46640718	-23687508
2202324	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. ANGELO CRISTIANINI	903	R DECIO DE QUEIROZ TELLES	-46641778	-23687733
2202326	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. ALCIDES ARGUEDAS	0		-46639204	-23687665
2202329	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. SEN. VITORINO FREIRE	193	R LORENZO MAVILIS	-46633015	-23684510
2202330	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. SEN. VITORINO FREIRE	38	R ASMARA	-46632991	-23684395
2202333	Ponto Outro/Tot Met Tub	6	CIDADE ADEMAR		AV. CUPECE	5651	AV GARCIA DE AVILA - SENTIDO B/C	-46636997	-23681821
2202335	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. PEDRO DE AVOS	431	R JORGE LOPES AFONSO	-46640742	-23684181
2202336	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. PEDRO DE AVOS	458	R ERMINIA	-46640933	-23684248
2202337	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. GARCIA DE AVILA	682	R ADAO ARANHA	-46634989	-23681393
2202338	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. GARCIA DE AVILA	635	R BALTAZAR GOMES DE ALARCA	-46634579	-23681171
2202341	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. GARCIA DE AVILA	876	R VALE DE GAIOS	-46632364	-23680965
2202345	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. BRAS DE ABREU	75	AV ANGELO CRISTIANINI	-46640789	-23679983
2202346	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. BRAS DE ABREU	30	R ANTONIO AGOSTIN	-46641219	-23680147
2202347	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. GARCIA DE AVILA	324	R MANUEL NAJERA	-46638514	-23681994
2202352	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. SEBASTIAO AFONSO	385	R PE ANTONIO GOUVEIA (TP 6338-10) An	-46635941	-23679503
2202357	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. PE. ANTONIO DE GOUVEIA	104		-46640008	-23678160
2202358	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. PE. ANTONIO DE GOUVEIA	112	TRAVESSA GIOVANNI SABINO (TP 576M/1	-46640281	-23678015
2202359	Ponto Outro/Tot Met Tub	6	CIDADE ADEMAR		AV. CUPECE	4550	R FRANCISCO ALVES DE AZEVEDO - SENT	-46642930	-23674338
2202368	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. ALVARES FAGUNDES	0	882 EST ANTIGA DO MAR	-46643947	-23671844
2202371	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. FULFARO	240	R DURANTE DE BRITO	-46635687	-23674745
2202372	Ponto de Madeira	6	CIDADE ADEMAR		AV. FULFARO	448	R PESCARA	-46632964	-23674621
2202374	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. FULFARO	860	R MIGUEL DE GUEVARA	-46631934	-23673745
2202392	Ponto Outro/Tot Met Tub	6	CIDADE ADEMAR		AV. CUPECE	5019	RUA PE. ANTONIO DE GOUVEIA - SENTIDC	-46641007	-23678032
2202394	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. ANTONIO DE PINHO DE AZEVEI	0	10	-46652185	-23666638
2202395	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. EDUARDO DE SA	164	AV DR PINTO FERREIRA	-46655345	-23664408
2202396	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. DURVAL PINTO FERREIRA	774		-46655004	-23664637
2202399	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. PROF. PAULO MANGABEIRA AL	0	AV CUPECE	-46655497	-23666720
2202400	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. PROF. PAULO MANGABEIRA AL	94	R POETICA ALBENAZ	-46655976	-23667314
2202413	Ponto de Madeira	6	JABAQUARA		R. ALVARES FAGUNDES	383	R MARCO PALMEZZANO	-46647488	-23668004
2202414	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. ALVARES FAGUNDES	402	R FOZ DO CANERO	-46647296	-23668263
2202415	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. ALVARES FAGUNDES	558	R PE JOAO RABELO	-46646074	-23669024
2202457	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. DOMENICO DE PALMA	451	AV CUPECE	-46666444	-23664360
2202458	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. DOMENICO DE PALMA	270	R GREGORIO VILALVA	-46665563	-23662757
2202460	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. DOMENICO DE PALMA	76	TV ROSANGELA	-46664342	-23660969
2202462	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. CUPECE	2300	AV DULCE CARNEIRO - SENTIDO C/B	-46662138	-23662619
2202476	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. ANTONIO GIL	1325	R IMA	-46669112	-23656932
2202477	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. ANTONIO GIL	1294	R OSMAR FREGONA	-46668974	-23657233
2202478	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. ANTONIO GIL	1021	R JOAO GOMES BATISTA	-46669865	-23659610
2202479	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. JOAO GOMES BATISTA	615	R ANTONIO GIL	-46670102	-23659930
2202480	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. ANTONIO GIL	986	R JOAO GOMES BATISTA	-46669475	-23660275
2202482	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. ANTONIO GIL	355	R FR. FRANCISCO DE SAMPAIO	-46670515	-23663034
2202483	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. CELSO DOS SANTOS	144	R VICENTE MARIA DE ASSUNCAO	-46670582	-23664975

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2202484	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	AV. CELSO DOS SANTOS	177	R SERGIO GREVINSK	-46670374	-23665267
2202485	Ponto de Madeira	6	CIDADE	ADEMAR	R. AILSON SIMOES	603	R CLOWER BASTOS CORTEZ	-46668504	-23666502
2202486	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	R. AILSON SIMOES	618	R JOAO PROTEZEK	-46668661	-23666743
2202488	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	AV. CELSO DOS SANTOS	348		-46669790	-23666880
2202489	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	AV. CELSO DOS SANTOS	633	R JUSTINO JOSE LADEIRA	-46668038	-23668722
2202490	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	AV. CELSO DOS SANTOS	660	R TAPIRAMA	-46668038	-23668980
2202491	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	R. JORGE MARTINHO PRADO	308	AV CELSO DOS SANTOS	-46667731	-23668862
2202492	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	R. JORGE MARTINHO PRADO	285		-46667533	-23668744
2202495	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE	ADEMAR	AV. YERVANT KISSAJIKIAN	1101	R ANTONIO FURQUIM DA LUZ	-46668472	-23671108
2202497	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	AV. YERVANT KISSAJIKIAN	1295	R ANTONIO FURQUIM DA LUZ	-46667833	-23671537
2202498	Ponto de Madeira	6	CIDADE	ADEMAR	AV. CELSO DOS SANTOS	816	R TAPIRAMA	-46666532	-23670264
2202499	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	AV. CELSO DOS SANTOS	817	R JOSE PAIS DAS NEVES	-46666470	-23670102
2202501	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE	ADEMAR	R. SALVADOR RODRIGUES NEGRA	250	Apolônio de Oliveira	-46664586	-23670363
2202502	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	R. SALVADOR RODRIGUES NEGRA	211	R LOURENCO NUNES	-46663904	-23670337
2202503	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	AV. CELSO DOS SANTOS	1107	R PEDRO DE OZEDA	-46664103	-23671500
2202504	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE	ADEMAR	R. SALVADOR RODRIGUES NEGRA	51	R DIOGO PEREIRA PAIS	-46661994	-23670742
2202505	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	PCA. LUIS DA CUNHA MOREIRA	52		-46661910	-23670964
2202506	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	R. ICATURAMA	104		-46657298	-23670212
2202507	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	R. ICATURAMA	131	R MILTON LUZ MOTTA	-46657386	-23670703
2202508	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	R. JOSE EID MALUF	19	R PRF. LUIZ PARDINI	-46657168	-23672389
2202509	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	R. JOSE EID MALUF	16	R DO ESPIGAO	-46657326	-23672500
2202510	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	AV. CELSO DOS SANTOS	1364	AV YERVANT KISSAJIKIAN	-46664712	-23672846
2202513	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	AV. YERVANT KISSAJIKIAN	1762	R JOAO DE VEIGA BUENO	-46663722	-23674210
2202514	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	AV. YERVANT KISSAJIKIAN	1803	R GONCALO BORGES	-46662709	-23674312
2202515	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	R. ESTANISLAU MONIUSKO	172	R. FANFULA	-46662139	-23675775
2202516	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	R. ESTANISLAU MONIUSKO	145	R DO JORNAL DO COMERCIO	-46660758	-23676200
2202518	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	AV. YERVANT KISSAJIKIAN	2225		-46659299	-23676558
2202519	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE	ADEMAR	TR.PART. WASHINGTON LUIS	2326	R DR. NICALINO FALCINI	-46658780	-23677325
2202521	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	AV. YERVANT KISSAJIKIAN	2514	R GALIANO MASINI	-46657637	-23678079
2202522	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	R. EMBZ. DORA DE VASCONCELOS	424	R DAVID EID	-46668098	-23675795
2202523	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	R. EMBZ. DORA DE VASCONCELOS	453	R GUIDO PAVAM	-46668412	-23676679
2202524	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	R. EMBZ. DORA DE VASCONCELOS	1300	R ZIKE TUMA	-46668350	-23677125
2202527	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	AV. EDUARDO PEREIRA RAMOS	222	R ANTONIO BENEDITO PALHARES	-46663069	-23687687
2202528	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	AV. EDUARDO PEREIRA RAMOS	231	R DINAH DE AZEVEDO ALVIM	-46663021	-23687373
2202530	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE	ADEMAR	R. PEIXOTO MELO FILHO	430	R ROSE CARON	-46663790	-23683413
2202532	Ponto de Madeira	6	CIDADE	ADEMAR	R. PEIXOTO MELO FILHO	204	R CEZAR COSTA	-46663610	-23682034
2202533	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE	ADEMAR	R. PEIXOTO MELO FILHO	205	R PE JOSE GIANELA	-46663349	-23681969
2202536	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	R. VITORIO GUI	82	R MARIANA BRANT	-46663987	-23679297
2202537	Ponto de Madeira	6	CIDADE	ADEMAR	R. VITORIO GUI	15	R ESTAMPA ESPORTIVA	-46664153	-23679428
2202538	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	R. SAMUEL ARNOLD	103	R ESTAMPA ESPORTIVA	-46665036	-23679994
2202539	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE	ADEMAR	R. SAMUEL ARNOLD	110	R MICHEL CARRE	-46665166	-23679749
2202540	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	R. MICHEL CARRE	298	R AMADEO BASSI	-46665498	-23679647
2202541	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	R. SAMUEL ARNOLD	289	R JURIMANAS	-46665815	-23679805

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2202543	Ponto de Madeira	6	CIDADE ADEMAR		R. ARMANDO GONZAGA	617	R ARMANDO GONZAGA	-46667636	-23682627
2202544	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. SAMUEL ARNOLD	888	R BRUNO TAUT	-46668319	-23685314
2202545	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. SAMUEL ARNOLD	901	R JOANA CADSKY	-46668216	-23685770
2202546	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. SAMUEL ARNOLD	1055	R JOANA CADSKY	-46668364	-23686570
2202547	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. SAMUEL ARNOLD	1100	R BRUNO TAUT	-46668586	-23686838
2202548	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. TELMA RITTER	35	R TELMA RITTER	-46666828	-23686866
2202549	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. BRUNO TAUT	10	AV EDUARDO PEREIRA RAMOS	-46666976	-23687057
2202600	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. YERVANT KISSAJIKIAN	700	R VICENTE PEREIRA DE ASSUNCAO	-46672519	-23668762
2202602	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. YERVANT KISSAJIKIAN	538	AV JOAO BATISTA DI VITORIANO	-46673820	-23667638
2202603	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. YERVANT KISSAJIKIAN	539	R ANTONIO GIL	-46674105	-23667222
2202610	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. DO MAR	84	R MANUEL MURGUIA	-46675874	-23659773
2202611	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. MANUEL MURGUIA	34	R DO MAR	-46675321	-23660114
2202612	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. JOAO GOMES BATISTA	946	R JOSE ANTONIO MARTINS	-46672881	-23660585
2202613	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE ADEMAR		R. JOSE NEVES	767	R LUCINDO DOS PASSOS	-46672874	-23657025
2202614	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. JOSE NEVES	458	R SILVIO ESTEVES	-46675444	-23658746
2202615	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. JOSE NEVES	351	R JUCA DE AZEVEDO	-46676285	-23659106
2202619	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE ADEMAR		R. JOSE NEVES	157	AV INTERLAGOS	-46670299	-23656179
2202945	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. DR. DJALMA PINHEIRO FRANCO	970	R ANTONIO DA COSTA PIMENTEL	-46668251	-23655017
2202946	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. DR. DJALMA PINHEIRO FRANCO	937	R JOAO NOEL VON SONNLEITHNER	-46667956	-23654996
2202953	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. JOSE NEVES	967	R ZEMPAT	-46671090	-23656487
2202954	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. JOSE NEVES	980	R CEL. FRANCISCO JULIO CESAR ALFIERI	-46670927	-23656555
2202963	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. WASHINGTON LUIZ	3650	R TAKEO YOSHIMURA	-46674668	-23647036
2202966	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. WASHINGTON LUIZ	3080	R CAETANO DONADIO	-46678107	-23651109
2202977	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA		R. MARIA CLOTILDE MARTINS RO	433	R LOURENÇO SIQUEIRA PRETO	-46655320	-23687177
2203000	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. PROF. FREITAS JULIAO	11	R ALCIDES ARGUEDAS	-46638024	-23688701
2203006	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. ALCIDES ARGUEDAS	124	AV ANGELO CRISTIANINI	-46638672	-23688462
2203007	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE ADEMAR		R. PE. JOAO REBELO	41		-46645965	-23669421
2203008	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE ADEMAR		PCA. HERCULANA RIBEIRA DA SIL	8		-46635684	-23689862
2203009	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. FR. LOURENCO DE ALCANTARA	400		-46649541	-23690227
2203010	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. ANGELO CRISTIANINI	486		-46637672	-23685595
2203029	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. ESTANISLAU MONIUSKO	150	RUA JORNAL DO COMÉRCIO (TP 5175/21)	-46659839	-23676355
2203032	Ponto Outro/Tot Met Tub	6	CIDADE ADEMAR		R. JOSE MARIA HOMEM DE MON	13	AV. FRANCESCO MELANI (TP 5757/10) op	-46638992	-23690578
2203033	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE ADI	TP 5123/10 E 5123/21	R. VALE DE AMOREIRA	11	AV. ASSEMBLÉIA	-46630643	-23678577
2203035	Ponto Outro/Tot Met Tub	6	CIDADE ADEMAR		AV. PEDRO DE AVOS	62	R. VITOR ANTONIO (TP 5124/10)	-46643774	-23683117
2203041	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. ALICE DOS SANTOS PEIXE	142	RUA GABRIELA BENSANZONI LAGE	-46656181	-23686487
2203042	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. FANFULA	191		-46663012	-23677266
2203043	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. FANFULA	226		-46663104	-23677560
2203044	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. INTERLAGOS			-46678058	-23665324
2203045	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE ADEMAR		R. SALVADOR RODRIGUES NEGRA	29	R CELSO DOS SANTOS	-46666590	-23669883
2203048	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE ADEMAR		R. MARIA CLOTILDE MARTINS RO	567	567 OPOSTO	-46654296	-23685395
2203049	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA		R. MARIA CLOTILDE MARTINS RO	261	Travessa Edgar Batista	-46655475	-23688617
2203050	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE ADEMAR		R. MARIA CLOTILDE MARTINS RO	72		-46651091	-23686130
2203051	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE ADEMAR		AV. CELSO DOS SANTOS	1036		-46665349	-23671179

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2203053	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. MONS. MAGGI	52	SUPERMERCADO FUGIHARA	-46663656	-23685859
2203054	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. MONS. MAGGI	52	SUPERMERCADO FUGIHARA	-46663656	-23685859
2203055	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. S. JOAO DA BOA VISTA	66	RUA MARIA DE ROHAN	-46649082	-23676701
2203056	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		PCA. TITO PACHECO	3	ESTEVAO DE ALBUQUERQUE	-46642308	-23681380
2203057	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. MARARI	444	ESQ. DA RUA ANTONIO SALDANHA MACH	-46664483	-23665420
2203058	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. BRAS DE ABREU		PÇA. BACHAREL FERNANDO B. P. DA ROCI	-46641036	-23680080
2203063	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. MARIA CLOTILDE MARTINS RO	252	EDGAR BATISTA	-46651597	-23684665
2203064	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. DOMENICO DE PALMA	678		-46667609	-23666135
2203065	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. GLYCERIO ALMEIDA MACIEL	356		-46655601	-23685660
2203066	Ponto Outro/Tot Met Tub	6	CIDADE ADEMAR		R. AILSON SIMOES	399	R. OSVALDO JOSE DE OLIVEIRA	-46668812	-23664798
2203067	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. AILSON SIMOES	545		-46668577	-23666111
2203068	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. PICOLO	75	ENTRE AS RUAS ESTAMPA ESPORTIVA E FA	-46663121	-23675974
2203069	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. PICOLO	74		-46663108	-23675802
2203071	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. ANGELO CRISTIANINI	386		-46637479	-23684648
2203073	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. ANGELO CRISTIANINI	1216		-46643192	-23688960
2203074	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. ANGELO CRISTIANINI	1125	RUA HELBER MAYA DE VASCONCELOS	-46642617	-23688064
2203075	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. ANGELO CRISTIANINI	113	R. TOME ANDRADE	-46638138	-23682309
2203076	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. FRANCISCO ALVES DE AZEVEDO	389	R. Sebastião Vana (op ao 388)	-46637795	-23677075
2203077	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. FRANCISCO ALVES DE AZEVEDO	267	R. MANOEL LINO DE PAIVA (op ao 266)	-46638925	-23677139
2203078	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. FRANCISCO ALVES DE AZEVEDO	79	R. GOMES DE AMORIM	-46640650	-23677517
2203079	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. CELSO DOS SANTOS	849	RUA SALVADOR RODRIGUES NEGRÃO	-46666874	-23669885
2203084	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. DAVID EID	1305	R. Karel Burian (barraca de fruta)	-46669775	-23680548
2203085	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. ZIKE TUMA	989		-46670465	-23686750
2203086	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. BENTO JOSE DE MORAES	65		-46663384	-23688173
2203087	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. AUGUSTO DE CASTRO	324	B/C - R. Brasil Pontes de Morais	-46662263	-23689265
2203088	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. STO. AFONSO	363	RUA EDUARDO MASCHERONI	-46644467	-23678032
2203089	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. EDOARDO MASCHERONI	12	AV. SANTO AFONSO	-46644666	-23678260
2203090	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. STO. AFONSO	591	RUA SÃO JOÃO DA BOA VISTA	-46644895	-23680063
2203091	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. S. JOAO DA BOA VISTA	2	AV. SANTO AFONSO	-46645078	-23679875
2203092	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. STO. AFONSO	108	AV. CUPECE	-46642742	-23676097
2203093	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. STO. AFONSO	67	AV. CUPECE	-46642529	-23676078
2203094	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. STO. AFONSO	816	RUA VIRGILIO GONÇALVES	-46645170	-23682007
2203095	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. STO. AFONSO	825	RUA VIRGILIO GONÇALVES	-46645317	-23682118
2203096	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. STA. CRUZ DO RIO PARDO	3907	AV. YERVANT KISSAJIKIAN	-46643095	-23676461
2203097	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. STO. AFONSO	1137	AV. YERVANT KISSAJIKIAN	-46645847	-23684917
2203098	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA		R. PEDRO NOGUEIRA DE PAZES	21	TP 546J/10 - (Oposto ao nº 21B)	-46658754	-23688286
2203099	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. GUAICURI	420	RUA ANGELO CRISTIANINI	-46644031	-23692169
2203100	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. GUAICURI	122	RUA ANGELO CRISTIANINI	-46643872	-23692594
2203102	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. GUAICURI	456		-46643641	-23692771
2203103	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. JOSE MARIA HOMEM DE MON	114	VIELA	-46639644	-23691253
2203104	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. JOSE MARIA HOMEM DE MON	63	VIELA	-46640170	-23691668
2203105	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. MARIA CLOTILDE MARTINS RO	577		-46654385	-23685435
2203106	Ponto Outro/Tot Met Tub	6	CIDADE ADEMAR		R. PASCOAL VALVA	137	TP 6358/10 - PÇA. HERCULANA RIBEIRA D.	-46635690	-23689839

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2203107	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE	ADEMAR	R. VALE DA MACIEIRA	8	TP 5129/41, OPOSTO Nº 08	-46634063	-23682756
2203109	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE	ADEMAR	R. VALE DA MACIEIRA	9	Av. Cupecê - TP 5129/10 oposto ao nº 9	-46633975	-23682524
2203110	Ponto Outro/Tot Met Tub	6	CIDADE	ADEMAR	AV. SEN. VITORINO FREIRE	570	TP 607C/10 - Pça. Herculana R. da Silva	-46635249	-23689716
2203112	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	AV. PEDRO DE AVOS	640		-46640240	-23684427
2203113	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	R. GLYCERIO ALMEIDA MACIEL	81	R. MARILENA RIBEIRO DA S. BARBOSA	-46660056	-23688259
2203114	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	R. CAP. JOHN CORDEIRO E SILVA	213		-46637284	-23689318
2203115	Ponto Mad	6	CIDADE	ADEMAR	R. CAP. JOHN CORDEIRO E SILVA	57		-46636177	-23689313
2203122	Ponto de Madeira	6	CIDADE	ADEMAR	R. DR. DJALMA PINHEIRO FRANCO	1028		-46668771	-23655346
2301619	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. MARIO ALVES DE SOUZA VIEIR/	150	R MARIO ALVES DE SOUZA VIEIRA	-46684798	-23736985
2301628	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. ARESTOTELES COSTA PINTO	0	770 R ANTONIO CARLOS MONTEIRO TEIX	-46682975	-23734699
2301629	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	AV. ARESTOTELES COSTA PINTO	0	R MANUEL JOSE NURCHIS	-46683144	-23734394
2301632	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	AV. ARESTOTELES COSTA PINTO	97	R ANTONIO CARLOS MONTEIRO TEIXEI	-46682726	-23728971
2301634	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	AV. MANUEL ALVES SOARES	628	R ANTONIO EGIDIO MARTINS	-46686155	-23726351
2301635	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	AV. MANUEL ALVES SOARES	1200	AV JOSE RIBEIRO JUNQUEIRA	-46687650	-23724332
2301636	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	R. NOVA BRITANIA	1755	R NOVA BRITANIA	-46683484	-23722881
2301637	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	AV. PRES. JOAO GOULART	1806	R JOAQUIM ANTONIO MENDES	-46683153	-23722997
2301638	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	R. FILOMENA FIUZA DE OLIVEIRA	0	AV IRMA DULCE	-46682506	-23723813
2301639	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	AV. PRES. JOAO GOULART	2039	R PENAFIEL	-46681199	-23723372
2301642	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	R. GASPAR JOSE RAPOSO	250	R COMERCINDO ANTONIO DE OLIVEIRA	-46680029	-23719952
2301645	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE	DU TP 5317/10	AV. PRES. JOAO GOULART	2763	RUA AUGUSTO FELIPE SIMÕES (TP 5317/1	-46676647	-23721224
2301646	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	R. JOSE FRANCISCO DE FREITAS	992	R AUGUSTO FILIPE SIMOES	-46677868	-23719314
2301648	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	AV. PRES. JOAO GOULART	0	2819 R S/N	-46676294	-23721248
2301649	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	R. AUGUSTO FELIPE SIMOES	77	R JOSE FRANCISCO DE FREITAS	-46676917	-23719285
2301650	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	R. EDSON EVARISTO FERREIRA	265	Sentido C/B	-46672622	-23720819
2301651	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	R. EDSON EVARISTO FERREIRA	62	Sentido B/C	-46672985	-23720605
2301652	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	R. EDSON EVARISTO FERREIRA	25	Sentido C/B	-46672354	-23721064
2301653	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	R. EDSON EVARISTO FERREIRA	243	Sentido B/C	-46671284	-23722382
2301695	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	R. BENEDITO VIEIRA DA SILVA	0	R RAIMUNDO AMARO DOS SANTOS	-46687103	-23718529
2301696	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	R. BENEDITO VIEIRA DA SILVA	106	R VITORINO NEMESO	-46686618	-23718495
2301697	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	AV. GREGORIO BEZERRA	0	R JOSE RUFINO DA SILVA	-46684149	-23714298
2301700	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	AV. GREGORIO BEZERRA	333		-46687477	-23706609
2301701	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	R. ARMANDO VIEIRA	203	R ASTOLFO VIGRA RESENDE	-46685990	-23705830
2301702	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	R. ASTOLFO VIEIRA RESENDE	146	R ASTOLFO VIGRA RESENDE	-46685849	-23705497
2301736	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	R. ALTINO MARTINS DA VITORIA	495	R PEDRO VELHO DE ALBUQUERQUE	-46701367	-23733954
2301737	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	R. CONTOS AMAZONICOS	628	629 R ALTINO MARTINS DA VITORIA	-46701591	-23733729
2301738	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	R. CONTOS AMAZONICOS	477	R LAMPADOSA	-46702830	-23732490
2301743	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	R. PROF. ROLDAO DE BARROS	490	491 R CEL. ARLINDO DE OLIVEIRA	-46694451	-23723743
2301744	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	R. PROF. ROLDAO DE BARROS	535	R JOSE CANDIDO	-46694286	-23724356
2301748	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	R. PROF. ROLDAO DE BARROS	240	R ALICE DE SOUZA LIMA	-46696039	-23722513
2301749	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	R. PROF. ROLDAO DE BARROS	241	AV PRES. JOAO GOULART	-46696104	-23722272
2301750	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	AV. PRES. JOAO GOULART	212	R ROCHA	-46696704	-23721253
2301752	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	AV. PRES. JOAO GOULART	693	R SGTO. OTAVIO MATTOS BARREIROS	-46692453	-23721914
2301753	Ponto Mad	6	CIDADE	DUTRA	R. RUBEM SOUTO DE ARAUJO	276	R MANOEL DE LIMA	-46703340	-23736897

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2301761	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. GONCALO SOARES DE FRANCA	1340	R GUSTAVO ADOLFO BECQUER	-46709742	-23738463
2301763	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. ACACIO FONTOURA	96	R ANDRE BELY	-46716470	-23731291
2301767	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. FREDERICO RENE DE JAEGHER	1587	1588 R FRANCISCO CARU DE ANDRADE	-46710739	-23724622
2301771	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. JOSE INACIO DA SILVA	40	R SEBASTIAO PIMENTEL	-46705239	-23723348
2301772	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. FREDERICO RENE DE JAEGHER	900	987 R LIBERATO MENDES	-46710015	-23724197
2301775	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. DEZ	107	106 R FRANCISCO CREDENTINO	-46689087	-23707551
2301783	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. INTERLAGOS	5445	5446 R LUCIANO FELICIO BIONDO	-46699257	-23694736
2301786	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. JOAO PAULO DA SILVA	130	R MANOEL DE TEFFE	-46697441	-23693527
2301787	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. JOAO PAULO DA SILVA	354	R INACIO DE ALMEIDA ARRUDA/em frent	-46694559	-23694862
2301788	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. JOAO PAULO DA SILVA	371	R EPAMINONDAS NERY DA SILVA	-46694981	-23694559
2301789	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. MANOEL DE TEFFE	9	R INACIO DE ALMEIDA ARRUDA	-46691930	-23699638
2301790	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. MANOEL DE TEFFE	335	R LUIS HENRIQUE DE CAMARGO	-46692013	-23699793
2301791	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. JACINTO JULIO	50	51 AV DO JANGADEIRO	-46691671	-23702485
2301810	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. PROF. PAPINI	204	R CAMBUCI DO VALE	-46705515	-23713702
2301815	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE DUTRA		AV. INTERLAGOS	7001	R MINS. FREITAS	-46702658	-23707248
2301817	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. JACOB DULENS	6567	6568 AV AUTODRAMO	-46701970	-23703878
2301820	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. DO JANGADEIRO	378	R ICANHEMA	-46699214	-23707404
2301830	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. JACINTO JULIO	266	R QUIRINO LANDI	-46693526	-23705303
2301831	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE DUTRA		AV. DO JANGADEIRO	715	AV SEN. TEOTONIO VILELA	-46695783	-23707391
2301832	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. DO JANGADEIRO	732	R SUAPE	-46695842	-23707603
2301833	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. RUBENS MONTANARO DE BO	127	R DUZOLINA GRACIOLI ELENO	-46694136	-23708348
2301834	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. RUBENS MONTANARO DE BO	180	R ARNALDO DE OLIVEIRA E SOUZA	-46694233	-23708574
2301835	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. RUBENS MONTANARO DE BO	456	R TARITUBA	-46693329	-23710730
2301840	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. MATIAS BECK	291	R DIOGO BRAGA	-46688892	-23711625
2301841	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. MATIAS BECK	33	AV GREGORIO BEZERRA	-46688764	-23709445
2314358	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. ACOR	170	RUA PINHEIRO CHAGAS	-46703240	-23742057
2314359	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. PRES. JOAO GOULART	450	R JOSE MALLOFRE SEGARRA	-46694297	-23722163
2314360	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. PRES. JOAO GOULART	479	R. JOSE MALLOFRE SEGARRA	-46694425	-23721996
2314361	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. PRES. JOAO GOULART	664	R ANTONIO DE BARROS POYARES	-46692843	-23722061
2314362	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. PRES. JOAO GOULART	904	R ANTONIO DE BARROSPOYARES	-46690098	-23721763
2314364	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. PRES. JOAO GOULART	1190	R RAFAEL CASTRO	-46688103	-23722123
2314365	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. PRES. JOAO GOULART	1243	R RAFAEL CASTRO	-46687847	-23722281
2314366	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. PRES. JOAO GOULART	1775	R NOVA BRITÂNIA	-46684330	-23722959
2314367	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. PENAFIEL	1899	R PENAFIEL	-46682451	-23723621
2314374	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. FREDERICO RENE DE JAEGHER	2600	AV DA PRAIA	-46718063	-23727772
2314376	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. RUBEM SOUTO DE ARAUJO	520	R MANOEL LEAL	-46705237	-23737537
2314379	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. GASPAR JOSE RAPOSO	128	R COMERCINDO DE OLIVEIRA	-46679084	-23722596
2314380	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. GASPAR JOSE RAPOSO	35	R RICARDO JULIO FERRAZ	-46679832	-23718739
2314382	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. FREDERICO RENE DE JAEGHER	109	AV SEN TEOTONIO VILELA	-46699140	-23718740
2314383	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. JOSE BOCHIGLIERI	157	TP 5632/10	-46708933	-23738114
2314384	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. EDSON EVARISTO FERREIRA	1	Sentido C/B	-46674896	-23720068
2314386	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. JUAN GONZALES VILA	391	R PARANAPOA	-46697056	-23710263
2314388	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. RUBEM SOUTO DE ARAUJO	1641	AV SENADOR TEOTONIO VILELA	-46706722	-23742838

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2314389	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. PROF. ENEAS DE SIQUEIRA NET	503	R NICOLO SALVI	-46711091	-23729109
2314390	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE DUTRA			0	OP R ESTEVAO FABRI	-46705498	-23717919
2314391	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE DUTRA		AV. PROF. PAPINI	357	PR BATISTA BOTELHO	-46704975	-23712828
2314392	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. ANTONIO ALVARES DA SILVA	334	R GONÇALO DE PAIVA GOMES	-46688061	-23717402
2314393	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. ANTONIO ALVARES DA SILVA	1	R ADAO WOJEIK	-46688674	-23717157
2314396	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. CARLOS OBERHUBER	0	AV SENADOR TEOTONIO VILELA	-46705940	-23741289
2314428	Ponto Tubular Metálico		Parelheiros-Rio Bonito-Santo Amaro		AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA LUÍS ROTA (A DIREITA)	-46707721	-23746669
2314429	Ponto Tubular Metálico		Parelheiros-Rio Bonito-Santo Amaro		AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA PEDRO DE ANDRADE CAMINHA (A DI	-46711780	-23753978
2314430	Ponto Tubular Metálico		Parelheiros-Rio Bonito-Santo Amaro		AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA HANS C. ANDERSEN oposto (A DIREIT	-46714571	-23757598
2314431	Ponto Tubular Metálico		Parelheiros-Rio Bonito-Santo Amaro		AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA HANS C. ANDERSEN oposto (A DIREIT	-46715355	-23759762
2314434	Ponto Tubular Metálico		Parelheiros-Rio Bonito-Santo Amaro		AV. SEN. TEOTONIO VILELA		ACESSO ANU PRETO (A DIREITA)	-46717667	-23770038
2314437	Ponto Tubular Metálico		Parelheiros-Rio Bonito-Santo Amaro		AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA HANS C. ANDERSEN (A DIREITA)	-46714501	-23758147
2314438	Ponto Tubular Metálico		Parelheiros-Rio Bonito-Santo Amaro		AV. SEN. TEOTONIO VILELA	6516	RUA HANS C. ANDERSEN (A DIREITA)	-46713972	-23756954
2314460	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE DUTRA		R. ALVARES CORREIA	41	AV. RODRIGUES VILARES (TP 5632-21)	-46703924	-23727197
2314462	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. FRUTUOSO BARBOSA	528	SENTIDO B/C	-46689148	-23713054
2314463	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE DUTRA		R. JOSE BOCHIGLIERI	515	R. BAIANÓPOLIS (TP 637J/10)	-46709024	-23737874
2314476	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE DUTRA		AV. INTERLAGOS	6952		-46702829	-23707195
2314481	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. DURVAL MORAES	147		-46685296	-23705365
2314483	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. DURVAL MORAES	3		-46686307	-23704308
2314488	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. MANUEL ALVES SOARES	310	AV. PRES. JOÃO GOULART	-46687658	-23724129
2314489	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. INTERLAGOS	4	APÓS A PONTE JURUBATUBA AO LADO DO	-46697565	-23689398
2314494	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. FREDERICO RENE DE JAEGHER		USINA	-46714705	-23726541
2314496	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. ANTONIO ALVARES DA SILVA	142	Frutuoso Barbosa	-46688416	-23716341
2314497	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. ALVARES CORREIA	738	Aguanaval	-46703344	-23733637
2314498	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. ALVARES CORREIA	259	Jangada Nova	-46704269	-23729409
2314499	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. AUGUSTO FELIPE SIMOES	108	RUA MORGADO DE SETUBAL	-46676916	-23719408
2314502	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		PTE. VITORINO GOULART DA SILVA			-46688102	-23703449
2314503	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. PLINIO SCHMIDT	220		-46688381	-23705356
2314504	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. JOSE BOCHIGLIERI	157		-46708295	-23739138
2314505	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE DUTRA		AV. CARLOS OBERHUBER	556		-46710592	-23742229
2314507	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE DUTRA		R. MARIA CASUSA FEITOSA		OP N° 3970	-46697736	-23731708
2314508	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. SEN. TEOTONIO VILELA	5774		-46709428	-23749301
2314510	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. FELICIANO CORREIA	20		-46692040	-23702217
2314517	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. DA. BELMIRA MARIN	112	AV. SEN. TEOTONIO VILELA	-46697605	-23732142
2314518	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. DOMENICO LAURO	11	Rua Elidio Celestino	-46704836	-23717055
2314519	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. FERNAO ALVARES DO ORIENTE	100	RUA ABRAÃO BRICKIMANN	-46684817	-23714999
2314524	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. ARESTOTELES COSTA PINTO	114	RUA DINALVA OLIVEIRA TEIXEIRA	-46682743	-23729124
2314525	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. NSA. SRA. DO OUTEIRO	453	RUA MARTINOPOLIS X RUA STA. GREGORI	-46702776	-23712053
2314526	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. DJALMA PESSOLATO	181		-46689010	-23705083
2314528	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. SEN. TEOTONIO VILELA	0	ao lado Corpo de Bombeiros	-46716229	-23763679
2314529	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. BALNEARIO SAO JOSE		Av. Sen. Teotonio Vilela/Corpo de Bombei	-46716557	-23764145
2314530	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. SEN. TEOTONIO VILELA		AV. SEN. TEOTONIO VILELA/Corpo Bombe	-46716229	-23763679
2314531	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. BALNEARIO SAO JOSE		Av. Sen. Teotonio Vilela/Corpo de Bombei	-46716447	-23763897

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2314535	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. JOAO PAULO DA SILVA	354	OPOSTO - METALÚRGICA DORMER	-46695456	-23694450
2314537	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. FRUTUOSO BARBOSA	135	SENTIDO C/B	-46688903	-23713757
2314541	Ponto Mad	6	CIDADE DU	TP DA LINHA 5652/10	PCA. AUTOMOVEL CLUBE PAULIS	577	RUA PLINIO SCHIMIDT	-46688250	-23703426
2314546	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. DIVINA COMEDIA	1015	RUA RUBENS SOLTO DE ARAUJO	-46702338	-23735305
2314555	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. JEQUIRITUBA	0	oposto a R. Afonso Bernardo Monta	-46687895	-23737215
2314556	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. JEQUIRITUBA	0	R. AFONSO BERNARDO MONTA	-46688135	-23737001
2314558	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE DUTRA		R. PLINIO SCHMIDT	385	TP 502J-10 - Oposto ao nº 385	-46688288	-23705136
2314562	Ponto de Madeira	6	CIDADE DUTRA		R. NSA. SRA. DO OUTEIRO	131		-46699747	-23713443
2314563	Ponto de Madeira	6	CIDADE DUTRA		AV. JAIR RIBEIRO DA SILVA			-46687460	-23705369
2404250	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER			246	R VILAR DO PARAISO	-46475817	-23564168
2404261	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. ALZIRO ZARUR	1241	R VICENTE JOSE LUCHETTI	-46486466	-23569296
2404262	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. IBITIGUAIA	1240		-46486334	-23569435
2404263	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. ALZIRO ZARUR	739	R ANTONIO GALETTO	-46484245	-23566731
2404267	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. ALZIRO ZARUR	0	R PEREIRA DA SILVA	-46482979	-23563145
2404268	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. DOS LATINOS	805	R CASA AMARELA	-46498411	-23572720
2404270	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. JANUARIO DA COSTA	300	R IGATAUA	-46497422	-23574798
2404271	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. JANUARIO DA COSTA	101	R IPIABAS	-46496859	-23575338
2404272	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ERNANI FORNARI	24	R ASTOLFO MARQUES	-46496225	-23575342
2404274	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. DOS LATINOS	1200	R ASTOLFO MARQUES	-46495123	-23573470
2404275	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. FR. JULIAO ROMERO	289	R FR JULIAO ROMERO	-46492142	-23572313
2404276	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. FR. JULIAO ROMERO	344	R IGATAUA	-46491677	-23572547
2404278	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. JOAO CHAGAS	355	R PALMILHEIRA	-46491865	-23569699
2404280	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. JOAO CHAGAS	100		-46494104	-23567908
2404281	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. JOAO CHAGAS	57	R ELZA DOS ANJOS NEVES	-46494123	-23567654
2404282	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ELZA DOS ANJOS NEVES	662	R MURUCUPI	-46494091	-23566985
2404283	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. PARDAL MALLET	231	R BOM JESUS DO MONTE	-46495276	-23566783
2404284	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. SENEMBI	134	R ERNESTO PAIXAO	-46493926	-23565746
2404286	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. TABUACAS	155	R TABUACAS	-46495581	-23565148
2404287	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. PAO DE ACUCAR	380		-46497077	-23564160
2404288	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. PAO DE ACUCAR	365		-46497033	-23564353
2404289	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. PEDRO DE MENA	121	R PEDRO BARBOSA	-46495861	-23563856
2404290	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. PEDRO DE MENA	144		-46495444	-23563818
2404292	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. BOM JESUS DO MONTE	599	R SENEMBI	-46495024	-23565735
2404294	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. BOM JESUS DO MONTE	430	R ALONSO DE MENA	-46494435	-23564573
2404295	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. BOM JESUS DO MONTE	172		-46493871	-23563105
2404622	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE LIDER		R. MARENGO	0	AV DOIS	-46504799	-23563702
2404623	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. PRINCIPAL LESTE	0	AV ARICANDUVA	-46503226	-23563040
2404624	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. PRINCIPAL LESTE	0	AV DOIS	-46503099	-23563245
2404632	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. DOS LATINOS	373	R CAMPO DA VINHA	-46502125	-23572268
2404633	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. DOS LATINOS	569	R CARAPANA	-46500397	-23572448
2408073	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE LIDER		AV. DR. FRANCISCO MUNHOZ FILI	0		-46463503	-23550994
2408077	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. SERRANA	1462		-46463633	-23550666
2408235	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE LIDER		R. GOIANIRA	0	18 CM DA ESTRADA VELHA	-46473271	-23552902

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2408237	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. LIDER	2150	R JOSE DORIA ANDRADE	-46474037	-23556771
2408239	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. MARIA LUIZA AMERICANO	2492	R RAFAEL DA SILVA E SOUSA	-46474288	-23560687
2408242	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE LIDER		AV. LIDER	1741	R VIRGINIA AUGUSTA MIGUEL	-46467089	-23554630
2408243	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. LIDER	1726	R RAFAEL DA SILVA E SOUSA	-46477907	-23556353
2408244	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE LIDER		AV. LIDER	1479	OP R JOAO BEZERRA	-46479973	-23554520
2408246	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. MARCUS VINICIUS FERNANDES	101	R VIRGINIA AUGUSTA MIGUEL	-46477123	-23552658
2408261	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ADOLFO LIMA BARROS	0	3	-46481749	-23560114
2408264	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. OSVALDO VALLE CORDEIRO	754	R ALFENEIRO	-46490405	-23558543
2408265	Ponto de Madeira	4	CIDADE LIDER		AV. OSVALDO VALLE CORDEIRO	844	AV GAMELEIRA BRANCA	-46489047	-23559048
2408266	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. OSVALDO VALLE CORDEIRO	0	944	-46488899	-23558909
2408267	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ERVA MULARINHA	181	R JABOTI-MEMBECA	-46490184	-23559914
2408268	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		PCA. VALDEMAR BASSI	58	R ALFREDO PIMENTA	-46491046	-23561096
2408269	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ALFREDO PIMENTA	126	R ZELIA FRIAS STREET	-46492216	-23561068
2408270	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ALFREDO PIMENTA	564	R FRANCISCO DE ALMADA	-46493423	-23560849
2408272	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. PONCHE VERDE	431		-46487075	-23558025
2408273	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. PONCHE VERDE	450	R CAMPOS CERRADOS	-46486795	-23558292
2408274	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. LUIS PERCORE	234	R PONCHE VERDE	-46486435	-23557566
2408276	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. LIDER	372		-46489551	-23556582
2408284	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. HENRIQUE RODRIGUES PERES	0	352 R FIRMINO MORGADO	-46492979	-23554222
2408285	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. OLGA SILVEIRA CAMPOS	0	377 R MANIGA	-46496815	-23554204
2408286	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. BILIMBI	186	R MANOEL PINHEIRO DE ALBUQUERQUE	-46495675	-23556025
2408288	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. QUINTA DA MAGNOLIA	0	55 R MQ. PERDIGAO	-46496563	-23556764
2408289	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. QUINTA DA MAGNOLIA	266	R CLAUDIO BASTO	-46497672	-23557803
2408292	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ARARAMBOIA	325		-46499665	-23561546
2408983	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. COSTEIRA	26	R ABANO LAZIALE	-46513740	-23556665
2408984	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ACAI	142	R ARAPUE	-46513620	-23555717
2408985	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. COSTEIRA	201	202 R ADUSTINA	-46512454	-23557710
2408987	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. BELARMINO FERREIRA	22	R COSTEIRA	-46510638	-23559404
2408990	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. UACUMA	9	R FORTUNA DE MINAS	-46509851	-23557700
2408991	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. FORTUNA DE MINAS	757	R VACUMA/R. ABETO	-46509397	-23558388
2408992	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. SANDALO	110	R SALVARANA	-46508943	-23556796
2408994	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. UACUMA	534	R DANANI	-46509461	-23553232
2408995	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. SANDALO	243	VE 11	-46507567	-23556267
2408996	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ARMANDO ENNIO LONA	374	R HABENARIAS	-46506517	-23556178
2408997	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ARMANDO ENNIO LONA	66	R HABENARIAS	-46505967	-23556113
2408998	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. NHUNGUACU	391	392 R XAXIM	-46506177	-23557608
2408999	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. CAMALOTILHO	214	215 R MANGERICAO	-46504622	-23556781
2409001	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. SANAMUNDO	37	CALAGUALA	-46503465	-23558090
2409002	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. SANAMUNDO	6	R CALAGUALA	-46502634	-23557467
2409003	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ALPISTE	28	29 R BLINHA	-46503389	-23555449
2409004	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ALPISTE	111	R ARUMARANA	-46502975	-23556096
2409005	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. PALMEIRA DO BATUA	173	R HABENARIAS	-46505153	-23554730
2409006	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ARUMARANA	53	R PALMEIRA DO BATUA	-46504936	-23555090

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2409007	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. CANANGA	42	R GUAXINDIBA	-46504730	-23553108
2409008	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. CANANGA	49	R PALMEIRA DO BATUA	-46504299	-23552762
2409009	Ponto de Madeira	4	CIDADE LIDER		R. TAPAIUNA	427	428 R URAREMA	-46505521	-23552573
2409010	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. PALMEIRA-LACA	204	R MURICI	-46503223	-23552331
2409011	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. PALMEIRA-LACA	193	R FIGUEIRA DA INDIA	-46503197	-23552736
2409012	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. PALMEIRA-LACA	13	14 R BALSAMO	-46502092	-23553800
2409013	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. PALMEIRA-LACA	29	R FIGUEIRA DA INDIA	-46502369	-23553728
2409014	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ARI JOSE LEGUORI	102	AV HENRIQUE SCHURIG	-46500581	-23554822
2409017	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. ITAQUERA	3000	R MIRASELVA	-46503614	-23549226
2409029	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. HENRIQUE SCHURIG	762	R MONTANARO CANAVESE	-46498672	-23556165
2409030	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. HENRIQUE SCHURIG	763	R MONTANARO CANAVESE	-46498766	-23556022
2409031	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. HELENA SANTOS	240	R GORIZIA	-46496952	-23556222
2409032	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. GUARUJA DO SUL	337	OP 336 (R JOSE GIL)	-46466982	-23555520
2409033	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. BRASILINA ILKA BARBOSA FERR	53	AV OSVALDO VALE CORDEIRO	-46492384	-23555271
2409034	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ARI JOSE LEGUORI	107	R HENRIQUE SCHURIG	-46500701	-23554654
2409036	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. ITAQUERA	3002	R FIRMINO MORGADO	-46493437	-23553140
2409049	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. SANDALO	31	R UACUMA	-46509371	-23556648
2409050	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. LIDER	435	R PERO VAZ DE CAMINHA	-46489068	-23556556
2409051	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. PERO VAZ DE CAMINHA	0	R PONCHE VERDE	-46488722	-23557487
2409052	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ALONSO DE MENA	201	R JAGUARUÇU	-46496145	-23565123
2409053	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. FRANCESCO MELZI	675	OP CHARLES MANGUIM	-46497388	-23563122
2409054	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. FRANCESCO MELZI	144	AV PRINCIPAL	-46499729	-23561858
2409055	Ponto Mad	4	CIDADE LID	TP DA LINHA 3221/10	AV. ALZIRO ZARUR	1946	1945 R JOLLO PONTES	-46490246	-23570378
2409056	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. ALZIRO ZARUR	259	R TERESA BORGES DA SILVA	-46482812	-23563041
2409058	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. MORUBIXABA		RUA MARINO SILVANI	-46482698	-23560612
2409059	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. PRINCIPAL LESTE	0		-46500873	-23563063
2409061	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. MARTINHO DE ALBOIM	20	Rua Januario da Costa	-46497157	-23574662
2409062	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. ITAQUERA	6605	RUA SEBASTIAO IVO	-46464869	-23551290
2409063	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. ITAQUERA	6319	RUA ASSAPABA	-46467674	-23551570
2409064	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. ITAQUERA	5889	RUA SERRANA	-46472538	-23552921
2409065	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ACAI	355	R. MOTA COQUEIRO	-46513118	-23553130
2409066	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. COSTEIRA	600	R. CARBONE	-46509811	-23560557
2409067	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE LIDER		R. FRANCISCO FURTADO	5	R. VILAR DO PARAISO	-46475857	-23565229
2409068	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ELZA DOS ANJOS NEVES	600	R. SENEMBI	-46493419	-23566708
2409069	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ELZA DOS ANJOS NEVES	572	R. SENEMBI	-46493290	-23566433
2409070	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ELZA DOS ANJOS NEVES	353	R. JIPOÚBA	-46492043	-23564792
2409071	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ELZA DOS ANJOS NEVES	342	R. BENTO TEIXEIRA	-46492009	-23564178
2409072	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. JASMIM DA ESPANHA	118	R. ALFREDO PIMENTA	-46491256	-23561044
2409073	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ASTOLFO MARQUES	265	R. IRIRI MIRIM	-46494315	-23574390
2409074	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. MARTINHO DE ALBOIM	65	R. ASTOLFO MARQUES	-46495717	-23574417
2409075	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. BENTO TEIXEIRA	154	R. HIBISCO (SEM SAIDA)	-46492803	-23564067
2409076	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. BENTO TEIXEIRA		R. ZELIA FRIAS STREET	-46492948	-23563920
2409077	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. OSVALDO VALLE CORDEIRO	614	R. ITUA PRETO	-46490943	-23558263

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2409078	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. JACINTO MACAMBOA	54	bom jesus do monte	-46493064	-23562631
2409079	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. ELZA DOS ANJOS NEVES	996	995 OP	-46493433	-23569215
2409081	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE LIDER		R. UXI	41	R. DO TIMBÉ	-46507769	-23549994
2409082	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE LIDER		AV. HENRIQUE SCHURIG	331	R. BRANCA MARQUES	-46500373	-23552751
2409083	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE LIDER		AV. HENRIQUE SCHURIG	331	R.BRANCA MARQUES	-46500373	-23552751
2409084	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE LIDER		AV. GAMELEIRA BRANCA	804		-46488921	-23559533
2409085	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE LIDER		AV. GAMELEIRA BRANCA	70		-46491169	-23565912
2409086	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. LUIS NORBERTO FREIRE	190	R. Palmilheira	-46491249	-23567974
2409087	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE LIDER		AV. GAMELEIRA BRANCA	70	R. Caetano Basso	-46491169	-23565912
2409088	Ponto Mad	4	CIDADE LID	TP DA LINHA 2296/10	AV. ALZIRO ZARUR	1961	R. lagoa Clara	-46489841	-23570172
2409090	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE LIDER		AV. ALZIRO ZARUR	739	R. Antonio Galetto	-46484677	-23567374
2409091	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. MORUBIXABA	1059	Maria Luiza Amaricano	-46477443	-23564066
2409094	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. LUIS NORBERTO FREIRE	609	AV DOS LATINOS	-46490634	-23572514
2409095	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. ALZIRO ZARUR	141		-46489488	-23570030
2409096	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. ALZIRO ZARUR	168		-46489199	-23570050
2409097	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. BOM JESUS DO MONTE	598		-46493259	-23561946
2409098	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE LIDER		AV. ALZIRO ZARUR	148		-46489339	-23570087
2409099	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE LIDER		AV. DR. FRANCISCO MUNHOZ FILI	5	TP 3760-42	-46463504	-23551013
2409108	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE LID	Av. Savoy City	R. FRANCESCO MELZI	1	Av. Savoy City TP 3721/41	-46499591	-23562176
2409111	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. MORUBIXABA	1055		-46477443	-23564066
2409112	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. BELARMINO FERREIRA	11	R. COSTEIRA	-46510756	-23559631
2409113	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. UACUMA	128	R. SANDALO	-46509908	-23556827
2409116	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. MURICI	56	R. GALEANDRA / R. PALMEIRA LACA	-46502915	-23551920
2409117	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE LIDER		R. FIGUEIRA DA INDIA	191	R. HAMAMELIS	-46502983	-23554381
2409118	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE LIDER		R. FIGUEIRA DA INDIA	244	R. HAMAMELIS	-46503050	-23554302
2409126	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. SERRA DAS DIVISOES	740	Rua Jutairana	-46484849	-23555296
2409127	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. ITAQUERA		R. ALZIRA PEREIRA PAES	-46492517	-23553449
2409128	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. ITAQUERA		R. ALZIRA PEREIRA PAES	-46492517	-23553449
2409129	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. ITAQUERA			-46492517	-23553449
2409130	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. OSVALDO VALLE CORDEIRO	1070	R. ALZIRA PEREIRA PAES	-46486839	-23559686
2409134	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. VALENCA DO MINHO	385	RUA MACHADO DE CASTRO	-46495264	-23559368
2409135	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. GAMELEIRA BRANCA	380	RUA EUCARIDIUM	-46489985	-23563264
2409136	Ponto Mad	4	CIDADE LID	TP DA LINHA 3221/10	AV. ALZIRO ZARUR	14	RUA ASTROGILDO PEREIRA	-46490661	-23570453
2409138	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. HENRIQUE RODRIGUES PERES	360	OPOSTO - AV. OSVALDO VALLE CORDEIRO	-46492627	-23554501
2409139	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. LUIS NORBERTO FREIRE	448	AV. ALZIRO ZARUR	-46490764	-23570639
2409140	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		AV. GAMELEIRA BRANCA	614	RUA LICURI	-46490377	-23564254
2409141	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. MANUEL DE ANDRADE FURTAD	811	AV. DOS LATINOS	-46489504	-23574323
2409145	Ponto de Madeira	4	CIDADE LIDER		AV. ITAQUERA	1344		-46515891	-23554800
2409146	Ponto de Madeira	4	CIDADE LIDER		AV. PRINCIPAL LESTE		Após o Shopping Aricanduva	-46499544	-23562555
2409147	Ponto de Madeira	4	CIDADE LIDER		R. MORUBIXABA	709	Próximo a Av. Maria Luiza Americano	-46477154	-23564265
2409148	Ponto de Madeira	4	CIDADE LIDER		R. MORUBIXABA	198	Próximo a Av. Maria Luiza Americano	-46477044	-23564381
2514505	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. IGARAPE DA MISSAO	686	R NASCER DO SOL	-46412580	-23593768
2514506	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. IGARAPE DA MISSAO	573	R IGARAPE DO INDIO	-46411903	-23593393

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2514514	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE TIRADENTES		AV. DOS METALURGICOS	1747	R QUATRO E	-46403102	-23598705
2514517	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE TIRADENTES		AV. DOS METALURGICOS	321	CONDOMINIO HABITACIONAL SANTA ETE	-46402402	-23597174
2514518	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE TIRADENTES		AV. DOS METALURGICOS	300	CONJUNTO HABITACIONAL SANTA ETELVI	-46402210	-23597322
2514548	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE TIRADENTES		AV. DOS METALURGICOS	640		-46408630	-23588977
2514723	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. EDSON DANILO DOTTO	322	R NASCER DO SOL	-46411562	-23591276
2514727	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE TIRADENTES		AV. DOS METALURGICOS	462	R DA SORTE	-46408364	-23590044
2514728	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE TIRADENTES		AV. DOS METALURGICOS	461	R DA SORTE	-46408217	-23589974
2514729	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE TIRADENTES		AV. DOS METALURGICOS	88	R NASCER DO SOL	-46408148	-23589956
2514730	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE TIRADENTES		AV. DOS METALURGICOS	174	R PE DO MORRO	-46409186	-23587951
2514731	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE TIRADENTES		AV. DOS METALURGICOS	173	R CARLOS ESCOBAR	-46409053	-23587760
2514732	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE TIRADENTES		AV. DOS METALURGICOS	150	AV DOS TEXTEIS	-46409101	-23585294
2514753	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. STO. RIZZO	1154	AV DOS METALURGICOS	-46406628	-23590712
2514849	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	58	R QUARENTA E OITO	-46405115	-23565064
2514854	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	970	R PEDRO CEABRA	-46401252	-23568778
2514907	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. DOS TEXTEIS		RUA JOSÉ FRANCISCO BRANDÃO	-46408853	-23583762
2514943	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	6958	R.Alexandre Davidenko	-46408158	-23564001
2515156	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE TIRADENTES		AV. DOS METALURGICOS	157		-46409038	-23584693
2515161	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		AV. CACHOEIRA DO CAMPO GRAI	1792	R CACHOEIRA DE CAMPO GRANDE	-46392975	-23582989
2515164	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. FRANCISCO CARDOSO JUNIOR	3	R LUIS MATEUS	-46418051	-23563882
2515165	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. FRANCISCO CARDOSO JUNIOR	2530	R LUIS MATEUS	-46417856	-23563769
2515166	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. PAULO PRICE	169	R CRISTIANO LOBE	-46399142	-23590817
2515169	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. MIGUEL JOAO DE CASTRO	28	R DANTE ALDERIGO	-46398015	-23590556
2515170	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. MOISES DE CORENA	865	R DANTE ALDERIGO	-46398771	-23589126
2515171	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. MOISES DE CORENA	820	R EDUARDO SANCHES	-46398894	-23589354
2515172	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. MOISES DE CORENA	1079	R MIGUEL JOAO DE CASTRO	-46398221	-23590912
2515178	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. JUAN ANDRES	12	13 (R OLIVEIRA ROMA)	-46400811	-23590600
2515179	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		AV. CACHOEIRA MORENA	26	(ILHA)R IGARAPE DA BELA AURORA	-46400277	-23574543
2515183	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. SARA KUBITSCHECK	945	R ANTONIO CARLOS MINGUES LOPES	-46399330	-23580041
2515185	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE TIRADENTES			780	R CAVALEIRO DE JORGE	-46398828	-23579558
2515186	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE TIRADENTES		R. CAV. DE JORGE	0	780 R CAVALEIRO DE JORGE	-46398957	-23579518
2515189	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE TIRADENTES		AV. DOS METALURGICOS	0	PONTO DE PASSAGEM P/ TERMINAL MET	-46399715	-23600586
2515197	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. QUARENTA E OITO (J. SAO PAU	736	R QUARENTA E SETE	-46405358	-23563960
2515203	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. STO. RIZZO	38	R ARNALDO BONAVENTURA	-46406765	-23590362
2515206	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE TIRADENTES		R. IGARAPE SERRA ENCANTADA	0	R CACHOEIRA MAÇARANDUBA (LIN.3754/	-46398150	-23574408
2515207	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE TIRADENTES		R. IGARAPE SERRA ENCANTADA	0	R CACHOEIRA MAÇARANDUBA (LIN. 3407,	-46398180	-23573943
2515208	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE TIRADENTES		R. IGARAPE SERRA ENCANTADA	0	R CACHOEIRA MAÇARANDUBA (LIN. 3409,	-46398526	-23573849
2515210	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. IGARAPE DO FRADE	10	R EDSON DANILLO DOTTO	-46412308	-23592437
2515211	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. IGARAPE DA MISSAO	323	R IGARAPE DO INDIO	-46410912	-23592282
2515212	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. IGARAPE DA MISSAO	41	40 AV DOS METALURGICOS	-46408869	-23590187
2515213	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. IGARAPE DA MISSAO	713	R NASCER DO SOL	-46410342	-23591383
2515222	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. EDUARDO SANCHEZ	275	RUA APOSTOLO ANDRE 275 OPOSTO	-46401481	-23589952
2515223	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. OLIMPIA MONTANI		RUA EDUARDO SANCHES	-46402298	-23591565
2515227	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		R. SARA KUBITSCHECK	147	R. BANDEIRA DO DIVINO	-46406177	-23583137

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência		Long	Lat
2515228	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. EDMUNDO ORIOLI		EDUARDO MOURA		-46392084	-23598010
2515229	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. INACIO MONTEIRO	8505	TP-3026/10		-46408158	-23564001
2515236	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	AV. NASCER DO SOL	886	R SEN NELSON CARNEIRO		-46415892	-23592536
2515237	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. JOFRE SOARES		R FLORESTA AMAZONICA		-46418939	-23566595
2515242	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. EDMUNDO ORIOLI		RUA ENRICO BUZARCCHIELO		-46395570	-23601869
2515243	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. MICO LEAO DOURADO	265	OPOSTO AO Nº 265		-46413337	-23590400
2515246	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	AV. NAYLOR DE OLIVEIRA		Próx. Travessa Artur Colatti		-46398267	-23585472
2515255	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. LUIS MATHEUS		ESTR DO IGUATEMI		-46416921	-23563796
2515257	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	ESTR. IGUATEMI	2968			-46415224	-23581892
2515264	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	ESTR. IGUATEMI	4954			-46415977	-23564466
2515265	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	ESTR. IGUATEMI	4879		4878,5	-46416191	-23567722
2515266	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	ESTR. IGUATEMI	2747		2746,5	-46415036	-23583960
2515267	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	ESTR. IGUATEMI	3229		3229,5	-46415331	-23579650
2515268	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	ESTR. IGUATEMI	3229		3229,5	-46415331	-23579650
2515269	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	AV. CACHOEIRA MORENA	246			-46404463	-23569396
2515270	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	ESTR. IGUATEMI		OP N° 7206		-46416203	-23568369
2515286	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	AV. CACHOEIRA DO CAMPO GRAI	631			-46392162	-23582718
2515290	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE TIR	ADENTES	AV. DOS METALURGICOS		PONTO DE PASSAGEM (TERMINAL METAL		-46399954	-23600500
2515292	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. ALEXANDRE DAVIDENKO	271	R. ALFONSO ASTURARO		-46390611	-23584183
2515293	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. INACIO MONTEIRO		R. VICTOR ORBAN		-46395782	-23571301
2515297	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. INACIO MONTEIRO	6392	R. WILSON FERNANDO S. CARVALHO		-46391328	-23577302
2515299	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. ERMELINO DE LEAO	50	RUA EDUARDO SANCHEZ		-46398617	-23596560
2515300	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. ERMELINO DE LEAO	51	RUA EDUARDO SANCHEZ		-46398747	-23596507
2515301	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. DOS TEXTEIS	821	RUA DANTA ADERIGO		-46396547	-23588270
2515302	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. DOS PEDREIROS	2	AV. DOS METALÚRGICOS		-46398596	-23603969
2515303	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. DOS PEDREIROS		RUA GIOVANNI MARENGO		-46401377	-23605569
2515304	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. FRANCISCO JOSE VIANA		RUA GIOVANNI MARENGO		-46396945	-23610316
2515312	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. DOS TEXTEIS		RUA ERNESTO CERETI		-46408389	-23584356
2515315	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. FRANCISCO JOSE VIANA	764	RUA ULISSES MARTINS		-46398176	-23609226
2515316	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. FRANCISCO JOSE VIANA	765	RUA ULISSES MARTINS		-46397895	-23609240
2515317	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. DOS TEXTEIS	478	RUA PAULO MENKITS		-46406740	-23586731
2515319	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. DOS TEXTEIS		oposto R. JOSE ROMEIRO		-46402188	-23593918
2515321	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. HENRIQUETA NOGUEZ BRIEBA	260			-46419786	-23569636
2515322	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. HENRIQUETA NOGUEZ BRIEBA	280	OPOSTO		-46419658	-23569453
2515323	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. DOS TEXTEIS	1631	OPOSTO		-46400530	-23596080
2515324	Ponto Mad	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. IGARAPE DA MISSAO	573	OPOSTO		-46411513	-23592780
2515333	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE TIR	TP da Linha 3786/10	R. EDMUNDO ORIOLI	166	Rua Pe. Aldemar Moreira		-46393824	-23600916
2515334	Ponto de Madeira	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. WILSON FERNANDO S. CARVAL	75	Próximo a Rua Inácio Monteiro		-46392481	-23578202
2515335	Ponto de Madeira	4	CIDADE TIR	ADENTES	R. WILSON FERNANDO S. CARVALHO		Próximo a Rua Inácio Monteiro		-46392386	-23578276
2515336	Ponto de Madeira	4	CIDADE TIR	ADENTES	AV. LUIZ JOSE COSTA - LEANDRO				-46402179	-23602976
2515337	Ponto de Madeira	4	CIDADE TIR	ADENTES	AV. LUIZ JOSE COSTA - LEANDRO				-46403028	-23604051
2600675	Ponto Tubular Metálico	9	CONSOLACAO		R. MATO GROSSO				-46659236	-23550682
2600678	Ponto Tubular Metálico	9	CONSOLACAO		C.V. COMPLEXO VIARIO	2584			-46663386	-23555275

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência		Long	Lat
2702063	Ponto Mad	5	CURSINO		AV. MIGUEL STEFANO	0			-46620757	-23651325
2702151	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. DO CURSINO	4920		4919	-46612862	-23644304
2702219	Ponto Mad	5	CURSINO		R. SIMAO LOPES	500	R DIAS DE FIGUEIREDO		-46609296	-23631625
2702220	Ponto Mad	5	CURSINO		R. SIMAO LOPES	543	TV CARLO ANTONIO MARINI		-46609469	-23631850
2702221	Ponto Mad	5	CURSINO		R. SIMAO LOPES	751	R JOAO CORREA DE BRITO		-46611589	-23632641
2702222	Ponto Mad	5	CURSINO		R. SIMAO LOPES	744	R VERDI		-46611733	-23632515
2702223	Ponto Mad	5	CURSINO		AV. DO CURSINO	4806		4805	-46613202	-23641951
2702225	Ponto Mad	5	CURSINO		AV. DO CURSINO	4457	R GUSTAV KLIMT		-46613320	-23639634
2702226	Ponto Mad	5	CURSINO		AV. DO CURSINO	4412		4411	-46613394	-23639231
2702227	Ponto Mad	5	CURSINO		AV. DO CURSINO	4184		4183	-46613686	-23637808
2702229	Ponto Mad	5	CURSINO		AV. DO CURSINO	4073	R GIROLAMO DAI LIBRI		-46614208	-23636498
2702230	Ponto Mad	5	CURSINO		AV. DO CURSINO	4032	R GIROLAMO DAI LIBRI		-46614530	-23636049
2702231	Ponto Mad	5	CURSINO		AV. DO CURSINO	3895	R PAULO DE MORAIS		-46615237	-23635122
2702232	Ponto Mad	5	CURSINO		AV. DO CURSINO	3846	R PAULO DE MORAIS		-46615729	-23634741
2702233	Ponto Mad	5	CURSINO		R. EVOLUCAO	802	R SIMAO LOPES		-46613640	-23633047
2702236	Ponto Mad	5	CURSINO		R. EVOLUCAO	797	R CEL. FAWCETT		-46613702	-23632658
2702237	Ponto de Madeira	5	CURSINO		R. EVOLUCAO	754	R CEL. FAWCETT		-46613984	-23632436
2702238	Ponto Mad	5	CURSINO		AV. DO CURSINO	3662	R CEL. FAWCETT		-46616532	-23633366
2702239	Ponto Mad	5	CURSINO		AV. DO CURSINO	3653	R DA. BIANCA		-46616433	-23633077
2702240	Ponto Mad	5	CURSINO		R. DR. ODILON	258	AV JEAN DE LA HUERTA		-46613497	-23630740
2702241	Ponto Mad	5	CURSINO		R. EVOLUCAO	510	R DR. ODILON		-46614474	-23630567
2702242	Ponto Mad	5	CURSINO		R. EVOLUCAO	328	R RAFAEL FICONDO		-46614769	-23628705
2702243	Ponto Mad	5	CURSINO		R. JEAN DE LA HUERTA	1005	R ENG. SILVA BRAGA		-46613311	-23629820
2702244	Ponto Mad	5	CURSINO		R. JEAN DE LA HUERTA	811	R MQ. DE LAGES		-46613553	-23628143
2702245	Ponto Mad	5	CURSINO		R. JEAN DE LA HUERTA	665	R DEMOCRACIA		-46613763	-23626746
2702246	Ponto Mad	5	CURSINO		R. JEAN DE LA HUERTA	543	R D. VILARES		-46613913	-23625689
2702247	Ponto Tubular Metálico	5	CURSINO		R. D. VILARES	606	TV PRF. DE BORBA		-46613439	-23625524
2702248	Ponto Tubular Metálico	5	CURSINO		R. D. VILARES	591	R JEAN DE LA HUERTA		-46613884	-23625426
2702249	Ponto Mad	5	CURSINO		AV. FUZARO	58			-46620043	-23635787
2702250	Ponto Mad	5	CURSINO		R. ALEXANDRE ALIPERTI	324	323 R AFONSO ALIPERTI		-46620861	-23633371
2702251	Ponto Mad	5	CURSINO		R. ALEXANDRE ALIPERTI	218	219 R AFONSO ALIPERTI		-46622973	-23633640
2702252	Ponto Mad	5	CURSINO		R. ALEXANDRE ALIPERTI	0			-46624886	-23633918
2702253	Ponto Mad	5	CURSINO		R. FRANCISCO HURTADO	71	R ROSA DE MORAIS		-46624650	-23632840
2702254	Ponto Mad	5	CURSINO		R. FRANCISCO HURTADO	311	310 R VICENTE FERNANDES PINTO		-46622578	-23632416
2702258	Ponto Mad	5	CURSINO		AV. DO CURSINO	2960	R LUIZ DA COSTA RAMOS		-46618945	-23628409
2702259	Ponto Mad	9	CURSINO		R. D. VILARES	122	R DOS OPERARIOS		-46617946	-23626099
2702260	Ponto Mad	9	CURSINO		R. D. VILARES	145	AV CURSINO		-46617914	-23625924
2702263	Ponto Mad	5	CURSINO		R. CEL. SILVERIO MAGALHAES	721	TV JOAO JAURES		-46625019	-23629834
2702264	Ponto Mad	5	CURSINO		R. CEL. SILVERIO MAGALHAES	448	R ANTONIO MONTEIRO		-46622754	-23629068
2702265	Ponto Mad	9	CURSINO		R. CEL. SILVERIO MAGALHAES	266			-46621623	-23627945
2702266	Ponto Mad	9	CURSINO		R. CEL. SILVERIO MAGALHAES	201	R ALBERICO GALVAO BUENO		-46621212	-23627566
2702267	Ponto Mad	9	CURSINO		R. FRANCISCO TAPAJOS	774	R CEL. SILVERIO MAGALHAES		-46621523	-23626772
2702268	Ponto Mad	9	CURSINO		R. FRANCISCO TAPAJOS	488	R GUARACIAMA		-46624382	-23626330

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2702269	Ponto Mad	9	CURSINO		R. CALOGERO CALIA	0	542 R CARLOS TIAGO PEREIRA	-46622317	-23625713
2702270	Ponto Mad	9	CURSINO		R. CALOGERO CALIA	357	R LUIS SERGIO GUERREIRO	-46623595	-23625478
2702433	Ponto Mad	5	CURSINO		R. DR. RENE FERNANDES	435	435op R MANUEL LAVRADIS	-46631734	-23661830
2702621	Ponto Mad	9	CURSINO		R. FRANCISCO TAPAJOS	100	R PROF JOAO SIMOES	-46627916	-23625653
2702622	Ponto Mad	9	CURSINO		AV. EMB. ALVARO LINS	127	AV EBM ALVARO LUIZ	-46628859	-23626807
2702685	Ponto Mad	5	CURSINO		AV. MIGUEL STEFANO	1990	R BARRETO MUNIZ	-46627726	-23630032
2702686	Ponto Mad	5	CURSINO		AV. MIGUEL STEFANO	2025	R MARIA STEFANO	-46627557	-23630251
2702687	Ponto Mad	5	CURSINO		AV. MIGUEL STEFANO	2160	R CAMINHO DAS OLARIAS	-46627407	-23631941
2702688	Ponto Mad	5	CURSINO		AV. MIGUEL STEFANO	2199	R MANOEL PIRES	-46627310	-23633096
2702689	Ponto Mad	5	CURSINO		R. ROSA DE MORAIS	0	R MANOEL PIRES	-46625493	-23632594
2702692	Ponto Mad	5	CURSINO		R. CEL. SILVERIO MAGALHAES	756		-46625695	-23629866
2702693	Ponto Mad	5	CURSINO		AV. MIGUEL STEFANO	2423	TV pavel herengy	-46627234	-23635156
2702694	Ponto Mad	5	CURSINO		AV. MIGUEL STEFANO	2430	R S HERMOGENES	-46627432	-23634424
2702696	Ponto Mad	5	CURSINO		AV. MIGUEL STEFANO	2710	R DR. JOSE BENTO FERREIRA	-46627045	-23636904
2702816	Ponto Mad	5	CURSINO		AV. MIGUEL STEFANO	3686	3687	-46626098	-23645314
2705072	Ponto Mad	9	CURSINO		R. EUGENIO FALK	0	R PE. CURSINO DE MOURA	-46610954	-23618519
2705074	Ponto Tubular Metálico	9	CURSINO		R. EUGENIO FALK	395	396	-46609913	-23616712
2705075	Ponto Mad	9	CURSINO		R. D. MACARIO	228	R DR. LUIZ AUGUSTO PEREIRA QUEIROZ	-46610579	-23615863
2705076	Ponto Mad	9	CURSINO		R. D. MACARIO	199	R EMILIO LANG JUNIOR	-46610214	-23615676
2705079	Ponto Mad	9	CURSINO		R. D. MACARIO	120	121 R NICOLA BORALLI	-46609901	-23614850
2705088	Ponto Mad	9	CURSINO		R. S. DANIEL	183	R VERGUEIRO	-46611865	-23610323
2705089	Ponto Mad	9	CURSINO		R. S. DANIEL	380	381 R CORREGO JOSE NORBERTO	-46610994	-23611649
2705090	Ponto Mad	9	CURSINO		R. DR. PLINIO AMARAL	29	30	-46610601	-23612156
2705092	Ponto Mad	9	CURSINO		R. D. MACARIO	303	R DR. NICOLAU ALBERTO DEFINA	-46613103	-23619363
2705096	Ponto Mad	9	CURSINO		R. D. MACARIO	1067		-46615937	-23619866
2705097	Ponto Mad	9	CURSINO		R. DO BOQUEIRAO	107	R MARIA APARECIDA ROCHA	-46618410	-23620882
2705098	Ponto Mad	5	CURSINO		R. D. VILARES	589	590 R SUAN DE LA HUERTA	-46613120	-23625337
2705100	Ponto Mad	9	CURSINO		R. NSA. SRA. DA SAUDE	656	R PRES. TANCREDO NEVES	-46613203	-23622839
2705101	Ponto Mad	9	CURSINO		R. NSA. SRA. DA SAUDE	526	R JEAN DE LA HUERTA	-46615085	-23622852
2705102	Ponto Tubular Metálico	9	CURSINO		R. NSA. SRA. DA SAUDE	242	R SERGIO AZEVEDO VALENTE	-46617991	-23622908
2705107	Ponto Mad	9	CURSINO		AV. DO CURSINO	2478	2479 R MASSAIM	-46620127	-23623708
2705109	Ponto Mad	9	CURSINO		R. RIBEIRO LACERDA	563		-46623753	-23618937
2705110	Ponto Mad	9	CURSINO		PCA. FLAVIO XAVIER DE TOLEDO	590	591 PC FLAVIO XAVIER DE TOLEDO	-46623698	-23618583
2705111	Ponto Mad	9	CURSINO		AV. DO CURSINO	1992	R RIBEIRO LACERDA	-46620321	-23619437
2705112	Ponto Mad	9	CURSINO		R. D. MACARIO	1360	R DIVINOPOLES	-46618746	-23620034
2705113	Ponto Mad	9	CURSINO		R. MARCOS FERNANDES	816	PC COLONIA RODRIGUES	-46617746	-23618889
2705117	Ponto Mad	9	CURSINO		R. FILIPE CARDOSO	258	R GIL FERNANDES	-46619546	-23616352
2705120	Ponto Mad	9	CURSINO		AV. DO CURSINO	1252	R FRANCISCO DIAS	-46617394	-23613830
2705122	Ponto Mad	9	CURSINO		AV. DO CURSINO	1046	AV BOSQUE DA SAUDE	-46617862	-23611840
2705123	Ponto Mad	9	CURSINO		AV. BOSQUE DA SAUDE	2197	R MANOEL COELHO DA SILVA	-46619077	-23612539
2705125	Ponto Mad	9	CURSINO		R. FRANCISCO DIAS	325	326	-46619578	-23614132
2705126	Ponto Mad	9	CURSINO		R. FRANCISCO DIAS	155	R FELIPE CARDOSO	-46621517	-23614669
2705127	Ponto Mad	9	CURSINO		R. MANOEL CARNEIRO SILVA	344	R ARTHUR THIRE	-46623575	-23615066

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2705128	Ponto Mad	9	CURSINO		R. GEN. CHAGAS SANTOS	1108	R MANOEL CARNEIRO DA SILVA	-46625270	-23615151
2705129	Ponto Mad	9	CURSINO		R. GEN. CHAGAS SANTOS	1152		-46625050	-23614896
2705131	Ponto Mad	9	CURSINO		AV. BOSQUE DA SAUDE	1492		-46624261	-23613725
2705132	Ponto Mad	9	CURSINO		AV. BOSQUE DA SAUDE	1648	R FRANCISCO GOMES DA SILVA	-46622835	-23613511
2705133	Ponto Tubular Metálico	9	CURSINO		AV. BOSQUE DA SAUDE	1754	R FRANCISCO GOMES DA SILVA	-46621997	-23613331
2705134	Ponto Tubular Metálico	9	CURSINO		AV. BOSQUE DA SAUDE	1785	R JUCARA	-46621468	-23613028
2705135	Ponto Mad	9	CURSINO		R. TIQUATIRA	578	R MANOEL COELHO DA SILVA	-46620926	-23611305
2705136	Ponto Mad	9	CURSINO		R. JUSSARA	211	R TIQUATIRA	-46621926	-23611609
2705137	Ponto Mad	9	CURSINO		R. GUARAREMA	0	323 R TIQUATIRA	-46625994	-23606370
2705138	Ponto Mad	9	CURSINO		AV. DO CURSINO	794	R PRF. MALTA CARDOSO	-46617495	-23610161
2705139	Ponto Mad	9	CURSINO		R. MANOEL COELHO DA SILVA	133	134 R VIGILIO CICCO	-46620791	-23610083
2705140	Ponto Mad	9	CURSINO		R. JUSSARA	94	95 R MARTINHA	-46622228	-23610409
2705142	Ponto Mad	9	CURSINO		R. MANOEL COELHO DA SILVA	88	AV ITABORAI	-46621116	-23609593
2705193	Ponto Mad	9	CURSINO		R. VERGUEIRO	7383	R MACAXAS	-46611574	-23609119
2705196	Ponto Mad	9	CURSINO		AV. DO CURSINO	629	630 R DURVAL VILALVA	-46616709	-23608112
2705197	Ponto Mad	9	CURSINO		AV. DO CURSINO	381	R OTACILIO CAMARA SILVEIRA	-46616112	-23605928
2705200	Ponto Mad	9	CURSINO		R. PAULO DE ANHAIA	17	R VERGUEIRO	-46614620	-23604890
2705214	Ponto Mad	9	CURSINO		R. D. BERNARDO NOGUEIRA	964	R TRISTAO DE OLIVEIRA	-46619692	-23608268
2705218	Ponto Mad	9	CURSINO		R. VIG. ALBERNAZ	358	R D. ANTONIO BARREIROS	-46622666	-23606095
2705219	Ponto Mad	9	CURSINO		R. VIG. ALBERNAZ	585		-46622386	-23606043
2705220	Ponto Mad	9	CURSINO		R. VIG. ALBERNAZ	371	R D. MANOEL DE ANDRADE	-46624054	-23604811
2705221	Ponto Mad	9	CURSINO		R. VIG. ALBERNAZ	256	R D. MANOEL DE ANDRADE	-46624894	-23604768
2705225	Ponto Mad	9	CURSINO		AV. RICARDO JAFET	2135	R STA CRUZ	-46623645	-23599980
2705228	Ponto Mad	9	CURSINO		R. STA. CRUZ	1814	R DO MARRAIAL	-46620795	-23602186
2705229	Ponto Mad	9	CURSINO		R. STA. CRUZ	1986	R ENG. AMERICO DE CARVALHO RAMOS	-46619630	-23602552
2705230	Ponto Mad	9	CURSINO		R. STA. CRUZ	2037	R VSC. DE GUARATIBA	-46618823	-23602402
2705231	Ponto Mad	9	CURSINO		R. STA. CRUZ	2253	AO LADO - R DELMIRA FERREIRA	-46616627	-23602639
2705232	Ponto Mad	9	CURSINO		R. STA. CRUZ	2346	AV DO CURSINO	-46615903	-23602782
2705235	Ponto Mad	9	CURSINO		R. VERGUEIRO	6284	R DELMIRA FERREIRA	-46615515	-23600898
2705237	Ponto Mad	9	CURSINO		R. CEL. DOMINGOS FERREIRA	273	274 R VSC. DE GUARATIBA	-46618550	-23598006
2705238	Ponto Mad	9	CURSINO		R. CEL. DOMINGOS FERREIRA	51	R VERGUEIRO	-46616368	-23599096
2705243	Ponto Mad	9	CURSINO		R. VERGUEIRO	5615	R STA AURELIA	-46617166	-23595477
2705244	Ponto Mad	9	CURSINO		R. VERGUEIRO	5452	R SATURINO DOS SANTOS	-46619293	-23594775
2705258	Ponto Mad	9	CURSINO		AV. OSWALDO ARANHA	79	R D. MACARIO	-46609688	-23614054
2705264	Ponto Mad	9	CURSINO		R. JUSSARA	372	R BOSQUE DA SAUDE	-46621961	-23612874
2705812	Ponto Tubular Metálico	9	CURSINO		AV. PROF. ABRAAO DE MORAIS	850	AV ITABORAI	-46627705	-23609006
2705911	Ponto Mad	9	CURSINO		R. RIBEIRO LACERDA	0	R OSCAR BRESSANI	-46627453	-23619343
2705914	Ponto Mad	9	CURSINO		R. RIBEIRO LACERDA	0	AV PRF. ABRAAO DE MORAIS	-46626645	-23618323
2705919	Ponto Mad	9	CURSINO		R. GEN. CHAGAS SANTOS	989	AV PRF. ABRAAO DE MORAIS	-46625845	-23615194
2705920	Ponto Mad	9	CURSINO		R. GEN. CHAGAS SANTOS	952	R ANGOSTURA	-46625885	-23615448
2705922	Ponto Mad	9	CURSINO		R. GUARAREMA	702	AV BOSQUE DA SAUDE	-46625777	-23613231
2705923	Ponto Mad	9	CURSINO		R. GUARAREMA	529		-46625865	-23610961
2705925	Ponto Mad	9	CURSINO		R. RIBEIRO LACERDA	308	R CARLOS TIAGO PEREIRA	-46621375	-23620923

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2705926	Ponto Mad	9	CURSINO		R. FILIPE CARDOSO	428	AV DO CURSINO	-46618026	-23616672
2705928	Ponto Mad	9	CURSINO		R. RIBEIRO LACERDA	335	R ARTUR DIAS	-46622361	-23620630
2705929	Ponto Mad	9	CURSINO		R. OTTO DE BARROS	133	R ORESTES BAPTISTUSSI	-46626834	-23622995
2705930	Ponto Mad	5	CURSINO		R. STA. MERCEDES	209	R GIOVANNI DI PAOLO	-46619253	-23631899
2705931	Ponto Tubular Metálico	9	CURSINO		R. FRANCISCO DIAS	96	R FELIPE CARDOSO	-46622072	-23614904
2705932	Ponto Mad	9	CURSINO		R. D. MACARIO	38	R DR LUIS AUGUSTO P DE QUEIROS	-46610842	-23616406
2705934	Ponto Tubular Metálico	9	CURSINO		R. NOVA LOUZA	85	84 R VERGUEIRO	-46619896	-23595181
2705935	Ponto Mad	9	CURSINO		R. DR. OCTACILIO CAMARA SILVEI	35	R VERGUEIRO	-46614667	-23606098
2705936	Ponto Mad	9	CURSINO		PR. ESTILAC FONGARO	0	R NOSSA SENHIRA DAS MERCES	-46609207	-23613965
2705937	Ponto Mad	9	CURSINO		AV. OSWALDO ARANHA	118	R DR PLINIO DO AMARAL	-46610318	-23613669
2705938	Ponto Tubular Metálico	9	CURSINO		R. SAIOA	431	R ADIB MIGUEL ADAD	-46619242	-23596379
2705939	Ponto Mad	5	CURSINO		R. SIMAO LOPES	1555		-46618767	-23635448
2705940	Ponto Mad	5	CURSINO		R. JANDIRA DE MORAIS	320	R GENERAL ENRICO CAVIGLIA	-46617157	-23636060
2705943	Ponto Mad	9	CURSINO		R. DO BOQUEIRAO	605		-46613212	-23622314
2705948	Ponto Mad	9	CURSINO		R. DO BOQUEIRAO	281	PRES TANCREDO NEVES	-46616872	-23621369
2705949	Ponto Mad	9	CURSINO		R. VERGUEIRO	7568	PRÓXIMO À AV. PRES. TANCREDO NEVES	-46609543	-23609351
2705950	Ponto Mad	9	CURSINO		AV. DO CURSINO		Valdomiro Lobo da Costa	-46619125	-23626195
2705951	Ponto Mad	9	CURSINO		AV. DO CURSINO		Valdomiro Lobo da Costa	-46619125	-23626195
2705952	Ponto Mad	9	CURSINO		AV. DO CURSINO		Valdomiro Lobo da Costa	-46619125	-23626195
2705953	Ponto Mad	9	CURSINO		AV. DO CURSINO		Valdomiro Lobo da Costa	-46619125	-23626195
2705956	Ponto Tubular Metálico	9	CURSINO		R. D. BERNARDO NOGUEIRA	981		-46619436	-23607755
2705957	Ponto Tubular Metálico	9	CURSINO		R. D. BERNARDO NOGUEIRA	881		-46620007	-23608346
2705959	Ponto Outro/Tot Met Tub	9	CURSINO	T.P. 9550-10	AC. ACESSO A ESTACAO SANTOS-IMIGRANT		Estação Metrô Imigrantes	-46620999	-23596086
2705962	Ponto Mad	9	CURSINO		R. JUSSARA	259	OPOSTO - RUA GAL. LINDOLFO CAMARA F	-46622000	-23611995
2705971	Ponto Mad	5	JABAQUARA		R. DR. RENE FERNANDES	435		-46631938	-23662090
2705975	Ponto de Madeira	5	CURSINO		R. GEN. ENRICO CAVIGLIA	99		-46617054	-23636464
2705976	Ponto de Madeira	9	CURSINO		R. RIBEIRO LACERDA	777		-46626645	-23618388
2705977	Ponto de Madeira	9	CURSINO		R. D. MACARIO			-46612471	-23618865
2815215	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. DOMINGOS SCARPEL	120	Próximo a Pça. Cel. Saturnino de Carvalho	-46477513	-23489224
2815216	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. SEN. ELOI DE SOUZA		Próximo a Av. Assis Ribeiro	-46502485	-23486807
2815217	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. NOVA PALMEIRA	160		-46502155	-23489112
2913589	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA	TP 9031/10	R. RIO VERDE	554	R. CARLOS A. MORETTI (TP 9031/10)	-46703545	-23484774
2914533	Ponto Mad	1	FREGUESIA DO O		R. LEANDRO BASSANO	74	oposto - RUA VICENTE DE SOUZA	-46696412	-23480930
2914535	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. DOS MORGADOS	150	RUA ABILIO PRIMO NALIM	-46695047	-23477978
2914536	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		AV. MIN. PETRONIO PORTELA	2010		-46695153	-23482654
2914537	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		AV. ITABERABA	3300		-46682051	-23480146
2914538	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. RIO VERDE	822	63 R-11	-46703543	-23486651
2914539	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. BRIG. VILELA JUNIOR	110	Pág. 37 - Coord. M27	-46674059	-23479728
2914540	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. BRIG. VILELA JUNIOR	220	Pág. 37 - Coord. M27	-46675012	-23479507
2914541	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		AV. PAULA FERREIRA	208		-46701883	-23501804
2914542	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. PEDRO VAZ DE BARROS			-46708217	-23472971
2914543	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. VALENCIO AUGUSTO DE B. FILH	823		-46705087	-23472065
3001606	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. ISABEL AGUIAR DE CAMPOS	716	R TAPAJOS	-46686088	-23744350

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3001607	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. ISABEL AGUIAR DE CAMPOS	927	R CARLOS HEFNER	-46684630	-23744820
3001608	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. JOAO MARIO DE JESUS	15		-46682494	-23746154
3001609	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. EUGENIO GUIDUGLI	23	R DOMINGOS RINALDELLI	-46683586	-23742722
3001610	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. JONATAS SERRANO	316	R MARIA A SALGADO	-46682292	-23743254
3001612	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. JEQUIRITUBA	2549	EST DO BORORE	-46683428	-23741469
3001613	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. PROF. ADOLPHO PINHEIRO MA	112	R JEQUIRITUBA	-46683830	-23741506
3001614	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. PROF. ADOLPHO PINHEIRO MA	3		-46684247	-23741769
3001615	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. JEQUIRITUBA	2240	R FRANCISCO SANCHES DIAS	-46685692	-23740320
3001616	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. JEQUIRITUBA	2269	R JOAQUIM VILELA	-46685620	-23739995
3001617	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. JEQUIRITUBA	0	2030 AV JOAQUIM NAPOLEAO MACHAD	-46686179	-23738551
3001618	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. JOAQUIM NAPOLEAO MACHA	7	R PAULO EGIDIO CARVALHO	-46685574	-23737806
3001620	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. JOAQUIM NAPOLEAO MACHA	0	152 R ANTONIO LIBERATI	-46684359	-23736935
3001622	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. CHARLES AVISON	296	R FAUSTINO AREVALO	-46675733	-23735304
3001624	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. CARLO MILANUZZI	361	R CARLO MILANUZZI	-46678785	-23735242
3001625	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. JOAQUIM NAPOLEAO MACHA	118	R ENRICO ALBICASTRO	-46679219	-23734712
3001627	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. JOAQUIM NAPOLEAO MACHA	305	AV ARISTOTELES COSTA PINTO	-46681591	-23734543
3001717	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PREF. PAULO LAURO	999	1000 R GIOVANNI BONONEINI	-46698365	-23739548
3001718	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PREF. PAULO LAURO	155	R QUESADA	-46698341	-23740129
3001719	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. FELIPE PEDRELL	110	AV FELIPE PEDRELL	-46699621	-23742423
3001720	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PREF. PAULO LAURO	71	AV DIRETRIZ	-46699683	-23742719
3001723	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. ANTONIO CARLOS BENJAMIN	335	R IRINA MILCHEV STARBULOV	-46695226	-23746545
3001727	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		R. JEQUIRITUBA	1555	R ALBERTO	-46688650	-23735299
3001728	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. JEQUIRITUBA	1464	R PRF. OSCAR BARRETO FILHO	-46688844	-23734349
3001729	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. DR. OSCAR ANDRADE LEMOS	0	R ANGELO PRADO	-46694431	-23734259
3001730	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. DR. OSCAR ANDRADE LEMOS	912	913 AV DA. BELMIRA MARIN	-46694415	-23733904
3001731	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. MANUEL DA MAIA	521	R LUIS LUTTI	-46692035	-23731043
3001732	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. DR. OSCAR ANDRADE LEMOS	456	457 AV DA. BELMIRA MARIN	-46692125	-23730762
3014224	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		AV. KAYO OKAMOTO	9940	R H (J. MAR LUNE-GRA)	-46669523	-23814985
3014225	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	0	ES VINTE	-46671966	-23820842
3014226	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	0	AV KAYO OKAMOTO	-46671728	-23820938
3014227	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	0	9032 RUA LUIZ CARLOS ALMEIDA	-46672952	-23820966
3014228	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	9034	R YOSHIO MATSUMURA	-46673072	-23820864
3014229	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	0	8085	-46677441	-23816508
3014230	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		ESTR. VELHA DA VARGINHA	8085	ES QUINZE	-46677341	-23816614
3014231	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	0	R SERENATA A BRASILEIRA	-46676423	-23814403
3014232	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	0		-46676583	-23814527
3014259	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	11150	ES VINTE	-46662235	-23809463
3014261	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	7000		-46679042	-23804793
3014262	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	0	6384 EST DO PORTO (ES MUNICIPAL)	-46679228	-23802833
3014263	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	6384		-46679388	-23802808
3014264	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	6300	EST DO PORTO (ES MUNICIPAL)	-46679347	-23799316
3014265	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	0	6300	-46679517	-23799375
3014267	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	5300		-46679725	-23796748

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3014268	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	0		-46684460	-23795059
3014269	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	0	EST DO PORTO (ES MUNICIPAL)	-46684158	-23794951
3014271	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		R. HENRIQUE MUZZIO	154		-46685218	-23788044
3014272	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		R. HENRIQUE MUZZIO	218	R PEDRO GOMES DE MOURA	-46684379	-23786255
3014274	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		R. ERWIN FUHR MANN	435	R ERWIN FUHRMANN	-46683526	-23784872
3014275	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. HENRIQUE MUZZIO	515	R RAIMUNDA PEREIRA DE ALENCAR DA	-46682965	-23784165
3014277	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		R. HENRIQUE MUZZIO	587	R. ERWIN FUHRMANN (TP 5369/10)	-46685336	-23787872
3014278	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. SAMUEL SCOTT	0	R DOZE	-46681643	-23786082
3014279	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. DORCAS ADOLFO DA SILVA	19	EST DO PORTO (ES MUNICIPAL)	-46681704	-23787474
3014280	Ponto Mad	6	GRAJAU		ESTR. DO PORTO (ES MUNICIPAL)	26	R ACALANTO DA ROSA	-46681978	-23787694
3014282	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	4245	R RIO FIDALGO	-46689453	-23787095
3014283	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	3743	EST DO BARRO BRANCO	-46689150	-23784963
3014287	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. CAETANO BENI	248	R DANTE AMBROSIO	-46688526	-23774850
3014288	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. CAETANO BENI	239		-46688640	-23774710
3014289	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. DANTE AMBROSIO	145	R BRENO BERSA	-46688473	-23773717
3014290	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. MANUEL CANALES	0	R DANTE AMBROSIO	-46689772	-23774224
3014291	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. MANUEL CANALES	95	R ESTEVAO BERNARDI	-46690682	-23774601
3014293	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. MANUEL CANALES	4	R ESTEVAO BERNARDI	-46691444	-23775274
3014294	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. MARCO AURELIO MARLIANI	52	EST MUNICIPAL	-46692199	-23774174
3014296	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	0	EST MUNICIPAL	-46691107	-23780133
3014297	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	3342	R GENARO ALESSANDRO	-46691239	-23780177
3014298	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	2683		-46694063	-23777813
3014299	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	2700	R RODOLFO ARIZAGA	-46695183	-23777238
3014300	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		R. DA SEREIA	52	AV OGUM	-46696626	-23777578
3014301	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. DA SEREIA	0	AV OGUM	-46696537	-23776742
3014302	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	0	R DA SEREIA	-46696679	-23776365
3014303	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	0	EST DA COCAIA	-46699659	-23774076
3014304	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	2090	EST CASA GRANDE	-46699841	-23774142
3014306	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. ANTONIO CARLOS BENJAMIN	3973	R DR JUVENAL HUDSON FERREIRA	-46699975	-23771933
3014307	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. ANTONIO CARLOS BENJAMIN	3607	R DR JUVENAL HUDSON FERREIRA	-46698795	-23769399
3014310	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. ANTONIO CARLOS BENJAMIN	3341		-46697992	-23767191
3014311	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. SAMUEL KHURI	0	R PRF LICIANO CARPINELLI	-46696703	-23767930
3014312	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. SAMUEL KHURI	38	R CEL EDGARD PEREIRA ARMOND	-46696748	-23768103
3014315	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. CARLOS ALBERTO BASTOS MA	140	Sentido B/C	-46695752	-23764653
3014319	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. CARLOS ALBERTO BASTOS MA	36	Sentido C/B	-46695938	-23763789
3014320	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	1818	EST CASA GRANDE	-46701615	-23772918
3014322	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	1529	R CONSTELACAO DO GROU	-46703989	-23773421
3014323	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	1666	R RIO SAO NICOLAU	-46703706	-23773444
3014324	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	0	R RIO SAO NICOLAU	-46704908	-23774045
3014326	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. CONSTELACAO DO CARANGUE.	0	R CONSTELACAO DO ESQUADRO	-46706599	-23773471
3014327	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	1390	R ANTONIO BURLINI	-46705483	-23774035
3014328	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. CONSTELACAO DO CARANGUE.	23	AV PAULO GUILCUER REIMBERG	-46706782	-23773494
3014329	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	1015	R CONSTELACAO DE TOURO	-46708008	-23773228

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3014331	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. CONSTELACAO DO CARANGUE.	340	R CONSTELACAO DO ESQUADRO	-46705942	-23771407
3014332	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. CONSTELACAO DO CARANGUE.	453		-46706002	-23770682
3014333	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. CONSTELACAO DO CARANGUE.	702	R JOSE RODRIGUES DE SOUZA	-46705506	-23767844
3014334	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	1030	R ANTONIO BURLINI	-46709996	-23772323
3014358	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. SINFONIA ITALIANA	51	R NOVE	-46708272	-23756032
3014360	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. DARCI LIMA DA GLORIA	22	R DOIS	-46709565	-23758276
3014362	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. SINFONIA ITALIANA	1326	RUA SINFONIA POPULAR	-46706869	-23757385
3014364	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. JOAO AMOS COMENIUS	686	R OBERON DE NEBER	-46702678	-23757834
3014370	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. ANTONIO CARLOS BENJAMIN	1519		-46698838	-23753344
3014371	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. ASCAZ	180	R CARAMBOLA NATAL	-46709012	-23762313
3014372	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. ASCAZ	301	R ABACATE NATAL	-46707654	-23763558
3014373	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. ASCAZ	270	R AMORA NATAL	-46707761	-23763620
3014374	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PROFA. MARTA MARIA BERN/	221	R UVA NATAL	-46706839	-23763616
3014375	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PROFA. MARTA MARIA BERN/	55	R GOIABA NATAL	-46705552	-23763324
3014376	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PROFA. MARTA MARIA BERN/	168	R UVA NATAL	-46705500	-23763484
3014377	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. JULIA MAMEIA	0	R HIERAPOLIS	-46703015	-23763850
3014378	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. UVA NATAL	0	R MACAUBA NATAL	-46703321	-23762301
3014379	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. UVA NATAL	7	R GENIPAPO NATAL	-46703024	-23761481
3014380	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. CAFE NATAL	0	R MACAUBA NATAL	-46701672	-23761835
3014381	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. CANTO DA PEROLA	64	R JUSTO DE URGEL	-46700751	-23763685
3014384	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. ANTONIO CARLOS BENJAMIN	3155	EST MUNICIPAL	-46696946	-23765622
3014385	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. ANTONIO CARLOS BENJAMIN	2945	R MUNICIPAL	-46696596	-23764828
3014389	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. CARLOS ALBERTO BASTOS M/	81	Sentido C/B	-46695846	-23764272
3014391	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	3130		-46684435	-23753069
3014399	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		ESTR. DO BARRO BRANCO	500	R PAMELA BARTON	-46668838	-23760741
3014400	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		ESTR. DO BARRO BRANCO	506	R MARIANA DA BAVIERA	-46671031	-23761890
3014408	Ponto Mad	6	GRAJAU		ESTR. DO BARRO BRANCO	537	R DOM RENATO PONTES	-46668816	-23760827
3014411	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. PEDRO ESCOBAR	330	R AMAZONAS MARCONDES	-46666768	-23753700
3014412	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. PEDRO ESCOBAR	600	R MARIO ASPA	-46666222	-23751551
3014413	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. PEDRO ESCOBAR	570	R JOAO CRUZ COSTA	-46665335	-23749875
3014414	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		R. PEDRO ESCOBAR	56	R GABRIEL PIERRE	-46664086	-23748230
3014415	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. RUBENS DE OLIVEIRA	342	R FRANCISCO INACIO SOLANO	-46664781	-23743930
3014416	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. DEMAS ZITTO	908	R MARIO MONTICO	-46670625	-23744486
3014417	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. DEMAS ZITTO	537	RUA RIO BONITO	-46665807	-23745297
3014418	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		R. DEMAS ZITTO	11	EST CANAL DA COCAIA	-46670429	-23744468
3014421	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. DEMAS ZITTO	130	R FELINTO MILANEZ	-46669559	-23744744
3014422	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. DEMAS ZITTO	712	R FRANCISCO MONTESUMA	-46666918	-23745084
3014423	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		R. DEMAS ZITTO	904	R FRANCISCO MONTESUMA	-46665162	-23745387
3014425	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. PEDRO ESCOBAR	1190	R MANCIO LIMA	-46664140	-23748051
3014426	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. PEDRO ESCOBAR	265	R JOAO CRUZ COSTA	-46665288	-23749643
3014427	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		R. PEDRO ESCOBAR	613	R MARIO ASPA	-46665977	-23751001
3014428	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. PEDRO ESCOBAR	559	R JOAO DA COSTA MOREIRA	-46666650	-23752407
3014429	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. AMAZONAS MARCONDES	223	R CLOTILDE MACEDO	-46667663	-23753523

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3014431	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. AMAZONAS MARCONDES	159	R PEDRO ESCOBAR	-46668711	-23753523
3014432	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. PEDRO ESCOBAR	213	R RIONERO	-46666942	-23754059
3014436	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	3411	R ANTONIO COMENALE	-46680833	-23753478
3014445	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		R. ALZIRO PINHEIRO MAGALHAES	451	R ANTONIO MAZANTE	-46684047	-23762194
3014446	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		R. ALZIRO PINHEIRO MAGALHAES	900	R FREDERIK DELIUS	-46684071	-23764352
3014447	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. ALZIRO PINHEIRO MAGALHAES	101	R MJ LUCIO DIAS	-46683987	-23766455
3014448	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		R. GEN. RENATO VARANDAS DE A	10	R BENEDITA MARTINS RAMOS	-46686327	-23767178
3014449	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. GEN. RENATO VARANDAS DE A	268	R GEN. JOSE DE OLIVEIRA	-46685619	-23768668
3014451	Ponto Mad	6	GRAJAU		ESTR. DO BARRO BRANCO	1975	R NORBERTO RIESTA	-46678932	-23768589
3014452	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		R. RUFINO ZADO	99	R NORBETO RIESTA	-46677122	-23769540
3014453	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. MANOEL HIDALGO	38	R RODOLFO RIVAROLA	-46675639	-23769164
3014456	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		R. MANOEL HIDALGO	3	R JOSE SUPERI	-46674890	-23770422
3014457	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. MANOEL HIDALGO	37	R RODOLFO RIVAROLA	-46675795	-23769044
3014459	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		ESTR. DO BARRO BRANCO	2096	R NEREU BERTINI MAGALHAES	-46679079	-23768576
3014461	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. GEN. RENATO VARANDAS DE A	267	R GEN. CARLOS DE PAULA CHAVES	-46685530	-23768657
3014462	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. GEN. RENATO VARANDAS DE A	11	R MJ. LUCIO DIAS RAMOS	-46686244	-23767164
3014463	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. MJ. LUCIO DIAS RAMOS	11	Sentido C/B	-46695041	-23762850
3014469	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. ISABEL AGUIAR DE CAMPOS	330	R FRANCISCO SANCHES	-46690015	-23742715
3014470	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. ISABEL AGUIAR DE CAMPOS	594	R JOAO BATISTA FRANCO	-46688730	-23743563
3014471	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		R. ISABEL AGUIAR DE CAMPOS	697	R ADEMAR CAMPOS DA SILVA	-46684589	-23744679
3014472	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		R. ISABEL AGUIAR DE CAMPOS	561	R FRANCISCO SANCHES DIAS	-46688631	-23743539
3014473	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. GIOVANNI GABRIELI	658	R LAGOA DA TOCHA	-46704555	-23746450
3014474	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. MIGUEL SALCEDO	100	R MANOEL HIDALGO	-46674627	-23771083
3014475	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	1246	ESTRADA DA COCAIA	-46691764	-23741954
3014476	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	5554	R GASTÃO PENALVA	-46663788	-23759238
3014479	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. CANARIO NATAL	40	RUA OPÇÃO BRASIL (TP 675D/51)	-46697977	-23763239
3014481	Ponto Mad	6	GRAJAU		ESTR. CANAL DA COCAIA	0	R ALVARO PAES LEME	-46670098	-23743434
3014484	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		AV. ANTONIO CARLOS BENJAMIN	620	R LISTER	-46695393	-23746497
3014485	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. JOAO AMOS COMENIUS	702	R LENDA DO CABOCLO	-46703157	-23758218
3014486	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. JOAO AMOS COMENIUS	196	R FREI GASPAR SAO BERNADIM	-46699912	-23755838
3014487	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. CARLOS ALBERTO BASTOS MA	44	Sentido C/B	-46691442	-23775594
3014491	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. DR. OSCAR ANDRADE LEMOS	0	R FRANCISCO OTAVIO PACCA	-46691363	-23729269
3014499	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	5394	5393	-46661969	-23759080
3014500	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. GUIDO LACCETTI	19	R DEMAS ZITTO	-46665796	-23745053
3014501	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. FRANCISCO INACIO SOLANO	149	VIELA BOA ESPERANÇA	-46656809	-23743592
3014502	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. GUIDO LACCETTI	131	R GUIDO LACCETTI	-46666481	-23742585
3014507	Ponto Mad	6	GRAJAU		ESTR. CANAL DA COCAIA	22	ESTRADA CANAL DA COCAIA (TP 6726/10)	-46664105	-23735189
3014515	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. ALBA VALDEZ	0	443 R ROGERIO FERNANDES	-46696389	-23749950
3014516	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. ALBA VALDEZ	128	R OCTAVIO CONCEIÇAO DE SENNE	-46696686	-23750982
3014517	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. CORNELIO DOPPER	92	VL 2	-46694817	-23754451
3014518	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. EMA LIVRY	201	VL 2	-46695725	-23754695
3014519	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. ANTONIO CARLOS BENJAMIN	113	R CLARINDO SANTIAGO	-46692651	-23743416
3014520	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. ANTONIO CARLOS BENJAMIN	302	R PARAMARIBO	-46693717	-23744406

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3014522	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		R. NORBETO RIESTA	50		-46678471	-23768725
3014524	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. JEQUIRITUBA	1250	R DO HOMEM CORDIAL	-46688460	-23732025
3014525	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. MJ. LUCIO DIAS RAMOS	261	Sentido C/B	-46693514	-23763678
3014526	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. MJ. LUCIO DIAS RAMOS	886	Sentido B/C	-46689608	-23767690
3014527	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		R. PROF. AURELIO ARROBA MART	63		-46676877	-23760162
3014529	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. NORBETO RIESTA	99	RUA. TOMÁS IRIARTE	-46678076	-23769013
3014537	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		R. MIGUEL SALCEDO	20	R. JOSÉ SUPERI (TP 6016/10 E 6016/31)	-46674720	-23771067
3014547	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		R. HENRIQUE MUZZIO	527	R. ERWIN FUHRMANN (TP 6086/10)	-46682506	-23783346
3014565	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		R. UVA NATAL	323	R. BACURI NATAL (TP 6057-10)	-46707556	-23765583
3014573	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		R. JOSE FIRMINO TIACCI	361	R. CHARLES AVISON (TP 6076/10)	-46676742	-23733406
3014577	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		R. TERESA FARIAS ISASSI	630	TP-6080-10 nº 630 (oposto)	-46677519	-23760402
3014583	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		R. FRANCESCA BAITELLI	43	AV. TERESA FARIAS ISASSI (TP 6120/10)	-46678085	-23760533
3014584	Ponto Mad	6	GRAJAU		ESTR. ITAQUAQUECETUBA	6200	RUA DOS ESQUILOS	-46650550	-23767554
3014585	Ponto Mad	6	GRAJAU		ESTR. ITAQUAQUECETUBA	2702		-46640396	-23790024
3014596	Ponto Mad	6	GRAJAU		ESTR. DO BARRO BRANCO	1360	OP AO 1373	-46676947	-23767012
3014598	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		ESTR. DO BARRO BRANCO	235	R. HENRIQUE CESAR MUZZIO	-46668928	-23760828
3014599	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		ESTR. DO BARRO BRANCO	560	R. DOM RENATO PONTES	-46671769	-23762160
3014600	Ponto Mad	6	GRAJAU		ESTR. CANAL DA COCAIA	20	TRAV. ARROIO SÃO GONÇALO	-46665734	-23737820
3014601	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		R. JERONIMO ASSUNCAO	48	T.P. DA LINHA 6051/31	-46684247	-23761992
3014602	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		R. MIRAFLORES	25		-46680761	-23740465
3014604	Ponto Outro/Tot Met Tub	6	GRAJAU		R. JERONIMO ASSUNCAO	48	R. CEL JOÃO CABANAS	-46684246	-23762276
3014607	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		R. ANTONIO MAZZANTE	96	Oposto ao numeral 96	-46684811	-23763094
3014609	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		R. FAUSTINO AREVALO		José Firmino Tiacci	-46676011	-23735677
3014610	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		AV. S. PAULO	757		-46663885	-23735198
3014611	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. RELIQUIA DO OCEANO		RUA DOS GRANITOS	-46683062	-23777864
3014612	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. GRANITOS	0	RUA DOS GRANITOS	-46683091	-23777723
3014613	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		AV. ADELINA ABRANCHES	41	TP-6084-21	-46681572	-23772826
3014614	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		ESTR. DO BARRO BRANCO		TP da Linha 6016/41	-46680241	-23771261
3014617	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		R. JEQUIRITUBA	2782		-46681154	-23741794
3014620	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		R. GUILHERME ROLE	28		-46664236	-23733495
3014622	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. CARLOS ALBERTO BASTOS MA	35	Sentido C/B	-46695939	-23763780
3014626	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. HENRIQUE MUZZIO	172		-46684154	-23785721
3014627	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. HENRIQUE MUZZIO	178		-46684193	-23785763
3014628	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	4800		-46668641	-23756265
3014629	Ponto Outro/Tot Met Tub	6	GRAJAU	TP DA LINHA 675G/41	R. JEQUIRITUBA	2606	OPOSTO - RUA ANTOLIN GARCIA	-46682722	-23741797
3014631	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. ALZIRO PINHEIRO MAGALHAES	1422	Rua Ricardo Macedo	-46683965	-23765127
3014632	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. JULIA MAMEIA	160	COLEGIO AIRTON OLIVEIRA SAMPAIO	-46703261	-23764633
3014634	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. JOAQUIM NAPOLEAO MACHA	150	RUA MIGUEL PEREIRA DOS SANTOS	-46674265	-23731169
3014635	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. JOAQUIM NAPOLEAO MACHA	152	152 A	-46674283	-23731176
3014636	Ponto Mad	6	GRAJAU		ESTR. DO BARRO BRANCO		OP 487	-46680241	-23771261
3014637	Ponto Mad	6	GRAJAU		ESTR. DO BARRO BRANCO		OP 275	-46680241	-23771261
3014639	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. TRES CORACOES			-46678722	-23771776
3014640	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. JONATAS SERRANO	750	RUA JOÃO MÁRIO DE JESUS	-46682129	-23746112

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3014642	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		R. PRACA DAS PEDRAS	4	TP - 6061-41 Nº 4 (Lateral)	-46684218	-23778235
3014647	Ponto Mad	6	GRAJAU		ESTR. CANAL DA COCAIA	1683	RUA DEMA ZITO	-46671650	-23749474
3014648	Ponto Mad	6	GRAJAU		ESTR. CANAL DA COCAIA	1684	DEMA ZITO	-46670880	-23744708
3014650	Ponto Mad	6	GRAJAU		ESTR. CANAL DA COCAIA	1481	RUA BELMIRO HESSEL	-46670551	-23744202
3014651	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. FERNANDO ABASCAL	25	RUA ALVARO ABRANCHES	-46683603	-23774982
3014652	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE DUTRA		R. JEQUIRITUBA	545	RUA MANUELA BENITZ MURIANO	-46690608	-23726687
3014653	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. DOMINGOS TAVARES SANTIAG	1687	RUA ERMELINA ANDRADE SANTOS	-46695368	-23748748
3014654	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. JUVENAL DE JERUSALEM	238	RUA PANTENO	-46706235	-23765475
3014655	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. JUVENAL DE JERUSALEM	235	OPOSTO - RUA PANTENO	-46706296	-23765571
3014656	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. FRANCISCO INACIO SOLANO	39	RUA MARTINÓPOLIS	-46662187	-23742616
3014657	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. S. SALVADOR DA TORRE	1006	R. Tavarede	-46676711	-23747817
3014658	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. ANTIMO LIBERATI	118	Rua Antonio Tamburini	-46681085	-23734527
3014659	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. ALZIRO PINHEIRO MAGALHAES	1511	RUA COCAIA	-46683945	-23765914
3014660	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. ALZIRO PINHEIRO MAGALHAES		RUA CORONEL JOAO CABANAS	-46684014	-23761528
3014661	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. ALZIRO PINHEIRO MAGALHAES	131	RUA NERU BERTINI MAGALHAES	-46687691	-23755552
3014662	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. RELIQUIA DO OCEANO	3	RUA DOS GRANITOS	-46682897	-23777807
3014664	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. TRES CORACOES	487	OPOSTO	-46678973	-23771662
3014665	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. TRES CORACOES	275	OPOSTO	-46677903	-23772174
3014666	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. TRES CORACOES	200		-46678729	-23771778
3014667	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. TRES CORACOES	650		-46678973	-23771662
3014672	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		R. HENRIQUE MUZZIO	21	TP-6061-10	-46680134	-23780647
3014679	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. MJ. LUCIO DIAS RAMOS	0	Sentido C/B	-46686326	-23767086
3014680	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. MJ. LUCIO DIAS RAMOS	879	Sentido C/B	-46689689	-23767685
3014681	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. MJ. LUCIO DIAS RAMOS	602	Sentido C/B	-46691411	-23766078
3014682	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. MJ. LUCIO DIAS RAMOS	119	Sentido C/B	-46694680	-23762992
3014686	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. ALZIRO PINHEIRO MAGALHAES	90	OPOSTO	-46687953	-23755162
3014687	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. ALZIRO PINHEIRO MAGALHAES	1560	OPOSTO	-46683834	-23766343
3014688	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. NEREU BERTINI MAGALHAES	302	RUA SEM NOME	-46681444	-23767343
3014689	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. NEREU BERTINI MAGALHAES	305		-46681292	-23767628
3014690	Ponto Mad	6	GRAJAU		ESTR. DO PORTO (ES MUNICIPAL)	141	RUA RIO GUARA	-46683141	-23788090
3014692	Ponto Mad	6	GRAJAU		ESTR. DO PORTO (ES MUNICIPAL)	144	RUA HENRIQUE MUZZIO	-46685087	-23788176
3014693	Ponto Mad	6	GRAJAU		ESTR. DO PORTO (ES MUNICIPAL)	144	OPOSTO - RUA HENRIQUE MUZZIO	-46685009	-23788332
3014694	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. JEQUIRITUBA	2030	RUA ROSALIA IANNINI CONDE	-46686362	-23738507
3014695	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. MISSAO DOS MARES VERDES	220		-46704124	-23766513
3014696	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. GONZALO BERCEO	69		-46681324	-23772425
3014697	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. AGENOR KLAUSSNER	130	RUA ANTROPOLOGIA	-46689435	-23769101
3014698	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. AGENOR KLAUSSNER	104	OPOSTO - RUA ANTROPOLOGIA	-46688897	-23770146
3014699	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	3637	OPOSTO - RUA FALCAO PELEGRINO	-46689969	-23782828
3014700	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	3864		-46688996	-23785205
3014701	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	4245	OPOSTO	-46689608	-23788244
3014702	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. AGENOR KLAUSSNER	294		-46688456	-23770277
3014703	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. AGENOR KLAUSSNER	64		-46689740	-23768539
3014704	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. AGENOR KLAUSSNER	27		-46689898	-23768227

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3014705	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. AGENOR KLAUSSNER	47		-46689812	-23768401
3014706	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. AGENOR KLAUSSNER	220	RUA AGENOR KLAUSSENER	-46690011	-23768002
3014707	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. PORFIRIO DE GAZA	12		-46702583	-23764396
3014708	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. GUILHERME ROLE	2600	RUA BARTOLOMEU BEZZI	-46664447	-23732600
3014709	Ponto Mad	6	GRAJAU		ESTR. DO PORTO (ES MUNICIPAL)	407		-46682360	-23787608
3014710	Ponto Mad	6	GRAJAU		ESTR. DO PORTO (ES MUNICIPAL)	399	OPOSTO	-46682125	-23787497
3014711	Ponto Mad	6	GRAJAU		R. CHARLES AVISON	66		-46676148	-23733026
3014712	Ponto Outro/Tot Met Tub	6	GRAJAU		ESTR. CANAL DA COCAIA	1602	TP 675G/10 - nº 1602 oposto - ref. R. Min.	-46669785	-23742972
3014713	Ponto Mad	6	GRAJAU		AV. JOAQUIM NAPOLEAO MACHA	122	R. JEQUIRITUBA	-46686302	-23738063
3014717	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		AV. ANA FELICIA MENDES	1	TP - 6056/41 - PÇA. CHICO MENDES	-46702987	-23767891
3014725	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		R. NEREU BERTINI MAGALHAES	343		-46681395	-23767457
3014726	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		R. NEREU BERTINI MAGALHAES	50		-46683454	-23765928
3014727	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		R. TRES CORACOES	2	ESTR. DO BARRO BRANCO	-46680102	-23771356
3014728	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		R. TRES CORACOES	6	ESTR. DO BARRO BRANCO	-46680042	-23771266
3014731	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	3636	TP 675R-10 (OPOSTO Nº 3636)	-46680333	-23754213
3014741	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		R. STO. ANTONIO DE OSSELA	140	TP da linha 6120-41	-46676001	-23747310
3014742	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		R. JEQUIRITUBA	2235		-46685737	-23740100
3014743	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	3115	Av Carlos Alberto Bastos Machado	-46691277	-23780046
3014744	Ponto de Madeira	6	GRAJAU		R. DR. OSCAR ANDRADE LEMOS	574		-46690897	-23726677
3107504	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. RAPOSO DA FONSECA	1307	EST DE POA	-46393515	-23554062
3107505	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. ANTONIO SOARES PAIS	335	R ARANHA BARRETO	-46395565	-23554597
3107506	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. RAPOSO DA FONSECA	850	R S/N	-46396766	-23556520
3107513	Ponto Mad	4	GUAIANASES		AV. MIGUEL ACHIOLE DA FONSEC	1245	R JOSE DA SILVA SANTOS	-46402560	-23559247
3107515	Ponto Mad	4	GUAIANASES		AV. MIGUEL ACHIOLE DA FONSEC	1586	R S/N	-46404634	-23559405
3107517	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. RAPOSO DA FONSECA	612	R ANTONIO PECANHA	-46398926	-23557665
3107518	Ponto Mad	4	GUAIANASES		AV. MIGUEL ACHIOLE DA FONSEC	3	R PAULO RAMOS	-46400075	-23556761
3107519	Ponto Mad	4	GUAIANASES		AV. MIGUEL ACHIOLE DA FONSEC	720	R PAULO RAMOS	-46400783	-23555818
3107520	Ponto de Madeira	4	GUAIANASES		AV. MIGUEL ACHIOLE DA FONSEC	479	R GRAVACU	-46401827	-23554422
3107524	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. OTELO AUGUSTO RIBEIRO	930	R QUINTA DO PACO	-46406417	-23552653
3107526	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. FURTADO DE MORAIS	603	R RAPOSO DA FONSECA	-46398758	-23557397
3107528	Ponto Mad	4	GUAIANASES		ESTR. DE POA	1940	R CAMARGO E LEME	-46394511	-23552902
3107530	Ponto Tubular Metálico	4	GUAIANASES		R. FELICIANO DE MENDONCA	363	R CRISTOVAO MENDES	-46399108	-23552594
3107534	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. DA LAGOA DE ESMORIZ	289	R CASTELO DE LECA	-46403279	-23549276
3107535	Ponto Mad	4	GUAIANASES		ESTR. DE POA	1106	R CRISTOVAO MENDES	-46399609	-23547781
3107536	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. TORRE DA LAPELA	215	R BERNARDO DA MOTA	-46401469	-23548528
3107537	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. BERNARDO DA MOTA	0	EST DE POA	-46401077	-23546816
3107540	Ponto Mad	4	GUAIANASES		ESTR. DE POA	618	R S CARLOS DE JACUI	-46403726	-23545893
3107541	Ponto Mad	4	GUAIANASES		ESTR. DE POA	72	R PERO PERES	-46405910	-23545263
3107628	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. LUIS MATHEUS	0		-46424028	-23554535
3107629	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. LUIS MATHEUS	0		-46424083	-23554650
3107630	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. LUIS MATHEUS	866	R ANTONIO FAGGIANO	-46425797	-23550182
3107686	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. LUIS MATHEUS	216	R GEN LEONIDAS CARDOSO	-46425491	-23544450
3107718	Ponto Mad	3	GUAIANASES		R. SALVADOR GIANETTI	569	570	-46417495	-23542281

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3107721	Ponto Tubular Metálico	4	GUAIANASES		ESTACAO CPTM GUAIANAZES PLA	528	TS 3064-10	-46415345	-23543158
3107722	Ponto Tubular Metálico	4	GUAIANASES		ESTACAO CPTM GUAIANAZES PLAT. A		TS 3025-10	-46415752	-23543110
3107723	Ponto Mad	4	GUAIANASES		ESTACAO CPTM GUAIANAZES PLA	541	Pto. de Passagem	-46416557	-23542916
3107724	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. PROF. MELO PAIVA	9	10 R NABUCO DE ABREU	-46416909	-23543757
3107725	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. EVALDO CALABREZ	334	335 R NABUCO DE ABREU	-46417375	-23544571
3107726	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. EVALDO CALABREZ	526	R PRF LUIZ GONZAGA	-46419028	-23545078
3107727	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. EVALDO CALABREZ	1665	R COM. CARLOS RUHL	-46418718	-23545104
3107737	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. CLARINIA	16	17 R CARANAIBA	-46408996	-23544736
3107746	Ponto Tubular Metálico	4	GUAIANASES		R. HIPOLITO DE CAMARGO	101	ES NSRA DA FONTE	-46411629	-23544277
3107750	Ponto Mad	4	GUAIANASES		ESTR. DE POA	0		-46408318	-23545334
3107751	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. OTELO AUGUSTO RIBEIRO	285	EST DE POA	-46409124	-23546106
3107752	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. OTELO AUGUSTO RIBEIRO	298	R CLOVES RENE CALABREZ	-46409212	-23546343
3107753	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. SATURNINO PEREIRA	300	R LEON LARA	-46411746	-23546805
3107755	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. SATURNINO PEREIRA	541	R CATARINA DA HORTA	-46412259	-23548603
3107756	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. SATURNINO PEREIRA	566	R D LEMOS	-46412454	-23548765
3107757	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. PROF. FRANCISCO PINHEIRO	651	R PE EDUARDO DE JESUS	-46415165	-23549080
3107758	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. PROF. FRANCISCO PINHEIRO	614	R GASPAR DE LOUVEIRA	-46415144	-23548585
3107759	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. PROF. FRANCISCO PINHEIRO	868	R STA ANASTACIA	-46415799	-23550319
3107760	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. ACACIO MARCHESE	544	R STA ANASTACIA	-46417701	-23550049
3107761	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. EVALDO CALABREZ	1519	R DR ORLANDO DE PAIVA MARTINS	-46420055	-23549216
3107765	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. SATURNINO PEREIRA	800	R DONATO CALABRES	-46411337	-23545794
3107766	Ponto Tubular Metálico	4	GUAIANASES		R. SATURNINO PEREIRA	888	R JOSE GARCIA BRAGA	-46413198	-23551629
3107769	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. JOSE GARCIA BRAGA	101	R DR PEDRO BATISTA	-46414472	-23553084
3107770	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. JOSE GARCIA BRAGA	112	R EUGENIA MOREIRA	-46414730	-23552871
3107771	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. OTELO AUGUSTO RIBEIRO	695	696 TV CAPOEIRAGEM	-46407217	-23550026
3107772	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. OTELO AUGUSTO RIBEIRO	734		-46407205	-23550229
3107773	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. DA PASSAGEM FUNDA	393	oposto ao 393	-46411696	-23555933
3107777	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. DA PASSAGEM FUNDA	931	932 - FERNAO CARRILHO	-46412302	-23559668
3107778	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		ESTR. IGUATEMI	3141	R. SANTA TERESA	-46415324	-23580408
3107781	Ponto Mad	4	GUAIANASES		ESTR. IGUATEMI	0		-46416712	-23562169
3107782	Ponto Tubular Metálico	4	GUAIANASES		ESTR. NSA. SRA. DA FONTE	194	R CAMAPUANIA	-46417202	-23558372
3107783	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. LUIS MATHEUS	2312		-46419558	-23562147
3107785	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. LUIS MATHEUS	1918	R ALDEIA MARIA	-46421399	-23558979
3107786	Ponto Tubular Metálico	4	GUAIANASES		R. LUIS MATHEUS	1703	1704	-46421696	-23558386
3107787	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. PRATES DA FONSECA	0		-46418053	-23543259
3107788	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. PRATES DA FONSECA	0		-46418194	-23542886
3114985	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. ENG. MARIO SAVELLI	207	R DR. FRANCISCO BUENO TORRES	-46397869	-23566111
3114988	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. ENG. MARIO SAVELLI	224	R DR. FRANCISCO BUENO TORRES	-46397287	-23565298
3115135	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. RUBENS BORBA ALVES DE MOI	43	42 R FLAMINIO TRESTI	-46397610	-23567523
3115138	Ponto Mad	4	GUAIANASES		AV. JOSE HIGINO NEVES		R VITALINA M. DE JESUS S.	-46402285	-23566527
3115139	Ponto Mad	4	GUAIANASES		AV. JOSE HIGINO NEVES	0	R VITALINA M DE JESUS S	-46402682	-23566369
3115142	Ponto Mad	4	GUAIANASES		AV. JOSE HIGINO NEVES	0	R DO CALDO	-46404168	-23564856
3115144	Ponto Mad	4	GUAIANASES		AV. JOSE HIGINO NEVES	0	R PEDRO DE SEABRA (LADO CORREGO)	-46405123	-23563739

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3115145	Ponto Mad	4	GUAIANASES		AV. JOSE HIGINO NEVES	0	R PEDRO DE SEABRA	-46405130	-23563543
3115146	Ponto Mad	4	GUAIANASES		AV. JOSE HIGINO NEVES	0	R PEDRO DE SEABRA	-46405545	-23563365
3115148	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. JOSE GARCIA BRAGA	0	1000 R FERNAO CARRILHO	-46413594	-23552746
3115155	Ponto Tubular Metálico	4	JOSE BONIFACIO		R. JARDIM TAMOIO	0	1414 R ARNO NADEL	-46432311	-23553341
3115157	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. BRASILIA DE MINAS	0	R ALTO BENI	-46421057	-23562880
3115158	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. BRASILIA DE MINAS	0	R ALTO BENI	-46421367	-23562942
3115159	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. TORRE DA LAPELA	219	R LAGOA DE ESTORIL	-46401477	-23548656
3115160	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. BERNARDO DA MOTA	16	OP R CORREIA RIBEIRO	-46401309	-23546944
3115163	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. LUIS MATHEUS	1292	1291	-46424534	-23553909
3115164	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. SATURNINO PEREIRA	800	OP R DONATO CALABREZ	-46413013	-23550720
3115166	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. STA. ANASTACIA	31	30 R PROFESSOR FRANCISCO PINHEIRO	-46416447	-23550771
3115169	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. PROF. FRANCISCO PINHEIRO	315	OP RUA EDUARDO ALVES	-46414055	-23545977
3115170	Ponto Mad	4	GUAIANASES		AV. MIGUEL ACHIOLE DA FONSEC	878	R RACHID ALVES	-46400017	-23557216
3115172	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. FELICIANO DE MENDONCA	50	PCA. SENHORA DA GLORIA	-46400918	-23554799
3115173	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. SATURNINO PEREIRA	648	RUA. PROF. TADEU	-46411724	-23546883
3115174	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. JOSE GARCIA BRAGA		RUA. GIL SIQUEIRA	-46413595	-23552746
3115175	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. DA PASSAGEM FUNDA	62	Rua Jose Garcia Braga	-46413653	-23553235
3115176	Ponto Tubular Metálico	4	GUAIANASES		R. JORGE MARACCINI PONFILHO	40		-46397170	-23564805
3115177	Ponto Tubular Metálico	4	GUAIANASES		R. JORGE MARACCINI PONFILHO	20		-46397222	-23564978
3115178	Ponto Tubular Metálico	4	GUAIANASES		R. D. PEDRO SAMPAIO	145	R. N. Sra. da Fonte	-46416771	-23558865
3115179	Ponto Tubular Metálico	4	GUAIANASES		R. DOMINGOS DA CRUZ	145		-46401832	-23561492
3115184	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. ENG. ERNANI COTRIN	1190		-46413245	-23554072
3115188	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. JORGE MARACCINI PONFILHO	472	R. FRANCESCO CORSELLI	-46394973	-23564363
3115191	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. DR. FRANCISCO BUENO TORRE	271	OPOSTO AO N.º 270 - EM FRENTE AO CON	-46396728	-23568326
3115192	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. RUBENS BORBA ALVES DE MOF	17	OPOSTO AO N.º 16 / R. FLAMINIO TRESTI	-46395071	-23567195
3115195	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. CASTELO DE LECA	59	R. ANTONIO QUARESMA	-46401076	-23550803
3115196	Ponto Tubular Metálico	4	GUAIANASES		AV. MIGUEL ACHIOLE DA FONSEC	717		-46400974	-23555270
3115201	Ponto Mad	4	GUAIANASES		TR. JUBILO	1032		-46422283	-23548961
3115204	Ponto Outro/Tot Met Tub	4	GUAIANASE	TP 3756-21	R. PACAJAS	0	TP 3756-21	-46420231	-23563491
3115205	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. EVALDO CALABREZ	369	RUA SERRA DO MAR	-46418397	-23549051
3115206	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. EVALDO CALABREZ	685	RUA MACIÇO DO ERERE	-46420426	-23550459
3115207	Ponto Mad	4	GUAIANASES		R. PROF. JOAO DE LIMA PAIVA	106	R. OTELO AUGUSTO RIBEIRO	-46410283	-23544619
3115209	Ponto Mad	4	GUAIANASE	IGREJA BATISTA	R. SATURNINO PEREIRA	106	RUA OTELO	-46413115	-23551681
3115213	Ponto Tubular Metálico	4	GUAIANASES		TERM. ESTACAO CPTM GUAIANAZES	PLAT.	TS LINHA 3026/10	-46416236	-23542806
3115214	Ponto de Madeira	4	GUAIANASES		AV. JOSE HIGINO NEVES			-46404224	-23564615
3115215	Ponto de Madeira	4	GUAIANASES		ESTR. ITAQUERA-GUAIANAZES	2415		-46423680	-23543107
3115217	Ponto de Madeira	4	GUAIANASES		R. ONOFRE LEITE MEIRELLES		Muro da E.E. Aquilino Ribeiro	-46406348	-23562340
3115218	Ponto de Madeira	4	GUAIANASES		AV. JOSE HIGINO NEVES	800	Rua Pedro Seabra - Lado do Córrego	-46405001	-23564060
3115219	Ponto de Madeira	4	GUAIANASES		AV. MIGUEL ACHIOLE DA FONSEC	1822	Estrada do Iguatemi	-46406858	-23560026
3115220	Ponto de Madeira	4	GUAIANASES		AV. MIGUEL ACHIOLE DA FONSEC	1829	Próximo a Estrada do Iguatemi	-46406827	-23559910
3115222	Ponto Tubular Metálico	4	GUAIANASES		ESTR. DE POA			-46408360	-23545271
3115229	Ponto de Madeira	4	GUAIANASES		ESTR. DE POA	696	Junto ao Fórum de Guaianazes	-46402719	-23546087
3214587	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. CONFEDERACAO DOS TAMOIO	6		-46444248	-23595535

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3214589	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		AV. BENTO GUELFI	1016		-46430628	-23602969
3305687	Ponto Mad	5	IPIRANGA		R. AURIVERDE	1872	R BRAZ DE PINA	-46586018	-23602344
3305789	Ponto Mad	5	IPIRANGA		R. VEMAG	668	R. ROBERTO KOCH	-46589316	-23596293
3305847	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. ALM. DELAMARE	488	RUA CEL. SILVA CASTRO	-46596576	-23604257
3305859	Ponto de Madeira	5	IPIRANGA		R. LICIO DE MIRANDA	230	Rua Aida	-46595040	-23598535
3305860	Ponto de Madeira	5	IPIRANGA		R. AURIVERDE	1872	Rua Brás de Pina	-46585943	-23602374
3305861	Ponto de Madeira	5	IPIRANGA		R. AURIVERDE	672	RUA PEDRO FACHINI	-46593214	-23593880
3305862	Ponto de Madeira	5	IPIRANGA		R. AURIVERDE	1092		-46590665	-23596902
3305865	Ponto de Madeira	5	IPIRANGA		AV. PRES. WILSON	5524		-46586182	-23598694
3305866	Ponto de Madeira	5	IPIRANGA		AV. PRES. WILSON	4986		-46589403	-23594717
3305867	Ponto de Madeira	5	IPIRANGA		AV. PRES. WILSON	6741		-46581631	-23604376
3305869	Ponto de Madeira	5	IPIRANGA		AV. PRES. WILSON	6001		-46583632	-23601565
3305870	Ponto de Madeira	5	IPIRANGA		R. MICHELE PRINCIPE			-46580837	-23608646
3305874	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. CON. JANUARIO	267		-46604956	-23574625
3305876	Ponto de Madeira	5	IPIRANGA		R. AURIVERDE	1099	RUA VEMAG	-46590556	-23596886
3406032	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. TEXAS	1279		-46686342	-23601158
3406033	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. KANSAS	1284		-46686722	-23602068
3406034	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. KANSAS	882		-46683419	-23604661
3406035	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. GUARAIUVA	1413	R. KANSAS	-46683095	-23604666
3406036	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. TEXAS	831		-46682679	-23604099
3406037	Ponto Tubular Metálico	7	ITAIM BIBI		R. KANSAS	1108		-46685097	-23603345
3406038	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. TEXAS	0		-46684282	-23602835
3406044	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. GUARAIUVA	1197		-46684570	-23606228
3406045	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. GUARARAPES	1174		-46687416	-23606831
3406046	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. GUARARAPES	958		-46685757	-23608161
3406047	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. GUARAIUVA	861		-46686714	-23608522
3406048	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. GUARARAPES	752	RUA RIBEIRO DO VALE	-46684316	-23609398
3406049	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. RIBEIRO DO VALE	1168		-46682463	-23607128
3406051	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		AV. PE. ANTONIO JOSE DOS SANT	859		-46686262	-23610598
3406053	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. RIBEIRO DO VALE	740		-46685377	-23610199
3406057	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		AV. PE. ANTONIO JOSE DOS SANT	459		-46683005	-23613212
3406058	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. GUARARAPES	534		-46682389	-23610871
3406063	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. GUARARAPES	104		-46679341	-23613280
3406077	Ponto de Madeira	7	ITAIM BIBI		R. MIN. JOSE GALLOTTI	0		-46686544	-23622358
3406584	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		AV. MORUMBI	8324	R STO ARCADIO	-46690168	-23621232
3406588	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		AV. ROQUE PETRONI JUNIOR		R JACERU - SENTIDO B/C	-46694256	-23624414
3406601	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		AV. MORUMBI	7787	R MIGUEL SUTIL	-46695294	-23619404
3406602	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. BALTAZAR FERNANDES	0	R JURUBATUBA	-46695810	-23618347
3406603	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		AV. JURUBATUBA	0	TRAVESSA FIJI	-46695898	-23617805
3406609	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI	REDE GLOBO (OPOSTO)	AV. DR. CHUCRI ZAIDAN	45	AV. JORN. ROBERTO MARINHO	-46695914	-23614064
3406610	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. RIBEIRO DO VALE	632	AV AGUA ESPRAIADA	-46689776	-23615500
3406617	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		AV. PE. ANTONIO JOSE DOS SANT	1511	R ARANDU	-46690923	-23606945
3406618	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. CONCEICAO DE MONTE ALEGR	645	R PENSILVANIA	-46689840	-23608835

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3406619	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. CONCEICAO DE MONTE ALEGR	708	AV PE. ANTONIO JOSE DOS SANTOS	-46689156	-23608420
3406620	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		AV. PE. ANTONIO JOSE DOS SANT	1099	R GUARANIUVA	-46687953	-23609330
3406625	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. GUARARAPES	1752	AV ENG. LUIZ CARLOS BERRINI	-46691687	-23603432
3406627	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. GUARARAPES	1566	R PEDRO MARTINS	-46690380	-23604470
3406628	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. GUARARAPES	1372	R ARANDU	-46689076	-23605502
3406629	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		AV. DAS NACOES UNIDAS	11711	R GUARARAPES	-46695381	-23602548
3406631	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		AV. NOVA INDEPENDENCIA	0	632 R TAPEROA	-46690650	-23602616
3406635	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. RIO DA PRATA	837	R RIO DA PRATA	-46689298	-23601201
3406636	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. PORTO MARTINS	574	R KANSAS	-46687913	-23601629
3406637	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		AV. DAS NACOES UNIDAS	11633	AV DOS BANDEIRANTES	-46695404	-23602321
3406904	Ponto Tubular Metálico	7	ITAIM BIBI		AV. MORUMBI	7986	AV SANTO AMARO	-46693672	-23620085
3406951	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. GUARAIUVA	125	AV ROBERTO MARINHO	-46681992	-23603596
3406954	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI	TS 907M/10	PCA. BOAVENTURA FARINA		AV MORUMBI	-46693742	-23619926
3406955	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. JACERU	63	AV. MORUMBI	-46693399	-23620593
3406966	Ponto Tubular Metálico	7	ITAIM BIBI		AV. MORUMBI	7400	(TS 517J/10)	-46698170	-23618779
3406976	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. GUARAIUVA	633	R. PENSILVANIA	-46688056	-23610139
3406978	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		AV. PE. ANTONIO JOSE DOS SANT	611	R. CALIFORNIA	-46684700	-23611922
3406990	Ponto Tubular Metálico	7	ITAIM BIBI		R. DR. AFRANIO JUNQUEIRA	87		-46693025	-23615147
3407006	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		R. PORTO MARTINS	645	R. QUINTANA	-46690189	-23603935
3407008	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		AV. MORUMBI	8860	AV. STO. AMARO	-46685365	-23622914
3407022	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		AV. ENG. LUIZ CARLOS BERRINI	697	R. QUINTANA	-46691864	-23602866
3407024	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		AV. ENG. LUIZ CARLOS BERRINI	1606	R. ARIZONA	-46694856	-23610392
3407025	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		AV. ENG. LUIZ CARLOS BERRINI	1777	R. MICHEL FARADAY	-46695242	-23612202
3407029	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		AV. PORTUGAL	718	ESQUINA COM A RUA PENSILVÂNIA	-46681787	-23615058
3407030	Ponto Mad	7	ITAIM BIBI		AV. PORTUGAL	1262	AV. JORNALISTA ROBERTO MARINHO	-46685254	-23618733
3407050	Ponto Tubular Metálico	7	ITAIM BIBI	TS 517J/10	AV. JURUBATUBA		R. Roque Petrella (TS 517J/10) op. 320/38	-46694228	-23615873
3407058	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. GOMES DE CARVALHO	1584		-46687824	-23595594
3407059	Ponto de Madeira	7	ITAIM BIBI		AV. JURUBATUBA		estacao jurubatuba cptm	-46693666	-23614836
3407060	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. TABAPUA	591	Rua Bandeira Paulista	-46676421	-23583112
3407062	Ponto Tubular Metálico	7	ITAIM BIBI		AV. MORUMBI			-46698959	-23618600
3407064	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. JOAQUIM FLORIANO	308		-46673040	-23584106
3407065	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. CASA DO ATOR	513		-46678480	-23599147
3515284	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ESTUDANTES DA CHINA	517	Oposto a Fábrica de Cultura	-46371803	-23501266
3515285	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ESTUDANTES DA CHINA	518	Próximo a Fábrica de Cultura	-46371806	-23501342
3515286	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MANUEL RODRIGUES SANTIAG	21	Rua Itajuibe	-46380658	-23515116
3515287	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MANUEL RODRIGUES SANTIAG	89	Próximo a Rua Itajuíbe	-46379980	-23513409
3515288	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MANUEL RODRIGUES SANTIAG	1134	Próximo a Rua Itajuíbe	-46379658	-23513180
3515295	Ponto Tubular Metálico	3	ITAIM PAULISTA		R. JOSE ALVES COELHO			-46385718	-23513480
3515296	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. FELIZARDO RIBEIRO LISBOA		Próximo a Av. Fernando Pacheco Jordão	-46380866	-23502280
3515297	Ponto Tubular Metálico	3	ITAIM PAULISTA		R. JOSE ALVES COELHO			-46385935	-23513562
3515298	Ponto Tubular Metálico	3	ITAIM PAULISTA		R. VINTE E UM	543	Próximo a Av. Kemel	-46371980	-23505985
3608034	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. S. TEODORO	1371	1370	-46448527	-23556377
3608861	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABALHADORE	lateral nº 179		-46445627	-23556786

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3608918	Ponto Tubular Metálico	4	ITAQUERA		R. ENG. SIDNEY A. DE MORAES	0	TS 3795-21	-46471671	-23542933
3608921	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. DR. MANOEL GUIMARAES	252	Próximo a Av. Pe. Gregório Mafra	-46451051	-23523346
3608922	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. PE. GREGORIO MAFRA	426	Próximo a Estrada do Imperador	-46453177	-23524114
3608923	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. FLOR DE SANTA CRUZ	239	Próximo a Av. Pires do Rio	-46451762	-23518418
3608924	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. FLOR DE SANTA CRUZ	318	Próximo a Rua Nicolau Campanella	-46447756	-23519713
3608925	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. CUIM	309	Rua Mandacaia	-46472869	-23528318
3608926	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. FLOR DE SANTA CRUZ	238	Próximo a Rua Nicolau Campanella	-46447462	-23519746
3608928	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. SESTILIO MELANI	466		-46462049	-23527637
3608929	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. NICOLAU CAMPANELLA	234		-46445501	-23518383
3608930	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. EDMUNDO DE PAULA COELHO	26		-46469740	-23519396
3608931	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. DALMO CAVALLARI	182		-46468039	-23520671
3608932	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. TANTAS PALAVRAS	10		-46469445	-23522642
3608933	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. TANTAS PALAVRAS			-46469364	-23522649
3608934	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. EDMUNDO DE PAULA COELHO			-46469367	-23519566
3702301	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. CIDADE DE BAGDA	820	R EMILIO DE SOUZA DOCCA	-46655685	-23658178
3702304	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. CIDADE DE BAGDA	566	AV STA CATARINA	-46654040	-23656851
3702305	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. STA. CATARINA	2716	R CIDADE DE BAGDA	-46654459	-23656836
3702306	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. PROF. NELSON DE SENA	206	R DURVAL SILVA	-46653973	-23658477
3702307	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. DR. RUI DE AZEVEDO SODRE	0	AV STA CATARINA	-46653525	-23657931
3702308	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. STA. CATARINA	2900	R STO ESTEVAO	-46653330	-23657970
3702310	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. BENIGNO CARRERA	115	R SENEGAL	-46652234	-23659488
3702311	Ponto Tubular Metálico	6	JABAQUARA		R. PROF. NELSON DE SENA	481	AV STA CATARINA	-46652622	-23660640
3702312	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. PROF. NELSON DE SENA	482	R DIOGO VASCONCELOS	-46652901	-23660440
3702313	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. PROF. NELSON DE SENA	537	R TEODORO CABRAL	-46652440	-23662740
3702314	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. PROF. NELSON DE SENA	770	R ARTUR ANTUNES MACIEL	-46652756	-23662948
3702366	Ponto Mad	6	JABAQUARA		ESTR. ANTIGA DO MAR	908	R ALVARES FAGUNDES	-46644004	-23671324
3702369	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. VALE DA NOGUEIRA	603	R FLORINDA MOUZO BERMUDEZ	-46642874	-23671525
3702370	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. FULFARO	281	R FIDELA CAMPINA	-46635564	-23674661
3702382	Ponto de Madeira	6	JABAQUARA		R. ROLANDO CURTI	92	RUA GREGÓRIO GUITIERRES (TP 5022/10)	-46637771	-23672289
3702383	Ponto Mad	6	JABAQUARA		ESTR. ANTIGA DO MAR	0	649 R BALDAMERO FERNANDES	-46641554	-23670063
3702384	Ponto Mad	6	JABAQUARA		ESTR. ANTIGA DO MAR	0	649	-46641544	-23669945
3702386	Ponto de Madeira	6	JABAQUARA		R. HUGO VITOR SILVA	570	R S PEDRO DO SUL	-46642401	-23667990
3702402	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. JOSE ESTEVAO DE MAGALHAE	146	R AFONSO XII - Sentido C/B	-46649101	-23657413
3702404	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. JOSE ESTEVAO DE MAGALHAE	352	R.PRINCIPE DAS ASTURIAS - Sentido C/B	-46650315	-23659097
3702405	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. JOSE ESTEVAO DE MAGALHAE	508	R.FRANCISCO HOMEM - Sentido C/B	-46650818	-23659998
3702407	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. BENIGNO CARRERA	240	R STO ESTEVAO	-46651653	-23660829
3702408	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. RODRIGUES MONTEMOR	757	R JOAO GARCIA DUTRA	-46651030	-23665090
3702409	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. RODRIGUES MONTEMOR	754		-46651084	-23664757
3702410	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. HERMANO DA SILVA	658		-46650880	-23667188
3702411	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. HERMANO DA SILVA	675	AV ALVARES FAGUNDES	-46650144	-23667169
3702412	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. JORGE RUBENS NEIVA DE CAM	643	R MARCO PALMEZZANO	-46649966	-23666905
3702416	Ponto de Madeira	6	JABAQUARA		R. ALVARES FAGUNDES	613	R LELO ORSI	-46645389	-23669424
3702417	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. JORGE RUBENS NEIVA DE CAM	38	R MELO NUNES	-46647154	-23665445

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3702418	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. JORGE RUBENS NEIVA DE CAM	236	TV MAIABA	-46647694	-23665381
3702419	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. BENIGNO CARRERA	687		-46648361	-23662257
3702420	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. BENIGNO CARRERA	706	AV RODRIGUES MONTEMOR	-46648437	-23662400
3702421	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. BENIGNO CARRERA	513	R PINHEIRO FERREIRA	-46649455	-23661595
3702422	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. BENIGNO CARRERA	526	AV RODRIGUES MONTEMOR	-46649465	-23661759
3702423	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. BENIGNO CARRERA	340		-46651198	-23661026
3702424	Ponto Mad	5	JABAQUARA		R. GAZETA	41	R BALDAMERO LILO	-46632269	-23664104
3702430	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. WILSON KAWANAMI	0	51 R LUIZ AUGUSTO PASCOAL	-46635367	-23665972
3702431	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. WILSON KAWANAMI	89	R DEBORAL PASCOAL	-46636118	-23665854
3702432	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. LUIZ AUGUSTO PASCHOAL	41	R WILSON KAWANAMI	-46635263	-23663510
3702434	Ponto Mad	5	JABAQUARA		R. DR. RENE FERNANDES	17		-46633066	-23660920
3702439	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. HILDEBRANDO SIQUEIRA	718	AV ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA	-46638251	-23662090
3702441	Ponto Tubular Metálico	6	JABAQUARA		R. HILDEBRANDO SIQUEIRA	595	AV MUZAMBINHO	-46639102	-23661611
3702442	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. HILDEBRANDO SIQUEIRA	530	AV MUZAMBINHO	-46639773	-23661154
3702443	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. ROSALIA DE CASTRO	208	R FRANCISCO SOLIMENA	-46644997	-23657501
3702445	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. FRANCESCO SOLIMENA	134	R SEPINS	-46644354	-23660282
3702446	Ponto de Madeira	6	JABAQUARA		R. DAS GUASSATUNGAS	75	R HILDEBRANDO SILVEIRA	-46643575	-23658922
3702447	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. JOAO MARIA DE ALMEIDA	14	R FRANCISCO SOLIMENA	-46643972	-23658875
3702448	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. TUPIRITAMA	54	R SEPINS	-46643141	-23660393
3702449	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. HILDEBRANDO SIQUEIRA	149	R CINCO DE OUTUBRO	-46642590	-23658890
3702450	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. HILDEBRANDO SIQUEIRA	166	R CHARLES HAYT	-46642196	-23659279
3702451	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. RODRIGUES MONTEMOR	93	R ANTONIO ROFUNDO	-46645861	-23661913
3702452	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. JOSE GASPAR	116	R SEBASTIAO SISSON	-46644296	-23662374
3702453	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. JOSE GASPAR	101	R TUPITERAMA	-46644187	-23662218
3702454	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. RODRIGUES MONTEMOR	554	R STA JOSEFINA	-46649921	-23663637
3702466	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. CDE. MOREIRA LIMA	229	R PDE G. GONCALVES	-46658548	-23660544
3702467	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. CDE. MOREIRA LIMA	295		-46658754	-23660863
3702468	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. CDE. MOREIRA LIMA	552	R PDE G. GONCALVES	-46660957	-23660377
3702469	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. CDE. MOREIRA LIMA	722	R ADELINO FONTORA	-46661627	-23659591
3702470	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. CDE. MOREIRA LIMA	591	R PDE G. GONCALVES	-46661291	-23660245
3702471	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. JUAN DE LA CRUZ	197	R PRF. AZEVEDO ANTUNES - SENTIDO B/C	-46661808	-23662124
3702643	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. PEDRO SEVERINO	35	AV ENG ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA	-46644906	-23632611
3702647	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. PEDRO BUENO	202	R MARECHAL CAETANO DE FARIA	-46647308	-23633045
3702656	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. PEDRO SEVERINO	353	R CAVIANA	-46642301	-23630772
3702661	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. HUMBERTO DE CAMPOS	35	AV DO CAFÉ	-46637119	-23632122
3702662	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. HUMBERTO DE CAMPOS	34	35 AV SOARES AVELAR	-46636936	-23632115
3702663	Ponto Mad	6	JABAQUARA		PCA. PROF. ORLANDO GOMES	775	776 R IBIRAJA	-46636642	-23630244
3702664	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. SOARES AVELAR	786	R JORN CLAUDIO ABRAMO	-46636533	-23630428
3702667	Ponto Mad	6	JABAQUARA		PCA. BR. DE JAPURA	0		-46638296	-23637523
3702668	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. LEONARDO DA VINCI	585	R ENG EDSON DE TOLEDO	-46637796	-23637994
3702669	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. BICUDO DE BRITO	181	AV AGUA FUNDA	-46636743	-23638776
3702670	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. BICUDO DE BRITO	180	R S VENCESLAU	-46636678	-23638944
3702671	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. BICUDO DE BRITO	398	AV LEONARDO DA VINCI	-46634555	-23639357

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3702673	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. LEONARDO DA VINCI	2450	PC VITOR GODINHO	-46632493	-23638543
3702674	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. DOMICIANO LEITE RIBEIRO	0	AV LEONARDO DA VINCI	-46631990	-23638166
3702675	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. LEONARDO DA VINCI	2650	AV AGUA FUNDA	-46632644	-23636803
3702676	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. SIMAO DA MATA	457	R ELZA FAGUNDES	-46632850	-23635312
3702677	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. CEL. CRISTOVAO COLOMBO DE	137		-46633495	-23635054
3702678	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. CEL. CRISTOVAO COLOMBO DE	29	AV DIEDERICHSEN	-46633401	-23634193
3702679	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. EDUARDO PEREIRA	259	R OPIXE	-46631155	-23633403
3702680	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. EDUARDO PEREIRA	240	AV DIEDERICHSEN	-46631379	-23633188
3702681	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. EDUARDO PEREIRA	103	R BARRETO MUNIZ	-46631589	-23631924
3702682	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. EDUARDO PEREIRA	118	R ITACAPU	-46631687	-23632088
3702683	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. SOARES AVELAR	1089	R ABRAAO MIGUEL DO CARMO	-46632197	-23630816
3702684	Ponto Mad	9	JABAQUARA		AC. A AV AFFONSO D. TAUNAY	1800		-46630661	-23629505
3702702	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. LINO DE ALMEIDA PIRES	227	R GAL GASTAO GOULART	-46632949	-23640913
3702703	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. LINO DE ALMEIDA PIRES	254		-46633101	-23641049
3702706	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. ENG. GEORGE CORBISIER	151	AV ENG ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA	-46641970	-23638214
3702709	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. GEN. VALDOMIRO DE LIMA	254	255 R TORRE DOS MOUROS	-46643793	-23639585
3702710	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. GEN. VALDOMIRO DE LIMA	275	AV ENG GEORGE CORBISIER	-46643760	-23639957
3702713	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. GEN. VALDOMIRO DE LIMA	43	AV ENG ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA	-46641774	-23640204
3702718	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. GEN. VALDOMIRO DE LIMA	749	750 R TURUMANS	-46647530	-23638006
3702719	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. GEN. VALDOMIRO DE LIMA	832	833 R DAS AROEIRAS	-46648418	-23637898
3702720	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. CORAPANAUBAS	575	R DAS OITICICAS	-46649804	-23638909
3702721	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. ALBA	151	R JOSE MARIANO FILHO	-46651782	-23640398
3702722	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. ALBA	178		-46652269	-23640394
3702723	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. AJURITIBA	21	22 R ALBA	-46652309	-23640720
3702724	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. JURUPARI	609	R AJURITIBA	-46653293	-23641776
3702725	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. ALBA	466	R TACIBA	-46654720	-23641313
3702726	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. ALBA	539	R BARRANIA	-46655477	-23642047
3702727	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. TACIBA	243	R VITORIANA	-46654772	-23643156
3702728	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. TACIBA	185	R ALMAQUIO DINIS	-46654295	-23643440
3702729	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. TACIBA	50	R VITORIANA	-46653347	-23644479
3702730	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. TACIBA	29	R. IBOTI	-46653275	-23644817
3702731	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. COCAIS	229	230 R COCAIS	-46650809	-23642083
3702732	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. JURUPARI	447	R IPIOCA	-46651055	-23643448
3702733	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. JURUPARI	372	R IPIOCA	-46651226	-23643212
3702734	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. BARRANIA	249	R BARRANIA	-46649305	-23644819
3702735	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. JURUPARI	194	R MATUIM	-46648868	-23644880
3702736	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. JURUPARI	45	R DR VICTOR EUGENIO DO SACRAMENTO	-46647640	-23645659
3702738	Ponto Tubular Metálico	6	JABAQUARA		R. CARMINE DI GENIO	115	R NHADIROBAS	-46646341	-23646460
3702742	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. FARJALLA KORAICHO	632	633 AV ENG ARMANDO DE ARRUDA PERE	-46641454	-23644642
3702743	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. FARJALLA KORAICHO	390	R CASSUARINAS	-46643807	-23643633
3702755	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. ANITA COSTA	134	RUA NELSON FERNANDES (TS 5015/10)	-46638655	-23646527
3702760	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. GEN. MANOEL VARGAS	207	R ONZE DE FEVEREIRO	-46636881	-23646643
3702761	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. GEN. MANOEL VARGAS	10	R ONZE DE FEVEREIRO	-46636755	-23646352

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3702762	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. GETULIO VARGAS FILHO	374	R STO ESTACIO	-46635646	-23645455
3702763	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. GETULIO VARGAS FILHO	359	R CHARRUAS	-46635968	-23645224
3702764	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. CHARRUAS	9	10 R PAMPA	-46635748	-23644994
3702765	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. OURICANA	272	R PAMPA	-46635624	-23644696
3702767	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. OURICANA	50	51 R BICUDO DE BRITO	-46634916	-23642707
3702768	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. LINO DE ALMEIDA PIRES	624	625 R OURICANA	-46634782	-23643483
3702770	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. LINO DE ALMEIDA PIRES	474	R INAJATUBA	-46633717	-23642873
3702771	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. GETULIO VARGAS FILHO	529	R LEUCINA	-46634282	-23645689
3702772	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. GETULIO VARGAS FILHO	554	R HILARIO RIBEIRO	-46633855	-23645940
3702780	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. PROF. CARLOS RIZINI	194	R BEIJAMIM LILMA	-46652109	-23645923
3702781	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. BENEDITO FERREIRA	33	R PRF CARLOS RIZINI	-46651539	-23646735
3702782	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. PROF. CARLOS RIZINI	219		-46650663	-23646736
3702783	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. PARNAIBA PAULIELLO	216	R SAMUEL GACHE	-46650831	-23647504
3702784	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. PARNAIBA PAULIELLO	197	R TEODORO DE ALMEIDA BESSA	-46650786	-23647642
3702785	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. PARNAIBA PAULIELLO	504	R JOSE SALVIO DIAS	-46651318	-23649373
3702786	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. GERALDO SALINI ROMEO	1197	R JOSE SILVIO DIAS	-46650930	-23648936
3702791	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. ATOS DAMASCENO	328		-46656332	-23649166
3702792	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. ATOS DAMASCENO	127	R GAL ALDEVIO BARBOSA DE LEMOS	-46655209	-23648010
3702794	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. CORIOLANO DURAND	415	R ANTONIO MANUEL CANEDO	-46655074	-23652346
3702796	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. CORIOLANO DURAND	242	R TEM AMERICO MORETI	-46653911	-23651221
3702797	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. EMBIARA	80	R BELFORD DUARTE	-46652643	-23651422
3702799	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. STA. CATARINA	2460	R TTCEL ANTONIO BRAGA	-46656147	-23655023
3702800	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. STA. CATARINA	2525	R TTE. CEL. ANTONIO BRAGA	-46655403	-23655586
3702801	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. STA. CATARINA	2671	R OCTAVIO TEIXEIRA MENDES SOBRIN	-46654635	-23656413
3702802	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. STA. CATARINA	2712	R CIDADE DE BAGDA	-46654785	-23656516
3702803	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. CIDADE DE BAGDA	366	AV STA CATARINA	-46653553	-23656483
3702804	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. CIDADE DE BAGDA	449	R ANTONIO LOUREIRO	-46652587	-23655883
3702805	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. CIDADE DE BAGDA	126	R CONCEPCION ARENAL	-46651501	-23653755
3702806	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. CIDADE DE BAGDA	121	R CAMILO CARDERA	-46651258	-23653608
3702807	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. GENARO DE CARVALHO	268	R JUPATIS	-46650208	-23653042
3702808	Ponto Tubular Metálico	6	JABAQUARA		TR. JUPATIS	120	121 R GENARO DE CARVALHO	-46649720	-23653251
3702809	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. DOS MARAPES	46	R GENARO DE CARVALHO	-46648410	-23653294
3702810	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. GENARO DE CARVALHO	484	RUA ARLINDO ALBERTO	-46648423	-23654566
3702811	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. DOS MARAPES	12	R ROSARIA DE CASTRO	-46647906	-23656021
3702813	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. DAS GUASSATUNGAS	213	R DAS CORRUIRAS	-46644851	-23656015
3702814	Ponto Tubular Metálico	6	JABAQUARA		R. DAS GUASSATUNGAS	212	213 R DAS ROLINHAS	-46644699	-23656150
3702819	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. DO CAFE	0		-46641030	-23636472
3702824	Ponto Mad	6	JABAQUARA		METRO CONCEICAO	0	GUATAPARA	-46640985	-23635684
3702905	Ponto Tubular Metálico	6	JABAQUARA		AV. TULIO TEODORO DE CAMPOS	32	R PRAIA DO CEREJO	-46662594	-23638655
3702906	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. TULIO TEODORO DE CAMPOS	155	R DA BANDEIRO	-46662191	-23639405
3702907	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. JORGE DUPRAT FIGUEIREDO	45	R MANUEL CHEREM	-46661618	-23640735
3702908	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. JORGE DUPRAT FIGUEIREDO	108	R TITO LIVIO	-46661052	-23641457
3702910	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. JORGE DUPRAT FIGUEIREDO	148	R TRINDADE	-46660538	-23641750

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3702911	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. DURVAL FONTOURA CASTRO	50	AV. TULIO TEODORO DE CAMPOS (TP 875	-46662316	-23643188
3702913	Ponto Tubular Metálico	6	JABAQUARA		R. JORGE DUPRAT FIGUEIREDO	353	R DURVAL FONTOURA CASTRO	-46659861	-23643564
3702914	Ponto Tubular Metálico	6	JABAQUARA		R. JORGE DUPRAT FIGUEIREDO	505	AV MARGINAL	-46660347	-23644429
3702915	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. ALBA	792	AV JOSUE DE CASTRO	-46657792	-23643623
3702916	Ponto Tubular Metálico	6	JABAQUARA		R. ALBA	899	AV MARGINAL	-46658228	-23644613
3702917	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. ALBA	1106	R NELSON WASHINGTON PEREIRA	-46659190	-23645637
3702918	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. ALBA	1203	R ARGIVAI	-46659576	-23646450
3702919	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. ALBA	1336	R TEN. AMERICO MORETI	-46660343	-23647188
3702920	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. JORGE DUPRAT FIGUEIREDO	839	R JANDI	-46662541	-23646767
3702921	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. JORGE DUPRAT FIGUEIREDO	726	R GASTAO DA CUNHA	-46661612	-23645588
3702922	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. STA. CATARINA	1212	AV DAMASCENO VIEIRA	-46663972	-23645742
3702926	Ponto Tubular Metálico	6	JABAQUARA		R. DR. DJALMA PINHEIRO FRANCC	30	R JOAQUIM MORAES	-46662796	-23648695
3702927	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. DR. DJALMA PINHEIRO FRANCC	89	AV STA CATARINA	-46662798	-23648935
3702930	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. ALBA	1544	AV STA CATARINA	-46661481	-23648674
3702931	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. ALBA	1495	R GUSTAVO DA SILVEIRA	-46661146	-23648515
3702933	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. GUSTAVO DA SILVEIRA	383	AV JOAO BARRETO DE MENEZES	-46660053	-23649034
3702935	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. ALBA	1737	R JOAQUIM MORAES	-46662421	-23650226
3702936	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. STA. CATARINA	1790	R DO ALTO DO BONFIM	-46660298	-23650608
3702937	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. GUSTAVO DA SILVEIRA	508	509 R CNSO. ELIAS DE CARVALHO	-46659241	-23650132
3702940	Ponto Tubular Metálico	6	JABAQUARA		AV. STA. CATARINA	2341	R CORIOLANO DURAND	-46656833	-23654101
3702941	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. CORIOLANO DURAND	624	AV STA CATARINA	-46656910	-23653626
3702942	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. STA. CATARINA	2246	2245 R CORIOLANO DURAND	-46657521	-23653568
3702948	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. DR. DJALMA PINHEIRO FRANCC	984	AV VER. JOAO DE LUCA	-46667095	-23654109
3702950	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. DR. DJALMA PINHEIRO FRANCC	558	R CONTOS GAUCHESCOS	-46665814	-23652474
3702951	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. DR. DJALMA PINHEIRO FRANCC	600	R MANUEL QUEIROZ	-46665060	-23651818
3702952	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. DR. DJALMA PINHEIRO FRANCC	314	R DAS TAQUARAS	-46664206	-23650427
3702960	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. GEN. VALDOMIRO DE LIMA	336	AV ENG GEORGE CORBISTER	-46643581	-23639885
3702961	Ponto Mad	5	JABAQUARA		R. BALDOMERO LILO	45	R DIARIO DE NOTICIAS	-46631900	-23663462
3702962	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. CIDADE DE BAGDA	237	R CONCEPTION ARENAL	-46651714	-23654416
3702963	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. RODRIGUES MONTEMOR	38	R JOSE GASPAR	-46645468	-23661578
3702965	Ponto Tubular Metálico	6	JABAQUARA		R. TUPIRITAMA	77	R DEODORO DE CAMPOS	-46643359	-23660801
3702967	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	5590	R ANTIBES	-46631476	-23672637
3702971	Ponto Tubular Metálico	6	JABAQUARA		R. ANITA COSTA	98	RUA ONZE DE FEVEREIRO	-46638294	-23645952
3702973	Ponto Tubular Metálico	6	JABAQUARA		R. DAS GUASSATUNGAS	14	RUA HIDELBRANDO SIQUEIRA	-46643584	-23659113
3702977	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. JOSE MARUM ATALLA	0	AMERICO MORETTTI	-46654408	-23646257
3702978	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. JOSE MARUM ATALLA		AMERICO MORETTI	-46654408	-23646257
3702979	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. ATOS DAMASCENO	0	GUSTAVO DA SILVEIRA	-46656460	-23649671
3702981	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. ROLANDO CURTI	419	RUA PAULO FISCHER	-46641552	-23671558
3702982	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. ROLANDO CURTI	315		-46640694	-23671338
3702983	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		R. ROLANDO CURTI	261	RUA OLIVEIRA GIRONDO	-46639036	-23672115
3702987	Ponto Tubular Metálico	6	JABAQUARA		R. ANTONIO ANDRE DE SA FILHO	5018	RUA DR. MIGUEL ROQUE F	-46641041	-23641734
3702997	Ponto Tubular Metálico	6	JABAQUARA		AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	1000	R. CONDURU (TP 5701/10)	-46641179	-23638264
3703002	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. TAQUACETUBA	488	R. PARNAIBA PAULIELO	-46650779	-23650111

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3703003	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. TAQUACETUBA	102	Av. ENG. GEORGE CORBISIER	-46650464	-23650681
3703004	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. DOS MARAPES	8	AV JOSÉ ESTEVÃO DE MAGALHÃES	-46648373	-23652422
3703005	Ponto Mad	6	JABAQUARA		ESTR. ANTIGA DO MAR	397	R CIRO ALEGRIA	-46639286	-23669723
3703006	Ponto Mad	6	JABAQUARA		ESTR. ANTIGA DO MAR	344	R CIRO ALEGRIA	-46638773	-23669769
3703008	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. VER. JOAO DE LUCA	0		-46663840	-23658093
3703009	Ponto Tubular Metálico	6	JABAQUARA		R. CDE. MOREIRA LIMA	936	Pe. Gabriel Gonsalves	-46661910	-23660987
3703010	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AC. ACESSO A	0		-46641115	-23636560
3703012	Ponto Mad	6	JABAQUARA	TS - 775M/10	AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	650		-46641156	-23635357
3703014	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. VER. JOAO DE LUCA	255	Paralela a Rua dos Cafezais - SENTIDO B/C	-46671156	-23646104
3703015	Ponto Tubular Metálico	6	JABAQUARA	TP 576C/10 e 607G/10	PCA. VITOR GODINHO	75		-46632378	-23638136
3703018	Ponto Tubular Metálico	6	JABAQUARA		AC. ACESSO A	0		-46641115	-23636560
3703019	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. PROF. NELSON DE SENA	905	RUA CEL TEODORO FERREIRA	-46654147	-23663997
3703020	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. IPAOBI	460	RUA VITORIANA	-46653750	-23646062
3703021	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. HENRIQUE MINDLIN	40	RUA GENT ALDEVIO B LEMOS	-46654420	-23646625
3703022	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. JORGE RUBENS NEIVA DE CAM	227	OP RUA ANTONIO DA SILVA PORTO	-46647364	-23665419
3703023	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. JORGE RUBENS NEIVA DE CAM	658		-46649623	-23667428
3703024	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. JORGE RUBENS NEIVA DE CAM	346	RUA ANDRE FALCAO RESENDE	-46648458	-23665594
3703032	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. AGUA FUNDA	454	AV. LEONARDO DA VINCI	-46637017	-23638757
3703033	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. ANITA COSTA	281	RUA DOS COMERCIARIOS	-46639126	-23647824
3703034	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. DR. MARIO DE CAMPOS	519	RUA ISABELA GONZAGA	-46644687	-23665130
3703036	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. LEONARDO DA VINCI	2256	RUA BICUDO DE BRITO	-46633400	-23639030
3703037	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. DAS GRUMIXAMAS	869	Rua das Nhandirobas	-46648832	-23650344
3703043	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. JORGE RUBENS NEIVA DE CAM	14	RUA SEBASTIÃO SISSON	-46645306	-23664708
3703044	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. HUGO VITOR SILVA	255	OPOSTO - RUA SIMÃO RODRIGUES	-46640229	-23666781
3703045	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. BICUDO DE BRITO	574	RUA INAJARUBA	-46634352	-23641927
3703046	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. BICUDO DE BRITO	637	RUA NAJARATUBA	-46634686	-23642394
3703047	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. AGUA FUNDA	488	OPOSTO - PRAÇA ANA ROSA TORDOCHI D	-46635612	-23637977
3703048	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. AGUA FUNDA	150		-46635767	-23637891
3703049	Ponto Mad	6	JABAQUARA		AV. AGUA FUNDA	137		-46635975	-23638130
3703051	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. VER. JOAO DE LUCA	0	PRAÇA ENGO. EURICO FRANCISCO ANTUN	-46664027	-23658115
3703054	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. LUIZ AUGUSTO PASCHOAL	97		-46635175	-23664094
3703055	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. DELMIRA AGUSTINI	392		-46634491	-23663080
3703056	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. DELMIRA AGUSTINI	48		-46633647	-23662404
3703057	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. PROF. ARAUJO MACIEL	24	RUA XAVIER PAES	-46634326	-23661026
3703058	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. PROF. ARAUJO MACIEL	31	RUA XAVIER PAES	-46634434	-23661095
3703059	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. PE. RODOLFO KOMOREK	68	RUA XAVIER PAES	-46634406	-23660211
3703060	Ponto Mad	5	JABAQUARA		R. DR. RENE FERNANDES	1	RUA DIÁRIO POPULAR	-46633117	-23660628
3703061	Ponto Mad	5	JABAQUARA		R. DR. RENE FERNANDES	10	OPOSTO	-46633134	-23660732
3703063	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. EDUARDO DE SA	172	172 op/AV. DURVAL PINTO FERREIRA	-46655276	-23664169
3703064	Ponto Mad	6	JABAQUARA		R. CIDADE DE BAGDA	356		-46652298	-23655463
3703068	Ponto de Madeira	6	JABAQUARA		AV. STA. CATARINA	1582	Rua Dr. Djalma Pinheiro Franco	-46662173	-23648593
3703070	Ponto de Madeira	5	JABAQUARA				Viad. Matheus Torloni	-46630636	-23648104
3812739	Ponto de Madeira	2	JACANA		ESTR. TRES CRUZES	7		-46566844	-23435368

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3812740	Ponto de Madeira	2	JACANA		ESTR. TRES CRUZES			-46566884	-23435262
3812741	Ponto de Madeira	2	JACANA		ESTR. TRES CRUZES			-46567573	-23430554
3812742	Ponto de Madeira	2	JACANA		ESTR. TRES CRUZES	92		-46567520	-23430359
3812743	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. EDU CHAVES	398	AV. LUIS STAMATIS	-46572278	-23471332
3812744	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. CAP. BUSSE	272		-46563638	-23473717
3812745	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. CAP. BUSSE			-46561902	-23474620
3812746	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. CAP. BUSSE			-46563309	-23473745
3812747	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. CAP. BUSSE			-46562368	-23474285
3812749	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. GUAPIRA	2396		-46584399	-23469046
4000771	Ponto Tubular Metálico	8	JAGUARE	RENZO BORGHI	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	5380	R RENZO BORGHI	-46754659	-23555499
4000773	Ponto Mad	8	JAGUARE	PRESIDENTE ALTINO	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	5134	R DOMINGOS MAZZEU	-46752255	-23554748
4000775	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. GEN. MAC ARTHUR	1614	RUA JACOB ROGANTI	-46756522	-23552879
4000777	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. GEN. MAC ARTHUR	1400	R CANTO DA VOLTA	-46753459	-23553748
4000787	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. DR. FRANCISCO DE P. V. DE A	106	R DR. AUGUSTO MEIRELLES REIS NETO	-46759536	-23540002
4000788	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. ANTONIO DE SOUZA NOSCHE	915	R MNS VITORIO JOAO PAVESIO	-46757778	-23538810
4000789	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. ANTONIO DE SOUZA NOSCHE	882	R MNS. VITORIO JOAO PAVESIO	-46757495	-23540365
4000791	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. ANTONIO DE SOUZA NOSCHE	463	R ELIAS FRANCISCO MIGUEL	-46756735	-23543483
4000798	Ponto Mad	8	JAGUARE		R. FRANCISCO FERRARI	63	R PEIXE BOI	-46753451	-23548096
4000799	Ponto Mad	8	JAGUARE		R. S. FIDELIS	552	R CAETANOPOLIS	-46754719	-23545625
4000800	Ponto de Madeira	8	JAGUARE		AV. PRES. ALTINO	1120	R S FIDELIS	-46750663	-23545984
4000804	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. PRES. ALTINO	0	R DR. JOSE BENEDITO DE MORAES LEME	-46753184	-23541241
4000807	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. PRES. ALTINO	0	R JOSE VEIGAS	-46754752	-23537638
4000808	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. PRES. ALTINO	2450	AV ENG. BILLINGS	-46754908	-23534502
4000809	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. PRES. ALTINO	2449	AV VENCESLAU DE QUEIROZ	-46755125	-23534508
4000810	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. ENG. BILLINGS	2185	AV ENG. BILLINGS	-46752291	-23533599
4011280	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. GEN. MAC ARTHUR	15	AV CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES	-46749915	-23556473
4011281	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. ESCOLA POLITECNICA	99	100 R PROF MELLO MORAES	-46746379	-23558740
4011284	Ponto Mad	8	JAGUARE	TS - 847J/10	AV. MIGUEL FRIAS DE VASCONCE	365	AV ESCOLA POLITECNICA	-46743234	-23556201
4011285	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. JAGUARE	495	496 AV CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES	-46744552	-23556420
4011297	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. GEN. MAC ARTHUR	577	R CON JOSE MARINHO	-46747858	-23552489
4011299	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. PRES. ALTINO	973	R BRASILIA MARCONDES BUARQUE	-46749848	-23547584
4011301	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. PRES. ALTINO	766	AV BOLONHA	-46748987	-23548812
4011306	Ponto Mad	8	JAGUARE		PCA. BENTO DE ASSIS	0	R MARSELHA	-46746592	-23545354
4011307	Ponto Mad	8	JAGUARE		R. BARCELONA	769	770 R PARNAMIRIM	-46749350	-23543822
4011308	Ponto Mad	8	JAGUARE		R. BARCELONA	716		-46748660	-23543667
4011309	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. DRACENA	777	R AGUANOS	-46749566	-23541859
4011310	Ponto Mad	8	JAGUARE		R. CATALUNHA	584	585 AV DRACENA	-46746305	-23541155
4011311	Ponto Mad	8	JAGUARE		R. CATALUNHA	523	524 R MONTE VERDE	-46744792	-23540348
4011312	Ponto Mad	8	JAGUARE		R. CATALUNHA	262	R MONTE VERDE	-46743768	-23540925
4011313	Ponto Mad	8	JAGUARE		R. CATALUNHA	287	RUA MONTE VERDE	-46743837	-23540956
4011314	Ponto Mad	8	JAGUARE		R. MARSELHA	30	VE DEZESSETE (BUT)	-46742430	-23541348
4011316	Ponto Mad	8	JAGUARE		R. MARSELHA	183	184 R LEALDADE	-46742913	-23542463
4011317	Ponto Mad	8	JAGUARE		R. MARSELHA	238	R MONTE VERDE	-46743717	-23542293

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4011318	Ponto Mad	8	JAGUARE		R. MARSELHA	391	R LEALDADE	-46744682	-23542488
4011323	Ponto Tubular Metálico	8	JAGUARE		AV. ESCOLA POLITECNICA	760	Av. KENKITI SIMONOTO	-46735670	-23554350
4011324	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. PRES. ALTINO	974	COM. CARMINE SÉRGIO	-46753785	-23539829
4011325	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. PRES. ALTINO			-46753785	-23539829
4011326	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. PRES. ALTINO	1300	R. ALARICO FRANCO CAIUBI	-46755227	-23536880
4011327	Ponto Tubular Metálico	8	JAGUARE	L. 8038/10	AV. ANTONIO DE SOUZA NOSCHE	1675	Av. Manoel Pedro Pimentel	-46759385	-23532453
4011329	Ponto Tubular Metálico	8	JAGUARE		R. MARSELHA	759	R. Sarandira	-46743029	-23542429
4011330	Ponto Tubular Metálico	8	JAGUARE		AV. DRACENA	1081	Presidente Altino	-46752640	-23541721
4011331	Ponto Tubular Metálico	8	JAGUARE		AV. DRACENA	765	Aguanos	-46749605	-23541766
4011332	Ponto Tubular Metálico	8	JAGUARE		AV. GEN. MAC ARTHUR	1146		-46751595	-23552935
4011335	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. GEN. MAC ARTHUR	170	Av. Corifeu de Azevedo Marques	-46748234	-23554697
4011336	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. GEN. MAC ARTHUR	566	RUA JAGUARÉ	-46747628	-23552695
4011338	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	1766	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES	-46749987	-23556684
4011340	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. DRACENA	579	RUA ARMANDO MOTA	-46747692	-23542023
4011341	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. GEN. MAC ARTHUR	170	AV CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES	-46749204	-23555583
4011342	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. GEN. MAC ARTHUR	303	José pereira de carvalho	-46748284	-23554743
4011345	Ponto Mad	8	JAGUARE		R. BARCELONA	807	AV. PRESIDENTE ALTINO	-46749787	-23544266
4011347	Ponto Tubular Metálico	8	JAGUARE		PCA. JOAQUIM DA NATIVIDADE	30	RUA IRMÃ PIA	-46751176	-23547856
4011348	Ponto Mad	8	JAGUARE		AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	5680		-46756364	-23554407
4011349	Ponto Mad	8	JAGUARE		R. ENG. VICTOR FREIRE	298	RUA IRMÃ GLORIA MARIA	-46743255	-23548517
4011350	Ponto Mad	8	JAGUARE		R. ENG. VICTOR FREIRE	215	RUA IRMÃ GLÓRIA MARIA	-46743876	-23547849
4011355	Ponto Mad	8	JAGUARE	TP - 8019/10 e 8705/21	R. SAMBAETIBA	0	TP - 8019/10 e 8705/21	-46746824	-23545350
4114431	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. JAIRO DE ALMEIDA MACHADO	197		-46726186	-23442499
4114436	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. PINHEIRINHO D'AGUA			-46731432	-23448675
4114439	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. PINHEIRINHO D'AGUA	269	ESTRADA DO CORREDOR	-46731300	-23448520
4114440	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. ALFREDO ROMEA	143		-46749568	-23437645
4114442	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. DA COOPERAÇÃO	32		-46712465	-23445730
4114443	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		R. JOAQUIM PIMENTEL		Rua João Amado Coutinho	-46712537	-23443896
4114444	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. INTERATIVA			-46709039	-23447209
4114445	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. VALE DO SOL			-46709002	-23448459
4114447	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. JAIRO DE ALMEIDA MACHADO	390		-46726188	-23442482
4114448	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. NSA. SRA. DA PAZ			-46722010	-23441084
4200811	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. COM. ANTUNES DOS SANTOS	1589	1590 R MOACIR COSTA RIFANO	-46759064	-23673768
4200898	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. COM. ANTUNES DOS SANTOS	1314	R MICHELE GIAMBONO	-46761019	-23670368
4200917	Ponto de Madeira	7	JARDIM ANGELA		AV. VISC. DO RIO GRANDE	212	211 R DAMASCO	-46774602	-23678740
4200924	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. TOBIAS STIMMER	144	R SERAFIM ALVARES	-46774486	-23685036
4200925	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. TOBIAS STIMMER	133	R FERNAO DE CASTANHEDA	-46774212	-23684371
4200926	Ponto de Madeira	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	4564	R PRF. BARROSO DO AMARAL	-46770902	-23686700
4200931	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. GUAVIRUTUBA	409	R EST DO M'BOI MIRIM	-46766175	-23685605
4200932	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. GUAVIRUTUBA	687	TV ACALANTO BRASILEIRO	-46763752	-23684787
4200934	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. GUAVIRUTUBA	922	R DO RIPIENO	-46762271	-23684478
4200935	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. GUAVIRUTUBA	909	R STA ZELIA	-46761489	-23683897
4200936	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. GUAVIRUTUBA	857	R GEORGE SAULO	-46758979	-23683790

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4200940	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. GUAVIRUTUBA	1536	R JOAO FERREIRA DA SILVA	-46756324	-23684606
4200952	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. COM. ANTUNES DOS SANTOS	1894	R JOSE LUIS RODRIGUES CALAZANS	-46758936	-23675179
4200961	Ponto de Madeira	7	CAPAO REDONDO		AV. COM. SANT'ANNA	1392	R TALENTI	-46772235	-23678440
4201845	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		R. ENG. MILTON DE ALVARENGA I	400	R SEIS	-46755802	-23723958
4201846	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. ENG. MILTON DE ALVARENGA I	15	R CAROLUS DURAN	-46756212	-23721560
4201849	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. CAPORANGA	0	R IMBIRE	-46759057	-23721217
4201850	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		AV. CAPORANGA	10	R CAROLUS DURAN	-46758866	-23721199
4201851	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. CAPORANGA	260	R PERATUBA	-46759849	-23727232
4201852	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. CAPORANGA	0	R CARANGUA	-46759835	-23727440
4201853	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. CAPORANGA	0	R UTUCURA	-46762034	-23728346
4201854	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. LOTUS AZUL	243	R SABALNA	-46762305	-23728459
4201855	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. VAGALUME	1009	AV TAQUANDAVA	-46763065	-23727890
4201856	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. TAQUANDAVA	776	R PURUBA	-46763927	-23726011
4201857	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. TAQUANDAVA	0	R CAPITINGA	-46763751	-23725975
4201858	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. TAQUANDAVA	816	R IMBURE	-46764056	-23724400
4201859	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. TAQUANDAVA	24	R ITACURE	-46764469	-23722283
4201860	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. TAQUANDAVA	338	R ITRAPOA	-46764765	-23721582
4201862	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. ANATOLI LIADOV	34	R ANA LUCIA DE AMISIS	-46778637	-23734974
4201867	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. S. PAULO	243	AV JOSE ESTIMA FILHO	-46788325	-23725261
4201868	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. CDE. DE SILVA MONTEIRO	122	RUA SÃO PAULO	-46788854	-23729099
4201869	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. CDE. DE SILVA MONTEIRO	0	R CITERON	-46790553	-23729874
4201870	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. IRMA ETELVINA	0	227 R PINDORAMA	-46791970	-23731724
4201871	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. IRMA ETELVINA	37	R DA FORTUNA	-46792525	-23733489
4201873	Ponto de Madeira	7	JARDIM ANGELA		R. MIRANTE	0	98 AV JOSE ESTIMA FILHO	-46794523	-23734431
4201874	Ponto de Madeira	7	JARDIM ANGELA		R. DAS MARGARIDAS AMARELAS	0	EST PLINIO DIAS	-46794617	-23735185
4201875	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. DAS MARGARIDAS AMARELAS	0	146 R JACO CORFINI	-46794958	-23736726
4201876	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. DAS MARGARIDAS AMARELAS	40	EST ABIAS DA SILVA	-46795559	-23737620
4201877	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. DAS MARGARIDAS AMARELAS	27	R ANGELITO MELO	-46795420	-23737777
4201878	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. DAS MARGARIDAS AMARELAS	4	R ANGELITO MELO	-46794794	-23738724
4201890	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO EMBU-GUACU	0	10880	-46789749	-23737918
4201891	Ponto de Madeira	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO EMBU-GUACU	10880	AV DOS FUNCIONARIOS PUBLICOS	-46788722	-23736334
4201892	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO EMBU-GUACU	10014	AV DOS FUNCIONARIOS PUBLICOS	-46786566	-23732785
4201893	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DA CACHOEIRINHA	10579	TRAV. MAGONDI	-46785108	-23722076
4201896	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. DOS FUNCIONARIOS PUBLICC	112	R SEIS	-46781856	-23734556
4201899	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. DOS FUNCIONARIOS PUBLICC	0	99 EST DO EMBU-GUACU	-46784672	-23732291
4201902	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO EMBU-GUACU	9764	R CD DA SILVA MONTEIRO	-46785954	-23725119
4201903	Ponto de Madeira	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO EMBU-GUACU	0	9764 R ISABEL DE OLIVEIRA	-46785796	-23725144
4201904	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		R. AUGUSTO AVELINO DE MORAI!	77	R JOSE JOAQUIM DE ARAUJO	-46783363	-23728620
4201909	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DA RIVIERA	3201	3200 AV NOCA ARCADIA	-46755540	-23699545
4201914	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. ALEXANDRINA MALISANO DE	0		-46756947	-23693655
4201918	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. FRANCISCO SACCO	28	29 R LUIS FLAVIO DE ALMEIDA	-46758738	-23691418
4201919	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. FRANCISCO SACCO	27	EST DA BARONESA	-46759075	-23691823
4201920	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DA BARONESA	59	R DOS TEMAS	-46759807	-23690855

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4201921	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	ESTR. DA BARONESA	58	57 R DAS MODULACOES	-46759661	-23690592
4201923	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	ESTR. DA BARONESA	38	R DAS MODULACOES	-46759065	-23689488
4201925	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. DOS MINUETOS	12	R DOS MENESTREIS	-46763021	-23689447
4201926	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. GUILHERME ESPINDOLA PEQUI	33	R ANA CHASAN	-46763745	-23688648
4201927	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. GUILHERME ESPINDOLA PEQUI	261	260 R DAS MULETAS	-46764649	-23688877
4201938	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	ESTR. DA BARONESA	914	R AGRICENTO	-46761183	-23691670
4201939	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	ESTR. DA BARONESA	19	913 R JONATHANS ABBOTT	-46770965	-23700431
4201940	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. VALENTIM CORREIA PAIS	432	R SERINGAL DO RIO VERDE	-46772091	-23700548
4201942	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. MANUEL VITOR DE JESUS	380	R AGAMENON PEREIRA DA SILVA	-46772328	-23698872
4201943	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM	ANGELA	R. MANUEL VITOR DE JESUS	344	R ATANISIO RIBEIRO COSTA	-46774305	-23698181
4201944	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. AGAMENON PEREIRA DA SILVA	201	TV TRAVESSA	-46774077	-23697680
4201945	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. AGAMENON PEREIRA DA SILVA	666	TV	-46775132	-23697479
4201948	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. AGAMENON PEREIRA DA SILVA	35	VT	-46779390	-23694228
4201949	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM	ANGELA	R. AGAMENON PEREIRA DA SILVA	85	EST DO M'BOI MIRIM	-46779228	-23694161
4201951	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	ESTR. DO M'BOI MIRIM	6038	R JOSE ALVES DA SILVA	-46779663	-23696295
4201955	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	AL. CARLOS MARCHAIS	17	R ANTONIO ELIAS SCHOVERI	-46778061	-23714157
4201956	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	AL. CARLOS MARCHAIS	96	R NAGACA	-46777699	-23714319
4201958	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	AV. TAQUANDAVA	30	EST DA CUMBICA	-46765420	-23717134
4201959	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. INACIO COUTO	90	R JOAO RODRIGUES PALHETA	-46767738	-23717061
4201960	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. INACIO COUTO	276	R CORREIA PAMPLOMA	-46768518	-23718652
4201963	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	ESTR. DO M'BOI MIRIM	7050	R. CLAMECY	-46784333	-23706768
4201965	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	ESTR. DO M'BOI MIRIM	0	R PELOPONESA	-46783421	-23703173
4201966	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	ESTR. DO M'BOI MIRIM	6080	R TRES MARIAS	-46783092	-23702284
4201969	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. COELHO LOUSADA	57	R FRANCISCA QUEIROS	-46784512	-23696744
4201970	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. COELHO LOUSADA	148		-46783658	-23695858
4201971	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. COELHO LOUSADA	41		-46783427	-23695841
4201972	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. PAOLO PORPORA	461	R FRANCISCA QUEIROS	-46783453	-23692672
4201975	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. MARIO TOTTA	647	R MARTINS SACRAMENTO	-46788913	-23690294
4203452	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. MARIO TOTTA	298	R SALTO ALEGRE	-46789855	-23687250
4203453	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. DOS MINUETOS	127	R DOS MENESTREIS	-46761371	-23690405
4203454	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. DOS MINUETOS	199	R DOS MENESTREIS	-46761335	-23690624
4203455	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. ALAN NAPIER	210	R VILFREDO PARETO	-46780089	-23749334
4203456	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. ALAN NAPIER	199	R VILFREDO PARETO	-46779889	-23749364
4203457	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. ALAN NAPIER	404	R ALBERGATI CAPACELLI	-46778483	-23747181
4203458	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. ALAN NAPIER	200	R VILFREDO PARETO	-46779923	-23749100
4203459	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. ALBERGATI CAPACELI	607	RUA INTERNA	-46777765	-23747251
4203460	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. ALBERGATI CAPACELI	604	605 (R ALAN NAPIER)	-46779269	-23746651
4203465	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM	ANGELA	AV. COM. SANT'ANNA	1994	R ROSSELLI	-46769457	-23682309
4203469	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	AV. DOS FUNCIONARIOS PUBLICC	0	ESTRADA DO EMBU GUAÇU	-46785682	-23731343
4203471	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	AV. DOS FUNCIONARIOS PUBLICC	0	ESTRADA DO EMBU GUAÇU	-46784780	-23732429
4203472	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	AV. DOS FUNCIONARIOS PUBLICC	0	R C	-46780834	-23736553
4203473	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	AV. DOS FUNCIONARIOS PUBLICC	0	R B	-46781326	-23738515
4203475	Ponto Mad	7	JARDIM	ANGELA	R. DEZ	0	OP R AMERICO TURINI	-46782458	-23741722

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4203477	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. DOS FUNCIONARIOS PUBLICC	0	R ALBERGATI CAPACELI	-46781110	-23743883
4203478	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. ANATOLI LIADOV	0	R BRUNO WALTER	-46779776	-23736271
4203479	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DA RIVIERA	350	R HERA TERRESTRE	-46750289	-23678924
4203480	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DA RIVIERA	431		-46750092	-23679629
4203481	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		AV. PROF. MARIO MAZAGAO	535	R HENRY BARBUSSE	-46765005	-23700174
4203483	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. ALBERTO BORGES SOVERAL	63		-46780433	-23694182
4203484	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. CUMBICA		OP R PROF. AMICIS BRUNDI BERTOLOTTI	-46758069	-23720128
4203485	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. CUMBICA	26	R OSCAR KEHER	-46757533	-23720250
4203487	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. CITERON	37	RUA DA FORTUNA	-46790429	-23729260
4203490	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM AN	TP DA LINHA 637R-10	R. AMARO GOMES	34	R. MARCELINO LEITAO DE OLIVEIRA	-46769685	-23719909
4203491	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM AN	TP DA LINHA 5342/10	R. SEBASTIAO RIBEIRO	63	TP DA LINHA 5342/10	-46765929	-23688602
4203493	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		R. COLONIA NOVA		r custodia maria de jesus op ao 363	-46773383	-23687875
4203494	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		AV. ALEXANDRINA MALISANO DE	895	T.P - Linha 6006/10 - 895 (oposto)	-46760731	-23692590
4203497	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		R. ISABEL DE OLIVEIRA	73	RUA: JOAQUIM JOSÉ DE ARAÚJO	-46780637	-23728963
4203500	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		AV. GUARUJA		RUA JOAO DE ALMADA	-46786461	-23692516
4203502	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	8658	ESTR. DA BARONESA	-46783347	-23716487
4203503	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	5786	RUA PAULO PORPORA	-46779812	-23694547
4203504	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DO M'BOI MIRIM	250	OP A R. JOAO DE ABREU	-46736660	-23669437
4203506	Ponto Mad	7	JARDIM AN	TP - Linha 677Y/10	R. ARNALDO DANIEL	200	Esquina com a Rua Fernandes Trancoso	-46789677	-23695383
4203511	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		R. JOSE ALVES DA SILVA	25	R. PORTA DO PRADO	-46779653	-23696689
4203512	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		R. JOSE ALVES DA SILVA	336	R. PORTA DO PRADO	-46780391	-23698493
4203513	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	3729	R. PIROFONE	-46765456	-23680720
4203514	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. HENRI MARTIN	2976	R. ANTONIO MOREIRA DA SILVA	-46759535	-23677069
4203522	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. MARCELINO COELHO	283	OP A PAROQUIA SANTOS MARTIRES	-46771575	-23688429
4203523	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	2427	RUA LISANDRO TORRE	-46755165	-23675606
4203524	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. PROF. MARIO MAZAGAO	99	R. CANCIONEIRO CHINES	-46766629	-23700578
4203525	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. PROF. MARIO MAZAGAO	391	R. CANCIONEIRO CHINES	-46766287	-23700520
4203526	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. PROF. MARIO MAZAGAO	226		-46760431	-23698100
4203527	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. PROF. MARIO MAZAGAO	34		-46761080	-23696514
4203528	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. CABRAL DO NASCIMENTO	7		-46759758	-23697638
4203529	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. PROF. MARIO MAZAGAO	1084	R. ANTONIO FERREIRA DE ALBUQUERQUE	-46767295	-23699801
4203530	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. PROF. MARIO MAZAGAO	1202	R. MARIA DE BARROS CARVALHO	-46768059	-23699284
4203531	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		AV. NOVA ARCADIA	79	R. CABRAL NASCIMENTO	-46759908	-23697374
4203532	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. CABRAL DO NASCIMENTO	31		-46759800	-23697840
4203533	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. PAULO SIMOES DA COSTA	12		-46762098	-23698342
4203538	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. MARIO TOTTA	654	AV. MOENDA E R. NEPAL	-46788533	-23690649
4203539	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. HENRI MARTIN	35	(Oposto ao nº 35)	-46761683	-23677303
4203544	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA			157		-46786875	-23687238
4203545	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. NICOLINO LEO	0	FRANCISCO GUIMARÃES MORAES	-46772974	-23685857
4203550	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		AV. NOVA ARCADIA	218	R. ENG° ISSAC KOPENHAGEM	-46761757	-23695745
4203553	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	10557		-46785206	-23720356
4203554	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DA CACHOEIRINHA	10020	Hunberto Marçal	-46785108	-23722076
4203555	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		R. INACIO COUTO	5	Peratuba	-46767791	-23716229

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4203556	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		ESTR. CUMBICA	1	Peratuba	-46767803	-23716185
4203559	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		AV. TAQUANDAVA	699	Imberé	-46764410	-23723029
4203560	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		R. VAGALUME	4	Taquandava	-46763480	-23727585
4203564	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM AN	TP - 6015/10	AV. JOSE ESTIMA FILHO	1768		-46794786	-23734700
4203566	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		PCA. MIGUEL DE JESUS CORREIA	57		-46766000	-23688651
4203567	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		PCA. MIGUEL DE JESUS CORREIA	57		-46766000	-23688651
4203568	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		PCA. MIGUEL DE JESUS CORREIA	57		-46766000	-23688651
4203569	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		PCA. MIGUEL DE JESUS CORREIA	57		-46766000	-23688651
4203570	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM AN	T.P. 6006-10	AV. ALEXANDRINA MALISANO DE	147		-46757847	-23692299
4203571	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		R. LUIS FLAVIO DE ALMEIDA	79		-46757445	-23691854
4203572	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	4390	PRAÇA MANUEL LOPES	-46770175	-23684752
4203573	Ponto Mad	7	JARDIM AN	T.P. 7006-51	R. FRANCIS RUSSEL	15	Rua Augusto Guenina	-46783180	-23748744
4203574	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM AN	TP - 6812/10	R. LUIS ALBERTO CALDAS DE OLIV	167	MERCEARIA DO VENANCIO	-46790114	-23731230
4203576	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		R. DR. OSMANY BORGES PINTO	38		-46781278	-23688479
4203577	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM AN	TP - 6035/10	ESTR. CUMBICA	1618		-46757313	-23720154
4203578	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM AN	TP - 6025/10	AV. GUARUJA	537		-46790808	-23693278
4203579	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM AN	TP - 6017/10	AV. PROF. MARIO MAZAGAO	1054		-46767715	-23699264
4203580	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. VISC. DO RIO GRANDE	375	RUA FAENZA	-46774707	-23678936
4203581	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. VISC. DO RIO GRANDE	355		-46774707	-23678785
4203582	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO EMBU-GUACU	206	R. ISABEL DE OLIVEIRA	-46785214	-23723005
4203584	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	8920	ESTRADA DA BARONESA	-46784526	-23718630
4203586	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. VISC. DO RIO GRANDE	314	Av. Com. Sant'Anna nº 1.100	-46774698	-23678477
4203588	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	8920	ESTR DA BARONESA	-46784526	-23718630
4203589	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	8658	ESTR DA BARONESA	-46783347	-23716487
4203590	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. VISC. DO RIO GRANDE	375	RUA FAENZA	-46774707	-23678936
4203594	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		AV. PROF. MARIO MAZAGAO	844		-46765401	-23700382
4203595	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		R. DA FORTUNA	438	T.P. 6065-10	-46792598	-23734073
4203596	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO JARARAU	556	T.P. 7011/31	-46791527	-23706920
4203597	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO EMBU-GUACU	1836	T.P. 609R-10	-46789018	-23736623
4203598	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		R. CUSTODIA MARIA DE JESUS	37	T.P. 695K-10	-46772855	-23686130
4203600	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	4575	RUA JOAO DE LIMA BONFANTE	-46764083	-23679295
4203601	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	9001	RUA ISABEL DE OLIVEIRA	-46784855	-23719286
4203602	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. COM. ANTUNES DOS SANTOS	89	RUA SIMAO DE MIRANDA	-46758839	-23674934
4203605	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. CAPORANGA	53	AVF PERATUBE	-46759090	-23720611
4203606	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. TAQUANDAVA	919		-46764020	-23725032
4203607	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. TAQUANDAVA	715		-46764380	-23723181
4203608	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. DOS FUNCIONARIOS PUBLICC	612	OPOSTO	-46781427	-23735051
4203609	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. DOS FUNCIONARIOS PUBLICC	34	OPOSTO	-46785620	-23731576
4203610	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. TIJUCO DA SERRA		OP N° 14	-46773265	-23705356
4203611	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. TIJUCO DA SERRA	14		-46773322	-23705270
4203612	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. TIJUCO DA SERRA	72		-46773255	-23704777
4203613	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. TIJUCO DA SERRA	29		-46773321	-23705130
4203614	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. TIJUCO DA SERRA	2226		-46773255	-23704777

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4203615	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. TIJUCO DA SERRA	1425		-46775172	-23705195
4203618	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	5181	ENTRADA DO TERMINAL	-46774395	-23690595
4203621	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. CITERON	382	RUA CONCE DE SILVA MONTEIRO	-46791714	-23731122
4203623	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	5700	R. SIMÃO CAETANO NUNES	-46778771	-23693050
4203624	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. JOSE ESTIMA FILHO	223	RUA CONDE DE SILVA MONTEIRO	-46786274	-23723785
4203625	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. COM. ANTUNES DOS SANTOS	679	AV. MATEUS DE ALBUQUERQUE	-46766594	-23670025
4203626	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. JOSE ESTIMA FILHO	15	15C - GUIA MAPOGRAF 2004 - 368-D-05	-46791672	-23729750
4203627	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. CITERON	238	R. CDE. DE SILVA MONTEIRO	-46790973	-23729789
4203628	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. CITERON	242	R. CDE. DE SILVA MONTEIRO	-46790951	-23729493
4203629	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. CITERON		R. CONDE DA SILVA MONTEIRO	-46791387	-23730081
4203630	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	5100	R. RIBAS DO RIO PARDO	-46773938	-23689779
4203631	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. PAULO DA FONSECA	590	R. CATALDO PARRILHA	-46750321	-23681090
4203632	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. PAULO DA FONSECA	590	R. NICOLAU GONCALVES FIUZI	-46750280	-23681173
4203633	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. CATALDO PARRILHA	272	R. DR. ARTUR MOREIRA DE ALMEIDA	-46753175	-23679475
4203634	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. CATALDO PARRILHA	257	R. DR. ARTUR MOREIRA DE ALMEIDA	-46753146	-23679374
4203635	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. JOSE DE OLIVEIRA	17	R. ROBERTO SELMI-DEI	-46754259	-23679627
4203636	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. JOSE DE OLIVEIRA	18	R. ROBERTO SELMI-DEI	-46754187	-23679726
4203637	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. JOAO DE ALMADA	76	R. PAOLO PORPORA	-46786799	-23693397
4203638	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. JOAO DE ALMADA	17	R. PAOLO PORPORA	-46786834	-23693558
4203640	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. MACIEIRA DO SUL	59	R. MANUEL DE AZEVEDO	-46786690	-23704435
4203646	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. BATTISTA MALATESTA	14		-46786856	-23696158
4203647	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. BATTISTA MALATESTA	117		-46786821	-23695499
4203658	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. CDE. DE SILVA MONTEIRO	580	RUA JOSÉ GÓES	-46787133	-23728195
4203659	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. CDE. DE SILVA MONTEIRO	326	RUA SÃO PAULO	-46788752	-23728865
4203660	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. CDE. DE SILVA MONTEIRO	27	RUA JOSÉ GÓES	-46786412	-23727890
4203667	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	2160	PARADA SELMI DEI	-46772444	-23688157
4203668	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. PAOLO PORPORA	586	R. JAMIL SAWAYA / RUA JOÃO DE ALMAD	-46784913	-23693447
4203669	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. JOSE ALVES DA SILVA	577	ADEGA FERRAZ	-46782210	-23698267
4203670	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. MANUEL DE AZEVEDO	108	RUA MACIEIRA DO SUL	-46786918	-23705020
4203671	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. MANUEL DE AZEVEDO	184	RUA MACIEIRA DO SUL	-46787611	-23704762
4203672	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. CLAMECY	13	RUA OS IRMÃOS LEME	-46784397	-23706379
4203673	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. CLAMECY	12	RUA OS IRMÃOS LEME	-46784377	-23706381
4203675	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. JOSE ESTIMA FILHO	22	RUA CONDE DE SILVA MONTEIRO	-46785311	-23722574
4203676	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. JOSE ESTIMA FILHO	60	RUA CONDE DA SILVA MONTEIRO	-46785533	-23722785
4203677	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		AV. JOSE ESTIMA FILHO	50	RUA PINDORAMA	-46792721	-23732773
4203678	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. ANTIGO CONTINENTE	12		-46775954	-23702168
4203679	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. ANTIGO CONTINENTE	13		-46775973	-23702172
4203680	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. ANTIGO CONTINENTE	83		-46776629	-23702317
4203681	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. FRANCISCO SACCO	59		-46758616	-23690416
4203682	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. ANTIGO CONTINENTE	93		-46776723	-23702339
4203683	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. DAS UMBELIFERAS	404	RUA DAS PIAPARAS	-46776788	-23714064
4203684	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. DAS UMBELIFERAS	336	RUA DAS PIAPARAS	-46777175	-23713536
4203685	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. NOVA PROVIDENCIA	328		-46776147	-23701927

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4203686	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		R. NOVA PROVIDENCIA	598		-46778388	-23700599
4203687	Ponto Mad	7	CAPAO RED	TP 6012/31	R. DIAMANTE VERDE	207	RUA ARAL	-46786699	-23686729
4203691	Ponto de Madeira	7	JARDIM ANGELA		TERM. RODOVIARIO DO JACIRA			-46797888	-23743039
4203697	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DA BARONESA	217		-46762461	-23694197
4203698	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DA BARONESA	1001		-46762527	-23694366
4203699	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DA BARONESA	15	15D /R. JONATHAS ABBOTT	-46769063	-23699166
4203700	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	2982	2982 op/PCA. JOSE RAMOS FILHO	-46760066	-23677340
4203704	Ponto de Madeira	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DA CACHOEIRINHA	11351	OPOSTO - RUA PLINIO DIAS	-46785108	-23722076
4203718	Ponto de Madeira	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DA BARONESA	151	ESTR.GUAVIRITUBA	-46755403	-23686693
4203720	Ponto de Madeira	7	JARDIM ANGELA		AV. GUARUJA		RUA PERO VAZ	-46790091	-23692440
4203721	Ponto de Madeira	7	JARDIM ANGELA		AV. GUARUJA	102	RUA RENATO DA CUNHA	-46790188	-23692441
4203722	Ponto de Madeira	7	JARDIM ANGELA		R. MARCELINO COELHO	72	R. PROF. BARROSO DO AMARAL	-46770097	-23686663
4203725	Ponto de Madeira	7	JARDIM ANGELA		R. ACHAIRA			-46793101	-23696288
4203726	Ponto de Madeira	7	JARDIM ANGELA		R. ACHAIRA	62		-46793641	-23696422
4203727	Ponto de Madeira	7	JARDIM ANGELA		R. ACHAIRA		RUA MIGUEL LONGO	-46795093	-23697355
4203728	Ponto de Madeira	7	JARDIM ANGELA		R. CICLADES	142		-46792760	-23695588
4203729	Ponto de Madeira	7	JARDIM ANGELA		R. CICLADES	143	RUA FERNANDES TRANCOSO	-46792760	-23695462
4203730	Ponto de Madeira	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DA BARONESA	160	Estrada Guavirutuba	-46755893	-23686870
4312041	Ponto de Madeira	3	JARDIM HELENA		AV. ESTRELA DA NOITE	903	Próximo a Av. Marechal Tito	-46409580	-23493727
4312043	Ponto de Madeira	3	JARDIM HELENA		AV. OLIVEIRA FREIRE	2060		-46415565	-23483948
4312044	Ponto de Madeira	3	JARDIM HELENA		R. ERVA SERENO			-46414516	-23483920
4312050	Ponto de Madeira	3	JARDIM HELENA		R. PINHA DO BREJO	310		-46411676	-23485390
4312051	Ponto de Madeira	3	JARDIM HELENA		R. SOL DA MEIA NOITE			-46412979	-23484457
4312052	Ponto de Madeira	3	JARDIM HELENA		AV. DIOGO DA COSTA TAVARES	1115		-46387190	-23485571
4312053	Ponto de Madeira	3	JARDIM HELENA		AV. DIOGO DA COSTA TAVARES	5245		-46384761	-23484312
4312054	Ponto de Madeira	3	JARDIM HELENA		AV. DIOGO DA COSTA TAVARES			-46382146	-23483016
4312055	Ponto de Madeira	3	JARDIM HELENA		R. DOMINGOS FERNANDES NOBR	728		-46390198	-23486680
4312056	Ponto de Madeira	3	JARDIM HELENA		R. STA. DAVINA	862		-46428118	-23491405
4312058	Ponto Tubular Metálico	3	JARDIM HELENA		PCA. CRAVEIRO DO CAMPO			-46419635	-23478199
4406405	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA	PARADA OLIVEIRA DIAS	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	4893	RUA OLIVEIRA DIAS B_C	-46668230	-23583097
4500882	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		R. ANTONIO RAMOS ROSA	109	108 R BALTAZAR GOMES DE AZEVEDO	-46751934	-23662004
4500883	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. ANTONIO RAMOS ROSA	52	R JOSE JOAQUIM GONCALVES	-46752056	-23661866
4500885	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. CANDIDO JOSE XAVIER	352	R AMERICA LATINA	-46754916	-23661522
4500887	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. FRANCISCO RICARDI DA SILVA	59	T.P. 675A-10	-46755964	-23662790
4500888	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. CANDIDO JOSE XAVIER	549	R MAX SATZKE	-46757293	-23661370
4500889	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. CANDIDO JOSE XAVIER	550	549 R MARIA AMELIA GOUVEIA ANDRE	-46756992	-23661414
4500892	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. DEOCLECIANO DE OLIVEIRA FIL	72	R PRF. HARCIO QUAGLIO	-46753799	-23664789
4500893	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. DEOCLECIANO DE OLIVEIRA FIL	208	R JOSE ISAIAS DE PAULO	-46754384	-23665875
4500894	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. DEOCLECIANO DE OLIVEIRA FIL	221	R LAET DE TOLEDO CEZAR	-46754227	-23665975
4500895	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. RAQUEL ALVES MOREIRA	129	R EXPEDITO DE OLIVEIRA SANTOS	-46753209	-23666251
4500896	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. RAQUEL ALVES MOREIRA	175	R VALDOMIRO DOS SANTOS PEREIRA	-46753082	-23666513
4500897	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. DEOCLECIANO DE OLIVEIRA FIL	347	R ANTONIO LOPES INIESTA	-46755082	-23667246
4500900	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		R. EMERICO LOBO DE MESQUITA	190	R MURILO ALVARENGA	-46759296	-23670808

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4500901	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. EMERICO LOBO DE MESQUITA	23	22 R DEOCLECIANO DE OLIVEIRA FILHO	-46758806	-23671062
4500902	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. DEOCLECIANO DE OLIVEIRA FIL	884	R EMERICO LOBO DE MESQUITA	-46757624	-23671246
4500943	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUARAPIRANGA	3520	EST DA RIVIERA	-46752319	-23685570
4500951	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. RIO BRANCO PARANHOS	152	R CDOR. ANTUNES DOS SANTOS	-46758462	-23675625
4501906	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DA RIVIERA	2443	R JOSE AFONSO	-46755151	-23694223
4501910	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DA RIVIERA	3200	R BIANCO FALCHI	-46755351	-23699507
4501911	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DA RIVIERA	2625	R AMALIA FALCHI SENICE	-46755947	-23695843
4503101	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUIDO CALOI	1957	PTE TRANSAMERICA	-46724911	-23659232
4503107	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. SALGUEIRO DO CAMPO	20	R ALTO DO CANDOSO	-46732810	-23656887
4503108	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. SALGUEIRO DO CAMPO	137	R. JOAO GALVAO BUENO TRIGUEIRINHO	-46733037	-23657587
4503109	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. SALGUEIRO DO CAMPO	234	TV AMON	-46733583	-23659106
4503111	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. SALGUEIRO DO CAMPO	502	R BENTO BARROSO PEREIRA	-46733609	-23660802
4503112	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. JOSE BARROS MAGALDI	257	258 TV GABRIEL TARDE	-46736154	-23660506
4503113	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. JACOB MAURICIO RUCHTI	285	R JOSE MARIA	-46735537	-23661611
4503114	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. JOSE BARROS MAGALDI	477	R JACOB MAURICIO RUCHTI	-46736322	-23661920
4503116	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUARAPIRANGA	90	R JOAO DE ABREU	-46734013	-23669170
4503118	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. JOSE BARROS MAGALDI	1166	R ANTONIO ARANHA	-46737907	-23667618
4503120	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. JOSE BARROS MAGALDI	592	593 R ALESSANDRO SCARLATTI	-46736953	-23662580
4503121	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. JOSE BARROS MAGALDI	922		-46737243	-23665165
4503123	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. GABRIEL FAURE	160	R PIETRO CASELLA	-46736633	-23658976
4503126	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. NOVA DO TUPAROQUERA	144	TV PAULO J ARAUJO	-46737139	-23658654
4503127	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. NOVA DO TUPAROQUERA	139	140 R GABRIEL FAURE	-46737441	-23658947
4503128	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. NOVA DO TUPAROQUERA	478	R POCO DE PEDRA	-46739956	-23661491
4503129	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. NOVA DO TUPAROQUERA	477	478 R PAULO LEMORE	-46740079	-23661055
4503130	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. ARIBUGU	15	16 R ROMAO MANZINI CERQUEIRA	-46740520	-23662189
4503131	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. ARIBUGU	219	220 R ROMAO MANZINI CERQUEIRA	-46742183	-23661646
4503133	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. LUIS ANTONIO VERNEY	0	R NOVA DO TUPAROQUERA	-46741984	-23663325
4503134	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. NOVA DO TUPAROQUERA	1820	R LUIS ANTONIO VERNEY	-46740865	-23664058
4503135	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. NOVA DO TUPAROQUERA	1819	1820 R POCO DE PEDRA	-46740895	-23664258
4503136	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. NOVA DO TUPAROQUERA	1809	R POCO DE PEDRA	-46741569	-23665606
4503137	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. NOVA DO TUPAROQUERA	2137	R NICOLAU MARQUES	-46743353	-23666290
4503138	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. CAPITANIAS HEREDITARIAS	20	R SIMAO DE LEMOS	-46741355	-23669092
4503139	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. CAPITANIAS HEREDITARIAS	817	818 R ANTONIO ARANHA	-46742688	-23668024
4503140	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. CAPITANIAS HEREDITARIAS	170	R ANTONIO ARANHA	-46741620	-23669107
4503141	Ponto de Madeira	7	JARDIM SAO LUIS		R. JOSE BARROS MAGALDI	1992	R ANTONIO ARANHA	-46739616	-23670461
4503146	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. ANTONIO RAMOS ROSA	0	R FIM DE SEMANA	-46743623	-23659327
4503154	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. FRANCISCO XAVIER DE SALES	123	124 R ANTONIO RAMOS ROSA	-46747481	-23664659
4503155	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. FRANCISCO XAVIER DE SALES	28	R CDOR. MIGUEL MALUHY	-46746999	-23666165
4503156	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. RAQUEL ALVES MOREIRA	833	834 R FAUSTO DE GOUNOD	-46749046	-23667897
4503159	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. BARTOLOMEU DOS SANTOS	610	PC AURELIO BALTAZAR VAZ	-46745864	-23669289
4503160	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. FRANCISCO XAVIER DE SALES	497	R FELIPE DE SANTIAGO	-46745126	-23670582
4503161	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. HUMBERTO DE ALMEIDA	432		-46747002	-23671098
4503162	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. FRANCISCO XAVIER DE SALES	204	R BALTAZAR DE AS	-46748091	-23670311

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4503164	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. HUMBERTO DE ALMEIDA	591		-46749201	-23670763
4503165	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. AMITABA	11	R HUMBERTO DE ALMEIDA	-46744438	-23671841
4503166	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. HUMBERTO DE ALMEIDA	10	R DIOGO RODRIGUES SALAMANGA	-46744536	-23672219
4503167	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. HUMBERTO DE ALMEIDA	109	R FRANCISCO BENTO	-46744429	-23672374
4503168	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. INACIO DIAS DA SILVA	200	201 R MANUEL PINTO GUEDES	-46742386	-23673031
4503169	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. INACIO DIAS DA SILVA	44	R JOSE SOUTO MAIOR	-46742626	-23672802
4503174	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUARAPIRANGA	434	435	-46734400	-23672032
4503176	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUARAPIRANGA	0	R IRUTIM	-46734218	-23674176
4503179	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUARAPIRANGA	1134	R IBIZA	-46734153	-23677589
4503180	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUARAPIRANGA	1159	R IBIZA	-46734330	-23679784
4503181	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUARAPIRANGA	0	1470	-46735178	-23681904
4503184	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUARAPIRANGA	1953	R FAN	-46736640	-23685055
4503185	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUARAPIRANGA	2200	R IDANHA	-46739637	-23685693
4503190	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUARAPIRANGA	2764	R IRUMU	-46744961	-23685006
4503193	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUARAPIRANGA	0	R FRANCISCO DE ALMEIDA SOUZA	-46749209	-23685523
4503194	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUARAPIRANGA	2060		-46738866	-23686041
4503362	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. MARIA COELHO AGUIAR	134	R HUMBERTO MIRANDA	-46730533	-23646333
4503364	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		PCA. ALCEU AMOROSO LIMA	0	AV GUIDO CALOI	-46728510	-23645506
4503366	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUIDO CALOI	1000	AV GUARAPIRANGA	-46725847	-23651877
4503370	Ponto Mad	8	JARDIM SAO LUIS		AV. JOAO DIAS	3551	R VITALINA GRASSMAN	-46734856	-23644258
4503377	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. ANDRE BRENHA RIBEIRO	68	R JOSEFINA MORETTI	-46742498	-23644205
4503384	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. CARLOS CALDEIRA FILHO	0	R ROBERTO ROMAO DE MORAES	-46749732	-23644928
4503386	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. LUCIANO SILVA	512	R ARISTODEMO GAZZOTTI	-46740653	-23647332
4503387	Ponto de Madeira	7	JARDIM SAO LUIS		R. MAPORE	643	R XICO SANTEIRO	-46744044	-23655820
4503388	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. JOAO FERNANDES CAMISA NO	849	R ANTONIO ESPER	-46741342	-23656568
4503390	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. JOAO FERNANDES CAMISA NO	558	R ANTONIO DE SOUZA LOBO	-46741083	-23654108
4503391	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. JOAO FERNANDES CAMISA NO	609	R JOSE RODRIGUES GOMES	-46740876	-23654483
4503394	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. JOAO FERNANDES CAMISA NO	243	R JOAO MEIMBERG	-46741308	-23651589
4503395	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. MARIA COELHO AGUIAR	1318	R JORGE FARES	-46735860	-23655728
4503396	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. MARIA COELHO AGUIAR	1249	PC MANOEL FERREIRA SIMOES	-46735603	-23655007
4503401	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. GERALDO FRAGA DE OLIVEIRA	378	379 R JOAO BRITO DE ARAUJO	-46738190	-23653079
4503403	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		R. JOAO DO ESPIRITO SANTO	118	R JOAO DO ESPIRITO SANTO	-46731667	-23656611
4503404	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. SATURNINO DE OLIVEIRA	57	AV MARIA COELHO AGUIAR	-46732638	-23654530
4503405	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. SATURNINO DE OLIVEIRA	138	R JOAQUIM ESPINOSA	-46733648	-23653498
4503406	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. MARIA COELHO AGUIAR	858		-46733902	-23652063
4503407	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. MARIA COELHO AGUIAR	827		-46733702	-23651741
4503408	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. MARIA COELHO AGUIAR	408	R ARLINDO FRAGA OLIVEIRA	-46733149	-23649980
4503409	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. MARIA COELHO AGUIAR	563	R GUIMARAES DE TAVARES	-46732580	-23649667
4503644	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. NSA. SRA. DO BOM CONSELHO	0	81 AV CARLOS CALDEIRA FILHO	-46756388	-23647824
4503645	Ponto Mad	8	JARDIM SAO LUIS		R. NSA. SRA. DO BOM CONSELHO	63	AV CARLOS CALDEIRA FILHO	-46756435	-23646998
4503648	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DO CAMPO LIMPO	0	143 R NOSSA SENHORA DO BOM CONSEI	-46755352	-23648452
4503650	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. CARLOS CALDEIRA FILHO	0		-46752151	-23645586
4503652	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUIDO CALOI	1200	AV GUARAPIRANGA	-46725547	-23652338

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4503659	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. MARTINHO JACOB KREMER	0	R GASPAR DALOLLI	-46746582	-23691501
4503668	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUARAPIRANGA	1721	AV FRANCISCO N BARBOSA	-46729448	-23667663
4503670	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		PCA. ALCEU AMOROSO LIMA	0	AV MARIA COELHO AGUIAR	-46728568	-23645124
4503672	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		AC. ACESSO A	2221	AV GUIDO CALOI	-46724177	-23654694
4503673	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		R. HUNGRIA	32	AV GUARAPIRANGA	-46743577	-23684698
4503674	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. ANHANDUI-MIRIM	55	ESTRADA DO M'BOI MIRIM	-46737456	-23670402
4503675	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. ANHANDUI-MIRIM	254	R JOSE SERRA	-46739250	-23672114
4503676	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. ANHANDUI-MIRIM	602	OP JOAO ALVES DE TORRES	-46740259	-23674161
4503677	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. ANHANDUI-MIRIM	603	R JOAO ALVES DE TORRES	-46739973	-23674214
4503678	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. ANHANDUI-MIRIM	888	OP R CHARQUINHO	-46738617	-23676235
4503679	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. ANHANDUI-MIRIM	867	R CHARQUINHO	-46738518	-23676063
4503680	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. ANTONIO VIEIRA MISTURA	120	R ASCANIO LOPES	-46737821	-23677409
4503681	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. ANTONIO VIEIRA MISTURA	139	OP R ASCANIO LOPES	-46737754	-23677540
4503682	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. ANTONIO VIEIRA MISTURA	106	R ISE	-46738212	-23679343
4503683	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. ANTONIO VIEIRA MISTURA	365	OP R ISE	-46738026	-23679298
4503684	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. DINAR	25	R ANTONIO VIEIRA MISTURA	-46738347	-23681022
4503685	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. DINAR	24	OP R ANTONIO VIEIRA MISTURA	-46738200	-23681043
4503686	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. IRUTIM	23	AV GUARAPIRANGA	-46734352	-23676584
4503687	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. QUIMILI	109	R JOAO FRAZAO CANUTO	-46735814	-23678257
4503689	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUIDO CALOI	1200	AV GUARAPIRANGA	-46727109	-23666616
4503690	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUIDO CALOI	1200	AV GUARAPIRANGA	-46726548	-23664382
4503692	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUIDO CALOI	2150		-46724617	-23655366
4503693	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUIDO CALOI	1935		-46723911	-23655893
4503695	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		R. SATURNINO DE OLIVEIRA	501	R MARIA JOSE DE CARVALHO	-46731155	-23656536
4503696	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		R. LUIS ANTONIO VERNEY	0	R LUIS ANTONIO VERNEY	-46742820	-23658754
4503697	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		R. DEOCLECIANO DE OLIVEIRA FIL	853	AV CRISTIANO CLEMENTE DA SILVA	-46757403	-23671142
4503698	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO REDONDO		ESTR. DE ITAPECERICA	0	R ENGENHEIRO JOSE MARIA DA SILVA VEL	-46787886	-23673852
4503704	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. JOAO FERNANDES CAMISA NO'	580	RUA JOSÉ RODRIGUES GOMES	-46741116	-23654458
4503705	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. HUMBERTO DE ALMEIDA	632	R MANUEL VIEIRA SARMENTO	-46748870	-23670660
4503706	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		R. EMERICO LOBO DE MESQUITA	40	TP - linha 6475-10	-46758044	-23671331
4503709	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DA RIVIERA	350	RUA. JOSÉ TACIANO FLORES	-46748970	-23681158
4503711	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		AV. CAMPO MOURAO	1	AV. AGENOR DE OLIVEIRA	-46740867	-23679978
4503713	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		PCA. JOAQUIM CARNEIRO DA SIL'	20	TP - linha 6028-10	-46740275	-23700602
4503715	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUARAPIRANGA		RUA AMARO VELHO	-46729594	-23667331
4503716	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DO M'BOI MIRIM	263	R. JOAO DE ABREU	-46736005	-23669582
4503717	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		R. HUMBERTO DE ALMEIDA	1072	R. HUMBERTO DE ALMEIDA	-46743390	-23672556
4503718	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DO M'BOI MIRIM	1998	R. ADILSON BRITO	-46751120	-23675723
4503719	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SA(	PARADA AMARO VELHO 2	R. ANTONIO VAZ	1878	R. ANTONIO VAZ	-46730693	-23667396
4503720	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DO M'BOI MIRIM	1221		-46744744	-23673383
4503721	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUARAPIRANGA	3014	R. RAVI	-46744546	-23685221
4503722	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DO M'BOI MIRIM	2214	R. ROBERTO SELMI DEI	-46753201	-23675587
4503723	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DO M'BOI MIRIM	2420		-46755341	-23675363
4503724	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. PE. CLARO		R. MANUEL TEIXEIRA FILHO	-46745773	-23700491

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4503725	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. ENG. ANTONIO ALVES BRAGA		R. PAULO COSTA LEITE	-46745849	-23703528
4503726	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. MANOEL TEIXEIRA FILHO		R. ENG. ANTONIO ALVES BRAGA	-46746435	-23704169
4503727	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. MARTINHO JACOB KREMER	636	R. MONS. JOAO PEDRO FUSENING	-46743649	-23690289
4503728	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. MARTINHO JACOB KREMER	37	Av. GUARAPIRANGA	-46740723	-23685752
4503729	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. CANUTO LUIZ DO NASCIMENTO	805	R. SIMAO SEGAL	-46749861	-23658539
4503732	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO	LUIS	ESTR. DO CAMPO LIMPO		R. DR. OSVALDO MELLONE	-46754175	-23648555
4503733	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. JOSE JOAQUIM GONCALVES	863	PÇ. MANOEL MAIOTTI	-46753059	-23663546
4503734	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. JOSE JOAQUIM GONCALVES	105	ENFRENTE A IGREJA UNIVERSAL	-46754860	-23657042
4503735	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. JOSE JOAQUIM GONCALVES	730	AV. CANDIDO XAVIER	-46753427	-23662396
4503737	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. GUARAPIRANGA		André Leão	-46734186	-23673282
4503738	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO	LUIS	R. ARISTODEMO GAZZOTTI	820	Artur Bliss	-46740686	-23648969
4503739	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO	LUIS	ESTR. DA RIVIERA	2782	Clóvis Mário da Silva	-46755551	-23699355
4503740	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO	LUIS	R. AGUA DA FIGUEIRA		Clóvis Mario da Silva	-46744082	-23702416
4503741	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO	LUIS	R. AGUA DA FIGUEIRA		Clóvis Mário da Silva	-46744082	-23702416
4503743	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SA(	T.P. 6803-10	R. LUIZA MENDECINO DOS SANTO	361	Rua Canuto Luiz do Nascimento	-46753862	-23654905
4503747	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SA(	TP - 609F/10	R. ARTUR JOSE INACIO	18		-46747906	-23668463
4503749	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SA(	TP - 6801/10	R. SALGUEIRO DO CAMPO	470		-46733529	-23660762
4503752	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SA(	TP - 5318/10	AV. RAQUEL ALVES MOREIRA	352		-46753167	-23666936
4503753	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SA(	TP - 6258/10	R. MARTINHO JACOB KREMER	800		-46745136	-23690627
4503754	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SA(	TP - 6043/10		191		-46755837	-23658561
4503755	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO	LUIS	ESTR. DA RIVIERA	1		-46744146	-23702823
4503756	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO	LUIS	PCA. MANOEL MAIOTTI	35		-46753173	-23663927
4503759	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. ANISIO DA MOTA	817	OPOSTO A PADARIA MONTE AZUL	-46734683	-23648412
4503760	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. ANISIO DA MOTA	817	OPOSTO DA PADARIA MONTE AZUL	-46734683	-23648412
4503761	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. ANISIO DA MOTA	817	OPOSTO A PADARIA MONTE AZUL	-46734683	-23648412
4503763	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. LUIS GIL	196	RUA TOMAS DE SOUZA	-46738045	-23643364
4503765	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. FRANCISCO XAVIER DE ABREU	686	RUA JOÃO MEMBRG - APOSTECA	-46738856	-23643217
4503767	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. FRANCISCO XAVIER DE ABREU	400	Rua Hermógenes Lima	-46739021	-23646673
4503768	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. TOMAS DE SOUZA	307	RUA JOÃO BATISTA JORDÃO	-46736783	-23645597
4503769	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. DESTERRO DO MELO		RUA JOÃO BRITO DE ARAÚJO	-46736104	-23650277
4503770	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. TOMAS DE SOUZA	326	RUA JOÃO BATISTA JORDÃO	-46736937	-23645668
4503771	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. JOAO MEIMBERG	25	RUA JOÃO BRITO DE ARAÚJO	-46736366	-23650224
4503772	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. FRANCISCO XAVIER DE ABREU	687	RUA JOÃO MEIMBERG	-46739115	-23649259
4503773	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. RAQUEL ALVES MOREIRA	631	OPOSTO A PADARIA PRISCILLA PINK	-46750968	-23666826
4503774	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. TINOCO BARCELOS	774	PADARIA MONTE AZUL	-46734179	-23647578
4503775	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SA(	TP DA LINHA 6007-10	R. JOSE JOAQUIM GONCALVES	858	PÇA. MANOEL MAIOTTI	-46753071	-23663489
4503776	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. JOSE BARROS MAGALDI	701	RUA GUILHERME VALENTE	-46736977	-23663106
4503777	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. HUMBERTO DE ALMEIDA	8	RUA AMITABA	-46743409	-23672554
4503778	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. HUMBERTO DE ALMEIDA	109	RUA AMITABA	-46744143	-23672294
4503779	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS		446	ESCOLA MARIO MOURA	-46747126	-23671133
4503780	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. ANHANDUI-MIRIM	602	RUA JAO ALVES DE TORRES	-46739851	-23674417
4503781	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	R. ANHANDUI-MIRIM	207	RUA JOAO FREIRE FARTO	-46738504	-23671419
4503782	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	LUIS	AV. MANUEL DE SIQUEIRA	74	RUA ESTEVAO FERNANDES	-46742165	-23675036

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4503783	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. MANUEL DE SIQUEIRA	35	RUA ESTEVAO FERNANDES	-46742535	-23674987
4503793	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. PERTIGALETE	14	AV. JUREMA ARAUJO SILVEIRA	-46742055	-23678375
4503794	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. PERTIGALETE	74		-46740627	-23679100
4503796	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. DOVER	2	R. ERNESTO ANTONIO MORAES	-46740272	-23678031
4503797	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. DOVER	22	R. ERNESTO ANTONIO MORAES	-46740326	-23678110
4503798	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. JOAO FRAZAO CANUTO	191	R. DOMINICA	-46736092	-23680141
4503799	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. DEOCLECIANO DE OLIVEIRA FIL	705	R. DA DANCA CIGANA	-46756679	-23669930
4503800	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. FELIPE DE SANTIAGO		R. BARTOLOMEU DOS SANTOS	-46748090	-23668760
4503801	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	TP 609F-21	R. SEBASTIAO MUNIZ DE SOUSA		AV. RAQUEL ALVES MOREIRA	-46752760	-23667206
4503803	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. ESTEVAO FERNANDES	521		-46740461	-23675851
4503804	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. ESTEVAO FERNANDES	530		-46740344	-23675736
4503805	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. NOVA DO TUPAROQUERA	117	EM FRENTE A FUNDAÇÃO JULITA	-46736309	-23658000
4503806	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. NOVA DO TUPAROQUERA	178		-46736264	-23658127
4503810	Ponto Mad	7	JARDIM SAO	TP DA LINHA 675A/10	R. ANTONIO AMARAL FERREIRA	177		-46756625	-23662491
4503813	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. AFONSO FARIA	51	RUA JOÃO FALCÃO	-46748998	-23683171
4503814	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. CANUTO LUIZ DO NASCIMENTO		RUA ANTONIO RAMOS ROSA	-46752537	-23655029
4503822	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DA RIVIERA	1259	AV. GUARAPIRANGA	-46753226	-23687150
4503828	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DE ITAPECERICA	0	JAGUAJIRA	-46747013	-23646562
4503829	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DE ITAPECERICA	0	AV. DAS BELEZAS	-46737723	-23642636
4503830	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DE ITAPECERICA	1640	RUA TEREZA MOUCO DE OLIVEIRA	-46749265	-23648301
4503831	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DE ITAPECERICA	861	RUA LUCIANO SILVA	-46743858	-23644286
4503832	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DE ITAPECERICA	946	RUA SEBASTIAO AZEVEDO	-46744778	-23644236
4503835	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DE ITAPECERICA	1661	RUA AMANCIO PEDRO DE OLIVEIRA	-46749420	-23648460
4503836	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DE ITAPECERICA	1742	RUA AMANCIO PEDRO DE OLIVEIRA	-46750127	-23648839
4503839	Ponto de Madeira	7	JARDIM SAO LUIS		EST. SANTO AMARO	0	AV. GUIDO CALOI	-46720939	-23655918
4503840	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		AV. FIM DE SEMANA		RUA ARQ. ROBERTO PATRAO ASSIS	-46746852	-23659059
4503841	Ponto Mad	7	JARDIM SAO LUIS		R. ARQ. ROBERTO PATRAO ASSIS		AV. FIM DE SEMANA	-46746420	-23659156
4503847	Ponto de Madeira	7	JARDIM SAO LUIS		R. LUIS GRASSMANN	774	RUA JOÃO MEIMBERG	-46736065	-23649783
4503848	Ponto de Madeira	7	JARDIM SAO LUIS		R. NSA. SRA. DO BOM CONSELHO	59		-46756459	-23648124
4503849	Ponto de Madeira	7	JARDIM SAO LUIS		R. PEDRO DA COSTA FALEIROS	58	R. ANTÔNIO FRANÇA	-46747120	-23678464
4503850	Ponto de Madeira	7	JARDIM SAO LUIS		R. PEDRO DA COSTA FALEIROS		R. JOÃO FALCÃO	-46747182	-23683556
4503851	Ponto de Madeira	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUARAPIRANGA	860	R. IRUTIM	-46734342	-23675523
4503853	Ponto de Madeira	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DA RIVIERA	4004	RUA PADRE CLARO	-46745990	-23701658
4503854	Ponto de Madeira	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DA RIVIERA			-46745258	-23701720
4503855	Ponto de Madeira	7	JARDIM SAO LUIS		R. LUIS GRASSMANN	392	RUA TENENTE SANTOS	-46733867	-23646993
4503856	Ponto de Madeira	7	JARDIM SAO LUIS		R. LUIS GRASSMANN	216	EE.Dª. ZULMIRA CAVALHEIRO FAUSTINO	-46732418	-23645267
4503859	Ponto de Madeira	7	JARDIM SAO LUIS		R. ANISIO DA MOTA	20	R. LUIS GRASSMANN	-46734911	-23648163
4503860	Ponto de Madeira	7	JARDIM SAO LUIS		R. VITALINA GRASSMAN	9	POLIMIX CONCRETO LTDA	-46735188	-23646025
4604154	Ponto Tubular Metálico	4	JOSE BONIFACIO		R. TOMOICHI SHIMIZU	462		-46439415	-23577501
4607594	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. AGRIM. SUGAYA	787		-46435729	-23559827
4607595	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. CRISTOVAO SALAMANCA	426		-46435019	-23557470
4607596	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. CRISTOVAO SALAMANCA	507	500	-46434027	-23557629
4607597	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. CRISTOVAO SALAMANCA	307		-46435205	-23557052

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4607598	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. BARTOLOMEU FERRARI	748	749 R CRISTOVAO SALAMANCA	-46437639	-23556339
4607599	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. CRISTOVAO SALAMANCA	236	R BARTOLOMEU FERRARI	-46435974	-23556227
4607600	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. JARDIM TAMOIO	1297	R BERNARDINO PRUDENTE	-46434524	-23554276
4607603	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. JARDIM TAMOIO	1093	R DARIO POZZO	-46432890	-23553661
4607605	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. JARDIM TAMOIO	0	R NAGIB FARAH MALUF	-46436321	-23553390
4607609	Ponto Tubular Metálico	4	JOSE BONIFACIO		R. FR. ANTONIO FAGGIANO	934	R ANTONIO PASSY	-46432212	-23552459
4607610	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. JARDIM TAMOIO	1417	1418 R ANTONIO PASSY	-46431136	-23552937
4607611	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		AV. PROF. JOAO BATISTA CONTI	335	R FRANCESCO CALEGARI	-46433077	-23551811
4607612	Ponto Tubular Metálico	4	JOSE BONIFACIO		AV. PROF. JOAO BATISTA CONTI	280		-46433410	-23551661
4607614	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		AV. PROF. JOAO BATISTA CONTI	146		-46431690	-23550840
4607616	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO			324	R SILVIANOPOLIS	-46436188	-23550858
4607617	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		AV. NAGIB FARAH MALUF	385	R PRF JOAO BATISTA CONTI	-46436516	-23550857
4607621	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO			604	R PRF LEONCIO GURGEL	-46435849	-23548656
4607626	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. ANA MARIA SIRANI	503		-46431983	-23548797
4607627	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. ANA MARIA SIRANI	384		385 -46432588	-23547611
4607632	Ponto Tubular Metálico	4	GUAIANASES		R. S. JOAO MARCOS	27		28 -46426557	-23548234
4607633	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. PROFA. LUCILA CERQUEIRA	302	R S JOAO MARCOS	-46427979	-23548347
4607634	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. SILVIANOPOLIS	115	R LUIS MATHEUS	-46427242	-23547777
4607638	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. S. JOAO MARCOS	360		-46429382	-23548958
4607639	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. SILVIANOPOLIS	385	RUA PROFª. LUCILA	-46429965	-23548623
4607647	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. DANIEL MONGOLO	195		-46437303	-23538684
4607652	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. ALFREDO RICCI	232		-46436003	-23542419
4607653	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO			237	R NAGIB FARAH MALUF	-46436063	-23542595
4607654	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		AV. NAGIB FARAH MALUF	1105	R CECILIA PORTO	-46435015	-23543862
4607660	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		AV. NAGIB FARAH MALUF	1098		-46434409	-23543627
4607661	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. DIEGO DE FIGUEROA	61	R NAGIB FARAH MALUF	-46432545	-23541605
4607662	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		AV. NAGIB FARAH MALUF	1372	R DIOGO DE FIGUEIRA	-46433025	-23541988
4607663	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		AV. NAGIB FARAH MALUF	1371	1372 R FRANCISCO BOLINI	-46433040	-23541530
4607664	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		AV. NAGIB FARAH MALUF	0		-46431479	-23538914
4607667	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. FRANCISCO ALBANI	964	R NAGIB FARAH MALUF	-46434210	-23544916
4607668	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. FRANCISCO ALBANI	939	R ANA MARIA SIRANI	-46433852	-23544791
4607669	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. FRANCISCO ALBANI	756		-46432901	-23543884
4607670	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. FRANCISCO ALBANI	749	R ALCIDES QUINTAZ	-46432221	-23543565
4607671	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. ANA MARIA SIRANI	140		141 -46433312	-23545644
4607672	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. ANA MARIA SIRANI	131	R MANUEL DE AGREDA	-46433255	-23545431
4607675	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. PROF. LEONCIO GURGEL	534	R STO OVIDEO	-46431529	-23546579
4607680	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		AV. PROF. OSVALDO DE OLIVEIRA	210	R BELO VALE	-46427639	-23541649
4607681	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		AV. PROF. OSVALDO DE OLIVEIRA	189	R STA EDITH	-46427269	-23541693
4607682	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		AV. PROF. OSVALDO DE OLIVEIRA	423	R PATRICIA GALVAO	-46429370	-23542486
4607683	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		AV. PROF. OSVALDO DE OLIVEIRA	448	AV NSRA DE GUADALUPE	-46429812	-23542462
4607688	Ponto Tubular Metálico	4	JOSE BONIFACIO		R. LUIS MEDEIROS DA SILVA	7	8 R PRF LUCILA CERQUEIRA	-46427695	-23546128
4607689	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. LINCOLN JUNQUEIRA	36	37 R LUIS MEDEIROS DA SILVA	-46430305	-23548397
4608008	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. AGRIM. SUGAYA	175		-46438695	-23558706

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4608009	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. AGRIM. SUGAYA	665		-46438710	-23558533
4608010	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. AGRIM. SUGAYA	484	R ANGELO LAPORTE	-46441010	-23558360
4608011	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. AGRIM. SUGAYA	485	484	-46440836	-23558214
4608012	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. AGRIM. SUGAYA	401	400 R BARTOLOMEU FERRARI	-46442892	-23557750
4608013	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		ESTR. DO PESSEGO	55	R AGRIM. SUGAYA	-46445431	-23559589
4608017	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. BARTOLOMEU FERRARI	116	115	-46444786	-23556892
4608018	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. BARTOLOMEU FERRARI	115	EST DO PESSEGO	-46444792	-23556687
4608019	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. BARTOLOMEU FERRARI	321	R ADRIANO ALVAREZ	-46442517	-23556131
4608020	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. BARTOLOMEU FERRARI	436		-46441129	-23556240
4608021	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. BARTOLOMEU FERRARI	445	R ADRIANO ALVAREZ	-46440524	-23556052
4608022	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. BARTOLOMEU FERRARI	750	749	-46438132	-23556304
4608024	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. JARDIM TAMOIO	551	R CARLO ALBACINI	-46438976	-23554412
4608026	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. JARDIM TAMOIO	251	R CARAMBOLA	-46442439	-23554816
4608040	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. SABBADO D'ANGELO	1701	AV MONSARRAZ	-46444998	-23548231
4608044	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. SABBADO D'ANGELO	2101	2100 R CAUTAROS	-46445010	-23551600
4608095	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. VIRGINIA FERNI	568	R CAETANO LAMA	-46439563	-23545191
4608134	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. VIRGINIA FERNI	860	R ALFREDO RICCI	-46439086	-23542721
4614735	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. CRISTOVAO SALAMANCA	600	RUA GARCIA BARCO	-46433548	-23557635
4614736	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		AV. PAULO GRACINDO	0	R JOFRE SOARES	-46419362	-23566352
4614737	Ponto Mad	4	CIDADE TIRADENTES		AV. PAULO GRACINDO	0	R CELIA HELENA	-46419344	-23566073
4614738	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		AV. PAULO GRACINDO	170	AV 4	-46424000	-23567147
4614739	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		AV. PAULO GRACINDO	171	170 (AV 4)	-46423333	-23567413
4614741	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. VINTE	151	150 - AV PAULO GRACINDO	-46423663	-23565165
4614742	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. DOMINGOS RUBINO	408	R CRISTOVAO DE SALAMANCA	-46430913	-23556645
4614743	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. DOMINGOS RUBINO	0	R CRISTOVAO DE SALAMANCA	-46432173	-23554628
4614744	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. ADRIANO ALVAREZ	0	130 R BRTOLOMEU FERRARI	-46442753	-23555898
4614745	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. BARTOLOMEU FERRARI	0	325 R ADRIANO ALVAREZ	-46442565	-23556251
4614747	Ponto Tubular Metálico	4	JOSE BONIFACIO			923	R SILVANOPOLIS	-46430034	-23548842
4614751	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. JARDIM TAMOIO		RUA. ARTURO FALDI	-46434914	-23554332
4614752	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. JARDIM TAMOIO		RUA. ARTURO FALDI	-46434914	-23554332
4614754	Ponto Tubular Metálico	4	JOSE BONIFACIO		R. WILSON DUARTE	282		-46430699	-23550005
4614755	Ponto Tubular Metálico	4	JOSE BONIFACIO		R. LINCOLN JUNQUEIRA	890		-46431293	-23549222
4614757	Ponto Tubular Metálico	4	JOSE BONIFACIO		R. S/N	1740		-46428868	-23569708
4614759	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. AGRIM. SUGAYA	321		-46442167	-23557992
4614760	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. JARDIM TAMOIO	1503	Rua de Flor em Flor	-46431298	-23553084
4614761	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO			1567	Rua Neve da Bahia	-46430756	-23552963
4614762	Ponto Tubular Metálico	4	JOSE BONIFACIO		AV. NAGIB FARAH MALUF	375		-46436549	-23550986
4614764	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. FR. ANTONIO FAGGIANO	23		-46433506	-23552860
4614765	Ponto Tubular Metálico	4	JOSE BONIFACIO		R. S/N	1740		-46428868	-23569708
4614766	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. FASCINACAO	33	JARDIM TAMOIO	-46429197	-23552864
4614770	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		ESTR. DO PESSEGO	3400	ENTRE AS RUAS LAURO LOYOLA E ANGELO	-46444211	-23592380
4614771	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. BARTOLOMEU FERRARI	826	RUA SEM SAIDA	-46437353	-23556339
4614772	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. BARTOLOMEU FERRARI	360	R. CRISTOVÃO SALAMANCA	-46435834	-23556556

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4614774	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. FR. ANTONIO FAGGIANO	580	PROX RUA BOB MARLEY	-46428174	-23551129
4614775	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. FR. ANTONIO FAGGIANO		OPOSTO AO 636	-46426550	-23550568
4614776	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. FR. ANTONIO FAGGIANO	416	PROF LUCILA CERQUEIRA	-46429639	-23551583
4614777	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. FR. ANTONIO FAGGIANO	447	RUA BOB MARLEY	-46429340	-23551498
4614778	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. FR. ANTONIO FAGGIANO	129		-46432555	-23552525
4614779	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. FR. ANTONIO FAGGIANO	204		-46431821	-23552282
4614780	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. FR. ANTONIO FAGGIANO		TP 367L-10 - (PRÓXIMO R. ARNO NABEL)	-46433108	-23552724
4614781	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. GIOVANNI QUADRI		TP 367L-10	-46433773	-23547715
4614784	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. PROF. LEONCIO GURGEL	148	R. SALVADOR DE OLIVEIRA	-46429084	-23545900
4614785	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. PROF. LEONCIO GURGEL	117	Pça Bom Pastor	-46434725	-23547652
4614786	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. PROF. LEONCIO GURGEL	117	RUA MADRE MARIA BERNADINI	-46428204	-23545613
4614788	Ponto Mad	4	JOSE BONIFACIO		R. PROF. HASEGAWA	250		-46433076	-23562845
4614789	Ponto Tubular Metálico	4	JOSE BONIFACIO		R. AGRIM. SUGAYA	250	R. S. TEODORO	-46444737	-23557205
4614795	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		ESTR. DO PESSEGO	5316	RUA IOSOSUKE OKAUE	-46444504	-23576163
4614798	Ponto de Madeira	4	JOSE BONIFACIO		R. IONEJI MATSUBAYASHI	1221	RUA KEICHI MATSUMOTO	-46437079	-23565694
4614799	Ponto de Madeira	4	JOSE BONIFACIO		R. IONEJI MATSUBAYASHI	1323		-46436936	-23565792
4614800	Ponto de Madeira	4	JOSE BONIFACIO		R. IONEJI MATSUBAYASHI	1450	oposto	-46435284	-23564762
4614801	Ponto de Madeira	4	JOSE BONIFACIO		R. SILVIANOPOLIS	569	RUA ANA MARIA SIRANI	-46431577	-23549076
4614802	Ponto de Madeira	4	JOSE BONIFACIO		R. IONEJI MATSUBAYASHI	345		-46442400	-23560744
4614805	Ponto de Madeira	4	JOSE BONIFACIO		R. JARDIM TAMOIO			-46437211	-23554001
4614806	Ponto de Madeira	4	JOSE BONIFACIO		AV. PROF. JOAO BATISTA CONTI			-46441539	-23552054
4614807	Ponto Tubular Metálico	4	JOSE BONIFACIO		R. PROF. LEONCIO GURGEL	281	Av. Nagib Farah Maluf	-46434086	-23547487
4614809	Ponto de Madeira	4	JOSE BONIFACIO		R. SILVIO BARBINI			-46437139	-23540340
4614814	Ponto Tubular Metálico	4	JOSE BONIFACIO		AV. NAGIB FARAH MALUF			-46431250	-23539350
4707577	Ponto Mad	3	LAJEADO		ESTR. DO LAGEADO VELHO	1591	R LOPES DE CASCAIS	-46394011	-23534083
4715034	Ponto Mad	3	GUAIANASES		R. RIO BONITO	20	R GUEDES DE BRITO	-46394745	-23529665
4715107	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		AV. JOSE PINHEIRO BORGES		Próximo a Fábrica de Papel Primavera	-46429342	-23533944
4715108	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. GETULINA	90		-46410809	-23542269
4715110	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOSE VIEIRA GUIMARAES	782		-46423217	-23524085
4715111	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOSE VIEIRA GUIMARAES	267		-46427765	-23523144
4715113	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. CRUZ DO ESPIRITO SANTO	1112		-46403987	-23535823
4715114	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. CRUZ DO ESPIRITO SANTO			-46404040	-23535669
4715115	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOSE VIEIRA GUIMARAES	24	R. JOSÉ LEMONDES	-46430021	-23523898
4814548	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. CONS. OLEGARIO	100		-46722130	-23515031
4814553	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. FORTUNATO FERRAZ	1141		-46721809	-23517086
4814555	Ponto de Madeira	9	LAPA		AV. RICARDO MEDINA FILHO	963		-46707412	-23536896
4910043	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. MUNIZ DE SOUZA	744		-46627182	-23569441
5013364	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. CLAVASIO ALVES DA SILVA	272	AV. NSA. SRA. DO Ó	-46678376	-23501198
5013365	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. JOSE GONCALVES PIRES	19		-46675413	-23482441
5013366	Ponto de Madeira	1	LIMAO		R. LUIG MATARAZZO			-46676158	-23482560
5113455	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. INACIO MAMMANA	458		-46626311	-23475645
5201239	Ponto Mad	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	12310	km 49,5	-46718941	-23900388
5201240	Ponto Mad	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	12001	ES DA VARGEM GRANDE A COLONIA	-46717695	-23901586

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
5201242	Ponto Tubular Metálico	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	0	PC MARIA NAZARETH DA COSTA	-46716272	-23904878
5201244	Ponto de Madeira	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	742	ES DA VARGEM GRANDE A COLONIA	-46709745	-23906568
5201245	Ponto Mad	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	9610	PCA MARIA NAZARETH DA COSTA	-46724827	-23897464
5201246	Ponto Mad	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	9611	ES DA VARGEM GRANDE A COLONIA	-46724835	-23897289
5201247	Ponto de Madeira	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	1049	PCA MARIA NAZARETH DA COSTA	-46726484	-23899984
5201248	Ponto de Madeira	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	1050	ES DA VARGEM GRANDE A COLONIA	-46726521	-23899804
5201249	Ponto Mad	6	MARSILAC		R. S/N	0	EST PONTE SECA	-46731900	-23897084
5201251	Ponto Mad	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	7701	ES DA VARGEM GRANDE A COLONIA	-46730937	-23894914
5201252	Ponto Mad	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	7700		-46731110	-23894888
5201253	Ponto de Madeira	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	7410	R OTTO DE OLIVEIRA	-46730729	-23891159
5201254	Ponto Mad	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	7411	ES DA VARGEM GRANDE A COLONIA	-46730576	-23891071
5201257	Ponto Mad	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	6993	R OTTO DE OLIVEIRA	-46731492	-23887179
5201258	Ponto Mad	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	6992	ES DA VARGEM GRANDE A COLONIA	-46731332	-23887141
5201259	Ponto Mad	6	MARSILAC		R. S/N	5528	R OTTO DE OLIVEIRA	-46735591	-23883503
5201261	Ponto Mad	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	5334		-46737700	-23882822
5201262	Ponto de Madeira	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	5333	R ADAO GUERRA	-46737654	-23882665
5201263	Ponto Mad	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	0		-46740717	-23882231
5201264	Ponto Mad	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	6	R ADAO GUERRA	-46740793	-23881979
5201265	Ponto Mad	6	MARSILAC		PCA. JACOB REIMBERG FILHO	4997	R BENEDITO SCHUNCK	-46741500	-23880322
5201266	Ponto Mad	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	4796	R BENEDITO SCHUNCK	-46739605	-23877256
5201267	Ponto Mad	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	4838	R PROJETADA UM (PAREL)	-46739601	-23877519
5201268	Ponto Mad	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	4850	R BENEDITO SCHUNCK	-46740600	-23878818
5201269	Ponto Mad	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	4863	R ADAO GUERRA	-46740578	-23879107
5201270	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	4985	R ADAO GUERRA	-46748836	-23862657
5201272	Ponto Mad	6	MARSILAC			22	ES ENG MARSILAC	-46743012	-23880410
5201273	Ponto de Madeira	6	MARSILAC		R. BENEDITO SCHUNCK	0		-46742898	-23880234
5201274	Ponto Mad	6	MARSILAC		R. BENEDITO SCHUNCK	701		-46748352	-23879921
5201275	Ponto Mad	6	MARSILAC		R. BENEDITO SCHUNCK	702		-46748334	-23879753
5201276	Ponto Mad	6	MARSILAC		R. BENEDITO SCHUNCK		R B (CH. ITAJAI-MAR)	-46762208	-23875567
5201277	Ponto Mad	6	MARSILAC		R. BENEDITO SCHUNCK			-46759143	-23877385
5201278	Ponto Mad	6	MARSILAC		R. BENEDITO SCHUNCK			-46758801	-23877328
5201279	Ponto Mad	6	MARSILAC		R. BENEDITO SCHUNCK			-46755099	-23878794
5201280	Ponto Mad	6	MARSILAC		R. BENEDITO SCHUNCK		AL DO GALO AZUL	-46755168	-23878940
5201352	Ponto Mad	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	0	R BENEDITO SCHUNCK	-46738587	-23875223
5201353	Ponto Mad	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	0		-46738310	-23874835
5201438	Ponto Mad	6	MARSILAC		R. SONATA PATETICA	13		-46768401	-23868680
5201439	Ponto Mad	6	MARSILAC		R. SONATA PATETICA	12	13 R VALSA LENTA	-46768575	-23868864
5201441	Ponto Mad	6	MARSILAC		R. BELA VISTA	0	R BENEDITO SCHUNCK	-46773002	-23874785
5201442	Ponto Mad	6	MARSILAC		R. BENEDITO SCHUNCK	202	R DA GRANJA	-46772757	-23874781
5201443	Ponto de Madeira	6	MARSILAC		R. BENEDITO SCHUNCK	0	R DA GRANJA	-46771091	-23874665
5201444	Ponto Mad	6	MARSILAC		R. BENEDITO SCHUNCK	0	R DA VIAGEM	-46770325	-23874371
5201445	Ponto de Madeira	6	MARSILAC		R. BENEDITO SCHUNCK	2501	2500	-46767855	-23873489
5201446	Ponto Mad	6	MARSILAC		R. BENEDITO SCHUNCK	2500		-46767518	-23873341

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
5201447	Ponto Tubular Metálico	6	MARSILAC		R. BENEDITO SCHUNCK	2218	2217	-46762433	-23874929
5201448	Ponto Tubular Metálico	6	MARSILAC	TP DA LINHA 6L02-10	R. DR. MIGUEL DE CAMPOS JUNIC	0	ESTRADA DO GRAMADO	-46766899	-23911182
5201449	Ponto Tubular Metálico	6	MARSILAC		R. TRES ESPACOS	25		-46769860	-23869017
5201452	Ponto Mad	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	10017	10017 oposto	-46731026	-23894320
5201453	Ponto Mad	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	7048	OPOSTO AO Nº 7109 ENTRE Á ASS. DOS FI	-46738271	-23874249
5201454	Ponto Mad	6	MARSILAC		ESTR. ENG. MARSILAC	9006		-46732007	-23885565
5306607	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA	PARADA TUTÓIA	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	2977	PARADA TUTÓIA B_C	-46653736	-23572244
5306655	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		R. MAL. MAURICIO CARDOSO	140	TS 6525-21 (Proximo Av. Pedro Alvares Ca	-46655924	-23582075
5306656	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AL. DOS ARAPANES	281	Rua Ministro Gabriel de Resende Passos	-46661548	-23601437
5306661	Ponto de Madeira	9	MOEMA		R. MAL. MAURICIO CARDOSO			-46655847	-23582199
5306663	Ponto de Madeira	9	MOEMA		R. MAL. MAURICIO CARDOSO			-46655697	-23582405
5306664	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AV. MOEMA	635		-46656004	-23606599
5410094	Ponto Mad	9	MOOCA		AV. PAES DE BARROS	99		-46599975	-23556322
5410167	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		R. GUAIMBE	288		-46593734	-23563301
5410168	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		R. PE. RAPOSO	1160		-46592217	-23564378
5500696	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. JORGE JOAO SAAD	1001		-46719876	-23597352
5506642	Ponto Tubular Metálico	8	MORUMBI		AV. ALCIDES SANGIRARDI	0	R JOSE GRECCO	-46695599	-23595208
5506645	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. DQA. DE GOIAS	0	876 R ULISSES REIS DE MATTOS	-46702032	-23615232
5506647	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. DQA. DE GOIAS	670	R GEORGE EASTMAN	-46702856	-23613341
5506648	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. ULISSES REIS DE MATTOS	0	676 R ULISSES REIS DE MATTOS	-46702654	-23613323
5506649	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. DQA. DE GOIAS	0	430 R PAULO BOURROUL	-46703286	-23611468
5506652	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. DAURO CAVALLARO	0	AV BR. DE MONTE MOR	-46705213	-23610257
5506653	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. BR. DO MELGACO	0	359 R BR. DE CAMPOS GERAIS	-46705637	-23609599
5506654	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. BR. DO MELGACO	222	R ADALIVIA DE TOLEDO	-46707721	-23608267
5506665	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. MORUMBI	0	5950 R REPUBLICA DOMINICANA	-46712568	-23616307
5506668	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. DR. FLAVIO AMERICO MAURAN	0	195 R OSCAR DE ALMEIDA	-46717085	-23611988
5506737	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. ALVARENGA	268	AV PROF FRANCISCO MORATO	-46708402	-23578670
5506855	Ponto Tubular Metálico	8	MORUMBI		R. ALVARENGA	51	R MALVINAS	-46706090	-23579868
5506862	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. TRES IRMAOS	501	R PE EUGENIO LOPES	-46717060	-23586886
5506864	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. JOSE JANNARELLI	350	R AMELIA CORREA FONTES GUIMARAES	-46717989	-23587801
5506866	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. TRES IRMAOS	862	R DR ANTONIO BATISTA PEREIRA	-46714518	-23591093
5506867	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. PE. JOSE ACHOTEGUIM	122	R DR DARIO DE CASTRO BUENO	-46713824	-23591756
5506870	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. ENG. OSCAR AMERICANO	999	R DR WILTON PAES DE ALMEIDA	-46704924	-23593287
5506874	Ponto de Madeira	8	MORUMBI		AV. S. VALERIO	460	R ILIMANI	-46701772	-23583351
5506875	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. S. VALERIO	461	R MANUEL DE GOIS	-46701879	-23583441
5506876	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. S. VALERIO	236	R ILIMANI	-46699768	-23584761
5506881	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. LINEU DE PAULA MACHADO	775		-46700742	-23580976
5506883	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. ENG. OSCAR AMERICANO	27	AV DAS ACACIAS	-46698348	-23586663
5506885	Ponto Tubular Metálico	8	MORUMBI		AV. DOS TAJURAS	152	R TAQUES ALVIM	-46693950	-23586679
5506925	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. JORGE JOAO SAAD	0	R LICIO MARCONDES DO AMARAL	-46723052	-23588279
5506926	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. JORGE JOAO SAAD	50	R AMALIA CORREA FONTES GUIMARAES	-46721840	-23590303
5506929	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. DR. FLAVIO AMERICO MAURAN	0	R DR OSCAR DE ALMEIDA	-46717828	-23611687
5506931	Ponto Tubular Metálico	8	MORUMBI		AV. DOS TAJURAS	356	R DR ALBERTO DA SILVEIRA	-46694736	-23586616

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
5506932	Ponto Tubular Metálico	8	VILA ANDRADE		R. DR. FLAVIO AMERICO MAURAN	331	R DR OSCAR DE ALMEIDA	-46716364	-23613017
5506934	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. BR. DO MELGACO	349	TV BARAO DE IGUATEMI	-46705922	-23609646
5506935	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. MARGARIDA GALVAO	141	R ADALIVIA DE TOLEDO	-46708585	-23605022
5506936	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. MARGARIDA GALVAO	44	R JOAQUIM CANDIDO DE AZEVEDO	-46708339	-23605071
5506937	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. BR. DO MELGACO	214	R BARAO DE CAMPO GERAIS	-46707668	-23608582
5506938	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. DQA. DE GOIAS	50	R BARAO DO IGUATEMI	-46703896	-23609807
5506939	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. DQA. DE GOIAS	235	R PAULO BOURROUL	-46703759	-23609584
5506940	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. ADALIVIA DE TOLEDO	83	82 AV BARAO DE MONTE MOR	-46708735	-23608261
5506941	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. ADALIVIA DE TOLEDO	70	AV. BARAO DE MELGAÇO	-46708534	-23608301
5506943	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. DOS TAJURAS	315	RUA ITAPEACU	-46694527	-23586398
5506945	Ponto Tubular Metálico	8	VILA ANDRADE		AV. MORUMBI	4310	RUA DR. ALBERTO AMERICANO	-46713360	-23615642
5506946	Ponto Tubular Metálico	8	MORUMBI		R. ANGELO COLUCCI	58		-46723539	-23586832
5506947	Ponto Tubular Metálico	8	MORUMBI		R. ANGELO COLUCCI	58		-46723539	-23586832
5506951	Ponto Tubular Metálico	8	MORUMBI		PCA. DO CREPUSCULO		R. SARGENTO GILBERTO M. MACHADO	-46709732	-23601454
5506952	Ponto Tubular Metálico	8	MORUMBI		AV. JOAQUIM CANDIDO DE AZEVEDO MAR		AV. MORUMBI	-46709729	-23601829
5506953	Ponto Tubular Metálico	8	MORUMBI		AV. JOAQUIM CANDIDO DE AZEVEDO MAR		AV. MORUMBI	-46709870	-23601877
5506955	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. JORGE JOAO SAAD	955		-46720176	-23595148
5506957	Ponto Tubular Metálico	8	MORUMBI		AV. S. VALERIO	93		-46699037	-23585366
5506958	Ponto Tubular Metálico	8	MORUMBI		AV. S. VALERIO	310	Praça Dr. João adhemar de Almeida Prado	-46700621	-23584405
5506960	Ponto Tubular Metálico	8	MORUMBI		AV. DOS TAJURAS	97	Pça Prof° Américo de Moura	-46693421	-23586730
5506961	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. ALVARENGA	2147	RUA PROF. GUILHERME MILLWARD	-46706483	-23579710
5506963	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. MORUMBI	6849		-46703483	-23617723
5506964	Ponto Tubular Metálico	8	MORUMBI		AV. MORUMBI	6549	Francisco Tramontano	-46706539	-23617362
5506965	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. PASQUALE GALUPI	36		-46725626	-23608396
5506966	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. PASQUALE GALUPI	1463		-46726895	-23620266
5506967	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. PASQUALE GALUPI	1472		-46726788	-23619159
5506968	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. PASQUALE GALUPI	1677		-46725540	-23608726
5506969	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. PASQUALE GALUPI	1682		-46725540	-23608726
5506970	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. LOPES DE AZEVEDO		AV MORUMBI	-46704069	-23581139
5506971	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. GIOVANNI GRONCHI	1485		-46719611	-23597590
5506972	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. GIOVANNI GRONCHI	1470		-46719534	-23597476
5506975	Ponto Mad	8	MORUMBI		R. MIN. NELSON HUNGRIA	0	PRAÇA ANTÔNIO CÂNDIDO DE AZEVEDO S	-46705578	-23616471
5506979	Ponto de Madeira	8	MORUMBI		AV. MORUMBI			-46712824	-23616129
5506981	Ponto de Madeira	8	MORUMBI		PCA. DR. HUMBERTO DELBONI	174		-46722608	-23611658
5601319	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. PEROBA	263	R. BEIJA FLOR (TP 6091/10)	-46712446	-23862394
5601322	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. DAS PALMEIRAS	49		-46714375	-23859674
5601323	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. DAS PALMEIRAS	50		-46714110	-23859496
5601324	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. DAS PALMEIRAS	108		-46709924	-23859103
5601325	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. DAS PALMEIRAS	55		-46709978	-23859269
5601326	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. DAS PALMEIRAS	19	AV DAS ORQUIDEAS	-46705984	-23858892
5601327	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. DAS PALMEIRAS	72	AV DAS ORQUIDEAS	-46707085	-23858819
5601330	Ponto de Madeira	6	PARELHEIROS		AV. DAS ORQUIDEAS	130		-46705924	-23857457
5601332	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. DAS ORQUIDEAS	84		-46706370	-23854798

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
5601333	Ponto Tubular Metálico	6	PARELHEIROS		AV. DAS ORQUIDEAS	85		-46706232	-23854668
5601335	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. DAS ORQUIDEAS	24		-46706853	-23852077
5601338	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. DAMA DA NOITE	1		-46705362	-23849833
5601339	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. DAMA DA NOITE	1		-46705543	-23850043
5601340	Ponto de Madeira	6	PARELHEIROS		AV. NOEL NUTELS	0		-46709916	-23850091
5601343	Ponto de Madeira	6	PARELHEIROS		ESTR. DA COLONIA	0		-46709579	-23849797
5601346	Ponto de Madeira	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	0		-46745516	-23845713
5601350	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	0	R BENEDITO SCHUNCK	-46739484	-23870298
5601351	Ponto de Madeira	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	1500	R JOSE MOTTA	-46739325	-23870184
5601354	Ponto de Madeira	6	PARELHEIROS		R. BELEM	3	4	-46702059	-23833199
5601355	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. BELEM	4		-46702084	-23833373
5601357	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. WASHINGTON LUIS	26		-46704230	-23829117
5601359	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. VINTE E CINCO DE DEZEMBRO	39		-46702153	-23827622
5601361	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. ELOY DOMINGUES DA SILVA	547		-46717728	-23830224
5601362	Ponto de Madeira	6	PARELHEIROS		R. VISC. DE MONTALEGRE	215		-46715856	-23831239
5601363	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. VISC. DE MONTALEGRE	214	215	-46715878	-23831392
5601364	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. VISC. DE MONTALEGRE	512		-46713380	-23831723
5601365	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. MQ. DE LOURICAL	150		-46712860	-23827127
5601366	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. MQ. DE LOURICAL	171	172	-46712922	-23827329
5601367	Ponto de Madeira	6	PARELHEIROS		R. BR. DA FOZ	313		-46711938	-23829958
5601368	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. DQ. DE LAFOES	312	313	-46712086	-23830012
5601370	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. VISC. DE MONTALEGRE	716		-46711089	-23831272
5601371	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. BR. DA FOZ	32		-46710434	-23831407
5601372	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. CDE. DE LANCASTRE	214		-46711054	-23832009
5601373	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. MQ. DE LOURICAL	499	500	-46710294	-23825937
5601374	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. MQ. DE LOURICAL	500		-46710383	-23825787
5601376	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. FRANCISCO BARBIERI	0		-46706203	-23825761
5601378	Ponto de Madeira	6	PARELHEIROS		R. MANUEL PAIXAO RIBEIRO	0		-46707081	-23824360
5601380	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. PIETRO MARSOLO	14		-46706269	-23823145
5601381	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. DOMENICO LANZETTI	25	26 R TOMASO BENVENUTI	-46704296	-23821535
5601382	Ponto de Madeira	6	PARELHEIROS		R. DOMENICO LANZETTI	26	R BATISTA CIRRI	-46704149	-23821571
5601384	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. DOMENICO LANZETTI	97	96 R SORIANO FUERTES	-46704667	-23819000
5601385	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. DOMENICO LANZETTI	599	R AMARO ALVES DO ROSARIO	-46705675	-23817005
5601386	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. DOMENICO LANZETTI	8	R NICOLAS BERNIER	-46705701	-23817341
5601387	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	335	R AMARO ALVES DO ROSARIO	-46706159	-23815557
5601388	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	334	335 R XAVIER ALVARENGA	-46706318	-23815620
5601389	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	81	R AMARO ALVES DO ROSARIO	-46710618	-23812927
5601390	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	221	R XAVIER ALVARENGA	-46710889	-23813033
5601391	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	0	ES DO TAQUARAL - ANTERIOR A CCEV - V	-46743438	-23843779
5601394	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	380	Ch. Recanto Paz e Vida	-46740249	-23841842
5601395	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	0	S/N	-46738277	-23839349
5601396	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	0	S/N	-46738589	-23839466
5601397	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	0	RUA BENJAMIN DIEMAR	-46734884	-23839089

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
5601398	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	0	S/N	-46734871	-23838946
5601400	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	199		-46732902	-23838124
5601401	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	1001		-46730392	-23834639
5601402	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	1000	1001	-46730589	-23834466
5601404	Ponto Tubular Metálico	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	0	RUA DR. DIORACY NASCIMENTO	-46731086	-23828577
5601414	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. ELOY DOMINGUES DA SILVA	425		-46719087	-23830145
5601415	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. ELOY DOMINGUES DA SILVA	981		-46719814	-23830256
5601416	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. ELOY DOMINGUES DA SILVA	10		-46722204	-23828986
5601417	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. ELOY DOMINGUES DA SILVA	36		-46722076	-23828846
5601418	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	2900	R LIDIA SCHMIDT	-46755028	-23852808
5601420	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	0	12B	-46753113	-23850935
5601421	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	0	12B	-46752807	-23850963
5601422	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DO CIPO	81		-46759049	-23854654
5601423	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DO CIPO	88	R BENEDITO FELIZARDO	-46759089	-23854852
5601424	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DO CIPO	156	157	-46763099	-23855052
5601428	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	3599	R EDITH BLIN	-46751558	-23859484
5601429	Ponto de Madeira	6	PARELHEIROS		AV. DRA. NICE SILVEIRA	0	S/N R C (J JUSSARA)	-46752493	-23864540
5601430	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. DRA. NICE SILVEIRA	0	S/N R TRES	-46752316	-23864510
5601432	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. DRA. NICE SILVEIRA	270	R TRES (J DAS FONTES - PLH)	-46752596	-23866765
5601433	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. FONTE NOVA	63	R EDITH BLIN	-46755352	-23866401
5601434	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. FONTE NOVA	201	EST MUNICIPAL	-46754618	-23866079
5601436	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. DOS VENTOS DO AMOR	0	S/N R JOELMA	-46768156	-23868099
5601437	Ponto Mad	6	MARSILAC		R. DOS VENTOS DO AMOR	0	S/N R DO SORDINO	-46768055	-23868203
5601449	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	3		-46714143	-23811262
5601450	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	3314	3313	-46709367	-23797834
5601452	Ponto de Madeira	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	822	821 PC DO SOSSEGO	-46709730	-23796777
5601455	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	1923	1922 R JOAQUIM PEDRO DE ANDRADE	-46715281	-23788933
5601456	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	1922	PC DO SOSSEGO	-46715058	-23788761
5601457	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	280	R FORTE DO GUARA	-46713940	-23786246
5601458	Ponto de Madeira	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	281	280 R CARLOS AUGUSTO BARROSO	-46714108	-23786340
5601460	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	1552	1551 R CARLOS AUGUSTO BARROSO	-46713557	-23783196
5601468	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. CARLOS JORGE SCHMIDT	8		-46736521	-23795698
5601469	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. CARLOS JORGE SCHMIDT	29	R LEONARDO LA BELLA	-46736457	-23795878
5601470	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. HENRIQUE HESSEL	1876		-46747541	-23808757
5601471	Ponto de Madeira	6	PARELHEIROS		R. HENRIQUE HESSEL	1743	R CAROLINA REIMBERG	-46747421	-23808890
5601472	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. HENRIQUE HESSEL	1561	R CAROLINA REIMBERG	-46745318	-23808835
5601473	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. HENRIQUE HESSEL	1561		-46745302	-23808658
5601475	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. HENRIQUE HESSEL	1461	R CAROLINA REIMBERG	-46743444	-23807557
5601476	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. HENRIQUE HESSEL	990		-46740916	-23803317
5601477	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. HENRIQUE HESSEL	981	R CAROLINA REIMBERG	-46740706	-23803481
5601478	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. HENRIQUE HESSEL	115		-46738469	-23802749
5601479	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. HENRIQUE HESSEL	114	R CAROLINA REIMBERG	-46738234	-23802996
5601540	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAVA	73		-46750777	-23783621

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
5601541	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAVA	0		-46750471	-23783336
5601542	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. PAIOL	72	73	-46758107	-23784926
5601543	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. PAIOL	0		-46758459	-23784998
5601544	Ponto de Madeira	6	PARELHEIROS		ESTR. PAIOL	33		-46761079	-23786634
5601545	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. PAIOL	0		-46760892	-23786757
5601547	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. HENRIQUE HESSEL	1934		-46750596	-23810321
5601548	Ponto de Madeira	6	PARELHEIROS		R. HENRIQUE HESSEL	1933	1934 R CAROLINA REIMBERG	-46750612	-23810512
5601549	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. HENRIQUE HESSEL	0	2060	-46752816	-23812100
5601550	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. HENRIQUE HESSEL	2060	R CAROLINA REIMBERG	-46752787	-23812251
5601551	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. HENRIQUE HESSEL	0		-46754672	-23810711
5601552	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. HENRIQUE HESSEL	0	R CAROLINA REIMBERG	-46754953	-23810807
5601553	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. HENRIQUE HESSEL	2999	3000	-46759156	-23810832
5601554	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. HENRIQUE HESSEL	3000	R CAROLINA REIMBERG	-46759143	-23811045
5601555	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. HENRIQUE HESSEL	1450	R SINFONIA JUPITER	-46764509	-23808894
5614203	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. JANE VANINE CAPOSSI	4	R MIL. FRANSCISCO JOSE DE OLIVEIRA	-46676827	-23870599
5614213	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	4012	R DOS TRAVADORES	-46668690	-23866858
5614214	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	5004	R DOS TRAVADORES	-46664983	-23865484
5614234	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. CARLOS RASQUINHO	32	EST. DA COLONIA	-46700545	-23848221
5614235	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. CARLOS RASQUINHO	113	R MIGUEL ROCUMBAK	-46700054	-23848101
5614236	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. CARLOS RASQUINHO	11	R MIGUEL ROCUMBAK	-46698505	-23847730
5614237	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. CARLOS RASQUINHO	10	EST. DA COLONIA	-46698037	-23847472
5614240	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	158	R MUNICIPAL	-46694998	-23850789
5614242	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	178	R MUNICIPAL	-46694405	-23852385
5614251	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DA COLONIA	2750	R JOSE PAULO DE CANDIDO	-46718060	-23841782
5614254	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DA COLONIA	1018	R AMARO DE PONTES	-46722830	-23832587
5614257	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DA COLONIA	1300	R HENRIQUE REIMBERG	-46719831	-23838369
5614337	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. SAMUEL LAURENCE	112	R ROCHA DE MAGALHAES	-46713969	-23771486
5614338	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. ROCHA DE MAGALHAES	35	R MARIO WILCHES	-46713297	-23771158
5614390	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. BALNEARIO SAO JOSE	939		-46723755	-23767608
5614392	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. DR. JOAO BAPTISTA GOMES DE	80		-46724366	-23771447
5614393	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. MANUEL ALVES DE SOUZA	1	R JOAO MORZILHO	-46723161	-23770892
5614394	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. DUARTE ANTONIO MOURAO	24	R BALNEARIO SAO JOSE	-46722905	-23770131
5614396	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. DUARTE ANTONIO MOURAO	1999	2000 R ANDRE GONCALVES FIGUEIRA	-46724640	-23768794
5614398	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	64	R JOSE NICOLAU DE LIMA	-46714012	-23810436
5614399	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	29	R JOSE NICOLAU DE LIMA	-46720646	-23774415
5614402	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAVA	15	16 AV SADAMU INOUE	-46723478	-23776014
5614406	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAVA	300	TV JOSE OLIO	-46725632	-23775621
5614407	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAVA	605		-46728845	-23776010
5614408	Ponto Tubular Metálico	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAVA	19	TVJOSE OLIO	-46731962	-23770625
5614409	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAVA	86		-46737638	-23773331
5614410	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAVA	73		-46746403	-23779684
5614411	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAVA	72	73	-46746595	-23779714
5614412	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAVA	43		-46744050	-23777966

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
5614413	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAVA	2004	B/C - Jaceguava Center Esportivo	-46740860	-23774654
5614414	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAVA	2003	2004	-46740609	-23774072
5614415	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. GASPAR LEME	164		-46723735	-23771111
5614494	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	3313	CORREGO OU CONDOMINIO	-46715304	-23778696
5614495	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	3300	OPOSTO 3313 (CORREGO)	-46715502	-23778661
5614499	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	185	AV SEN TEOTONIO VILELA	-46720560	-23774186
5614507	Ponto Tubular Metálico	6	PARELHEIROS		R. CARLOS JORGE SCHMIDT	120	R MARIA DA COSTA BEZERRA	-46735674	-23793776
5614521	Ponto Tubular Metálico	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAVA	22	R CAMPO DE BAIXO	-46732026	-23770458
5614522	Ponto Tubular Metálico	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAVA	1066	1065 TRAVESSA DAS DILENIAS	-46730253	-23772373
5614526	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. MARIA DA COSTA BEZERRA	6		-46738859	-23796547
5614527	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. S. PAULO	22		-46646073	-23883715
5614570	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	11150	ESTR. DOS VIEIRAS (TP 6086/41)	-46673386	-23820761
5614592	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. SANTISTA	91	R. PIRATININGA	-46702478	-23826990
5614593	Ponto Tubular Metálico	6	PARELHEIROS		R. VIRGINIA MODESTO		Maria da Costa Bezerra	-46734464	-23791844
5614594	Ponto Tubular Metálico	6	PARELHEIROS		R. VIRGINIA MODESTO	327	Carlos Jorge Schimidt	-46734485	-23791841
5614595	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC		ESQ. C/ ESTR. DO GALO (KM 48)	-46734430	-23838925
5614596	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	49	KM 49 ESTRADA DA PONTE SECA B/C	-46734836	-23839164
5614597	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	49	KM 49 ESTR. DA PONTE SECA C/B	-46734836	-23839164
5614598	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	30	Nº 30 C/B DROGARIA QUEIRÓZ	-46734655	-23839096
5614600	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	48	KM 48 ESTR. DA PONTE SECA	-46734831	-23839162
5614601	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	47	KM 47 EM FRENTE AO SITIO PRIMAVERA	-46734818	-23839156
5614602	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	4849	ULTRAGAZ Nº3000 - RUA ADÃO GUERRA (	-46749291	-23861631
5614603	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	4000	Nº 4000 / 7639 - 250 METROS DA FUNDA(	-46753306	-23855217
5614605	Ponto Tubular Metálico	6	PARELHEIR(	TP DA LINHA 6072/21	R. FORTE DE TAMANDARE	219	RUA FORTE DE TRINDADE	-46711000	-23785889
5614606	Ponto Tubular Metálico	6	PARELHEIROS		R. BARTOLOMEU DE BOLONHA	399		-46713513	-23851531
5614608	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. ANDREAS ROMBERG	25		-46715226	-23853517
5614610	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. ANDREAS ROMBERG	4		-46713896	-23852288
5614611	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAVA	2802		-46742471	-23776682
5614612	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. SADAMU INOUE			-46722956	-23775809
5614613	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAVA	3205		-46745708	-23778565
5614614	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAVA	3546		-46747505	-23781077
5614615	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAVA	3608		-46747867	-23781530
5614616	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. MUNICIPAL		RUA DA CAPELINHA	-46757769	-23856216
5614618	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. VIRGINIA MODESTO	1021		-46740906	-23793738
5614619	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. VIRGINIA MODESTO	658		-46737558	-23792646
5614620	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. VIRGINIA MODESTO	960		-46740406	-23793484
5614621	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. VIRGINIA MODESTO	318		-46734427	-23791848
5614622	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. VIRGINIA MODESTO	327		-46734485	-23791841
5614623	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. FONTE NOVA	38	OPOSTO	-46757545	-23865931
5614624	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. DOS VENTOS DO AMOR	1349		-46767603	-23867636
5614625	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. DOS VENTOS DO AMOR	113		-46767323	-23867369
5614626	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. DOS VENTOS DO AMOR	5		-46764130	-23866949
5614627	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	968		-46694706	-23855341

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
5614628	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	2550		-46686705	-23865964
5614629	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	199		-46715992	-23812127
5614630	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	5885		-46735239	-23814413
5614632	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DA COLONIA	1014		-46723101	-23831087
5614633	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. ADAO GLASSER BUENO	15		-46696081	-23850417
5614634	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DA COLONIA	294		-46728473	-23827663
5614635	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	4273		-46666431	-23866017
5614636	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	7000		-46676798	-23868239
5614637	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DA COLONIA	777		-46723989	-23829277
5614638	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAVA		R.José Roschel Rodrigues	-46729132	-23775794
5614641	Ponto Outro/Tot Met Tub	6	PARELHEIROS		R. SONIA	0	R. SÃO PAULO - TP - 6L01/22	-46736629	-23843900
5614642	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	4888	PRÓXIMO AO BAIRRO CIDADE NOVA AMÉ	-46661676	-23866877
5614645	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	3213	CONDOMINIO JARDIM MANACÁ DA SERR/	-46715937	-23777875
5614646	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. SILVIO	1	RUA SILVIO	-46730565	-23800747
5614647	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. SILVIO	1	RUA SILVIO	-46730565	-23800747
5614648	Ponto Outro/Tot Met Tub	6	PARELHEIR(	TP DA LINHA 6075/41	R. SILVIO	1	RUA SILVIO	-46730565	-23800747
5614650	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. DOS VENTOS DO AMOR	19	ESTR. DE SERVIDÃO	-46764392	-23866898
5614651	Ponto Mad	6	MARSILAC		R. DOS VENTOS DO AMOR	13	ESTR. DE SERVIDÃO	-46764376	-23867027
5614652	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. FORTE DE ALCANTARA	602	RUA FORTE DO GUARÁ	-46709999	-23783184
5614653	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. JOSE ROSCHEL RODRIGUES	153	AV. SADAMU INOUE	-46730684	-23793263
5614654	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. JOSE ROSCHEL RODRIGUES	310	AV. SADAMU INOUE	-46731270	-23792191
5614655	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. CARLOS RASQUINHO	345	RUA NOSSA SENHORA APARECIDA	-46700617	-23848368
5614656	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. S. SEBASTIAO DA BARRA	800	OPOSTO - RUA EUZÉBIO COGHI	-46728037	-23826700
5614657	Ponto Tubular Metálico	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAY	5100	próx. Solo Sagrado Messiânica/Av. Matild(	-46749944	-23759334
5614658	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DO JACEGUAY		C/B-próx. bifurcação Av. Jaceguava	-46741977	-23772446
5614659	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. PAIOL	4429	sentido C/B	-46743317	-23800597
5614660	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	342	UBS/PSF Colônia	-46695825	-23849693
5614661	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	342	oposto ao 342/UBS/PSF Colônia	-46695712	-23849711
5614665	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. IPE ROXO	62	TP - 6093/10	-46706590	-23856333
5614668	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		R. GASPAR LEME	32	32A - R. André Gonçalves Figueira	-46724711	-23770275
5614669	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	2755		-46684723	-23866163
5614670	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	2945		-46714132	-23807363
5614671	Ponto Tubular Metálico	6	PARELHEIROS		ESTR. DO CIPO	0	TP 6099-10- PROXIMO RUA LAGOA GRANI	-46774880	-23856677
5614673	Ponto Mad	6	PARELHEIROS		ESTR. DA COLONIA	666	RUA VENCESLAU CHRISTE	-46724697	-23828899
5614676	Ponto Tubular Metálico	6	GRAJAU	TP 6L08/10	R. UM		TP 6L08/10	-46694948	-23835653
5614680	Ponto Tubular Metálico	6	PARELHEIROS		R. NICOLAU LORIN			-46695665	-23853324
5614681	Ponto de Madeira	6	PARELHEIROS		R. BELEM			-46700613	-23826157
5614682	Ponto de Madeira	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	90		-46717385	-23777291
5804081	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. FRANCISCO JORGE DA SILVA	688	R ELOI PORTELI	-46468709	-23564564
5804083	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. INACIO BERNARDES	25	R ARCADIA PAULISTANA	-46468600	-23565256
5804088	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. OSVALDO PUCCI	157	AV AFONSO DE SAMPAIO E SOUSA	-46466196	-23566181
5804089	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. OSVALDO PUCCI	158	AV AFONSO DE SAMPAIO E SOUZA	-46466514	-23566286
5804090	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. OSVALDO PUCCI	101		-46462990	-23567628

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
5804091	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. OSVALDO PUCCI	551		-46462683	-23567739
5804092	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. OSVALDO PUCCI	150	R JOHN SPEERS	-46460535	-23569729
5804094	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. FRANCISCO TRANCHESI	75	AV AFONSO DE SAMPAIO E SOUSA	-46464693	-23562923
5804095	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. FRANCISCO TRANCHESI	342	R CAROLINA GARZELA MENEGHINI	-46462469	-23563836
5804096	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. FRANCISCO TRANCHESI	651		-46459142	-23564002
5804098	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. RIO DO VERISSIMO	498		-46458126	-23563552
5804099	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. CHARIM	0	R JOHN SPEERS - AO LADO DO Nº732	-46461590	-23559806
5804102	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. JOHN SPEERS	1528	R TORQUATO PONTE LIMA	-46457091	-23565659
5804103	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. JOHN SPEERS	1400		-46457809	-23567665
5804104	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. JOHN SPEERS	1379		-46458174	-23567956
5804106	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. JOHN SPEERS	805		-46458786	-23572043
5804114	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. JOHN SPEERS	136	R GUILHERME DA CRUZ	-46458118	-23577529
5804116	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. MALMEQUER DO CAMPO	102	AV FERNANDO DO ESPIR. SANTO ALVES	-46458365	-23579267
5804119	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. MALMEQUER DO CAMPO	21	R RIO DAS ARRAIAS	-46453472	-23581980
5804120	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. MALMEQUER DO CAMPO	1009		-46451436	-23583154
5804121	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. MALMEQUER DO CAMPO	1014	R TAPIZ	-46451274	-23583652
5804122	Ponto Tubular Metálico	4	PARQUE DO CARMO		R. SUITE DE NATAL	0	R SHO YOSHIOKA	-46449927	-23583425
5804123	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. MALMEQUER DO CAMPO	999		-46448533	-23584339
5804124	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. MALMEQUER DO CAMPO	12		-46448746	-23586666
5804125	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. MALMEQUER DO CAMPO	15	R PUNHADO DE CORES	-46448691	-23586900
5804126	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. MALMEQUER DO CAMPO	15	R DO SEU OLHAR	-46446583	-23587461
5804127	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. EMBURI	12	R DOS MAORIS	-46446390	-23588467
5804128	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. MALMEQUER DO CAMPO	13		-46446687	-23587263
5804129	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. IOSOSUKE OKAUE	1273		-46453336	-23579568
5804130	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. IOSOSUKE OKAUE	1272	R MALMEQUER DO CAMPO	-46453477	-23579326
5804135	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. IOSOSUKE OKAUE	50		-46446685	-23572638
5804139	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. ADRIANO BERTOZZI	454		-46450488	-23571378
5804142	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		ESTR. DO PESSEGO	394	R SHINZABURO MIZUTANI	-46446344	-23562988
5804144	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		ESTR. DO PESSEGO	750		-46446632	-23565120
5804146	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		ESTR. DO PESSEGO	999	R ADRIANO BERTOZZI	-46447326	-23568105
5804152	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		ESTR. DO PESSEGO	1800		-46444904	-23575351
5804159	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		ESTR. DO PESSEGO	0		-46442651	-23580985
5804161	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		ESTR. DO PESSEGO	3065	EST DOS MONOS	-46443076	-23585141
5804162	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		ESTR. DO PESSEGO	3405	AV RAGUEB CHOHFI	-46444058	-23591347
5804222	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. AFONSO DE SAMPAIO E SOUS	3069		-46486770	-23580270
5804223	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. MARIA LUIZA AMERICANO	915	R HENRIQUE BARCELOS	-46480541	-23571447
5804225	Ponto de Madeira	4	PARQUE DO CARMO		AV. MARIA LUIZA AMERICANO	803	R GERONIMO DE ABREU DO VALE	-46480791	-23571999
5804226	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. MARIA LUIZA AMERICANO	579	R LOPES DE MEDEIROS	-46481603	-23574210
5804230	Ponto de Madeira	4	PARQUE DO CARMO		AV. MARIA LUIZA AMERICANO	103	AV AFONSO DE SAMPAIO E SOUSA	-46481624	-23578931
5804242	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. ARCADIA PAULISTANA	135	R TOLEDO CASTELANOS	-46471908	-23564955
5804243	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. TOLEDO CASTELANOS	147	R VENANCIO LISBOA	-46471641	-23566396
5804244	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. VENANCIO LISBOA	150	R MATEUS SOARES	-46471469	-23567833
5804245	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. VENANCIO LISBOA	382	AV AFONSO DE SAMPAIO E SOUZA	-46469599	-23567794

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
5804246	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. VENANCIO LISBOA	61	R MARCONDES HOMEM DE MELO	-46472588	-23567819
5804247	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. LUIS DE TOLEDO PIZZA	286	R VITORIANO DOS ANJOS	-46474075	-23568087
5804251	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. MARIA LUIZA AMERICANO	2090	AV DR FRANCISCO MUNHOZ FILHO	-46474494	-23563790
5804252	Ponto de Madeira	4	PARQUE DO CARMO		AV. MARIA LUIZA AMERICANO	2163	R MARIZ SARMENTO	-46474274	-23563491
5804253	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. VITORIANO DOS ANJOS	51	AV LUIZA AMERICANO	-46474991	-23568499
5804254	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. LUIS DE TOLEDO PIZZA	429	R VITORIANO DOS ANJOS	-46474308	-23569290
5804255	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. MARIA LUIZA AMERICANO	1550	R VITORIANO DOS ANJOS	-46475151	-23568623
5804257	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. MARIA LUIZA AMERICANO	1233	R BIAGIO MARINI	-46478395	-23569181
5808006	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. HARRY DANNENBERG	106		-46463025	-23552107
5808015	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		ESTR. DO PESSEGO	386	R SHINZABURO MIZUTANI	-46446122	-23561432
5808016	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		ESTR. DO PESSEGO	100		-46445812	-23558120
5808037	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. S. TEODORO	1370	R TOME ALVARES DE CASTRO	-46447515	-23556558
5808052	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. S. TEODORO	846	R ARRAIAL DE SAO BARTOLOMEU	-46452830	-23555646
5808054	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. S. TEODORO	648	R SERRA DE SANTA MARTA	-46454707	-23554582
5808056	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. S. TEODORO	490	R CAPITANIA DE ITAMARACA	-46455748	-23553981
5808058	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. RIO DO VERISSIMO	229	R. STA. MARCELINA	-46459122	-23562126
5808059	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. CACHOEIRA DA ILHA	285	R ARRAIAL DA ILHA	-46460309	-23560179
5808060	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. S. JOAO DAS DUAS BARRAS	53	R MARVINS	-46461143	-23557081
5808061	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. S. JOAO DAS DUAS BARRAS	50	R MARVINS	-46460901	-23557021
5808062	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. HARRY DANNENBERG	373	R ME. SOFIA MARCHETTI	-46463689	-23553942
5808064	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. S. JOAO DAS DUAS BARRAS	95	AV HARRY DANNENBERG	-46463909	-23555238
5808065	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. CACHOEIRA UTUPANEMA	40	R S JOAO DAS DUAS BARRAS	-46463208	-23554956
5808067	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. HARRY DANNENBERG	989	R JACATIDA	-46465723	-23558968
5808070	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. FRANCISCO TRANCHESI	75	AV AFONSO DE SAMPAIO E SOUSA	-46465434	-23562749
5808079	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. ITAPITANGA	114	113 R FORTE DO CABO NORTE	-46461505	-23550973
5808080	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. HARRY DANNENBERG	107	R ITAPITANGA	-46462447	-23551073
5808082	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. S. TEODORO	194	R FONTOURA XAVIER	-46458595	-23552332
5808083	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. BATALHA DE CATALAO	311	OP 310 (AV ANTONIO DE SOUZA QUEIROZ	-46470721	-23559955
5808084	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. ANTONIO MARIA BESSA	638	R FRANCISCO JORGE DA SILVA	-46467234	-23557937
5808085	Ponto Mad	4	CIDADE LIDER		R. BATALHA DE CATALAO	311	OP 310 (R ANTONIO DE SOUZA QUEIROS)	-46470926	-23559837
5808086	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. ANTONIO DE SOUZA QUEIROZ	667	R GERVASIO MOTA DA VITORIA	-46469291	-23558425
5808089	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. FRANCISCO TRANCHESI	906	R JORN FRANCISCO DIAS HERRERA	-46458066	-23565087
5808090	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. FRANCISCO TRANCHESI	907	R JORN FRANCISCO DIAS HERRERA	-46458195	-23565178
5808091	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. FRANCISCO TRANCHESI	1102	1101 - R PROF. LEONARDO VAN ACKER	-46460156	-23563939
5808092	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. BATALHA DE CATALAO	314		-46470319	-23559889
5808093	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. ELOI PORTELI	260	R INACIO BERNARDES	-46468958	-23564635
5808095	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. JOAQUIM MEIRA DE SIQUEIRA	119	R LOPES DE MEDEIROS	-46483601	-23571433
5808096	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. JOAQUIM MEIRA DE SIQUEIRA	233	R LOPES DE MEDEIROS	-46484453	-23572830
5808098	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. JOAQUIM MEIRA DE SIQUEIRA	367	R SAVEIRO ROCCHI	-46484853	-23575475
5808107	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. CACHOEIRA DA ILHA	22	R SAO JOAO DAS DUAS BARRAS	-46460563	-23556772
5808108	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. ANHAIA LOBO	0	R MANUEL SARMENTO	-46473466	-23568545
5808110	Ponto Tubular Metálico	4	PARQUE DO CARMO		R. EDUARDO SALAMONDE	40	AV MARIA LUIZA AMERICANO	-46476007	-23569206
5808111	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. LOPES DE MEDEIROS	376	375 RUA JOÃO RIBEIRO DO VALE	-46483231	-23573589

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
5808112	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. LOPES DE MEDEIROS	375	RUA JOÃO RIBEIRO DO VALE	-46483098	-23573594
5808116	Ponto Tubular Metálico	4	CIDADE LIDER		R. FRANCISCO FURTADO	327	R. VILAR DO PARAISO	-46474947	-23562829
5808118	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABALHADORE		B/C - ESTAÇÃO DOM BOSCO, RUA BOTUP(	-46445627	-23556786
5808120	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABALHADORE		Est. Dom Bosco prox. Francisco do Piaui	-46445627	-23556786
5808121	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABALHADORE		Est. Dom Bosco	-46445627	-23556786
5808122	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. MALMEQUER DO CAMPO	70	AO LADO DO NUMERAL 71 A	-46458982	-23578928
5808123	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABALHADORE		após Viad.Antonio Sanchez de Larragoit Jr	-46445627	-23556786
5808124	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABALHADORE		em frente a construção do Céu.	-46445627	-23556786
5808125	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABALHADORE		Prox. R. Carolina Fonseca (UNICSUL)	-46445627	-23556786
5808126	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABALHADORE		Próx. a passarela UNICSUL	-46445627	-23556786
5808127	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABALHADORE		Oposto ao CÉU	-46445627	-23556786
5808128	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABALHADORE		após o Viad. Antonio Sanchez de Larragoit	-46445627	-23556786
5808129	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABALHADORE		após a R. Adelino	-46445627	-23556786
5808130	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABALHADORE		Prox. a R. Montanhas	-46445627	-23556786
5808131	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. XAVIER PALMERIM	31	Rua Joaquim Meira de Siqueira	-46484868	-23576216
5808134	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		ESTR. MORRO DOS OLHOS D'AGU	339	ENTRE AS RUAS MARIA MARGARIDA E SHI	-46455946	-23562352
5808137	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. RIO DO VERISSIMO	440	RUA GERMANO LIMEIRA	-46458368	-23563191
5808138	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		R. STA. MARCELINA	248		-46461869	-23555329
5808139	Ponto de Madeira	4	PARQUE DO CARMO		AV. MARIA LUIZA AMERICANO			-46479128	-23569601
5808141	Ponto de Madeira	4	PARQUE DO CARMO		AV. MARIA LUIZA AMERICANO	1138		-46479170	-23569572
5901659	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. CARDOSO DE MELO NETO	158	R DOS CRANGOS	-46632714	-23696009
5901665	Ponto Mad	6	PEDREIRA		AV. DAS GAROUPAS	561	R DOS ARAGIPEVAS	-46650022	-23701354
5901666	Ponto Mad	6	PEDREIRA		AV. DAS GAROUPAS	208	R DOS CARIS	-46647877	-23698767
5901669	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. PAPA GREGORIO MAGNO	300	AV PIO XI	-46652472	-23691786
5901675	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. ROSEIRAL	0	48 EST DO ALVARENGA	-46655016	-23694898
5901676	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. SALVADOR DALI	999	R ELIAS JABALI	-46652644	-23714235
5901677	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. INDEPENDENCIA	1306	R INDEPENDENCIA	-46652375	-23714079
5901678	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. SALVADOR DALI	0	6 R SALVADOR DALI	-46652324	-23713466
5901680	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. SALVADOR DALI	875	AV DAS GAROUPAS	-46651560	-23711513
5901682	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. SALVADOR DALI	22	R FRANCISCO LOPES ANJO	-46655818	-23709467
5901683	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. LUCIO DIAS DA FONSECA	10	R FRANCISCO LOPES ANJO	-46654547	-23709462
5901684	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. LUCIO DIAS DA FONSECA	0	AV DAS GAROUPAS	-46655005	-23709544
5901685	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. SALVADOR DALI	0	R ROQUE CORDEIRO	-46655978	-23709470
5901693	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA		ESTR. DO ALVARENGA	5524	R HORNI	-46632911	-23716421
5901694	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA		ESTR. DO ALVARENGA	5351	R HORNI	-46632829	-23716258
5901706	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. ANTONIO DO CAMPO	236	212 AV NSRA DO SABARA	-46670492	-23691068
5901707	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. ANTONIO DO CAMPO	630	AV BATISTA MACIEL	-46671813	-23691887
5901708	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA		R. ANTONIO DO CAMPO	753	R CALIDASSA	-46674594	-23693756
5901709	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA		ESTR. DO ALVARENGA	0	R WILLIAN LINDSAY	-46666355	-23695133
5901711	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. PONTES DE MORAES	291	R OITO	-46661836	-23689607
5901712	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. PONTES DE MORAES	395	R GEN EDSON FIGEREDO	-46663959	-23689848
5914490	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA		ESTR. DO ALVARENGA	3050	R DOS CAMURIPINS	-46647422	-23699002
5914491	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA		ESTR. DO ALVARENGA	5100	R DR JOSE SILVIO DE CAMARGO	-46635470	-23713312

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
5914494	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. DR. JOSE SILVIO DE CAMARGO	2402	AL DAS CAROBINHAS	-46631391	-23710613
5914495	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. DR. JOSE SILVIO DE CAMARGO	2403	2402 - AL DAS CAROBINHAS	-46631342	-23710775
5914496	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. DR. JOSE SILVIO DE CAMARGO	800	R JOSEFINA GIANINNI ELIAS	-46629651	-23709070
5914497	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA		R. VICENTE STRICHALSKY	68	AV ALDA	-46627354	-23702109
5914498	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA		R. VICENTE STRICHALSKY	86	R ALDA	-46627515	-23702209
5914499	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA		ESTR. DO ALVARENGA	0	R DO SOSSEGO	-46660343	-23692715
5914500	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA		PCA. DO ACURI	0	AV AUGUSTO DE CASTRO	-46660172	-23692579
5914506	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. CARDOSO DE MELO NETO	482	R DR CARDOSO REZENDE ENOUT	-46641995	-23699625
5914509	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA		R. AMAD MASSUD	7	TP 546A-10 e 546A-31	-46657084	-23713866
5914510	Ponto Outro/Tot Met Tub	6	PEDREIRA		R. RITA MATILDE COSTA	46	(OPOSTO AO Nº 46) PÇA. DO ACURI - TP 5	-46659790	-23692721
5914513	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. SALVADOR DALI	651	OP R PEDRO LUIS DIAS DA FONSECA	-46651883	-23712780
5914516	Ponto Mad	6	PEDREIRA		AV. AUGUSTO DE CASTRO	44	PR ACURI	-46660232	-23692118
5914517	Ponto Mad	6	PEDREIRA		AV. AUGUSTO DE CASTRO	99	PR ACURI	-46660519	-23692028
5914520	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. TOMASO GIORDANI	35	RUA DOS MARTIS	-46630787	-23699677
5914521	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. TOMASO GIORDANI	306	COIMBRA	-46630675	-23699635
5914522	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. DOS MARATIS	0	RUA DA GRANJA	-46631724	-23700842
5914523	Ponto Mad	6	PEDREIRA		ESTR. AGUA SANTA	712	ESTR. DO ALVARENGA	-46617876	-23711400
5914524	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. MIGUEL FLETA	588	ESTR. DO ALVARENGA	-46641938	-23705002
5914525	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. MIGUEL FLETA		OP 544	-46641268	-23704682
5914529	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. PAPA GREGORIO MAGNO	520	OP A RUA ASCENSO GAGO	-46651019	-23690955
5914532	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA		AV. NSA. SRA. DO SABARA	6421	RUA MATA VIRGEM (TP 5611/10)	-46672759	-23698586
5914536	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA	TP DA LINHA 5106/21	R. MARIA CLOTILDE MARTINS RO	847		-46655156	-23687455
5914538	Ponto Outro/Tot Met Tub	6	PEDREIRA		R. ALCIDES DE CASTRO MACEDO	54	RUA JOÃO BATISTA CANTO (T.P 5757/51)	-46641258	-23707953
5914540	Ponto Outro/Tot Met Tub	6	PEDREIRA		R. LUCIO DIAS DA FONSECA	0		-46652307	-23710872
5914542	Ponto de Madeira	6	PEDREIRA		ESTR. DO ALVARENGA	6421	ESTRADA AGUA SANTA (TP 5611 e 5614/1	-46626109	-23715851
5914549	Ponto Outro/Tot Met Tub	6	PEDREIRA		R. VICENTE STRICHALSKY	68	AV. ALDA (TP 5014/10)	-46627370	-23702205
5914553	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA		R. SALVADOR DALI	890	R. AMAD MASSUD (TP 546A/10 E 31)	-46651585	-23711383
5914559	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA		R. BENTO JOSE DE BORBA	364	(TP 5759/10 E 31)	-46649308	-23695448
5914563	Ponto Mad	6	PEDREIRA		AV. ALDA	6	R. JOSE OSCAR BORBA	-46627946	-23710227
5914564	Ponto Mad	6	PEDREIRA		AV. ALDA	350	R. JOSE OSCAR BORBA	-46628432	-23711014
5914565	Ponto Mad	6	PEDREIRA		AV. ALDA	300	OP A R. JOSE OSCAR BORBA	-46628005	-23710768
5914568	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA		AV. ALDO JOAO RINALDI	206	R. FERRUCIO CASTAGNA	-46635486	-23701894
5914569	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA		R. ALICE DOS SANTOS PEIXE	696	R. Manuel da Costa Cabral	-46654959	-23689818
5914570	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA		R. ANTONIO DO CAMPO	434	Alzira Alves dos Santos	-46672102	-23691955
5914572	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. JOSE VIEIRA MARTINS	229	Felício Roscito	-46659129	-23693020
5914573	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. PAPA GREGORIO MAGNO	473		-46650947	-23690859
5914574	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA		R. VINTE (ELDORADO-S AMA)	125		-46619483	-23710486
5914575	Ponto Mad	6	PEDREIRA		ESTR. DO ALVARENGA	5531	R HORNI	-46630622	-23717412
5914576	Ponto Mad	6	PEDREIRA		ESTR. DO ALVARENGA	2147	PROF GUILHERME MILLWARD	-46653663	-23695145
5914577	Ponto Mad	6	PEDREIRA		ESTR. DO ALVARENGA	5531	RUA HORNI	-46630622	-23717412
5914578	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. ALICE DOS SANTOS PEIXE	947	RUA INACIO DE BULHOES	-46654109	-23688417
5914579	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. DR. CARLOS DE REZENDE ENOL	182	RUA MAJOR JULIO VALENTE	-46642109	-23700336
5914582	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. JOSE VIEIRA MARTINS	95		-46658935	-23692772

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
5914583	Ponto Mad	6	PEDREIRA		AV. NSA. SRA. DO SABARA	4780	OPOSTO AO CONDOMÍNIO RESIDENCIAL M	-46677159	-23694551
5914584	Ponto de Madeira	6	PEDREIRA		R. PEDRO LUIS DIAS DA FONSECA	6	RUA SALVADOR DALI (TP - 5612-10)	-46652428	-23713220
5914585	Ponto Mad	6	PEDREIRA		AV. NSA. SRA. DO SABARA	5605	RUA GREGORIO FERREIRA	-46673090	-23698314
5914586	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. BELARMINO BELISARIO DE ARA	11	AV. PROF. ARAUJO LIMA	-46647544	-23693203
5914588	Ponto Mad	6	PEDREIRA		ESTR. DO ALVARENGA	4500	RUA ALCIDES DE CASTRO	-46639028	-23710002
5914589	Ponto Mad	6	PEDREIRA		AV. ALDA	15	ESTR. DO ALVARENGA (ESQUINA)	-46628107	-23715156
5914591	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. SALVADOR DALI	89	RUA 9	-46655612	-23709515
5914593	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. DR. JOSE SILVIO DE CAMARGO	69	oposto a padaria Rainha do Libano/R. VIT(	-46628797	-23706585
5914595	Ponto Mad	6	PEDREIRA		AV. NSA. SRA. DO SABARA	0	RUA JOSÉ SILVIO DE CAMARGO	-46672860	-23698596
5914596	Ponto Mad	6	PEDREIRA		AV. AUGUSTO DE CASTRO	534	C/B - R. Bento José de Moraes	-46660834	-23690324
5914598	Ponto Mad	6	PEDREIRA		R. ROSEIRAL	81		-46653469	-23694403
5914599	Ponto Outro/Tot Met Tub	6	PEDREIRA	T.P. 546T-10	R. VICENTE STRICHALSKY	354	LATERAL DO N.º 354	-46629893	-23703133
5914605	Ponto de Madeira	6	PEDREIRA		R. PEDRO LUIS DIAS DA FONSECA	6	TP - 5612-10	-46652444	-23713298
5914606	Ponto de Madeira	6	PEDREIRA		AV. MIGUEL YUNES			-46678088	-23694936
5914607	Ponto de Madeira	6	PEDREIRA		AV. MIGUEL YUNES			-46677554	-23695321
6009689	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. CALIM EID		Próximo a Rua Taru	-46506205	-23520669
6009690	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. PLINIO AUGUSTO DE CAMARG(	91	Próximo a Av. Amador Bueno da Veiga	-46543211	-23522630
6009691	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. CDSSA. ELISABETH DE ROBIANO			-46554917	-23517975
6009692	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		AV. HERMILO ALVES	709		-46490773	-23530462
6009694	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. FRANCISCO COIMBRA	128		-46540960	-23523916
6009695	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. FRANCISCO COIMBRA	99		-46540950	-23523650
6009696	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. AIRTON PRETINI	314		-46556014	-23526101
6009697	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. MJ. ANGELO ZANCHI	564		-46546575	-23530789
6009698	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. S. SERAPIAO	285	R. ITINGUÇU	-46499685	-23528364
6009699	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. HERMILO ALVES	658	Travessa da Rua Itingussú	-46491333	-23530772
6009700	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. ITINGUCU	1612	Próximo ao Metrô Patriarca	-46499931	-23528095
6114485	Ponto Mad	9	PERDIZES	TP DA LINHA VILA MADALEMA/E	R. NESTOR VICTOR	32	OPOSTO - AV. POMPEIA	-46691020	-23544740
6114486	Ponto Tubular Metálico	9	PERDIZES		R. VANDERLEI	1602		-46681145	-23535985
6114489	Ponto Tubular Metálico	9	PERDIZES		R. APINAGES	1950		-46686564	-23546655
6201700	Ponto de Madeira	1	PERUS		AV. DOMINGOS ANTONIO DI SAN	13		-46749213	-23409216
6201703	Ponto de Madeira	1	PERUS		AV. DR. SYLVIO DE CAMPOS	719		-46762118	-23407013
6201704	Ponto Tubular Metálico	1	PERUS		PCA. INACIO DIAS	172		-46753344	-23404417
6201705	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. HAMILTON DE ARAUJO	174		-46752547	-23400056
6201706	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ILHA DA GALE	6		-46753161	-23399424
6201708	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. FIORELLI PECCICACCO	2055		-46736841	-23404773
6201709	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. MOGEIRO			-46763432	-23403818
6201710	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. MOGEIRO			-46760671	-23404441
6201711	Ponto de Madeira	1	PERUS		AV. DOMINGOS ANTONIO DI SANDRO			-46749544	-23408976
6201712	Ponto de Madeira	1	PERUS		AV. DR. SYLVIO DE CAMPOS	746		-46762305	-23406796
6201713	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. JOAO BATISTA FANTON	162		-46750360	-23407351
6201714	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. AUGUSTO VALERIO DO SACRAI	218		-46743637	-23408461
6311291	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS	TS 637G-10 e 51	R. DR. MANOEL CARLOS FERRAZ I	52	TS 637G-10 e 51 Nº 52 (OPOSTO)	-46692591	-23566433
6311294	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		R. PURPURINA	420	Entre a Rua Fidalga e Rua Fradique Coutin	-46692134	-23554500

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
6415276	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA	TP 8538-10	AV. FUAD LUTFALLA	1376	RUA RAFAEL ALVES (TP 8538-10)	-46707286	-23478496
6415277	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. COM. FEIZ ZARZUR	310	AV. MIGUEL DE CASTRO	-46718975	-23479257
6415278	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. JOSE CORREIA DE LIMA	212		-46723181	-23498627
6415279	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. FRANCISCO SAVERIO ORLANDI	148		-46733898	-23486877
6415280	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. FERDINANDO RUTINI	492		-46720468	-23495635
6415281	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. DR. JOY ARRUDA	283		-46714046	-23477768
6415282	Ponto Tubular Metálico	1	PIRITUBA		AV. PAULA FERREIRA	3150		-46721962	-23488401
6415283	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. PAULA FERREIRA	1669		-46712463	-23496822
6415284	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. JOSE CORREIA DE LIMA	213		-46723298	-23498804
6415285	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. JOSE CORREIA DE LIMA	513		-46720674	-23497111
6415286	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. JOSE CORREIA DE LIMA	514		-46720550	-23497153
6415287	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. SILVIO BONILHA	26		-46711084	-23502745
6415288	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. CARLOS AFRANIO DA CUNHA M	180	AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES	-46726061	-23489417
6415289	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. CARLOS AFRANIO DA CUNHA M	180	AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES	-46726061	-23489417
6415290	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. CARLOS AFRANIO DA CUNHA M	180	AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES	-46726061	-23489417
6415291	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. CARLOS AFRANIO DA CUNHA M	180	AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES	-46726061	-23489417
6415292	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. DR. JOY ARRUDA	246		-46713734	-23477925
6509431	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. LAGOA MIRIM	45		-46491023	-23510151
6509433	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. ARICA MIRIM	64	Próximo a Rua São Severo	-46492402	-23523928
6509434	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. EMBIRA	236	após a Av. São Miguel	-46501474	-23513253
6509435	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. MARIA DAS DORES ABRANCHES	4		-46502205	-23508847
6509436	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. MARIA DAS DORES ABRANCHES	156		-46500283	-23508407
6509437	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. LAGOA MIRIM	216		-46490627	-23508647
6509438	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. LAGOA MIRIM	199		-46490698	-23508682
6509439	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. BARRA DA FIGUEIRA	176		-46493527	-23509282
6509440	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. JAPARAIQUARA	769		-46493330	-23508979
6509441	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. NICOLAU JACINTO	114		-46487611	-23526041
6509442	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. NICOLAU JACINTO	4		-46487655	-23525896
6509443	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. AGRESTE DE ITABAIANA	206		-46486281	-23524730
6509444	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. AGRESTE DE ITABAIANA	185		-46486447	-23524737
6509445	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. CALIM EID			-46490943	-23525807
6509446	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. CALIM EID			-46491469	-23525670
6509447	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. PAMAS	130		-46499330	-23516427
6509448	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. PAMAS	16		-46499431	-23516457
6509449	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. AGUIA DE HAIA	4366	Av. São Miguel	-46477832	-23507777
6607140	Ponto Tubular Metálico	8	VILA SONIA		R. BERTOLDO DI GIOVANNI	191	190 R TEREZA BERTOZZI GIANINI	-46760361	-23594706
6607142	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		ESTR. DO JAGUARE	13	12 PC EDGAR DEGAS	-46761402	-23594882
6607143	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		ESTR. DO JAGUARE	565	564 AV EMB ASSIS CHATEAUBRIAND	-46761176	-23595054
6607151	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		AV. FRANCISCO MONT ALVERNE	664	665 R JERONIMO FERNANDES	-46765211	-23598384
6607155	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. ARTUR FERREIRA DE ABREU	59	58 R VITORIANA DA SILVA	-46767808	-23597424
6607158	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. REV. JORGE BERTOLASO STELL	191	190 R ABID ASSAIS	-46765330	-23594642
6607166	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		ESTR. DO JAGUARE	1700	1699 PC EDGAR DEGAS	-46763001	-23594386
6607167	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		ESTR. DO JAGUARE	805	804 PC EDGAR DEGAS	-46762575	-23594580

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
6607172	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		R. JOSE PORFIRIO DE SOUZA	893	892 AV ENG HEITOR ANTONIO EIRAS GAR	-46782636	-23602457
6607173	Ponto Tubular Metálico	8	RAPOSO TAVARES		R. JOSE PORFIRIO DE SOUZA	892	R CARLOS FARIA	-46782929	-23602512
6607178	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	7038	R PE JACOME DE QUEIROZ	-46787128	-23603303
6607180	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	44	R ANTONIO BELLEVA	-46788780	-23603233
6607182	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. PE. JUAN DE SOLORZANO	252	R FREI LUDOVICO DE LIVORNO	-46790559	-23603494
6607183	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. PE. JUAN DE SOLORZANO	257	R FREI LUDOVICO DE LIVORNO	-46790452	-23603264
6607184	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. NICOLA CIOLA	559	R IMO JOAQUIM DO LIVRAMENTO	-46792112	-23602443
6607189	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. FR. VITAL DE FRESCAROLO	325	R IMO JOAQUIM DO LIVRAMENTO	-46793287	-23601619
6607190	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. FR. VITAL DE FRESCAROLO	503	R IMO JOAQUIM DO LIVRAMENTO	-46794558	-23602195
6607193	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES			38	R PE PEDRO DE PEDROSA	-46795329	-23600674
6607195	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. PE. JOAO DA CUNHA	329	R ANASTACIO AUDIENE	-46793253	-23600929
6607198	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		R. PE. JOAO DA CUNHA	127	R CON LUIZ VIEIRA DA SILVA	-46791452	-23599692
6607199	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. LUCIDIO MARCONDES SOUZA	160	R PE JOAO DA CUNHA	-46791324	-23598595
6607200	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. LUCIDIO MARCONDES SOUZA	127	R PE BENCI	-46791226	-23598317
6607202	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. RUBENS REIS REZENDE	218	R OSCAR PEDROSO HORTA	-46789987	-23596569
6607203	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. RUBENS REIS REZENDE	59	R GAL ASDRUBAL DA CUNHA	-46789220	-23595881
6607204	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. RUBENS REIS REZENDE	48	R OSCAR PEDROSO HORTA	-46789227	-23595552
6607206	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. JOSE PORFIRIO DE SOUZA	0	AV ENG HEITOR ANTONIO EIRAS GARCIA	-46784472	-23599618
6607209	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	6916	R PE JACOME DE QUEIROZ	-46786960	-23602511
6607210	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	6843	6842 R JOSE PORFIRIO DE SOUZA	-46787087	-23601576
6607211	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	6455		-46784733	-23598834
6607212	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	6446	6445 R ISABEL	-46785104	-23598761
6607215	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		AV. PROF. JOAO DE LORENZO	31	AV ENG HEITOR ANTONIO EIRAS GARCIA	-46782163	-23596881
6607216	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		AV. PROF. JOAO DE LORENZO	151	R ELVIRA CIRNES BROCHADO	-46782834	-23596103
6607218	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. GEN. ASDRUBAL DA CUNHA	376	R AMARALINA	-46786374	-23596400
6607219	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. GEN. ASDRUBAL DA CUNHA	1318	R OSCAR PEDROSO HORTA	-46786940	-23596850
6607220	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. GEN. ASDRUBAL DA CUNHA	1299	R AMARALINA	-46787233	-23596778
6607221	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. GEN. ASDRUBAL DA CUNHA	849	948 R DOMINGOS ROSOLIA	-46788460	-23595415
6607222	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		R. GEN. ASDRUBAL DA CUNHA	948	R ANTONIO TIMOTEO FILHO	-46788653	-23595575
6607350	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		R. JACINTO DE OLIVEIRA	435	434 R CARLOS SARA	-46759289	-23589328
6607351	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		R. JACINTO DE OLIVEIRA	416	417 R BENVENUTO DI GIOVANNI	-46759265	-23589533
6607352	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. JACINTO DE OLIVEIRA	416	417 R ALBERTO ASTORI	-46759511	-23589619
6607353	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. CARLOS SARA	136	135 R CARLOS SARA	-46759738	-23589479
6607354	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		R. ELISABETE BENATO	335	334 R ELISABETE BENATO	-46760293	-23589610
6607355	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		R. JACINTO DE OLIVEIRA	306	305 R ALEXANDRE RIDER	-46760420	-23589861
6607356	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		R. JACINTO DE OLIVEIRA	125	124 R BARTOLOMEO CAPORALI	-46761221	-23589818
6607359	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. ALBERTO ASTORI	178	177 R DOMINGOS NOGUEIRA	-46760428	-23590917
6607360	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. DOMINGOS NOGUEIRA	188	187 TV JOSE CAROBENE	-46762800	-23591789
6607362	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. CAPIVARI-MIRIM	121	120 R JOAO FRANCISCO MOREIRA	-46761411	-23592634
6607364	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. CAPIVARI-MIRIM	45	44 R JOAO GUILHERME	-46760942	-23593058
6607366	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		R. DENIS CHAUDET	175	R BERTOLDO DI GIOVANNI	-46758568	-23592928
6607370	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA		R. VALENTIN SEITZ	160	R DENIS CHAUDET	-46753784	-23590835
6607376	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		R. BENVENUTO DI GIOVANNI	402	401 R JACINTO DE OLIVEIRA	-46758878	-23588513

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
6607378	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		PSLA. JORN. HUGO SCHIESINGER	14892	14893 R BENVENUTO DI GIOVANNI	-46759099	-23586499
6607384	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	3295	3294 R DR PAULO LEITE DE OLIVEIRA	-46760274	-23586483
6607385	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	3270	3269 R ESTREANO AUGUSTO ESCALERA	-46760541	-23586401
6607386	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	3469	3470 R GREGORIO FERRO	-46762556	-23587396
6607390	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		ESTR. STO. DE AMARO	72	R ANGELO LORETTI	-46765958	-23590050
6607391	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		ESTR. STO. DE AMARO	365	AV ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS GARCIA	-46765507	-23590364
6607392	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		ESTR. STO. DE AMARO	360	R OSCARLINO ROMANO DOS SANTOS	-46765436	-23590765
6607393	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. BRAS DA COSTA	126	R CORREIA BITTENCOURT	-46765884	-23592784
6607394	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. BRAS DA COSTA	0	190 R CORREIA BITTENCOURT	-46765635	-23592960
6607396	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. PROF. AYLTON BRANDAO JOLY	95	R DEZESSEIS DE DEZEMBRO	-46768071	-23590863
6607397	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	4169	4170 R PRF AYLTON BRANDAO JOLY	-46768107	-23590294
6607398	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. PE. JUVENCIO PISONI	4338	4337 R PE JUVENCIO PISONI	-46769633	-23589506
6607403	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. CAETANO BIZARRO	3952	3951 R DR SILVIO MARGARIDA	-46766884	-23588494
6607404	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. JOSE XAVIER GUIMARAES	12	11 R CAETANO BIZARRO	-46767577	-23587285
6607406	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. NORONHA DOS SANTOS	44	45 R JOSE SILVANO FILHO	-46767091	-23585272
6607414	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		ROD. RAPOSO TAVARES	17400	R JOAO MOREIRA SALES	-46779982	-23584006
6607419	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. ERICO VERISSIMO	317	R RENATO PORTELA	-46780515	-23586579
6607425	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. GEN. ASDRUBAL DA CUNHA	111	R CARMELIA MORANO	-46793126	-23589742
6607426	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. GEN. ASDRUBAL DA CUNHA	182	R GEN. JOSE LUIZ PEREIRA DE VASCONCE	-46793112	-23590159
6607433	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. DOMINGOS ROSOLIA	264	AV GEN. ASDRUBAL DA CUNHA	-46786187	-23593978
6607435	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		AV. PROF. JOAO DE LORENZO	526	R ANGELO APARECIDO DOS SANTOS DI	-46784986	-23593463
6607437	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		R. ANGELO APARECIDO DOS SANT	460	R PRF. JOAO DE LORENZO	-46784970	-23593176
6607438	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. ANGELO APARECIDO DOS SANT	423	R PE. ANGELO GIOIELLI	-46784594	-23593149
6607439	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		R. ANGELO APARECIDO DOS SANT	256	AV PRF. JOAO DE LORENZO	-46784204	-23592661
6607440	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. ANGELO APARECIDO DOS SANT	237	R QUATRO MARCOS	-46783696	-23592474
6607441	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		R. D. FRANCISCO CARDOSO AYRES	38	R ANGELO APARECIDO DOS SANTOS DI	-46782345	-23590044
6607442	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		AV. PROF. JOAO DE LORENZO	679	R DOMINGOS ROSOLIA	-46786081	-23592586
6607443	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		AV. PROF. JOAO DE LORENZO	808	R SEVERIANO LEITE DA SILVA	-46787293	-23591386
6607444	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		R. SEVERIANO LEITE DA SILVA	276	R POEMA DOS OLHOS	-46787262	-23590558
6607445	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. SEVERIANO LEITE DA SILVA	207	R ARNOBIO	-46786138	-23590109
6607446	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. TOMAS SILVA	18	R MANOEL GOMES DA CRUZ	-46785147	-23589488
6607447	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. ANTONIO FRANCISCO SOARES	263	R AVERROIS	-46786404	-23588709
6607448	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. ANTONIO FRANCISCO SOARES	477	R TOME MUNIZ	-46788556	-23588682
6607456	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		R. DOS PIEMONTESES	120	R MARIO REGALLO PEREIRA	-46783189	-23582502
6607457	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. CANDIDO FONTOURA	247	R AGOSTINHO DE AZEVEDO	-46790747	-23584876
6607458	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. GABRIEL DE CARVALHO	189	R ROSE LACOMBE	-46790704	-23583963
6607459	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		R. GABRIEL DE CARVALHO	39	R CANDIDO FONTOURA	-46791194	-23584300
6607460	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. CANDIDO FONTOURA	590	R AGOSTINHO DE AZEVEDO	-46791283	-23584581
6607462	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		R. GABRIEL DE CARVALHO	34	R FRANCISCO LUIZ	-46789228	-23583167
6607464	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		R. CANDIDO FONTOURA	252	R FRUTUOSO COELHO	-46788408	-23584206
6607465	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. GABRIEL DE CARVALHO	388	R ROSE LACOMBE	-46788779	-23582640
6607466	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. PEDRO ALEXANDRINO SOARES	169	R ANTONIO MARTINS COSTA	-46789723	-23582274
6607467	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		R. PEDRO ALEXANDRINO SOARES	351	R ANTONIO MARTINS COSTA	-46791299	-23581941

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
6607468	Ponto Mad	8	RAPOSO TA	VARES	R. PEDRO ALEXANDRINO SOARES	396	R ROBERTO ROBINSON	-46791459	-23581467
6607470	Ponto Mad	8	RAPOSO TA	VARES	R. ROBERTO ROBINSON	130	R PEDRO ALEXANDRINO SOARES	-46791616	-23580606
6607471	Ponto Mad	8	RAPOSO TA	VARES	R. ROBERTO ROBINSON	19	R PALMINOPOLIS	-46791415	-23579108
6607481	Ponto Mad	8	RAPOSO TA	VARES	AV. VICTOR CIVITA	777		-46799467	-23583583
6607483	Ponto Tubular Metálico	8	RAPOSO TA	VARES	AV. VICTOR CIVITA	0		-46803595	-23583701
6607489	Ponto Mad	8	RAPOSO TA	VARES	TR. CACHOEIRA DA FARTURA	59	TV DO PINGUELO	-46804014	-23586067
6607490	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TA	VARES	TR. CACHOEIRA DA PENA	62	TV CACHOEIRA DA FARTURA	-46804356	-23585948
6607492	Ponto Mad	8	RAPOSO TA	VARES	R. CACHOEIRA VIDA NOVA	34	R CACHOEIRA VIDA NOVA	-46800115	-23586765
6607494	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TA	VARES	R. CACHOEIRA PORAQUE	8180	R CACHOEIRA VIDA NOVA	-46796283	-23589535
6607498	Ponto Mad	8	RAPOSO TA	KM 19,5	ROD. RAPOSO TAVARES		RUA JOAQUIM GUIMARAES	-46789719	-23586181
6607502	Ponto Mad	8	RAPOSO TA	VARES	R. GABRIEL DE CARVALHO	216	R FRANCISCO LUIZ	-46788649	-23582179
6607503	Ponto Mad	8	RAPOSO TA	VARES	R. D. FRANCISCO CARDOSO AYRES	44		-46782139	-23590110
6607504	Ponto Mad	8	RAPOSO TA	VARES	AC. ACESSO A	0	PASSANDO kM 19	-46799804	-23591015
6607507	Ponto Mad	8	RAPOSO TA	VARES	R. CARLOS FARIA	7147	R CARLOS FARIA	-46787935	-23604484
6607509	Ponto Mad	8	RAPOSO TA	VARES	R. INACIO CERVANTES	1010	R RAMON BONELL	-46796299	-23599163
6607510	Ponto Mad	8	RAPOSO TA	VARES	R. INACIO CERVANTES	1007	R RAMON BONELL	-46796185	-23599091
6607512	Ponto Mad	8	RAPOSO TA	VARES	R. DR. PAULO LEITE DE OLIVEIRA	232	R BENVENUTO DI GIOVANI	-46758720	-23587061
6607525	Ponto Tubular Metálico	8	RAPOSO TA	TP 756A/10	R. NAZIR MIGUEL	628	Canteiro Central	-46791703	-23602008
6607526	Ponto Tubular Metálico	8	RAPOSO TA	VARES	PCA. FESTA DAS LUZES	122	TP 8025/10 - PASCOAL ZULLINO	-46769860	-23590036
6607527	Ponto Tubular Metálico	8	RAPOSO TA	VARES	R. CARMELIA MORANO		r major walter carison	-46792430	-23588078
6607529	Ponto Mad	8	RAPOSO TA	VARES	R. GEN. ASDRUBAL DA CUNHA	1660	1661 op/AVENIDA JOAQUIM DE SANTANA	-46785220	-23597848
6607534	Ponto Mad	8	RAPOSO TA	VARES	R. PAULO BARIAN	190	RUA BERNARDO TELES	-46762428	-23589636
6607543	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TA	VARES	R. ANGELO APARECIDO DOS SANT	395	Rua Padre Angelo Gioielli	-46784453	-23592978
6607544	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TA	VARES	AV. PROF. JOAO DE LORENZO	848		-46787361	-23591461
6607547	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TA	VARES	R. TOMAS SILVA	30		-46785191	-23589632
6607548	Ponto Tubular Metálico	8	RAPOSO TA	VARES	R. NAZIR MIGUEL			-46791571	-23601999
6800780	Ponto Tubular Metálico	8	JAGUARE	MARTIN LUTHER KING	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	5985	R DR TEODORO QUARTIM BARBOSA	-46757504	-23551905
6806990	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. PASTOR MIGUEL DAMIANI	890	AV OTACILIO TOMANIK	-46747564	-23573042
6807054	Ponto de Madeira	8	RIO PEQUE	NO	AV. NSA. SRA. DA ASSUNCAO	130	R PABLO DE CESPEDES	-46742536	-23573160
6807071	Ponto de Madeira	8	RIO PEQUE	NO	R. JOSE ALVES DA CUNHA LIMA	673	AV NSRA DA ASSUNCAO	-46746924	-23564393
6807072	Ponto de Madeira	8	RIO PEQUE	NO	R. JOSE ALVES DA CUNHA LIMA	674	673 AV DO RIO PEQUENO	-46746937	-23564077
6807225	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	AV. ENG. QUEIROZ TELLES	608	607 R NICODEMOS DUTRA ROSA	-46778881	-23571990
6807227	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	AV. ENG. QUEIROZ TELLES	590	589 R NICODEMOS DUTRA ROSA	-46778950	-23572179
6807228	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	AV. ENG. QUEIROZ TELLES	560	559 R VERALDO JOSE DE SOUSA	-46779015	-23572356
6807229	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. MANOEL MARTINS COLACO	169	168 AV ENG QUEIROZ TELLES	-46778059	-23572305
6807231	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	AV. ENG. QUEIROZ TELLES	450	449 R MANOEL MARTINS COLACO	-46779392	-23573395
6807234	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. EUZEBIO DE PAULA MARCOND	1009	1010 R GAL MOLINA	-46776558	-23574135
6807240	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. JOAQUIM LAPAS VEIGA	562	561 AV ANTONIO RAMIRO DA SILVA	-46778227	-23578934
6807244	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. RUI AMARAL LEMOS	294	R PRF JULIETA CALDAS FERRAZ	-46764325	-23569392
6807246	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	TP 748A/42	R. RUI AMARAL LEMOS	470	R. Mal. DIA AMARO	-46765196	-23568431
6807249	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. PEDRO DA COSTA RIBEIRO	85	R ROUXINHO	-46762661	-23567008
6807250	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. RAMONDETTI GIACOMO	86	R. TTE. NERCIO LEONI	-46762668	-23566025
6807253	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. PE. PAULO CANELLE	672	AV GUSTAVO BERTHIER	-46764167	-23563640

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
6807259	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. PE. PAULO CANELLE	125	RUA ARNOLD BAX	-46761115	-23565472
6807262	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	AV. PABLO CASALS	398	R JOSE DE ANDRADE MORAES	-46759510	-23565141
6807278	Ponto de Madeira	8	RIO PEQUE	NO	R. ARTHUR SOTER LOPES DA SILV.	352		-46754265	-23570939
6807279	Ponto de Madeira	8	RIO PEQUE	NO	R. ARTHUR SOTER LOPES DA SILV.	325	R LAUDELINO DE ABREU	-46754208	-23571249
6807290	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	AV. ABILIO PEREIRA DE ALMEIDA	84	85 AV ABILIO PEREIRA DE ALMEIDA	-46753695	-23576903
6807301	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. MILTON SOARES	268	269 R MILTON SOARES	-46761008	-23574993
6807309	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. PAULINO BAPTISTA CONTI	130	R MARIO DE OLIVEIRA DICK	-46763987	-23576271
6807311	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	I TP 7904/10	R. LUCAS DE LEYDE	232	233 R JOSE VICENTE DA CRUZ	-46765089	-23578131
6807315	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	AV. BENEDITO DE LIMA	199	AV JOSE DE ARAUJO RIBEIRO	-46767102	-23578869
6807319	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. MASO DI BIANCO	58	R MASO DI BIANCO	-46769349	-23581173
6807320	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. INACIO MANUEL ALVARES	688	AV JOAO JOSE GOMES	-46765768	-23580217
6807321	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. INACIO MANUEL ALVARES	695	696 R RENATO DE CASTRO	-46765652	-23580231
6807348	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. PE. ALARICO ZACARIAS	38	R PRF ANTONIO PINTO DE CARVALHO	-46755601	-23585313
6807349	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. PE. ALARICO ZACARIAS	77	R MAL MORAIS ANCORA	-46755850	-23585245
6807410	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. MASO DI BIANCO	356	355 AC DA RAPOSO TAVARES	-46769870	-23582458
6811279	Ponto Mad	8	RAPOSO TA	TP 756A/10	PCA. CARLOS ALBERTO FIGUEIRA	0	TRAVESSA PROGRESSO (ALT Nº 8500)	-46795913	-23597960
6811280	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	AV. PABLO CASALS	146	R MIGUEL TEODORO FERREIRA	-46757618	-23567285
6811281	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. MASO DI BIANCO	228	R PUERTO	-46769638	-23582144
6811284	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. TTE. NERCIO LEONI	23	R PEDRO DA COSTA RIBEIRO	-46762965	-23566310
6811287	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. PE. PAULO CANELLE	159	AV PABLO CASALS	-46761280	-23565081
6811288	Ponto Tubular Metálico	8	RIO PEQUE	NO	AV. WALDEMAR ROBERTO	1245	R JOAO OREGIA	-46761713	-23570788
6811290	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. PE. PAULO CANELLE	315	R BELA BARTOK	-46761946	-23565827
6811295	Ponto Tubular Metálico	8	RIO PEQUE	NO	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	950	JOÃO CASA GRANDE	-46744381	-23577926
6811300	Ponto Tubular Metálico	8	RIO PEQUE	NO	AV. NSA. SRA. DA ASSUNCAO	1464	Caetano Ruggiero	-46747118	-23564681
6811301	Ponto Tubular Metálico	8	RIO PEQUE	NO	AV. NSA. SRA. DA ASSUNCAO	1493	Caetano Ruggiero	-46746888	-23564526
6811302	Ponto Tubular Metálico	8	RIO PEQUE	NO	AV. NSA. SRA. DA ASSUNCAO	874	R. das Academias	-46745666	-23569099
6811304	Ponto Tubular Metálico	8	RIO PEQUE	NO	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	1163		-46746070	-23578900
6811305	Ponto Tubular Metálico	8	RIO PEQUE	NO	R. INACIO MANUEL ALVARES	502	Arthur Barreiros	-46764607	-23580326
6811306	Ponto Tubular Metálico	8	RIO PEQUE	NO	R. INACIO MANUEL ALVARES	503	Arthur Barreiros	-46764607	-23580310
6811307	Ponto Tubular Metálico	8	RIO PEQUE	NO	R. PANTALEAO BRAS	87	José Felipe da Silva	-46762783	-23582505
6811308	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	1023	R GUANANDI	-46745015	-23578260
6811309	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	1023	R GUANANDI	-46745015	-23578260
6811310	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	AV. PABLO CASALS	600		-46761224	-23564527
6811311	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	AV. ESCOLA POLITECNICA		RUA LILI BOULANGER	-46757049	-23568213
6811312	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. EUZEBIO DE PAULA MARCOND	1011		-46778846	-23576488
6811315	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. RAMONDETTI GIACOMO	178	R. TTE. NERCIO LEONI	-46766119	-23563618
6811316	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. PANTALEAO BRAS	321	R. DEOLINDA RODRIGUES	-46763615	-23582068
6811317	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. PE. PAULO CANELLE	500	AV. PABLO CASALS	-46763708	-23564641
6811318	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	PCA. WILSON MOREIRA DA COST/	56	RUA ABIGAIL ALVES PIRES	-46760875	-23573659
6811319	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. PANTALEAO BRAS	21	RUA HENRIQUE CHAVES	-46762108	-23583017
6811320	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	R. PANTALEAO BRAS	64	RUA HENRIQUE CHAVES	-46762335	-23582684
6811321	Ponto Tubular Metálico	8	RIO PEQUE	NO	R. MIGUEL TEODORO FERREIRA	80	AV. PABLO CASALS	-46757972	-23567853
6811324	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	I TP da Linha 719R/10	R. RUI AMARAL LEMOS	579	oposto 579	-46765139	-23568667

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
6811326	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	AV. JOAO JOSE GOMES	234	AV. MAURO MANOEL DA SILVA	-46767085	-23580825
6811327	Ponto Mad	8	RIO PEQUE	NO	AV. JOSE DE ARAUJO RIBEIRO		RUA GUAJARAUNA	-46768747	-23580888
6811331	Ponto Tubular Metálico	8	RIO PEQUE	I TP - 8707/10/21	R. DR. PAULO RIBEIRO COELHO	809	TP - 8707/10/21- JOSÉ FELIPE DA SILVA / J	-46759943	-23582306
6902011	Ponto Mad	5	SACOMA		R. ADOLFO REILE	110	R ADOLFO REILE	-46614182	-23656532
6902013	Ponto Mad	5	SACOMA		ESTR. DAS LAGRIMAS	2802	R CORREA	-46591215	-23626226
6902015	Ponto Mad	5	SACOMA		ESTR. DAS LAGRIMAS	3239	R FRANCISCO MARIA CAROPRESO	-46589545	-23629121
6902016	Ponto Mad	5	SACOMA		ESTR. DAS LAGRIMAS	3360		-46589162	-23629435
6902017	Ponto Mad	5	SACOMA		ESTR. DAS LAGRIMAS	3539	R PEREGRINO VARONI	-46588082	-23629493
6902018	Ponto Mad	5	SACOMA		R. TITO OLIANI	953		-46588684	-23629976
6902019	Ponto Mad	5	SACOMA		R. TITO OLIANI	787	R PRFA EDMEA ATTAB	-46590272	-23629456
6902020	Ponto Mad	5	SACOMA		R. TITO OLIANI	766	R JAIME CANO	-46590497	-23629510
6902021	Ponto Mad	5	SACOMA		R. TITO OLIANI	505	R FRANCISCO MARINHO DE GUSMAO	-46592333	-23629197
6902022	Ponto Mad	5	SACOMA		R. TITO OLIANI	470	R MOISES JORGE MUSSI	-46592979	-23628939
6902023	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PATENTE	826	EST DAS LAGRIMAS	-46586805	-23629799
6902027	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PATENTE	440	R FRANCISCO SELLA	-46586624	-23626341
6902028	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PATENTE	425		-46586456	-23626028
6902029	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PATENTE	652	R AMADEO GIANOTTI	-46586717	-23628040
6902030	Ponto Mad	5	SACOMA		ESTR. DAS LAGRIMAS	3914	R BRUNO RODOLFER	-46585345	-23631025
6902032	Ponto Mad	5	SACOMA		ESTR. DAS LAGRIMAS	4100	R ESTER FERNANDES MORGADO	-46583606	-23632065
6902033	Ponto Mad	5	SACOMA		R. BRUNO RODOLFER	29	EST DAS LAGRIMAS	-46584916	-23631581
6902034	Ponto Mad	5	SACOMA		R. BRUNO RODOLFER	146	R CARNAUBA	-46586238	-23632414
6902035	Ponto de Madeira	5	SACOMA		R. EPIACABA	892	R DR DANTE DA COSTA	-46586411	-23632895
6902036	Ponto Mad	5	SACOMA		R. EPIACABA	730	R PIAUNA	-46587237	-23633857
6902037	Ponto Mad	5	SACOMA		R. EPIACABA	546	547 R DOS SERTANEJOS	-46588706	-23634431
6902038	Ponto Mad	5	SACOMA		R. EPIACABA	547	R JUPURABI	-46589128	-23634377
6902039	Ponto Mad	5	SACOMA		R. EPIACABA	405	R COLOMBO FLORENSE	-46590443	-23634675
6902040	Ponto Mad	5	SACOMA		R. EPIACABA	338	R SARAMBE	-46590882	-23635073
6902041	Ponto Mad	5	SACOMA	TP DA LINHA 5032-10	R. EPIACABA	134	Rua Rizieri Negrini	-46592953	-23636473
6902044	Ponto Mad	5	SACOMA		R. RIZIERI NEGRINI	122	R JUPIRANGA	-46591768	-23634774
6902045	Ponto Mad	5	SACOMA		R. PROF. ZEFERINO VAZ	549	R MANUEL PONTES	-46591320	-23636873
6902050	Ponto Mad	5	SACOMA		R. FRANCISCO PEDROSO DE TOLE	0	R EUGENIO BELLOTTO	-46589665	-23646554
6902051	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. FRANCESCO BIBIENA	765	766 R EUGENIO KUSMET	-46593038	-23647308
6902052	Ponto Mad	5	SACOMA		R. JOSE ANTONIO VALADARES	784	R FRANCESCO BIBIENA	-46593559	-23647673
6902053	Ponto Mad	5	SACOMA		R. JOSE ANTONIO VALADARES	537	R LEONIDAS FREIRE	-46591017	-23646016
6902056	Ponto Mad	5	SACOMA		R. CEL. JOAO FLORENCIO PEREA	99	100 AV CARLOS LIVIEIRO	-46588370	-23643350
6902057	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. CARLOS LIVIERO	123	R CEL JOAO FLORENCIO PEREA	-46588950	-23642922
6902071	Ponto Mad	5	SACOMA		R. PROF. ARNALDO JOAO SEMERA	760	R CUSTODIO MACHADO	-46600342	-23650324
6902072	Ponto Mad	5	SACOMA		R. PROF. ARNALDO JOAO SEMERA	660		-46600227	-23649940
6902073	Ponto Mad	5	SACOMA		R. PROF. ARNALDO JOAO SEMERA	501	500	-46599236	-23648953
6902074	Ponto Mad	5	SACOMA		R. PROF. ARNALDO JOAO SEMERA	456	R DOS CARIRIS NOVOS	-46598865	-23648255
6902075	Ponto Mad	5	SACOMA		R. PROF. ARNALDO JOAO SEMERA	0	R CARLOS ALBERTO WERNECK	-46598119	-23647613
6902076	Ponto Mad	5	SACOMA		R. CARLOS ALBERTO WERNECK	43	AV CARLOS LIVIERO	-46596504	-23647283
6902078	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. CARLOS LIVIERO	911	R CLAUDIO FERREIRA MANOEL	-46595546	-23646821

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
6902079	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. CARLOS LIVIERO	788		-46595139	-23645727
6902081	Ponto Mad	5	SACOMA		R. PROF. ARNALDO JOAO SEMERA	165	164 R OLYMPIA SEMERARO	-46597178	-23645571
6902085	Ponto Mad	5	SACOMA		R. GIUSEPE CRESPI	0		-46595131	-23642231
6902086	Ponto Mad	5	SACOMA		R. GIUSEPE CRESPI	103	R FRANCESCO CASANOVA	-46595268	-23642480
6902087	Ponto Mad	5	SACOMA		R. JOSE ANTONIO VALADARES	1042	R ARACAI	-46594327	-23649126
6902088	Ponto Mad	5	SACOMA		R. JOSE ANTONIO VALADARES	1231	R JEAN ATLAN	-46595563	-23650369
6902089	Ponto Mad	5	SACOMA		R. JOSE ANTONIO VALADARES	1270	R ARATIMBO	-46595968	-23650572
6902093	Ponto de Madeira	5	SACOMA		R. GIOVANNI DA CONEGLIANO	328		-46598938	-23651640
6902094	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. FRANCESCO DEL COSSA	201	200 R DOS CARIRIS NOVOS	-46602317	-23649176
6902095	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. FRANCESCO DEL COSSA	0	R GIOVANNI BILANNI	-46601604	-23651141
6902096	Ponto de Madeira	5	SACOMA		R. GIOVANNI DA CONEGLIANO	509	R FRANCISCO MEDEIROS	-46600059	-23652443
6902097	Ponto Mad	5	SACOMA		R. GIOVANNI DA CONEGLIANO	538		-46600337	-23652546
6902099	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. FRANCESCO DEL COSSA	0	T.P. DA LINHA 4706/10 R PRF. ARNALDO .	-46601584	-23652490
6902101	Ponto Mad	5	SACOMA		R. GIOVANNI DA CONEGLIANO	750	1908 R GIACOMO COZZARELLI	-46601885	-23653675
6902103	Ponto Mad	5	SACOMA	TP da linha 5038/10	R. PROF. ARNALDO JOAO SEMERA	1167	R GIACOMO COZZARELLI	-46602691	-23653790
6902104	Ponto Mad	5	SACOMA		R. JOSE PEREIRA CRUZ	357	Rua João José da Silva - TP Linha 5034-10	-46606135	-23651123
6902105	Ponto Mad	5	SACOMA		R. JEAN DEGREEF	33	R JOSE PINTO DE ALMEIDA - TP Linha 47	-46606175	-23648680
6902106	Ponto Mad	5	SACOMA		R. JOSE PEREIRA CRUZ	86		-46605943	-23648870
6902107	Ponto Mad	5	SACOMA		R. JOSE PINTO DE ALMEIDA	81	R JOAO JOSE DA SILVA	-46605724	-23648381
6902108	Ponto Mad	5	SACOMA		R. JOAO JOSE DA SILVA	386		-46604601	-23648533
6902109	Ponto Mad	5	SACOMA		R. JOAO JOSE DA SILVA	457	R AFONSO RODRIGUES ADORNO	-46603932	-23648504
6902110	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	3024	3025	-46606234	-23644766
6902112	Ponto de Madeira	5	SACOMA		R. DR. BENEDITO TOLOSA	597		-46607873	-23647610
6902113	Ponto Mad	5	SACOMA		R. DR. BENEDITO TOLOSA	600	R ANTONIO JOSE VAZ	-46607757	-23647299
6902116	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	3540		-46610721	-23646782
6902117	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	3575	R PEDRO PADOVANI	-46611341	-23646991
6902119	Ponto Mad	5	SACOMA		R. FRANCOIS BUNEL	194	AV JOSE CAETANO DA ROCHA	-46610209	-23649440
6902120	Ponto Mad	5	SACOMA		R. DR. BENEDITO TOLOSA	408		-46607572	-23649146
6902121	Ponto Mad	5	SACOMA		R. FRANCOIS BUNEL	355	R ZACARIAS ANTONIO PEDREIRA	-46608722	-23649912
6902122	Ponto Mad	5	SACOMA		R. FRANCOIS BUNEL	408	R JARDIM BRISTOL	-46608391	-23650091
6902123	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. DOS OURIVES	951		-46605794	-23654921
6902124	Ponto Mad	5	SACOMA		R. PAULO ROBERTO TRIVELLI	0	R MEMORIAL DE AIRES	-46607018	-23653340
6902126	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. DOS OURIVES	774		-46608598	-23655201
6902127	Ponto Mad	5	SACOMA		R. RAIMUNDO NINA RODRIGUES	170	R DOS OURIVES	-46609768	-23654153
6902128	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. DOS OURIVES	560		-46610027	-23654583
6902129	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. DOS OURIVES	481	480	-46610025	-23654388
6902130	Ponto Mad	5	SACOMA		R. MEMORIAL DE AIRES	477		-46609348	-23652328
6902132	Ponto Mad	5	SACOMA		PCA. ITIRU MUTO	376	377 R MANOEL SIMOES	-46610381	-23652335
6902133	Ponto Mad	5	SACOMA	TP DA LINHA 4714-10	R. MEMORIAL DE AIRES	362	Oposto ao nº 361	-46610490	-23652257
6902134	Ponto Mad	5	SACOMA		R. MANOEL SIMOES	118	AV OURIVES	-46610380	-23653030
6902135	Ponto Mad	5	SACOMA		R. D. CASMURRO	93	92 R CANCAO DO EXILIO	-46611113	-23653467
6902136	Ponto Mad	5	SACOMA		R. MEMORIAL DE AIRES	24	R CANCAO DO EXILIO	-46612261	-23653345
6902137	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. DOS OURIVES	240	241	-46611995	-23653958

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
6902138	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. DOS OURIVES	209	R MEMORIAL DE AIRES	-46612326	-23653796
6902139	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. DOS OURIVES	0		-46613645	-23653412
6902140	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		R. ANGELO BERTINI	111		-46613461	-23655629
6902144	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. DO CURSINO	6005		-46614032	-23653109
6902146	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. DO CURSINO	5799		-46614158	-23650743
6902148	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. DO CURSINO	5615	R CARLOS MOTTA MARCHI	-46613564	-23649289
6902150	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. DO CURSINO	5389		-46613539	-23647422
6902153	Ponto de Madeira	5	SACOMA		R. BRIG. AMILCAR VELOSO PEDER	0		-46611742	-23642239
6902156	Ponto de Madeira	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	2635	R SEBASTIAO DOMINGUES	-46606032	-23642047
6902157	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	2636	2635 R ESTEVAM PEDROSO	-46606299	-23641969
6902158	Ponto Mad	5	SACOMA		R. JOSE PEREIRA BARRETO	157	R ESTEVAM PEDROSO	-46608754	-23641085
6902159	Ponto de Madeira	5	SACOMA		R. JOSE PEREIRA BARRETO	144		-46608839	-23640965
6902160	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	2420		-46607492	-23640537
6902161	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	2192	R JOSE PEREIRA BARRETO	-46607827	-23638568
6902163	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		R. GUAIANA	123	AV PE. ARLINDO VIEIRA	-46606682	-23638879
6902164	Ponto Mad	5	SACOMA		R. GUAIANA	204		-46605768	-23638749
6902165	Ponto Mad	5	SACOMA		PCA. HELENA MARQUES ARISTIDE	193		-46605028	-23638466
6902167	Ponto Mad	5	SACOMA		R. ANTONIO MARIA BONINCINI	41	R FRANCISCO PESTANA	-46604229	-23638217
6902168	Ponto Mad	5	SACOMA		R. DR. PINTO NAZARIO	417	R HECTOR BERLIOZ	-46603443	-23637114
6902169	Ponto Mad	5	SACOMA		R. ANTONIO MARIA BONINCINI	56	R ALAN BERG	-46603688	-23638065
6902170	Ponto Mad	5	SACOMA		R. ANTONIO MARIA BONINCINI	224	R ALAM BERG	-46602693	-23637222
6902171	Ponto Mad	5	SACOMA			345	R SEBASTIAO SERMENTO MENA	-46601460	-23635260
6902173	Ponto Mad	5	SACOMA		R. AMADEU GIUSTI	0	AV GEN. LEITE DE CASTRO	-46596488	-23641258
6902174	Ponto Mad	5	SACOMA		R. AMADEU GIUSTI	0	AV GEN. LEITE DE CASTRO	-46596867	-23640909
6902178	Ponto Mad	5	SACOMA		R. PROF. SYLLA MATTOS	500	R MANOEL MANCOS	-46598581	-23640065
6902179	Ponto Mad	5	SACOMA		R. VINTE E CINCO DE JULHO	87	86 R PRF. SYLLA MATTOS	-46595560	-23638846
6902181	Ponto Mad	5	SACOMA		R. CACHOEIRA DOURADA	34	R ALVARO PINTO	-46595040	-23637775
6902183	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. MARIA ESTELA	114	R DEZOITO DE OUTUBRO	-46596356	-23636751
6902185	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		AV. MARIA ESTELA	0	PÇA. WADITH SAFATY	-46598599	-23637516
6902186	Ponto Mad	5	SACOMA		PCA. WADIH SAFADI	391	390	-46598896	-23637690
6902187	Ponto Mad	5	SACOMA		R. PROF. ALMEIDA PORTO	48		-46600979	-23637873
6902188	Ponto Mad	5	SACOMA		R. PROF. JAIME POGGI	11	AV BERNARDINO DE AGUIAR	-46600227	-23637481
6902189	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. BERNARDINO DE AGUIAR	110		-46599748	-23637386
6902190	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. NSA. SRA. DA ENCARNACAO	212		-46598947	-23635662
6902191	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. BERNARDINO DE AGUIAR	346	R EDGARD AUTRAN	-46600352	-23636137
6902197	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	1919	R S ALFEU	-46607149	-23637080
6902198	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	1950	R GEORGES BIZET	-46607227	-23636953
6902199	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	1667	R ALEXANDRE GANTUS	-46605899	-23635175
6902201	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	1389		-46604941	-23632929
6902204	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	792	R LEO DE MORAES	-46602041	-23629400
6902205	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	763	762 R FILIPINO LIPPI	-46601826	-23628953
6902206	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	643	R ALBERTO I	-46601308	-23627949
6902207	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	599	R MAX BERG	-46601389	-23627293

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
6902209	Ponto Mad	5	SACOMA		R. MQ. DE LAGES	1676		-46602783	-23626072
6902210	Ponto Mad	5	SACOMA		R. MQ. DE LAGES	1607	R MARIA CONCEICAO	-46603118	-23626148
6902212	Ponto Mad	5	SACOMA		R. NSA. SRA. DAS MERCES	1010	R MQ. DE LAGES	-46606493	-23626777
6902213	Ponto Mad	5	SACOMA		R. NSA. SRA. DAS MERCES	1120	R MQ. DE LAGES	-46606235	-23627118
6902214	Ponto Mad	5	SACOMA		R. LEO DE MORAES	95	AV NSRA DAS MERCES	-46604787	-23629384
6902215	Ponto Mad	5	SACOMA		R. NSA. SRA. DAS MERCES	1464	AV PE. ARLINDO VIEIRA	-46604847	-23630053
6902216	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	1274	R VITOR EMANUEL	-46604713	-23631986
6902217	Ponto Mad	5	SACOMA		R. SIMAO LOPES	23	AV PE. ARLINDO VIEIRA	-46605062	-23631617
6902218	Ponto Mad	5	SACOMA		R. SIMAO LOPES	196	R ITAGUAJE	-46606386	-23631420
6902224	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. DO CURSINO	4794	R HENRI LEBASQUE	-46613278	-23641605
6902272	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	1067		-46603723	-23630477
6905032	Ponto Mad	5	SACOMA		R. CEL. FRANCISCO INACIO	662	663 R FAUSTO	-46601465	-23611176
6905033	Ponto Mad	5	SACOMA		R. ELBA	621	R BELGRADO	-46602817	-23612741
6905034	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		ROD. ANCHIETA	1252	R BELGRADO	-46600694	-23612718
6905035	Ponto Mad	5	SACOMA		R. CEL. FRANCISCO INACIO	966	967 R FREDERICO OZANAM	-46602118	-23613809
6905037	Ponto Mad	5	SACOMA		ROD. ANCHIETA	1590	R PROF. VILALVA JUNIOR	-46601364	-23615652
6905038	Ponto Mad	5	SACOMA		R. VERGUEIRO	8388	R PRF. VILALVA JUNIOR	-46604727	-23614870
6905040	Ponto Mad	5	SACOMA		R. ELBA	1009	1010 R PRF. ALBERTO CONTE	-46603691	-23616167
6905044	Ponto Mad	5	SACOMA		R. MARTINHO GUEDES	8461	R AV STO ALBANO	-46606168	-23618036
6905045	Ponto Mad	5	SACOMA		R. VERGUEIRO	9000	AV IPIRANGA	-46604616	-23618246
6905053	Ponto Mad	5	SACOMA		AC. PASSAGEM SOB VIA ANCHIET.	0	R CEL. GRACA MARTINS	-46600731	-23621466
6905056	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	96		97 -46601885	-23622905
6905057	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	155	PC HENRY LAURENS	-46601677	-23623062
6905059	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	242	R MQ. DE LAGES	-46601739	-23624791
6905060	Ponto Mad	5	SACOMA		R. D. VILARES	1581	R ABAGIBA	-46604234	-23623712
6905061	Ponto Mad	5	SACOMA			1261	R D. VILARES	-46604340	-23624793
6905062	Ponto Mad	5	SACOMA		R. ANGATURAMA	1094	R ANGATURAMA	-46608466	-23624775
6905063	Ponto Mad	5	SACOMA		R. NSA. SRA. DAS MERCES	1025	R D. VILARES	-46606813	-23625123
6905064	Ponto Mad	5	SACOMA		R. NSA. SRA. DAS MERCES	1020		-46606946	-23625330
6905065	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		R. D. VILARES	1133	R ANGATURAMA	-46608233	-23624678
6905066	Ponto Mad	5	SACOMA		R. NSA. SRA. DAS MERCES	482	613 R NSRA DA SAUDE	-46607687	-23622291
6905068	Ponto Mad	5	SACOMA		R. NSA. SRA. DAS MERCES	401	OPOSTO Á RUA ATILIO PIOLI	-46608126	-23620853
6905069	Ponto Mad	5	SACOMA		R. NSA. SRA. DAS MERCES	274	275 R MARCO BERTUOLO	-46608507	-23620196
6905143	Ponto Mad	5	SACOMA		R. ANATOLE FRANCE	598	597 R ABAUNA	-46605622	-23609545
6905145	Ponto Mad	5	SACOMA		R. CEL. FRANCISCO INACIO	422	423 R RENO	-46600925	-23609078
6905146	Ponto Mad	5	SACOMA		R. ANATOLE FRANCE	513	R BRAVINHA	-46605028	-23608693
6905147	Ponto Mad	5	SACOMA		R. SAVA	325	R DRAVA	-46603976	-23607191
6905148	Ponto Mad	5	SACOMA		R. SAVA	101	R ELBA	-46601879	-23607742
6905149	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		ROD. ANCHIETA	848	R ILIRIA	-46599870	-23608908
6905252	Ponto Mad	5	SACOMA		R. ELBA	197	R ILIRIA	-46601810	-23608868
6905254	Ponto Mad	5	SACOMA		R. DRAVA	422	R FAUSTO	-46604788	-23610928
6905259	Ponto Mad	5	SACOMA		R. CEL. FRANCISCO INACIO	1140	1141 R PRF. VILALVA JUNIOR	-46602582	-23615589
6905260	Ponto Mad	5	SACOMA		R. ELBA	431	432 R ABAUNA	-46602341	-23610893

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
6905261	Ponto Mad	5	SACOMA		R. ABAGIBA	416	R LUIZ DA GRA	-46608273	-23618360
6905262	Ponto Mad	5	SACOMA		R. ELBA	837	R TITO PRATES FONSECA	-46603302	-23614704
6905263	Ponto Mad	5	SACOMA		R. ALENCAR ARARIPE	917	RUA SALVADOR PIRES DE LIMA	-46596799	-23615433
6905265	Ponto Mad	5	SACOMA		R. SIMAO LOPES	207	R ANDREA DI BARTOLO	-46606481	-23631582
6905267	Ponto Mad	5	SACOMA		TR. MATEUS COFERATI	2068	R CARIPURA	-46592147	-23620260
6905269	Ponto Mad	5	SACOMA		R. VENANCIO ALVES	12	R ANNY	-46585253	-23622217
6905270	Ponto Mad	5	SACOMA		R. ANNY	835	R ISABEL DA SILVA CANANS	-46584028	-23618282
6905271	Ponto Mad	5	SACOMA		R. FRANCISCO OLANDIM	407	R ZINA AITA	-46586256	-23620872
6905272	Ponto Mad	5	SACOMA		R. ANTONIO MARIA BONINCINI	213	212 R ALBAN BERG	-46603115	-23637498
6905273	Ponto Mad	5	SACOMA		ROD. ANCHIETA	1048	R ABAUNA	-46600183	-23610590
6905274	Ponto Mad	5	SACOMA		R. BRUNO RODOLFER	171	R BALDUINO CASTANHO	-46585926	-23632247
6905275	Ponto Mad	5	SACOMA		R. JOAO JOSE DA SILVA	236	R LUIS G OLIVEIRA	-46606232	-23648101
6905276	Ponto Mad	5	SACOMA		R. JOAO JOSE DA SILVA	191	R FRANCISCO JOSE CARVALHO	-46606345	-23647886
6905277	Ponto Mad	5	SACOMA		R. VINTE E CINCO DE JULHO	120	R LEITE DE CASTRO	-46595161	-23639800
6905278	Ponto Mad	5	SACOMA		R. AMADEU GIUSTI	0	R SILAS MATOS	-46597416	-23639863
6905280	Ponto Mad	5	SACOMA		ESTR. DAS LAGRIMAS	2809	2808 R AVELINO BARRETO	-46590965	-23625541
6905285	Ponto Mad	5	SACOMA		R. JOSE ANTONIO VALADARES	586	R JURUBATUBA	-46591424	-23646100
6905286	Ponto Mad	5	SACOMA		R. JOSE ANTONIO VALADARES	1005	R JEAN PIERRE CORTOT	-46593973	-23648958
6905288	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	1786	R SAO ALFEU	-46606435	-23636149
6905289	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		ESTR. DAS LAGRIMAS	1923	RUA DA MINA CENTRAL	-46592623	-23618380
6905290	Ponto Mad	5	SACOMA		R. AMERICO SAMARONE	847	R ABAUNA	-46603604	-23611087
6905291	Ponto Mad	5	SACOMA		R. AMERICO SAMARONE	880	R ABAUNA	-46603668	-23610973
6905294	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		R. EDMUNDO DE CARVALHO	365	R SANTO ANTONIO DE CATEGERO	-46597231	-23626773
6905295	Ponto Mad	5	SACOMA		R. EDMUNDO DE CARVALHO	89	R PACOBAIBA	-46600797	-23621594
6905298	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		R. ESTEVAM PEDROSO	345	344 R JOSE PEREIRA BARRETO	-46608441	-23641020
6905299	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		R. ESTEVAM PEDROSO	366	R JOSE PEREIRA BARRETO	-46608517	-23641017
6905300	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		R. ALENCAR ARARIPE	1572	R RAIMUNDO BENEDETTI	-46596084	-23621320
6905301	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		R. PEDRO PADOVANI	39	AV PADRE ARLINDO VIEIRA	-46611045	-23647219
6905305	Ponto Mad	5	SACOMA		R. ANNY	260	R ADUVALDO DE ASSIS MONTEIRO	-46589156	-23619848
6905306	Ponto Mad	5	SACOMA		R. ANNY	27	LGO LEON TOLSTOI	-46589562	-23622007
6905307	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		R. VERGUEIRO	8636	R ABRAHAO CALUX	-46606499	-23615854
6905309	Ponto Mad	5	SACOMA		ESTR. DAS LAGRIMAS	2460	RUA SÃO DAMASIO	-46591827	-23621834
6905310	Ponto Mad	5	SACOMA		R. CAV. FRONTINI	0	ESTRADA DAS LAGRIMAS	-46590912	-23622505
6905315	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. FRANCESCO DEL COSSA	0	RUA GIOVANNI BOLTRAFFIO	-46601929	-23649667
6905317	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		R. ANNY	1111	rua adonis	-46585075	-23620120
6905319	Ponto Mad	5	SACOMA		R. MAX BERG	90	R ANTONIO F. DE ARAUJO	-46603245	-23627223
6905320	Ponto Mad	5	SACOMA		R. MAX BERG		R ANTONIO F. DE ARAUJO	-46603101	-23626618
6905321	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	2440	SÃO MAGNO	-46607221	-23640993
6905322	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. CARLOS LIVIERO	937	RUA CLAUDIO FERREIRA MANOEL	-46595480	-23646631
6905324	Ponto Mad	5	SACOMA		R. MQ. DE LAGES	1417	RUA ITALVA	-46605029	-23626544
6905325	Ponto Mad	5	SACOMA		R. CEL. JOAO FLORENCIO PEREA	154	R. JOSE ANTONIO VALADARES	-46588312	-23643723
6905326	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		R. AMERICO SAMARONE	702	R. DO RENO	-46603236	-23609776
6905327	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		R. AMERICO SAMARONE	200	R. ASSAD MOISES SALIBA	-46601016	-23605543

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
6905328	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		R. AMERICO SAMARONE	476	R. SAVA	-46602787	-23607869
6905334	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. BERNARDINO DE AGUIAR	77		-46600550	-23634635
6905335	Ponto Mad	5	SACOMA		R. ANGATURAMA	692	R. MARQUES DE LAGES	-46608234	-23626977
6905336	Ponto Mad	5	SACOMA		R. TAQUARICHIM	280	R. ANTONIO BEZERRA	-46602821	-23620612
6905337	Ponto Mad	5	SACOMA		ESTR. DAS LAGRIMAS	1806	R. PROTOCOLO	-46593009	-23617440
6905339	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		R. EPIACABA	125	Av. Santo Amaro	-46587042	-23633485
6905340	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		ESTR. DAS LAGRIMAS	2818		-46591019	-23625527
6905341	Ponto Mad	5	SACOMA	TP DA LINHA 4706-10	R. PROF. ARNALDO JOAO SEMERA	1167	Rua Giacomo Cozzarelli	-46602691	-23653790
6905342	Ponto Mad	5	SACOMA		LGO. S. JOAO CLIMACO	536	ESTR DAS LÁGRIMAS	-46590063	-23623448
6905343	Ponto Mad	5	SACOMA		ESTR. DAS LAGRIMAS	1351	RUA CONEGO XAVIER	-46594031	-23613796
6905344	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		R. EPIACABA	83	Rua Rizieri Negrini, 90	-46586728	-23633196
6905347	Ponto Mad	5	SACOMA		AC. PASSAGEM SOB VIA ANCHIETA		Próx. Rua Nova Louzã	-46601424	-23622198
6905349	Ponto Mad	5	SACOMA		ROD. ANCHIETA	474	Duramóveis	-46599424	-23606082
6905350	Ponto Mad	5	SACOMA		R. D. VILARES	852	OPOSTO AO Nº 852, RUA VALDOMIRO LO	-46610806	-23625093
6905352	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		R. PROF. SYLLA MATTOS	651		-46599341	-23640550
6905353	Ponto Mad	5	SACOMA	TP da linha 5030/10	R. PROF. SYLLA MATTOS	871	Rua alípia Cabral Silveira - TP linha 5030/1	-46600906	-23641430
6905357	Ponto Mad	5	SACOMA		R. MAL. VIEIRA PEIXOTO	190		-46608133	-23642027
6905358	Ponto Mad	5	SACOMA		R. MAL. VIEIRA PEIXOTO	177		-46608180	-23641905
6905359	Ponto Mad	5	SACOMA		R. MAL. VIEIRA PEIXOTO	326		-46607619	-23643165
6905360	Ponto Mad	5	SACOMA		R. MAL. VIEIRA PEIXOTO	35		-46609546	-23642345
6905361	Ponto Mad	5	SACOMA		R. LOVAT		RUA FRANCISCO SIRACUSA	-46590650	-23634342
6905362	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		R. S. SILVESTRE	188	R. SANTO APOLINARIO / R. PACUI	-46595710	-23624483
6905365	Ponto Mad	5	SACOMA	TP DA LINHA 477U-10	R. CEL. SILVA CASTRO	699	Oposto ao nº 700	-46593430	-23609938
6905366	Ponto Outro/Tot Met Tub	5	SACOMA	TP DA LINHA 5020-10	R. CEL. SILVA CASTRO	922	oposto	-46595075	-23608774
6905369	Ponto Mad	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	2447	R. ALM. JOAO DE FARIA LIMA	-46607383	-23640502
6905372	Ponto Mad	5	SACOMA	TP DA LINHA 478P-10	AV. DEP. RUBENS GRANJA	187	RODOVIA ANCHIETA	-46598497	-23628990
6905374	Ponto Mad	5	SACOMA		R. MATEO DI GIOVANNI	33	PRÓX. À AV. DO CURSINO	-46609419	-23640792
6905377	Ponto Mad	5	SACOMA		R. D. VILARES	832	rua valdomiro lobo da costa	-46611000	-23625114
6905380	Ponto Mad	5	SACOMA		R. AMERICO SAMARONE	1169	RUA VERGUEIRO	-46604151	-23613445
6905381	Ponto Mad	5	SACOMA		R. AMERICO SAMARONE	979	RUA BELGRADO	-46603871	-23612274
6905382	Ponto Mad	5	SACOMA		R. AMERICO SAMARONE	979	RUA BELGRADO	-46604066	-23612516
6905383	Ponto Mad	5	SACOMA		R. MATEO DI GIOVANNI	38		-46609485	-23640865
6905384	Ponto Mad	5	SACOMA		R. TITO OLIANI	1036	RUA SÃO JOÃO CLIMACO	-46587862	-23629832
6905388	Ponto Mad	5	SACOMA	TP DA LINHA 4732-10	R. JEAN DEGREEF	33		-46607019	-23648283
6905389	Ponto Mad	5	SACOMA	TP DA LINHA 4742-31	R. ANGELO BERTINI	111		-46613169	-23655618
6905390	Ponto Mad	5	SACOMA		ESTR. DAS LAGRIMAS	1595		-46593434	-23615787
6905393	Ponto Outro/Tot Met Tub	5	SACOMA	TP DA LINHA 5036-10	AV. ALBERTO FONTANA	110		-46613072	-23657612
6905399	Ponto Mad	5	SACOMA	TP DA LINHA 5029-10	R. PROF. CANTIDIO DE MOURA CAMPOS		Praça Najmi Ali Abdalia	-46585626	-23628489
6905403	Ponto Mad	5	SACOMA	TP DA LINHA 4734-21	R. BRIG. AMILCAR VELOSO PEDER	697		-46611812	-23642208
6905405	Ponto Mad	5	SACOMA	TP DA LINHA 478P-31	AV. DEP. RUBENS GRANJA	165	RODOVIA ANCHIETA	-46598454	-23628750
6905409	Ponto Mad	5	SACOMA		R. ALENCAR ARARIPE	539	RUA SOUZA COUTINHO	-46597183	-23611621
6905412	Ponto Mad	5	SACOMA		R. H (J. ANA MARIA-IPIR)	0	RUA PROF. SILVIO BALTAZAR DE ARAUJO	-46594475	-23633443
6905413	Ponto Mad	5	SACOMA		R. MABURIM	38	39 op/R. FRANCISCO SIRACUZA	-46592781	-23634734

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
6905414	Ponto Mad	5	SACOMA		R. RIZIERI NEGRINI	370	R. FRANCISCO SIRACUZA	-46593482	-23636448
6905416	Ponto de Madeira	5	SACOMA		R. S. SILVESTRE	401	Rua Boiçununga	-46594242	-23623458
6905418	Ponto de Madeira	5	SACOMA		R. ANNY	585		-46586811	-23618290
6905419	Ponto de Madeira	5	SACOMA		R. ANNY	670	Rua Cons. Frontini	-46586224	-23618163
6905420	Ponto de Madeira	5	SACOMA		R. ANNY	1113	Rua Bergal	-46585144	-23620066
6905422	Ponto de Madeira	5	SACOMA		R. ILIRIA	264	RUA ELBA	-46602011	-23608638
6905423	Ponto de Madeira	5	SACOMA		R. FRANCISCO PATERNOST			-46592270	-23633623
6905424	Ponto de Madeira	5	SACOMA		ESTR. DAS LAGRIMAS	2666		-46591046	-23624037
6905427	Ponto de Madeira	5	SACOMA		AV. DO CURSINO	5000		-46612935	-23644515
6905428	Ponto de Madeira	5	SACOMA		R. CRISTO REDENTOR			-46591399	-23608813
6905430	Ponto de Madeira	5	SACOMA		R. CEL. SILVA CASTRO	4050		-46595033	-23608825
7014416	Ponto Tubular Metálico		Pirituba-Laç	ANGELICA CB	PCA. MAL. DEODORO	170	R DR. ALBUQUERQUE LINS	-46654190	-23534426
7113133	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		PQ. DOMINGOS LUIS			-46617626	-23491304
7113135	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	1094	GUIA MAPOGRAF-PAGINA 67, COORD. X1	-46634011	-23492074
7113136	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	1830		-46638606	-23487150
7113139	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA			-46631218	-23483711
7202847	Ponto Mad	6	SANTO AMARO		AV. PROF. VICENTE RAO	776	R ANTONIO FIGUEIREDO - SENTIDO C/B	-46682854	-23631589
7202848	Ponto Mad	6	SANTO AMARO		AV. PROF. VICENTE RAO	1150	R DR. ADHEMAR QUEIROZ DE MORAES - S	-46680107	-23633749
7202850	Ponto Mad	6	SANTO AMARO			1438	1437 R MIRANDA GUERRA	-46678520	-23635461
7202851	Ponto Mad	6	CAMPO BELO		AV. PROF. VICENTE RAO	1621	R TIBIRICA - SENTIDO B/C	-46676997	-23637376
7202972	Ponto Tubular Metálico	6	SANTO AMARO		AV. WASHINGTON LUIZ	2460	R ALCATRAZES	-46681675	-23652023
7203068	Ponto Mad		Jd. Ângela-Guarapiranga-Santo Amaro		AV. VITOR MANZINI	276	RUA BRUGES (A DIREITA)	-46707703	-23663221
7203070	Ponto Mad	6	SANTO AMARO		R. JOAO ALFREDO	380	R IGUATINGA	-46702825	-23658346
7203071	Ponto Mad	6	SANTO AMARO		R. JOAO ALFREDO	279	R S LEONIDAS	-46702224	-23658148
7203072	Ponto Mad	6	SANTO AMARO		R. S. LEONIDAS	134	AV WASHINGTON LUIZ	-46701454	-23658840
7203075	Ponto Mad	6	SANTO AMARO		R. BORBA GATO	222	R OMAR CARDOSO	-46699613	-23656842
7203201	Ponto Mad	6	SANTO AMARO		R. ISABEL SCHMIDT	345	344 R S BENEDITO	-46703102	-23651411
7203202	Ponto Mad	6	SANTO AMARO		R. ISABEL SCHMIDT	368	R COM. ELIAS ZARZUR	-46702785	-23651697
7203207	Ponto Mad	7	SANTO AMA	(B-C)	AV. ADOLFO PINHEIRO	640	R CD. DE ITU (B-C)	-46702203	-23647400
7203216	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. VISC. DE TAUNAY	395	R CESAR LADEIRA	-46709332	-23643136
7203217	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. VISC. DE TAUNAY	0	R ALBERTINA ALVES JORGE	-46708350	-23645466
7203222	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		AV. JOAO CARLOS DA SILVA BORG	202	111 R CESAR LADEIRA	-46711564	-23643881
7203223	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		AV. JOAO CARLOS DA SILVA BORG	235	R CESAR LADEIRA	-46711729	-23644846
7203224	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. LAGUNA	1145	1144 R ANHAMBI	-46716161	-23644039
7203228	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		AV. JOAO CARLOS DA SILVA BORG	815	R BALDOMERO GIRBAL CORTADA	-46711725	-23638353
7203233	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		AV. JOAO CARLOS DA SILVA BORG	409	R BRAGANCA PAULISTA	-46711739	-23641820
7203234	Ponto de Madeira	7	SANTO AMARO		R. BRAGANCA PAULISTA	226	225 R ALBINO BOLDASSO GABRIL	-46711892	-23642033
7203235	Ponto de Madeira	7	SANTO AMARO		R. BRAGANCA PAULISTA	475	476 R ALBINO BOLDASSO GABRIL	-46713732	-23641872
7203236	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AMARO		R. BRAGANCA PAULISTA	536	R LAGUNA	-46714808	-23641582
7203237	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. BRAGANCA PAULISTA	664	(OPOSTO) R LAGUNA	-46716180	-23641534
7203238	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. MISSIONARIOS	321	322 R BRAGANCA PAULISTA	-46716993	-23641607
7203240	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AMARO		R. BRAGANCA PAULISTA	734	R Missionàrios	-46716879	-23641464
7203241	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. MISSIONARIOS	407	R BRAGANCA PAULISTA	-46717113	-23641196

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7203242	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. CARMO DO RIO VERDE	595	594 R MARCILEA	-46717218	-23639580
7203243	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. CASTRO VERDE	176	175 R CARMO DO RIO VERDE	-46717957	-23638515
7203245	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. LUIZ SERAPHICO JUNIOR	541	540 R LAGUNA	-46717009	-23636686
7203246	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		AV. DAS NACOES UNIDAS	0	R LUIS CORREA DE MELO	-46716131	-23632897
7203247	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. LUIZ SERAPHICO JUNIOR	307	R CEL. ADRIANO MACHADO	-46714206	-23635270
7203256	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. VERBO DIVINO	371	R BARBOSA LOPES	-46700443	-23636356
7203261	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		AV. ADOLFO PINHEIRO	1638	1637 R GRAHAM BELL	-46697001	-23639998
7203267	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AMARO		R. VERBO DIVINO	192	AV STO AMARO	-46697460	-23638141
7203268	Ponto de Madeira	6	SANTO AMARO		R. COM. ELIAS ZARZUR	1786	1785 R AMERICO BRASILIENSE	-46692074	-23637549
7203276	Ponto Mad	6	SANTO AMARO		R. BELA VISTA	337	R S BENEDITO	-46691465	-23633700
7203281	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. DO ESTILO BARROCO	284	R BELA VISTA	-46693255	-23632703
7203287	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. ALEXANDRE DUMAS	590	AV VITORINO DE MORAIS	-46697666	-23635812
7203288	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. ALEXANDRE DUMAS	846	R INACIO BORBA	-46699781	-23634579
7203293	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. DA PAZ	769	R JOSE DE CARVALHO	-46696093	-23632963
7203294	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. BELA VISTA	739	R CANCIONEIRO DE EVORA	-46695049	-23631593
7203296	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. THOMAS DELONEY	284	R S SEBASTIAO	-46695759	-23629835
7203297	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. S. SEBASTIAO	820	R THOMAS DELONEY	-46695099	-23629372
7203298	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. CHAFIC MALUF	21	20 R HENRY DUMONT	-46699305	-23627062
7203299	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. AMARO GUERRA	703	R ENG. MESQUITA SAMPAIO	-46700267	-23628601
7203300	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. AMERICO BRASILIENSE	1308	R PIRES DE OLIVEIRA	-46699499	-23632765
7203301	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. AMERICO BRASILIENSE	1375	R PIRES DE OLIVEIRA	-46700070	-23632619
7203302	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. AMERICO BRASILIENSE	1545	R PEDROSO DE CAMARGO	-46701611	-23631712
7203304	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. DA PAZ	1379	1380 R AMARO GUERRA	-46701443	-23629818
7203305	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. DA PAZ	1601	R BRANCO DE MORAIS	-46703452	-23628625
7203306	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. AMERICO BRASILIENSE	1827	R BRANCO DE MORAIS	-46704024	-23630294
7203307	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. ALEXANDRE DUMAS	1356	R BRANCO DE MORAIS	-46704019	-23632097
7203308	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. ALEXANDRE DUMAS	1610	R ANTONIO DE OLIVEIRA	-46706056	-23630889
7203309	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. AMERICO BRASILIENSE	1962	R ANTONIO DE OLIVEIRA	-46705100	-23629488
7203310	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. AMERICO BRASILIENSE	2007	R ANTONIO DE OLIVEIRA	-46705553	-23629402
7203311	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. JOAQUIM DE ANDRADE	132	133 R AMERICO BRASILIENSE	-46706280	-23629216
7203313	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. ENG. MESQUITA SAMPAIO	601	600 AV NACOES UNIDAS	-46706568	-23625630
7203314	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. BENTO MATOS	0	R DA PAZ	-46707381	-23625785
7203315	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. AMERICO BRASILIENSE	2224	R JOSE GUERRA	-46707295	-23628155
7203320	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. DA PAZ	1017	R INACIO BORBA	-46698721	-23631396
7203321	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. DR. RUBENS GOMES BUENO	75	AV JOAO DIAS	-46719048	-23643706
7203351	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		AV. DAS NACOES UNIDAS	16697	R CARMO DO RIO VERDE	-46719254	-23636146
7203352	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		AV. DAS NACOES UNIDAS	0	R DR. RUBENS GOMES BUENO	-46721848	-23638974
7203353	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. ACARI	282	281 AV DAS NACOES UNIDAS	-46723275	-23641296
7203359	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. CENTRO AFRICANA	73	AV JOAO DIAS	-46723449	-23644454
7203410	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. ACARI	42	41 AV DAS NACOES UNIDAS	-46721809	-23640451
7206589	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		AV. ROQUE PETRONI JUNIOR	304	SENTIDO B/C	-46689907	-23625695
7206595	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		PCA. MAURICIO SIMAO	0	396 AC ACESSO A	-46696664	-23624460
7206596	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. CHAFIC MALUF	369	R. ANTONIO PACHECO VALENTE	-46696352	-23624244

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7206606	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AMARO		R. LUIZ SERAPHICO JUNIOR	755	R CARMO DO RIO VERDE	-46719114	-23637664
7206607	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. BRAGANCA PAULISTA	283	R JOAO CARLOS DA SILVA BORGES	-46712374	-23642048
7206609	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. ENG. FRANCISCO PITA BRITO	0	R ENG FRANCISCO PITA BRITO	-46717454	-23652378
7206612	Ponto Mad	6	SANTO AMARO		R. BENEDITO FERNANDES	0	AV DAS NAÇOES UNIDAS (TS 5014/31)	-46706147	-23658763
7206614	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AMARO		AV. MARIO LOPES LEAO	0	R ENG FRANCISCOPITA BRITO	-46717774	-23652604
7206615	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AMARO		AV. MARIO LOPES LEAO	0	R ENG FRANCISCO PITA BRITO	-46717895	-23652650
7206616	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AMARO		AV. MARIO LOPES LEAO	0	R ENG FRANCISCO PITA BRITO	-46718005	-23652720
7206617	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AMARO		R. DR. RUBENS GOMES BUENO	691	R ACARI	-46721298	-23639616
7206618	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AMARO		R. CEL. LUIZ BARROSO	164	R PADRE JOSE DE ANCHIETA	-46705988	-23648829
7206619	Ponto Tubular Metálico	6	SANTO AMARO		R. MIN. ROBERTO CARDOSO ALVE	0	R PE. JOSE DE ANCHIETA	-46700018	-23651175
7206623	Ponto Outro/Tot Met Tub	7	SANTO AM	(B-C)	AV. ADOLFO PINHEIRO	546	FERREIRA - DO/GOS (B-C)	-46705764	-23652534
7206624	Ponto Tubular Metálico	6	CAMPO GRANDE		AV. WASHINGTON LUIZ	984	R OLAVO BILAC	-46695108	-23656943
7206625	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. ENG. EUZEBIO STEVAUX	0	R MAESTRO JOAQUIM CAPOCCHI	-46701597	-23669725
7206626	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. ENG. EUZEBIO STEVAUX	0	OP R MAESTRO JOAQUIM CAPOCCHI	-46701265	-23669588
7206635	Ponto Mad	6	SANTO AMARO		R. CARLOS GOMES	531	RUA ISABEL SCMIDT	-46700951	-23657111
7206639	Ponto Tubular Metálico	6	SANTO AMARO		R. BENEDITO FERNANDES	88	LG BONNEVILLE	-46706785	-23659403
7206649	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. LUIZ SERAPHICO JUNIOR	1089	AV DAS NAÇOES UNIDAS	-46721390	-23638701
7206667	Ponto Mad	6	SANTO AMARO		R. BRASILIO LUZ	66	SUZANA RODRIGUES	-46706685	-23657512
7206668	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. JOSE ABRANTES	500		-46717006	-23649320
7206670	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AMARO		R. DA PAZ	2150		-46707647	-23626064
7206684	Ponto Mad	6	CAMPO GRANDE		AV. ENG. EUZEBIO STEVAUX		RUA JAIME DE O. SOUZA	-46692466	-23680475
7206685	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AMARO				R ISABEL SCHMIDT	-46705495	-23649985
7206692	Ponto Tubular Metálico	6	SANTO AMARO		R. MIN. ROBERTO CARDOSO ALVE	1400	TS - 6009/10	-46700686	-23651931
7206695	Ponto Mad		Ver. José Di	(B-C)	AV. VER. JOSE DINIZ	1170	RUA JOB LANE (B-C)	-46690566	-23633732
7206701	Ponto Tubular Metálico	6	SANTO AMARO		R. MIN. ROBERTO CARDOSO ALVE	20	(TS 5010/10)	-46701501	-23652290
7206703	Ponto Tubular Metálico	6	SANTO AMARO		R. MIN. ROBERTO CARDOSO ALVE	30	(TS 5011/10)	-46701389	-23652240
7206704	Ponto Tubular Metálico	6	SANTO AM	TS - 6012/10	R. MIN. ROBERTO CARDOSO ALVE	40	PE. JOSE DE ANCHIETA	-46701276	-23652188
7206705	Ponto Tubular Metálico	6	SANTO AMARO		R. MIN. ROBERTO CARDOSO ALVE	186	RUA PE. JOSE DE ANCHIETA	-46699986	-23651084
7206706	Ponto Tubular Metálico	6	SANTO AMARO		R. MIN. ROBERTO CARDOSO ALVE	160	TS - linha 6022-10	-46700186	-23651296
7206717	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AMARO		AV. PE. JOSE MARIA	210	TS 6115/10	-46712156	-23653969
7206721	Ponto Tubular Metálico	6	SANTO AMARO		R. PEREIRA BARRETO		Rua Barão de Duprat (TS 6069/10)	-46703131	-23654850
7206722	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. PAULO EIRO	220	TS - 6041/10 (Oposto ao nº 220)	-46708134	-23649742
7206723	Ponto Mad	7	SANTO AM	T.P. 6017-10	R. CDE. DE ITU	134	Rua Cel. Luiz Barroso	-46703643	-23646535
7206725	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AMARO		AC. ACESSO A	1		-46696829	-23624148
7206727	Ponto Tubular Metálico	6	SANTO AMARO		R. SEN. FLAQUER	280		-46704933	-23655378
7206728	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AM	L. 6811/10	R. INACIO BORBA	150	Esquina com R. da Paz	-46698512	-23632412
7206731	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AMARO		R. PE. JOSE DE ANCHIETA	514	PRÓXIMO A AV. ADOLFO PINHEIRO	-46703765	-23648797
7206736	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AMARO		R. PAES DA SILVA	101		-46703559	-23628463
7206739	Ponto Tubular Metálico	6	SANTO AMARO		R. SEN. FLAQUER	310	TS - 6064-10	-46704676	-23655856
7206741	Ponto Tubular Metálico	6	SANTO AM	TS - 6812/10	R. MIN. ROBERTO CARDOSO ALVE	189		-46701629	-23652342
7206742	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AM	TS - 6046/10	R. CERQUEIRA CESAR	60		-46707072	-23649485
7206743	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AMARO		R. PAULO EIRO	1		-46708017	-23650598
7206744	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AM	TS - 6043/10	PCA. SALIM FARAH MALUF			-46707994	-23649797

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7206745	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AM	TS - 6042/10	R. CERQUEIRA CESAR	61		-46707720	-23649622
7206746	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AM	TS - 6041/10	R. CERQUEIRA CESAR	176		-46709340	-23649904
7206747	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AM	TS 6038/10	R. CERQUEIRA CESAR	96		-46706765	-23649425
7206748	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AM	TS - 6036/10	R. CERQUEIRA CESAR	1		-46706485	-23649370
7206751	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AMARO		AV. PE. JOSE MARIA	479		-46713630	-23654251
7206752	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AMARO		R. PAULO EIRO	176		-46708138	-23649690
7206754	Ponto Tubular Metálico	6	SANTO AMARO		R. BR. DE DUPRAT		Rua Barão de Duprat	-46703049	-23654652
7206755	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. BRAGANCA PAULISTA	105	CLARENCE	-46710777	-23642148
7206761	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. BENTO BRANCO DE ANDRADE	621	AV DR MARIO VILARES BOAS RODRIGUES	-46721385	-23650191
7206763	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		PCA. EMB. CYRO DE FREITAS VALLE		OP N° 605	-46711945	-23633858
7206765	Ponto Outro/Tot Met Tub	7	SANTO AM	TS DE LINHA 6811-10	R. PAES DA SILVA	680	TS DE LINHA 6811-10	-46703718	-23628693
7206766	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. HENRI DUNANT	335		-46698995	-23627582
7206767	Ponto Mad	6	SANTO AM	TP DA LINHA 6960/21	R. BENEDITO FERNANDES	0	RUA ANTONIO ELIAS ZOGBI	-46707903	-23660704
7206769	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. AMADOR BUENO	249	R. BR. DO RIO BRANCO	-46710288	-23652415
7206770	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. VERBO DIVINO	1061	R. PAES DA SILVA	-46706451	-23632762
7206773	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. ENG. MESQUITA SAMPAIO	518	R. AMARO GUERRA	-46700895	-23628980
7206774	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. HENRI DUNANT	683	ENTRE AS RUAS AVELINO RAPHUL E BENT	-46698079	-23628681
7206780	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		AV. ADOLFO PINHEIRO	962	ENTRE AS RUAS SÃO JOSÉ E 9 DE JULHO	-46700505	-23645027
7206789	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		AV. DAS NACOES UNIDAS	17955	PROX. PONTE TRANSAMÉRICA	-46725378	-23644457
7206795	Ponto Mad	6	SANTO AMARO		R. JOAO ALFREDO	520	RUA PIRANCHIN	-46703726	-23659186
7206796	Ponto Mad	6	SANTO AMARO		R. JOAO ALFREDO	503	RUA PIRACHIN	-46704057	-23659153
7206797	Ponto Mad	6	SANTO AMARO		R. PE. JOSE DE ANCHIETA	771	RUA COM. ELIAS ZARZUR X RUA SÃO BENI	-46701632	-23650054
7206798	Ponto Mad	6	SANTO AMARO		AV. PROF. VICENTE RAO	1513	OPOSTO - SENTIDO C/B	-46676278	-23640369
7206800	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. CENTRO AFRICANA	57		-46723423	-23641904
7206803	Ponto Mad	7	SANTO AM	TS 6041/10	R. CERQUEIRA CESAR		RUA BARÃO DO RIO BRANCO	-46709186	-23649914
7206805	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		AV. JOAO DIAS	0	RUA CONDE DE ITU	-46703588	-23645193
7206807	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		AV. MARIO LOPES LEAO	309	R. BR. DO RIO BRANCO	-46708878	-23651049
7206811	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. ADA NEGRI	362	RUA PLACIDO VIEIRA	-46713081	-23648925
7206812	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. ANTONIO BANDEIRA	0	AV. JOAO DIAS	-46708731	-23645883
7206813	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		AV. PE. JOSE MARIA	491	R. JURCI SOARES SEBASTIAO	-46712051	-23653902
7206814	Ponto Mad	6	SANTO AMARO		R. IGUATINGA	371		-46703422	-23658348
7206815	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. AMERICO BRASILIENSE	1073	RUA VITORINO DE MORAIS	-46697541	-23633995
7206816	Ponto Mad	7	SANTO AMARO		R. DR. ANTONIO BENTO	231	RUA PE. JOSÉ DE ANCHIETA	-46702260	-23645647
7206830	Ponto Tubular Metálico	6	SANTO AMARO		R. S. SEBASTIAO	276	TS 6525-22	-46690120	-23632361
7206838	Ponto de Madeira	6	SANTO AMARO		AV. WASHINGTON LUIZ		RUA BELTERRA	-46691865	-23655059
7206839	Ponto Tubular Metálico	7	SANTO AMARO		R. AMADOR BUENO	61	TS DA LINHA 6041-10	-46708243	-23652230
7313930	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. ABRAHAM LINCOLN	575		-46739523	-23505163
7313931	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. BRIG. HENRIQUE FONTENELLE	737		-46738938	-23501179
7313932	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. INACIO LUIS DA COSTA	2138		-46742564	-23507543
7404312	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	0	R MANUEL EMIDIO	-46529851	-23599588
7404313	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. NOVA TIMBOTEUA	112	R NADIA	-46530286	-23600433
7404314	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	4557	R NOVA TIMBOTEUA	-46530375	-23602072
7404315	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	4648	R CDOR. JOSE ALVES DIAS	-46530126	-23602531

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7404316	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	4747	R ATALAIA DO NORTE	-46529066	-23603014
7404317	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	4810	R SOLAR DOS PINHEIROS	-46528284	-23603079
7404319	Ponto Mad	5	SAO LUCAS	NÃO	AV. MORAIS COSTA	122		-46529944	-23604249
7404320	Ponto Mad	5	SAO LUCAS	NÃO	AV. MORAIS COSTA	229	R MARIA MAGNANI	-46530063	-23604796
7404321	Ponto Mad	5	SAO LUCAS	NÃO	AV. MORAIS COSTA	288	AV RANGEL PESTANA	-46530512	-23605542
7404322	Ponto Mad	5	SAO LUCAS	NÃO	AV. MORAIS COSTA	451	R BETANIA	-46531285	-23606833
7404323	Ponto Mad	5	SAO LUCAS	NÃO	R. ANA CLARA		PCA. LUIS AUGUSTO CANTEIRO / R. MTO.	-46530337	-23610920
7404325	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. IRMA MARIA UMBELINA	42	R CEL. AUGUSTO CELSO DE MOURA	-46528821	-23609112
7404331	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. JOSE ANTONIO FONTES	1116	R BELMIRO MADEIRA	-46527545	-23606082
7404332	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	4948	R JOSE ANTONIO FONTES	-46527019	-23603229
7404334	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	7860	7861 R MARIA JOSEFA BARRETO	-46526649	-23601465
7404337	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	5267	R FR. WALTER KEMPT	-46524499	-23604054
7404413	Ponto Mad	5	SAO LUCAS	NÃO	R. ANA CLARA	703	704 R FRANCISCO BUENO LUIS	-46526807	-23612283
7404439	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. MARCELO MULLER	1399	1400 R DARIO MEIRA	-46556040	-23594198
7404440	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. MARCELO MULLER	0	R ORLANDO CALIXTO	-46555908	-23594682
7404441	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. CANDIDO SALES	34	35 R COSTA BARROS	-46555363	-23595371
7404443	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. JOSE MACEDO	653	R IELMO MARINHO	-46554860	-23594889
7404446	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. GASPAR BARRETO	84	85 ROSARIO DO CATETE	-46551219	-23597332
7404447	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. GASPAR BARRETO	332	R NELSON BALDINATO	-46551144	-23599190
7404450	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. COSTA BARROS	1745	GASPAR BARRETO	-46550954	-23600058
7404454	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. IELMO MARINHO	549	R S CAIO	-46549990	-23597003
7404458	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. COSTA BARROS	1984	RUA DR. ARLINDO MINHOTO	-46548395	-23601462
7404459	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. COSTA BARROS	1977	1976 R DR. LAURINDO MINHOTO	-46549484	-23600781
7404462	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ALFAVACA	102	R COSTA BARROS	-46546975	-23600828
7404463	Ponto de Madeira	5	SAO LUCAS		R. IELMO MARINHO	892	893	-46548299	-23599565
7404464	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. IELMO MARINHO	893	R DR. JOSE CASSIO SOARES	-46548145	-23599481
7404465	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. JAIME PAIVA	210	R IELMO MARINHO	-46546926	-23599573
7404482	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	2829	R LOTUS	-46543490	-23594775
7404483	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. RODOLFO FERNANDES	40	R PROF. EURICO VILLELA	-46542914	-23596181
7404484	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	3016	R MTO. FURIO FRANCESCHINI	-46542813	-23596115
7404485	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. RODOLFO FERNANDES	296	R DEMERVAL CUNHA BRITO	-46544862	-23597600
7404486	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	3089	R CARLOS CEZAR	-46541802	-23596620
7404487	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	4391	R JANUARIO CICCO	-46531709	-23601502
7404489	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	3466	R ANTONIO MARQUES JULIAO	-46538974	-23598441
7404493	Ponto Outro/Tot Met Tub	5	SAO LUCAS		PCA. SONIA APARECIDA DE LIMA	41	42 R ANTONIO MARQUES JULIAO	-46539416	-23601553
7404494	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		PCA. SONIA APARECIDA DE LIMA	59	60 R ANTONIO MARQUES JULIAO	-46539053	-23601574
7404495	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ANTONIO MARQUES JULIAO	462	ERVA CHUMBO	-46540339	-23602072
7404496	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ANTONIO MARQUES JULIAO	461	462 R BALATA	-46540166	-23602122
7404497	Ponto de Madeira	5	SAO LUCAS		R. ANTONIO MARQUES JULIAO	327	328 R ERVA CHUMBO	-46539425	-23601165
7404498	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. CAOPIA	249	R COSTA BARROS	-46540585	-23602741
7404499	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. CAOPIA	248	249 R LISA ANSORGE	-46540301	-23602831
7404503	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	4504	R JUIZ DE FORA	-46536916	-23595293
7404504	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	4611	R PROTAGORAS	-46536432	-23595470

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7404520	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	4337	R S BENTO DO TRAIRI	-46533678	-23601474
7404521	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ITAMBARACA	37	38 AV ORATORIO	-46533596	-23601727
7404522	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. HILEIA AMAZONICA	135	AV DO ORATORIO	-46537367	-23601396
7404523	Ponto Mad	5	SAO LUCAS	TP DA LINHA 4033-10	R. HILEIA AMAZONICA	415	Oposto ao nº 416	-46537986	-23604027
7404524	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. LISA ANSORGE	388	R HILEIA AMAZONICA	-46538293	-23603613
7404525	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. LISA ANSORGE	247	R ARCTOTIS	-46538328	-23602474
7404526	Ponto de Madeira	5	SAO LUCAS		R. LISA ANSORGE	246	247 R JACITARA TIPITI	-46538484	-23602574
7404527	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. LISA ANSORGE	375	R HILEIA AMAZONICA	-46538313	-23603784
7404529	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. LISA ANSORGE	614	615 R UMARI	-46536629	-23604149
7404530	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. FRUTUOSO GOMES	297	R S JOSE DAS ESPINHARAS	-46534211	-23603052
7404531	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ATAULFO ALVES	11	R S JOSE DAS ESPINHARAS	-46534232	-23603305
7404532	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ATAULFO ALVES	159	R DAS PETUNIAS	-46534691	-23604826
7404533	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ATAULFO ALVES	230	R JURUBEBA	-46534753	-23605535
7404534	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ATAULFO ALVES	347	R JURUBEBA DO CAMPO	-46535006	-23606735
7404535	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ATAULFO ALVES	418	R JURUVA	-46535296	-23607155
7404537	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. JACARANDA PRETO	132	133 R INCENSO	-46536330	-23605924
7404538	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SALVADOR MOTA	0	R INCENSO	-46537261	-23606420
7404539	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ATAULFO ALVES	612	R ALTAMISA	-46535879	-23608714
7404540	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ALTAMISA	205	R ATAULFO ALVES	-46535456	-23608935
7404541	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. JACARANDA PRETO	458	R ALTAMISA	-46536437	-23608821
7404543	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. MORAIS COSTA	745	R ASSEMBLEIA DE DEUS	-46532266	-23609122
7404544	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		AV. MORAIS COSTA	720	R GONZAGA DE CAMPOS	-46532386	-23608993
7404545	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. MORAIS COSTA	0	R JERONIMO GONCALVES	-46531657	-23607108
7404546	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SOLAR DOS PINHEIROS	883	PC VICENTE S. GARRIDO	-46532006	-23609934
7404547	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ANA CLARA	46	R TRES LAGOAS	-46532594	-23609912
7404548	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SIPARUNA	173	R TRES LAGOAS	-46533012	-23611007
7404549	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. MORAIS COSTA	1069	R MATIAS OLIMPIO	-46534450	-23611007
7404550	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. FERNANDO LEGER	187	R PROF. ZEFERINO DO AMARAL	-46535430	-23610838
7404551	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. MARIA GRAHAM	96	R ZEFERINO DO AMARAL	-46534361	-23609718
7404552	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. MARIA GRAHAM	87	R REVOLUCAO LIBERAL	-46534384	-23609941
7404553	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ESTEVAO DONAUDI	153	R MARIA GRAHAM	-46534965	-23609454
7404554	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. TRES LAGOAS	331	R ARENITO	-46532179	-23613029
7404555	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. TRES LAGOAS	330	331 R TREMEMBE	-46532349	-23613098
7404864	Ponto Mad	4	SAO LUCAS		AV. SAPOPEMBA	4976	TV SAO MANUEL	-46542267	-23579122
7404865	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	1498	R S GOTARDO	-46562215	-23581371
7404867	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	1666		-46560602	-23580944
7404873	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	541	AV SECUNDINO	-46559151	-23582933
7404874	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	582	R GEN. IRULEGUI CUNHA	-46558716	-23583383
7404876	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	1979	R ANTONIO GOMES	-46557642	-23580797
7404880	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	2349	R HERMAN FRANK	-46554427	-23581319
7404884	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	2621	R GUATIQUA	-46551474	-23582099
7404885	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	2698	R LESSING	-46550984	-23582528
7404890	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SUZANA	748		-46562241	-23588439

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7404891	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SUZANA	779		-46562660	-23588264
7404892	Ponto de Madeira	5	SAO LUCAS		R. SUZANA	625	R S JOSE DA TAPERA	-46562195	-23588755
7404893	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SUZANA	486		-46561218	-23589640
7404894	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SUZANA	423	R SIDEROPOLIS	-46561121	-23590030
7404895	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SUZANA	206	R MOISES CHAGAS DE LIRA	-46559690	-23591492
7404896	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. MANHUACU	76	AV BRUMADO DE MINAS	-46559567	-23592836
7404908	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SECUNDINO DOMINGUES	151		-46558951	-23589005
7404909	Ponto de Madeira	5	SAO LUCAS		R. SECUNDINO DOMINGUES	0	151 R JAGUARI	-46559078	-23589129
7404910	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. ALBERTO RAMOS	924	R BARURI	-46557462	-23588698
7404911	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. ALBERTO RAMOS	1027	R BOLICHE	-46556465	-23589105
7404912	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. ALBERTO RAMOS	1150	R ARITA	-46555375	-23589866
7404913	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		PCA. BELCHIOR	322	R MARCELO MULLER	-46556851	-23592022
7404914	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ARTIA	363	R SECUNDINO DOMINGUES	-46557262	-23592560
7404915	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. DARIO MEIRA	1405	R DARIO MEIRA	-46556223	-23593939
7404916	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	1659	R BARTOLOMEU CORREA BUENO	-46552565	-23589809
7404918	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. PE. PEDRO ROTA	365	R PRF. ADELBAR DE CASTRO	-46551664	-23592421
7404919	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. PE. PEDRO ROTA	31	AV DO ORATORIO	-46554079	-23594164
7404920	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	1951	R PRF. LELIS VILAS BOAS	-46550283	-23591189
7404921	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	2061	R CESARIO DOS SANTOS	-46547648	-23591931
7404922	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	2081	R DR. ARNALDO BARBOSA	-46549274	-23591507
7404925	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. S. LUCAS	23	AV DO ORATORIO	-46546400	-23593213
7404926	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	2587	R DA. BELICA BARBOSA LIMA	-46544991	-23592815
7404927	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	2620	R ENG FRANCISCO BICALHO	-46544810	-23593289
7404928	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. FRANCISCO FETT	508	R PRF. RUI VIANA BRAGA	-46545908	-23592057
7404929	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. FRANCISCO FETT	352		-46545303	-23591147
7404931	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. FRANCISCO FETT	493		-46545540	-23591906
7404936	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	3237	R ROBERTO MOREL	-46546355	-23584758
7404937	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	3294		-46546098	-23585198
7404938	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	5043	R BENTO SABINO DOS REIS	-46546578	-23586571
7404939	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	5090	R MARIANO FERREIRA	-46546521	-23587057
7404940	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	3475	TV MARIA DE LORENA	-46544936	-23586340
7404941	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	3494	R ANDRE DE FRIAS	-46544938	-23586569
7404943	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	3654	R ARNEIROZ	-46543935	-23587830
7404945	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. FRANCISCO FETT	39	AV PRF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO	-46543810	-23588839
7404946	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. HERWIS	0	864 R BARROS SOBRINHO	-46543070	-23587191
7404952	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. CURUAES	189		-46540110	-23590843
7404956	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. UHLAND	826	R PE. PEDRO MAGNONI	-46536340	-23591712
7404958	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. HERWIS	425	R LEONIDIO PORCIONATO	-46541454	-23583729
7404960	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. HERWIS	205	R JOSE CARISTO	-46540530	-23581759
7404963	Ponto Mad	5	SAO LUCAS			0	200 R JOSE GOMES DE ALMEIDA	-46536527	-23583957
7404965	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		R. SOLIDONIO LEITE	2075	R JAMAXI	-46538834	-23584961
7404966	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SOLIDONIO LEITE	2229	R EDMUNDO JUVENTINO FUENTES	-46537436	-23585534
7404969	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SOLIDONIO LEITE	2694	AV SAPOPEMBA	-46532899	-23587520

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7405356	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SUZANA	906	R SERRA DO PEREIRO	-46563638	-23586262
7405357	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SUZANA	797		-46563263	-23587427
7405358	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SUZANA	748		-46562878	-23587819
7405359	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SUZANA	1255	1256 R S JOAO DO SABUGI	-46563167	-23583024
7405360	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SUZANA	1181	R S JOAO DO SABUGI	-46564317	-23584495
7405361	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. JACINTO MENEZES PALHARES	0	AV PRF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO	-46565690	-23583025
7405363	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SECUNDINO DOMINGUES	160	ESCOLA ESTADUAL DR. SECUNDINO DOMI	-46559153	-23589049
7405365	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		R. SOLIDONIO LEITE	820	R TUPIXAS	-46550205	-23580585
7405366	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		R. SOLIDONIO LEITE	831	R LESSING	-46549678	-23580641
7405367	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		R. SOLIDONIO LEITE	1045	R MIGUEL STACH	-46547944	-23581320
7405368	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		R. SOLIDONIO LEITE	1070	R JOAO GRAEBER	-46547663	-23581620
7405369	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		R. SOLIDONIO LEITE	1228	R JOANA KOEKLER	-46546410	-23582125
7405370	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		R. SOLIDONIO LEITE	1251	R MARGARIDA	-46546065	-23582094
7405371	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		R. SOLIDONIO LEITE	1493	RCAP VENCESLAU JAPIAÇU ARAGAO	-46544158	-23582906
7405372	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		R. SOLIDONIO LEITE	1558	R JAMES STOLZ	-46543546	-23583325
7405373	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		R. SOLIDONIO LEITE	1800	R HERWIS	-46541256	-23584216
7405374	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SOLIDONIO LEITE	1825	R HERMES	-46540956	-23584138
7405376	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		R. SOLIDONIO LEITE	2244	R ANHUMAS	-46537352	-23585771
7405377	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		R. EDMUNDO JUVENTINO FUENTI	198	R JOSE GOMES DE ALMEIDA	-46536296	-23584141
7405378	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		PCA. KALIL ALLE MAMEDE	197	198OPOS (PÇ KALIL ALLE MAMEDE)	-46536453	-23583819
7405379	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		R. GOMES	666	R ANTONIO GONZALES MUNHOZ	-46552307	-23579071
7405381	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		R. GOMES	506	R PINTO DA LUZ	-46551651	-23577876
7405382	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		R. GOMES	361	R LUIZ F DA SILVA	-46551370	-23577744
7405387	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ORLANDO CALIXTO	420	R AUGUSTO PIAGENTINI	-46554413	-23592668
7405388	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. BRUMADO DE MINAS	284	R JOSE JERAISSATI	-46559311	-23593356
7405389	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ORLANDO CALIXTO	132	165 R ALBERTO RAMOS	-46554146	-23589975
7405390	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		R. JOAO VICENTE DE BRITO	2619	R JOAO VICENTE DE BRITO	-46533983	-23586864
7405391	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		R. SOLIDONIO LEITE	0	R FELICIO TOMAZINE	-46557409	-23577675
7405392	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		R. SOLIDONIO LEITE	0	R FELICIO TOMAZINE	-46533720	-23587192
7405393	Ponto Tubular Metálico	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	2800	R SIRINHAEM	-46543732	-23594707
7405410	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. BRUMADO DE MINAS	496	R FREI PAULO	-46557938	-23594045
7405412	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. VILA EMA	1735	R SILVIO DE SOUZA	-46559929	-23580661
7405413	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. DARIO MEIRA	33	R ARTIA	-46557880	-23593445
7405414	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ANA CLARA	837	838 R ANDRE DA CUNHA FONSECA	-46525694	-23611869
7405416	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SECUNDINO DOMINGUES	460	RUA JOANIDIA SODRE	-46557282	-23590914
7405417	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SECUNDINO DOMINGUES	500	RUA JOANIDIA SODRE	-46557297	-23591323
7405418	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SECUNDINO DOMINGUES	334	RUA JAGUARARI	-46558065	-23590191
7405420	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. JACARANDA PRETO	94	R. COPAIBA	-46536283	-23606296
7405421	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. DARIO MEIRA	52	R. IPUIUNA	-46557834	-23593658
7405422	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. PASCOAL RANIERI MAZZILLI	507		-46526645	-23608581
7405424	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO			-46526822	-23600942
7405432	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. COSTA BARROS	3014	RUA CAOPIA	-46543324	-23605756
7405433	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. SOLAR DOS PINHEIROS		OP N° 677	-46532139	-23609878

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7405434	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. COSTA BARROS		RUA MANDURUVÁ	-46542601	-23602798
7405440	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ANTONIO MARQUES JULIAO	276	avenida do oratorio	-46539283	-23600784
7405441	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ANTONIO MARQUES JULIAO	276		-46540122	-23601962
7405442	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ANTONIO MARQUES JULIAO	276	rua balata	-46539284	-23600673
7405443	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO	4207	AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO	-46533130	-23601422
7405444	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. JOAO RODRIGUES PIRES		ENTRE A AV. SAPOPEMBA E JOÃO RODRIC	-46537738	-23581891
7405445	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. GOMES	455		-46551923	-23578585
7405455	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ORLANDO CALIXTO	606		-46555068	-23594142
7405456	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		AV. BRUMADO DE MINAS	664	/682	-46556057	-23595211
7405457	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. MARCELO MULLER	1504	AO LADO	-46563104	-23585129
7405458	Ponto Mad	5	SAO LUCAS	TP DA LINHA 373M-10	R. DEMERVAL CUNHA BRITO	179	RUA RODOLFO FERNANDES	-46544780	-23597896
7405459	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ATUBA	17	RUA ORLANDO CALISTO	-46554222	-23592941
7405460	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. ANTONIO MARQUES JULIAO	118	RUA ERVA IMPERIAL	-46538967	-23599680
7405465	Ponto de Madeira	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	5358		-46544731	-23588985
7405466	Ponto de Madeira	5	SAO LUCAS		R. LUIS PEREIRA DA SILVA			-46534372	-23598459
7503742	Ponto Mad	4	SAO MATEU	PARADA FORTE DO TRIUNFO	AV. RAGUEB CHOHFI	2142	R FORTE DO TRIUNFO	-46464871	-23598891
7503744	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. FORTE CANANEIA	189	AV FORTE DO LEME	-46464805	-23600582
7503749	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. FORTE DE ARAXA	711	710 R FORTE DOS FRANCESES	-46464104	-23603571
7503753	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. CADENCIA	326	R PHOBUS	-46463945	-23607449
7503754	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. CADENCIA	196	R DEINOS	-46464139	-23607636
7503755	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. CADENCIA	124	123 R FORTE DE ARAXA	-46464017	-23609498
7503756	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. CADENCIA	85	R ORION	-46464176	-23609841
7503768	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. PERSEU	99	R SIRIUS	-46459146	-23607401
7503770	Ponto de Madeira	4	SAO MATEUS		AV. ANDROMEDA	501	500 R PERSEU	-46459034	-23609037
7503771	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. ANDROMEDA	544	R SIRIUS	-46459759	-23609575
7503772	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. SIRIUS	473	R CAUXITO	-46461037	-23610352
7503773	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. SIRIUS	482	R ANDROMEDA	-46460803	-23610218
7503774	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. LUIS BARBALHO BEZERRA	315	R CAUXITO	-46461656	-23610050
7503813	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. NEBULOSA	365	364 R VIA LACTEA	-46461003	-23612464
7503814	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. VIA LACTEA	36	35 R NEBULOSA	-46460972	-23612229
7503815	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. SIRIUS	257	R NEBULOSA	-46461860	-23612235
7503816	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. NEBULOSA	158	R LIBRA	-46462860	-23612311
7503817	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. LUIS BARBALHO BEZERRA	55	R NEBULOSA	-46462957	-23612066
7503819	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. NEBULOSA	82	R LIBRA	-46464799	-23611769
7503821	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. ESCORPIAO	0	R SAGITARIO	-46465796	-23612180
7503822	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. SATELITE	504	R ESCORPIAO	-46466516	-23612066
7503824	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. SATELITE	268	R TERRA	-46468332	-23613001
7503826	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. ESCORPIAO	316	315 AV MARIANA DE SOUZA GUERRA	-46465646	-23614625
7503827	Ponto Tubular Metálico	4	SAO MATEUS		R. GEMEOS	0	OPOSTO AO Nº 25	-46464685	-23615978
7503828	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. JOAO DE MENDONCA	186	185 R ESCORPIAO	-46464092	-23614169
7503891	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. PAULINO CURSI	93	R JOAO COLLOCA	-46481055	-23595164
7503901	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		AV. ENGENHO NOVO	151		-46495126	-23597553
7503902	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. ANA HELENO BALDINATO	0	217 R IPOEMA	-46495614	-23597344

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7503903	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. BARRA DO CAETE	217		-46495418	-23597340
7503918	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. FRANCESCO USPER	0		-46497338	-23607480
7503922	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. MIN. APOLONIO SALLES	538		-46494723	-23599465
7503923	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. MIN. APOLONIO SALLES	515	R BANDEIRA DO SUL	-46494506	-23599484
7503925	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. MIN. APOLONIO SALLES	831	R ETTORE ANDREAZZA	-46495696	-23601531
7503926	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. ETTORE ANDREAZZA	0	R MIN. APOLONIO SALLES	-46495526	-23601618
7503927	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. MIN. APOLONIO SALLES	1057		-46494718	-23604058
7503928	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. MIN. APOLONIO SALLES	1088	R BANDEIRA DO SUL	-46494847	-23604288
7503929	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. ETTORE ANDREAZZA	355	R LEOPOLDO FELIX	-46492793	-23601575
7503930	Ponto de Madeira	5	SAO MATEUS		R. EUGENIO BOSSER	170	R EUGENIO BOSSER	-46489674	-23603379
7503970	Ponto Mad	5	SAO MATEU	TP DA LINHA 574W-10	AV. TTE. LAURO SODRE	1110		-46484270	-23615954
7503981	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. EDUARDO ANTONIO DE PAULA	259	AV SAPOPEMBA	-46484081	-23612699
7503982	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. RIBEIRO DUARTE	777		-46481090	-23619388
7503983	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. RIBEIRO DUARTE	758	R ALBERTO DE MACEDO	-46481274	-23619238
7503984	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. RIBEIRO DUARTE	0	557 R PRF. MENDES PIMENTEL	-46481463	-23617893
7503985	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. RIBEIRO DUARTE	0	466 R GEN. DIONISIO CERQUEIRA	-46481320	-23616864
7503986	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. RIBEIRO DUARTE	0	321 R GEN. DIONISIO CERQUEIRA	-46481799	-23615272
7503987	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. MIN. LUIZ SPARANO	0	104 R S SERGIO	-46482203	-23613594
7503988	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. RIBEIRO DUARTE	95	R CON. MACARIO DE ALMEIDA	-46481890	-23613584
7504019	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. FR. ANTONIO VENTURA	690		-46472668	-23613719
7504028	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. RAGUEB CHOHFI	174	R DIONE	-46474669	-23610483
7504039	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. ANDRE DE ALMEIDA	287	R RAGUEB CHOHFI	-46469111	-23598629
7504041	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. FURTADO DE MENDONCA	815	R PAULO LAURITO	-46470614	-23598837
7504042	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. ANDRE DE ALMEIDA	0	2566	-46471817	-23598007
7504045	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. ANDRE DE ALMEIDA	0	2308 R PAST ADARCY DE OLIVEIRA	-46474007	-23597290
7504048	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. ANDRE DE ALMEIDA	1735		-46477642	-23594843
7504049	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. ANDRE DE ALMEIDA	1746	R EDUARDO DE MARTINO	-46478015	-23594842
7504053	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. MARIA CURSI	45	R ANDRE DE ALMEIDA	-46475308	-23597196
7504054	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. MARIA CURSI	0	378 R DOMIZIANO ROSSI	-46476645	-23599605
7504055	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. MARIA CURSI	378	R FELIPE MARINETTI	-46476917	-23599724
7504056	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. MARIA CURSI	602	R AUGUSTO GIORGIO	-46477844	-23601418
7504058	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. MARIA CURSI	814	R ANGELO DE CANDIA	-46479007	-23603258
7504065	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. MARIA CURSI	1005	R ANGELO DE CANDIA	-46480481	-23604690
7504066	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. MARIA CURSI	1002	AV MATEO BEI	-46480523	-23604466
7504077	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. ALESSANDRO GIULIO DELL ARII	445	AV MATEO BEI	-46487823	-23595972
7504079	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. PE. ANTHONY SAMMUT	323	R VERCINIO PEREIRA DE SOUZA	-46489669	-23596354
7504164	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. PROF. ADHEMAR ANTONIO PR/	43	R COM ANTONIO DIAS PEQUENO	-46491533	-23593442
7504165	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. VILA BOA DE GOIAS	1447	R VILA BOA DE GOIAS	-46483309	-23590522
7504166	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. DR. PAULO QUEIROZ	1171	R FRANCISCO DE MAGALHAES	-46485291	-23589926
7504167	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. DR. PAULO QUEIROZ	1080	R FRANCISCO DE MAGALHAES	-46485669	-23590004
7504168	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. CON. ANTONIO DIAS PEQUENC	263	R PRF ADHEMAR ANTONIO PRADO	-46492196	-23593301
7504169	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. CLOVIS MONTEIRO CARVALHO	274	R CLOVIS MONTEIRO CARVALHO JUNIO	-46492227	-23593107
7504171	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. JOAO GOMES PEREIRA	399	R JOAO GOMES PEREIRA	-46493873	-23593430

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7504173	Ponto Tubular Metálico	5	SAO MATEUS		R. PONTEVILA	203	R FR INOCENCIO	-46498131	-23593814
7504174	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. CAMPO FLORIDO	33		-46499688	-23593973
7504175	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. CAMPO FLORIDO	158	R ROCHEDO DE MINAS	-46499680	-23592780
7504182	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. DR. PAULO QUEIROZ	824	R MONTE MANDIRA	-46487660	-23589143
7504184	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. DR. PAULO QUEIROZ	632	R PACHECO GATO	-46489098	-23587866
7504188	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. ANDRE DE ALMEIDA	662	R LUIS BOTTA	-46486755	-23591411
7504189	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. ANDRE DE ALMEIDA	955	R MATEUS FURTADO	-46484947	-23592865
7504199	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. DR. PAULO QUEIROZ	362	R PAULO MANOGRASSO	-46490189	-23585619
7504206	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. LUIS PIRES DE MINAS	0	AV RIO DAS PEDRAS	-46497883	-23582590
7504209	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. PIRANGUCU	65	AV LUIS PIRES DE MINAS	-46500232	-23587106
7504389	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. DOURADOQUARA	0	PC CATAS ALTAS	-46502597	-23595397
7504390	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. CACHOEIRA DO CAMPO	316	R CAIANA	-46502986	-23595205
7504391	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. CACHOEIRA DO CAMPO	245	246 R MIN. ALCIDES CARNEIRO	-46504105	-23594582
7504704	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. ESTADO DO AMAZONAS	55	AV BARREIRA GRANDE	-46505335	-23590377
7504707	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. BARREIRA GRANDE	3689	R ENG. JOSE RUBBO	-46502266	-23591754
7504708	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. BARREIRA GRANDE	3682	AV LUIS PIRES DE MINAS	-46502235	-23591928
7504709	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. LUIS PIRES DE MINAS	238	AV BARREIRA GRANDE	-46501785	-23592065
7504710	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		AV. LUIS PIRES DE MINAS	77	TV FLOR DA MANHA	-46502587	-23593483
7504712	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. LUIS PIRES DE MINAS	703	R PASTOR AGENOR CALDEIRA DINIZ	-46500655	-23588413
7504713	Ponto Tubular Metálico	4	SAO MATEUS		R. ENG. JOSE RUBBO	0	AV LUIS PIRES DE MINAS	-46500851	-23588599
7504714	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		PCA. MATER DEI	0	AV OURO VERDE DE MINAS	-46500870	-23588914
7504715	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		PCA. MATER DEI	0	AV OURO VERDE DE MINAS	-46500917	-23589111
7504721	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. ESTADO DO AMAZONAS	0	661 AV OURO VERDE DE MINAS	-46502934	-23586223
7504722	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. BARREIRA GRANDE	3683	AV LUIZ PIRES	-46501598	-23591993
7504725	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. DR. PAULO QUEIROZ	1514	PÇA GEN. MANUEL RABELO	-46482705	-23590900
7504726	Ponto Tubular Metálico	4	SAO MATEUS		R. MORRO DO ESPIA	105	R SARGENTO NOEL DE CAMARGO	-46501252	-23586188
7504727	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. CENTRAL DE SANTA HELENA	66	R PASTOR AGENOR CALDEIRA DINIZ	-46501439	-23585647
7504728	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. ESTADO DO AMAZONAS	408	(2B) R SAO JOAO DO PARAISO	-46504008	-23587927
7504729	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. ESTADO DO AMAZONAS	417	R JOEL CARSON	-46504193	-23588114
7504730	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. PAULINO CURSI	571	R ANGELO DE CANDI	-46484708	-23597843
7504731	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. PAULINO CURSI	245	R ANGELO MALANGA	-46482262	-23596077
7504732	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. PAULINO CURSI	260	R ARCHANGELO ARCHINA	-46482608	-23596101
7504733	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. DR. PAULO QUEIROZ	1320		-46483229	-23590657
7504734	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. PAULINO CURSI	532	R ANGELO DE CANDI	-46484516	-23597512
7504735	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. AGUIAR LOBO	36	R RAUL NAZARI	-46482088	-23593838
7504736	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. AGUIAR LOBO	37	36 R RAUL NAZARI	-46482206	-23593866
7504737	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. AGUIAR LOBO	150	R DR PAULO DE QUEIROZ	-46481325	-23591873
7504738	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. AGUIAR LOBO	151	150 R DR PAULO DE QUEIROZ	-46481537	-23591965
7504740	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. PAULINO CURSI	356	R MARECHAL PAQUET	-46483285	-23596583
7504741	Ponto Tubular Metálico	4	SAO MATEUS		R. AUSTRAL	469	AV ANDROMEDA	-46459109	-23609022
7504743	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. CON. JOSE MARIA FERNANDES	82	R PAULINO CURSI	-46481664	-23595314
7504744	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. CON. JOSE MARIA FERNANDES	71	R ANDRE DE ALMEIDA	-46481954	-23594707
7504745	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. LUIS PIRES DE MINAS	428	R SAO JOAO DO PARAISO	-46501246	-23590824

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7504750	Ponto de Madeira	5	SAO MATEUS		R. PASCOAL DIAS	726	R ALBERTO DE MACEDO	-46479325	-23619869
7504751	Ponto de Madeira	5	SAO MATEUS		R. GASTAO DE ALMEIDA	624	R JOAO KEPLER	-46478389	-23617791
7504752	Ponto de Madeira	5	SAO MATEUS		R. DIRCEU COELHO	120	R GASTAO DE ALMEIDA	-46477080	-23616950
7504754	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. GABRIEL SOARES	122	123 R MARECHAL MARINO TAPPIA	-46482659	-23620375
7504759	Ponto Tubular Metálico	4	SAO MATEUS		R. IAPTUS		RUA LAPTUS	-46473967	-23610919
7504764	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. ARICANDUVA	13100	R. ANDRÉ DE ALMEIDA	-46486177	-23586463
7504765	Ponto Tubular Metálico	4	SAO MATEUS		AV. LUIS PIRES DE MINAS	411	R. SÃO JOÃO DO PARAISO	-46501431	-23590743
7504767	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. CEL. ERNESTO DUPRAT	128		-46488519	-23593007
7504768	Ponto Tubular Metálico	4	SAO MATEUS		R. AMELIA AUGUSTA RODRIGUES	332	TP DA LINHA 4028/10	-46484979	-23593427
7504770	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. ESTADO DO AMAZONAS	691	RUA CENTRAL DE SANTA HELENA	-46503192	-23586510
7504771	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. BARREIRA GRANDE	1002	AO LADO DO Nº 1002, RUA MINAS DO RI	-46505400	-23590608
7504772	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. FURTADO DE MENDONCA	179	PRAÇA JOSÉ VIRGILIO N. VERSONI	-46472593	-23603604
7504776	Ponto Tubular Metálico	5	SAO MATEUS		R. ESTADO DO CEARA	191	frente ao lava rápido	-46498077	-23593879
7504778	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. MORADA NOVA DE MINAS	33	VIELA JOSE ANTONIO DA SILVA	-46502814	-23584309
7504779	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. MORADA NOVA DE MINAS	133	VIELA JOSE ANTONIO DA SILVA	-46502208	-23583709
7504785	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. HENRIQUE MAZZAUTI	15	RUA ETTORE ANDREAZZA	-46490792	-23602298
7504787	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. ETTORE ANDREAZZA	354	RUA BANDEIRA DO SUL	-46493366	-23601435
7504789	Ponto Mad	4	SAO MATEU	TP DA LINHA 309N/10	R. CAMPO FLORIDO	575	RUA PASTOR AGENOR CALDEIRA DINIZ	-46500261	-23589341
7504791	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. TERRA		R. SAGITARIO	-46467909	-23613402
7504794	Ponto Tubular Metálico	4	SAO MATEUS		R. EMB. ILDEFONSO FALCAO		(próx. ao nº 390) T.P. Linha 3743/10	-46475127	-23609871
7504795	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. PROF. ADHEMAR ANTONIO PR/	90	R. ITAOBIM	-46491390	-23594069
7504796	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. SAGITARIO	562	RUA ESCORPIÃO	-46465923	-23612477
7504797	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. RAGUEB CHOHFI	109	R. EMB. ILDEFONSO FALCAO	-46474771	-23610466
7504798	Ponto Mad	4	PARQUE DO CARMO		AV. ARICANDUVA	12011		-46480831	-23589322
7504800	Ponto de Madeira	4	SAO MATEUS		R. FORTE DO TRIUNFO		T.P. 3033/41, OPOSTO AO Nº 45 (LAT. IGR	-46463317	-23599055
7504811	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. MIN. LUIZ SPARANO	104	RUA RIBEIRO DUARTE	-46482343	-23613741
7504813	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		R. SOUZA PEREIRA	0	AV. ARICANDUVA	-46492254	-23581707
7504814	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. BARREIRA GRANDE	3969	R. CAMPO FLORIDO	-46500199	-23591770
7504817	Ponto Tubular Metálico	5	SAO MATEU	TP LINHA 4029-10	AV. MARIA LUIZA DO VAL PENTEADO		Rua Dr. Felice Buscaglia	-46479845	-23610328
7504819	Ponto de Madeira	5	SAO MATEUS		R. PROF. ADHEMAR ANTONIO PR/	275		-46490833	-23595606
7504821	Ponto Tubular Metálico	4	SAO MATEU	TP da Linha 309N/10	R. ENG. JOSE RUBBO	11	Av. Luis Pires de Minas	-46500969	-23588832
7504822	Ponto de Madeira	5	SAO MATEUS		AV. TTE. LAURO SODRE	642		-46484259	-23616187
7504823	Ponto de Madeira	5	SAO MATEUS		AV. TTE. LAURO SODRE	996		-46483518	-23619191
7504824	Ponto Tubular Metálico	5	SAO MATEUS		R. PE. ANTHONY SAMMUT		Travessa da Av. Mateo Bei	-46488952	-23596165
7612128	Ponto Outro/Tot Met Tub	3	VILA JACUI	TP DA LINHA 2723/10	R. CATLEIAS	950	RUA REI DO RODEIO	-46456410	-23484981
7612135	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. CARDON	87	Próximo a Av. Nordestina	-46433395	-23513962
7612136	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. CATLEIAS			-46454404	-23489412
7612137	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. CATLEIAS			-46454453	-23489418
7612138	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. NORDESTINA	540	R. MARAMBAIA	-46439996	-23501471
7612140	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. DR. JOSE ARTUR DA NOVA			-46436879	-23490102
7612142	Ponto Tubular Metálico	3	SAO MIGUEL		R. CORVETA EUTERPE			-46443496	-23517351
7612143	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. NORDESTINA	2441	Esquina com a Av. Lara Campos	-46435443	-23512002
7612147	Ponto Tubular Metálico	3	SAO MIGUEL		R. CORVETA EUTERPE		Próximo a Av. Pires do Rio	-46443196	-23517172

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência		Long	Lat
7701986	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. QUARESMA DELGADO	114			-46467229	-23626445
7701987	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. JULIO CESAR MOREIRA	658	R QUARESMA DELGADO		-46465271	-23626209
7701988	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. JULIO CESAR MOREIRA	0	742 R ARNALDO CARDIA		-46464858	-23626820
7701994	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		AV. RODOLFO PIRANI	616	R BENTO DE ALMEIDA PAIS		-46461702	-23630060
7701996	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		AV. BSA. DE MURITIBA	1011	RUA BEATRIZ BICUDO		-46469096	-23631443
7701999	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		AV. RODOLFO PIRANI	870	R JULIO CESAR MOREIRA		-46462199	-23632420
7702000	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		AV. RODOLFO PIRANI	947	R NELSON MELO MALHEIRO		-46461963	-23632766
7702001	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. MORRO DAS PEDRAS	247	TV CACHOEIRA BENFICA		-46459309	-23633675
7702002	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. MORRO DAS PEDRAS	122	ES SERVIDAO SETE		-46458130	-23634027
7702003	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. MORRO DAS PEDRAS	216	TV CRAVO DIVINO		-46457478	-23633912
7703733	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	12			-46432050	-23623822
7703734	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	13		14	-46432389	-23623703
7703735	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	35			-46433709	-23622922
7703738	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	28006		28005	-46436090	-23621776
7703739	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	19447			-46437764	-23620373
7703740	Ponto de Madeira	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	19448		19447	-46437773	-23620628
7703833	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL	TP DA LINHA 425E-10	AV. MENDONCA E VASCONCELOS	627			-46465744	-23619468
7703834	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. QUARESMA DELGADO	363			-46468046	-23624819
7703835	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. QUARESMA DELGADO	376			-46468068	-23625087
7703838	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		AV. MENDONCA E VASCONCELOS	205	204 R ILHA DO CARDOSO		-46463818	-23623199
7703840	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		PCA. SERAFINO CORREIA	420	AV RODOLFO PIRANI		-46462747	-23624678
7703846	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. HIRAN LEITE DE ABREU	825	R ANA BALOG BAKOS		-46461104	-23618906
7703848	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. CANDIDO XAVIER	38	R JOAO PINHO		-46461018	-23616999
7703849	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. CANDIDO XAVIER	75	R ANA BALOG BAKOS		-46460974	-23616753
7703850	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		AV. MARIANA DE SOUZA GUERRA	126	R BORGES DIAS		-46460510	-23616092
7703851	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. CANDIDO XAVIER	42		41	-46459163	-23616180
7703852	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. ERNESTO FIRMINO	39	R CANDIDO XAVIER		-46459015	-23615937
7703853	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		AV. MARIANA DE SOUZA GUERRA	675	R ORLANDO AUGUSTO DA SILVA		-46459079	-23614993
7703854	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. SOUZA E FARIA	21	R MARCOS GONCALVES CORREIA		-46456890	-23615673
7703855	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		AV. MARIANA DE SOUZA GUERRA	862	R SOUZA E FARIA		-46457646	-23614676
7703856	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		AV. BASSANO DEL GRAPPA	22	R MARCOS GONCALVES CORREIA		-46456615	-23614613
7703857	Ponto de Madeira	4	SAO RAFAEL		AV. MARIANA DE SOUZA GUERRA	0	R FELIPE DE MOURA		-46456831	-23614217
7703858	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. MANUEL VELOSO DA COSTA	9	AV BOSSANO DEL GRAPPA		-46455686	-23613290
7703859	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. MANUEL VELOSO DA COSTA	11	R MANOEL MOURATO		-46455544	-23613423
7703860	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. MANUEL VELOSO DA COSTA	0	R MANOEL MOURATO		-46454598	-23611920
7703874	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	0	R CONDE LOPES		-46451064	-23621897
7703875	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		AV. DOS SERTANISTAS	265	R PROF JACANA		-46446151	-23624914
7703878	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	26951		26950	-46447709	-23622574
7703879	Ponto Tubular Metálico	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	26950	AV DOS SERTANISTAS		-46447577	-23622741
7703880	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	0			-46447126	-23622510
7703881	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	0	R VICENTE COSTA NOGUEIRA		-46446583	-23622664
7703883	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	207		206	-46443386	-23621412
7703885	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	19000		18999	-46441332	-23620934

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7703886	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	19451	R NOVA ESPERANCA	-46439282	-23619544
7703887	Ponto de Madeira	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	19452	19451	-46439396	-23619726
7703889	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		ESTR. DO RIO CLARO	1674	1673	-46438101	-23620395
7703892	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. QUARESMA DELGADO	39	R LEONICE ALVES RODRIGUES	-46469446	-23622395
7703893	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. MARTIM SOARES MORENO	333	R LEONICE ALVES RODRIGUES	-46470044	-23622089
7703895	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. MARTIM SOARES MORENO	646		-46471920	-23620730
7703896	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. MARTIM SOARES MORENO	380		-46473955	-23619250
7703897	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		AV. PAULO NUNES FELIX	560	AV BRA. DE MURITIBA	-46473071	-23622351
7704000	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		AV. PAULO NUNES FELIX	64	R CORREIA BUENO	-46476688	-23622785
7704001	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		AV. PAULO NUNES FELIX	463	R DOMINGOS PEIXOTO	-46473090	-23622141
7704002	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		AV. BSA. DE MURITIBA	192	R TOMAS FRANCISCO PIRES	-46471532	-23624303
7704006	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. MARTIM SOARES MORENO	0	364 AV SRG. IRACITAN COIMBRA	-46473896	-23619038
7704010	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. MARTIM SOARES MORENO	217	R ANTONIO ARANHA	-46475079	-23618152
7704013	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. AGOSTINHO DE MAGALHAES	240	R MARTIM SOARES MORENO	-46474791	-23618327
7704014	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		PCA. DOIS (J. VERA CRUZ-S MAT)	0	480 R DOMINGUES CALDAS	-46475854	-23617172
7704016	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. LUIS CARLOS FROES DA CRUZ	161	R JOSE RICARDO DA COSTA	-46475359	-23615834
7704017	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. GONCALO DE OLIVEIRA	60	R LUIS CARLOS FROES DA CRUZ	-46473205	-23614430
7704020	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. FR. ANTONIO VENTURA	0	530 R PIRES CALEIRO	-46471641	-23614437
7704025	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. PIRES CALEIRO	337	R FRANÇA DO IMPERADOR	-46473930	-23616325
7704026	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. GONCALO DE OLIVEIRA	230	R PIRES CALEIRO	-46473695	-23615971
7704027	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. BANDEIRA DE ARACAMBI	242	AV RODOLFO PIRANI	-46461819	-23629929
7704030	Ponto Tubular Metálico	4	SAO RAFAEL		AV. MIGUEL MOTOKI OGUSHI	29	OP R RUBENS ESCOBAR PIRES	-46479106	-23623220
7704031	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		AV. BSA. DE MURITIBA	1020	R MANUEL BOTELHO	-46468920	-23631892
7704032	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. MIGUEL FERREIRA DE MELO	32	Rua Conde de Ericeira	-46442985	-23633390
7704034	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. SEVERINO DE FREITAS PRESTES	0	R DIOGO DE MORAES LARA	-46460600	-23625085
7704035	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. SEVERINO DE FREITAS PRESTES	175	R DIOGO DE MORAES LARA	-46460073	-23625346
7704036	Ponto de Madeira	4	SAO RAFAEL		AV. MARIANA DE SOUZA GUERRA	171	R DR EUCLIDES ZERBINI	-46457903	-23614463
7704037	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. CABRAL DE MELO	17	R LOURENÇO LEITE PENTEADO	-46465242	-23632578
7704038	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. CABRAL DE MELO	42	R DOM GIOCONDO GROTTI	-46465342	-23632893
7704039	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. D. GIOCONDO GROTTI	499	R JOAO DE MELO	-46466767	-23633336
7704040	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. PE. LUIS DE SIQUEIRA	217	218 AV RODOLFO PIRANI	-46461564	-23629514
7704041	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. TTE. FELIX BITTENCOURT	19	OP R PADRE JACINTO DE CARVALHAIS	-46445491	-23635835
7704042	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. PE. JACINTO DE CARVALHAIS	34	RUA ESTEVAO RAPOSO	-46445550	-23635414
7704043	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		AV. BSA. DE MURITIBA	1278	RUA DOM GIOCONDO GROTTI	-46469422	-23633970
7704044	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. D. GIOCONDO GROTTI	273	AV. BARONESA DE MURITIBA	-46469075	-23634013
7704047	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. MANUEL VELOSO DA COSTA	16	RUA PEDRO MEDEIROS	-46454137	-23611506
7704048	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. MANUEL VELOSO DA COSTA	249	RUA PEDRO MEDEIROS	-46454237	-23611404
7704051	Ponto Tubular Metálico	4	SAO RAFAEL		TR. MEIRI	134	TRAV. CACHOEIRA TORTA	-46456539	-23632183
7704052	Ponto Tubular Metálico	4	SAO RAFAEL		R. FELIPE COTRIM	121		-46472890	-23619029
7704053	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. CINIRA POLONIO	375	RUA. FRANCISCO SANTOS COIMBRA	-46458610	-23626185
7704058	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. MANUEL BOTELHO	10		-46472763	-23633240
7704059	Ponto Tubular Metálico	4	SAO RAFAEL		R. DAS ROSAS	151		-46447343	-23638260
7704060	Ponto Tubular Metálico	4	SAO RAFAEL		ESTR. DE SERVIDAO SEIS	94		-46462390	-23634145

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7704061	Ponto Tubular Metálico	4	SAO RAFAEL		R. DOS LIRIOS	5		-46447328	-23638282
7704062	Ponto Tubular Metálico	4	SAO RAFAEL		TR. MEIRI	134		-46456869	-23632106
7704063	Ponto Tubular Metálico	4	SAO RAFAEL		ESTR. STO. ANDRE	813		-46465236	-23637714
7704064	Ponto Tubular Metálico	4	SAO RAFAEL		R. ANTONIO DE LEMOS E FARIA	28	Cruzes da Pedra	-46443689	-23626986
7704065	Ponto Tubular Metálico	4	SAO RAFAEL		R. LOURENCO DO VALE	1551		-46447676	-23632416
7704066	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. LOURENCO LEITE PENTEADO	130	Av. Baronesa de Muritiba	-46470519	-23633971
7704067	Ponto Tubular Metálico	4	SAO RAFAEL		AV. CIDADE DE MAUA	1055		-46439241	-23641880
7704069	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. CAMPO DE PIRATININGA		Rua Cruzes da Pedra	-46441986	-23628697
7704070	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. CRUZES DE PEDRA	296	Rua Cristovão de Barros	-46441334	-23628898
7704072	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		AV. DOS SERTANISTAS		OPOSTO AO Nº 454, RUA VILA VELHA	-46446274	-23626175
7704073	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		AV. DOS SERTANISTAS		AO LADO DO N° 454	-46446274	-23626175
7704074	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. CAMPO DE PIRATININGA	179		-46444903	-23627268
7704077	Ponto Tubular Metálico	4	SAO RAFAEL		TR. MEIRI	134		-46456869	-23632106
7704078	Ponto Tubular Metálico	4	SAO RAFAEL			1893		-46446875	-23635203
7704079	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		AV. MIGUEL MOTOKI OGUSHI	156		-46478805	-23623250
7704083	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		AV. DOS SERTANISTAS	0	T.P. 3707/10 (próx. a R. Bento Pires Ribeir	-46446682	-23630954
7704091	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. MIGUEL FERREIRA DE MELO	0	RUA ESTEVÃO RAPOSO	-46445639	-23628846
7704092	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL	TS DA LINHA 4033-10	AV. NOVA CONQUISTA	1885	T.S. 4033, entre as R. Brás Lima (R.6) e Val	-46443800	-23619701
7704093	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. JOSE BENTO DE MELO	106	Rua Francisco Aguiar de Barros	-46472794	-23633587
7704094	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		R. JOSE BENTO DE MELO	125	Rua Manuel Botelho	-46472707	-23633335
7704095	Ponto Tubular Metálico	4	SAO RAFAEL		R. LOURENCO LEITE PENTEADO	135	Rua José Bento de Melo	-46470955	-23633901
7704098	Ponto de Madeira	4	SAO RAFAEL		AV. BASSANO DEL GRAPPA		(T.P. 3033/41 - próx. ao nº 153)	-46456687	-23614266
7704099	Ponto Tubular Metálico	4	SAO RAFAEL		R. RENATO PEREIRA	0	Oposto ao nº 11	-46456730	-23612990
7704100	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		AV. MENDONCA E VASCONCELOS	325		-46464967	-23621263
7704101	Ponto Mad	4	SAO RAFAEL		AV. MENDONCA E VASCONCELOS	314		-46464772	-23621134
7704106	Ponto de Madeira	4	SAO RAFAEL		R. MIGUEL FERREIRA DE MELO	225		-46443778	-23629604
7704108	Ponto de Madeira	4	SAO RAFAEL		ESTR. ADUTORA DO RIO CLARO			-46444755	-23636356
7804387	Ponto Mad	5	SAO MATEUS		R. DOURADOQUARA	81	R BASILIO MARTINS DE LISBOA	-46501191	-23596666
7805000	Ponto Mad	4	SAO MATEUS		AV. ARQ. VILANOVA ARTIGAS	59	AV MATEO BEI	-46492277	-23584383
7805018	Ponto Tubular Metálico	4	SAO MATEUS		AV. SAPOPEMBA	14335	(PROXIMO) AV SATELITE	-46470809	-23614292
7805028	Ponto Mad	5	SAO LUCAS		R. JOSE ANTONIO FONTES		RUA ANTONIO DE SA BARRETO	-46527864	-23607182
7805125	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	7907		-46525520	-23601640
7805127	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. LUIZ JULIANI	391		-46505593	-23617005
7805130	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. TTE. LAURO SODRE	1016		-46483615	-23619285
7805131	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. PEDRO DE CASTRO VELHO	2152		-46516504	-23589393
7805132	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. PEDRO DE CASTRO VELHO	234		-46516564	-23589403
7906224	Ponto de Madeira	9	SAUDE		R. MAURO	104	Rua IsaiasSalomão	-46641051	-23618101
7906226	Ponto de Madeira	9	SAUDE		R. LUIS GOIS	367		-46631054	-23604152
8010126	Ponto Tubular Metálico	9	SE		AV. VINTE E TRES DE MAIO			-46636791	-23552603
8101779	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. INTERLAGOS	5950	AV DO RIO BONITO	-46700815	-23698499
8101782	Ponto Mad	6	CIDADE DUTRA		AV. INTERLAGOS	0	AV ANTONIO BARBOSA DA SILVA SANDC	-46699765	-23695112
8102997	Ponto Mad	6	SOCORRO		AV. DR. LUIS ARROBAS MARTINS	31	AV DO RIO BONITO	-46702307	-23687391
8103001	Ponto Mad	6	SOCORRO		AV. DR. LUIS ARROBAS MARTINS	225	AV DANTON JOBIM	-46704058	-23687726

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
8103004	Ponto Mad	6	SOCORRO		AV. DR. LUIS ARROBAS MARTINS	435	R ANTONIO MARIANO	-46706468	-23687136
8103005	Ponto Mad	6	SOCORRO		AV. DR. LUIS ARROBAS MARTINS	622	AV BERNA	-46707494	-23686059
8103006	Ponto Mad	6	SOCORRO		AV. DR. LUIS ARROBAS MARTINS	593	R HOMERO VAZ DO AMARAL	-46707622	-23686208
8103007	Ponto Mad	6	SOCORRO		AV. LEBLON	717	AV IPANEMA	-46709295	-23684416
8103011	Ponto Mad	6	SOCORRO		AV. LEBLON	541	R JOSE GERALDO ALVES CURSINO	-46710131	-23683343
8103012	Ponto Mad	6	SOCORRO		AV. LEBLON	544	R DEP. ADIB CHAMMAS	-46710259	-23683237
8103016	Ponto Mad	6	SOCORRO		AV. CEL. OCTAVIANO DE FREITAS	48	AV LEBLON	-46710998	-23677985
8103034	Ponto Mad	7	SOCORRO		AV. JOAO DE BARROS	215	R. DR MAURO PAES DE ALMEIDA	-46714235	-23674813
8103040	Ponto Mad	7	SOCORRO		R. NSA. SRA. DO SOCORRO	222	AV ROBERT KENNEDY	-46712602	-23671117
8103052	Ponto Mad	7	SOCORRO		R. AMARO LEITE	374	R AUGUSTO FERREIRA DE MORAES	-46718444	-23669553
8103053	Ponto Mad	7	SOCORRO		R. AMARO LEITE	297	R PRAIA DO SUL	-46718083	-23669895
8103054	Ponto Mad	7	SOCORRO		AV. DE PINEDO	326	R SERVIA	-46715826	-23671693
8103055	Ponto Mad	7	SOCORRO		R. AMARO LEITE	69	70 AV DO PINEDO	-46716042	-23671030
8103056	Ponto Mad	7	SOCORRO		R. AMARO LEITE	72	R TAPULAS	-46715949	-23670846
8103097	Ponto Mad	7	SOCORRO		R. AUGUSTO FERREIRA DE MORA	906	R RODRIGO CALMON DE ALMEIDA	-46720067	-23670228
8103102	Ponto Mad	6	SOCORRO		AV. DR. LUIS ARROBAS MARTINS	222	R LAUZANE	-46703935	-23687485
8103104	Ponto Tubular Metálico	7	SOCORRO		R. LAGRANGE	92	91 R ANTONIO FOSTER	-46717505	-23661169
8103105	Ponto Tubular Metálico	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUARAPIRANGA	221	ESTRADA DO M´BOI MIRIM	-46733956	-23669456
8103106	Ponto Tubular Metálico	6	SOCORRO		R. ANTONIO MARIANO	208	207 R ENG ALBERTO KUHLMANN	-46707488	-23688176
8103108	Ponto Tubular Metálico	6	SOCORRO		AV. INACIO CUNHA LEME	439	R ANTONIO MARIANO	-46709289	-23690590
8103111	Ponto Tubular Metálico	6	SOCORRO		AV. ANTONIO BARBOSA DA SILVA	59	AV INTERLAGOS	-46700380	-23695644
8103112	Ponto Mad	6	SOCORRO		AV. ANTONIO BARBOSA DA SILVA	474	R LAUZANE	-46704341	-23693860
8103113	Ponto Mad	6	SOCORRO		AV. ANTONIO BARBOSA DA SILVA	395	R LUIZ PIETRO ROQUE	-46703368	-23694428
8103144	Ponto Tubular Metálico		Parelheiros	PARADA COM. VICENTE MELILL	AV. DO RIO BONITO	1960	RUA BRASÍLIA P. DE OLIVEIRA	-46701574	-23689652
8103163	Ponto Mad	6	SOCORRO		AV. INACIO CUNHA LEME	570	R ERMELINDA MELETTI TELDESCHI	-46708236	-23691039
8103166	Ponto Tubular Metálico	7	SOCORRO		R. LAGRANGE		RUA ALEXANDRE DE GUSMÃO (TS 5129/1	-46717752	-23661441
8103168	Ponto Tubular Metálico	6	SOCORRO		AV. LEBLON	280	RUA MAR DEL PLATA	-46710604	-23680808
8103169	Ponto Tubular Metálico	7	SOCORRO		AV. GUARAPIRANGA	881	R. BENEDITO PEREIRA DE BOLDAL	-46721960	-23667132
8103170	Ponto Mad	6	SOCORRO		AV. INACIO CUNHA LEME	723	R. AMERICO RAFAEL VISCIANO	-46713154	-23690502
8103171	Ponto Mad	7	SOCORRO		AV. GUARAPIRANGA	949	R. IRUTIM	-46721715	-23666988
8103173	Ponto Mad	6	SOCORRO		AV. ANTONIO BARBOSA DA SILVA	1000		-46706097	-23693233
8103174	Ponto Tubular Metálico	7	SOCORRO		AV. JOAO DE BARROS	583		-46715039	-23674530
8103175	Ponto Tubular Metálico	6	SOCORRO		AV. LEBLON	62	Diana de Liz	-46709494	-23684377
8103176	Ponto Mad	6	SOCORRO		AV. ANTONIO BARBOSA DA SILVA	142	Aproximadamente 65 metros antes da rua	-46706261	-23693065
8103177	Ponto Mad	6	SOCORRO		AV. LEBLON	62	15 METROS DEPOIS DA RUA DIANA DE LIZ	-46709494	-23684377
8103179	Ponto Mad	6	SOCORRO		AV. DR. LUIS ARROBAS MARTINS		Av. do Rio Bonito	-46702012	-23687248
8103182	Ponto Mad	6	SOCORRO		AV. ANTONIO BARBOSA DA SILVA SANDOV		RUA ANTONIO DA COSTA DIAS	-46703187	-23694361
8103183	Ponto Mad	7	SOCORRO		AV. DE PINEDO	768	R. DOS INOCENTES / R. AMARO LEITE	-46715631	-23671362
8103184	Ponto Mad	7	SOCORRO		R. DOMINGOS JORGE	153	R. PERIPERI	-46714876	-23665474
8103185	Ponto Mad	7	SOCORRO		R. DOMINGOS JORGE	393	R. OLINDA	-46718131	-23662413
8103186	Ponto Mad	7	SOCORRO		R. ANTONIO FOSTER	234	RUA SETE DE JULHO	-46714875	-23664091
8103188	Ponto Tubular Metálico	7	SOCORRO	TP 6414/10	R. DR. MAURO PAES DE ALMEIDA	177	TP no oposto ao nº 177A	-46712758	-23670966
8103190	Ponto Mad	7	SOCORRO		R. ALEXANDRE DE GUSMAO	572	572 op /R. OLINDA	-46716443	-23661027

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
8103191	Ponto Tubular Metálico	6	SOCORRO	TP 6120-20	AV. MAHATMA GANDHI	0	AV. TEREZA FARIAS ISASSI	-46706583	-23705165
8209119	Ponto Mad	4	TATUAPE		R. ANTONIO DE BARROS	2688	R AFONSO HENRIQUES	-46554024	-23553767
8210186	Ponto Tubular Metálico	4	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO SUL-		SHOPPING TATUAP	-46576154	-23540917
8210187	Ponto Tubular Metálico	4	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO SUL-		SHOPPING TATUAP	-46576359	-23540938
8210188	Ponto Tubular Metálico	4	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO SUL-		SHOPPING TATUAP	-46576576	-23540989
8210189	Ponto Tubular Metálico	4	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO SUL-		SHOPPING TATUAP	-46576848	-23540961
8210190	Ponto Tubular Metálico	4	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO SUL-		SHOPPING TATUAP	-46577080	-23541028
8210191	Ponto Tubular Metálico	4	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO SUL-		SHOPPING TATUAP	-46577017	-23541054
8210192	Ponto Tubular Metálico	4	TATUAPE	TS da Linha 3760/10	TERM. METRO TATUAPE (LADO SUL-		SHOPPING TATUAP	-46576159	-23541015
8210193	Ponto Tubular Metálico	4	TATUAPE	TS da Linha 3760/42	TERM. METRO TATUAPE (LADO SUL-		SHOPPING TATUAP	-46576852	-23541037
8210194	Ponto Tubular Metálico	4	TATUAPE	Ts da Linha 3720/31	TERM. METRO TATUAPE (LADO SUL-		SHOPPING TATUAP	-46576558	-23541026
8210195	Ponto Tubular Metálico	4	TATUAPE	TS da Linha 3720/10	TERM. METRO TATUAPE (LADO SUL-		SHOPPING TATUAP	-46576689	-23541030
8210196	Ponto Tubular Metálico	4	TATUAPE	TS da Linha 3774/10	TERM. METRO TATUAPE (LADO SUL-		SHOPPING TATUAP	-46576386	-23541016
8210197	Ponto Tubular Metálico	4	TATUAPE	TS da Linha 373M/10	TERM. METRO TATUAPE (LADO SUL-		SHOPPING TATUAP	-46576149	-23541008
8210198	Ponto Tubular Metálico	4	TATUAPE	TS da Linha 575A/10	TERM. METRO TATUAPE (LADO SUL-		SHOPPING TATUAP	-46575720	-23540904
8210201	Ponto de Madeira	3	TATUAPE		R. ULISSES CRUZ	435		-46582603	-23532660
8210202	Ponto de Madeira	3	TATUAPE		AV. SALIM FARAH MALUF			-46582318	-23536540
8313533	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		PCA. FLOR DE MAIO			-46574862	-23430843
8313534	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. GIOVANNI COUTINHO	48		-46575688	-23438260
8313535	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. GIOVANNI COUTINHO			-46575726	-23438070
8412842	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. DIOLANDIA	2740		-46613568	-23474125
8500642	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. JOSE MARIA PINTO ZILLI	523	R ANTONIO GARCIA MOYA	-46746672	-23619527
8500646	Ponto de Madeira	8	VILA ANDRADE		R. ERNEST RENAM	38	39 R DAS JANGADAS	-46724548	-23617163
8500647	Ponto de Madeira	8	VILA ANDRADE		R. ERNEST RENAM	39	R MELCHIOR GIOLA	-46724407	-23617130
8500648	Ponto de Madeira	8	VILA ANDRADE		R. MELCHIOR GIOLA	2	R HERBERT SPENCER	-46722806	-23617086
8500649	Ponto de Madeira	8	VILA ANDRADE		R. IRATINGA	29	R HERBERT SPENCER	-46722440	-23616175
8500650	Ponto de Madeira	8	VILA ANDRADE		R. IRATINGA	69	R RUDOLF LUTZE	-46722331	-23615176
8500651	Ponto de Madeira	8	VILA ANDRADE		R. RUDOLF LOTZE	12		-46720876	-23615259
8500652	Ponto de Madeira	8	VILA ANDRADE		R. RUDOLF LOTZE	11	12	-46720868	-23615062
8500661	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. S. PEDRO FOURIER	3999	4000 AV GIOVANNI GRONCHI	-46731710	-23614898
8500665	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		AV. GIOVANNI GRONCHI	4529	R DR. FRANCISCO DEGNI	-46733147	-23620202
8500666	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		AV. GIOVANNI GRONCHI	4822	R CHARLES SPENCER CHAPLIN	-46733498	-23621279
8500668	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		AV. GIOVANNI GRONCHI	5020	5021 R CHARLES SPENCER CHAPLIN	-46733926	-23623380
8500671	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. CHARLES D'AVILER	48	R FRANCISCO DE SALES	-46745341	-23621623
8500673	Ponto de Madeira	8	VILA ANDRADE		R. JOSE MARIA PINTO ZILLI	689	VLA BOA ESPERANCA	-46745910	-23620660
8500674	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. JOSE MARIA PINTO ZILLI	246	247 R JOAQUIM ROSEIRA	-46748852	-23618525
8500676	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. MAL. HASTINPHILO DE MOURA	277		-46735914	-23617078
8500678	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. PROF. HILARIO VEIGA DE CARV	59	60 R MAL. HASTINPHILO DE MOURA	-46738343	-23616598
8500766	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. DR. LUIZ MIGLIANO	2058	2059 R SAMIA HADDAD	-46739645	-23622086
8503332	Ponto Mad	7	VILA ANDRADE		AV. DAS BELEZAS	694	R ANTONIO PAIM	-46743905	-23641421
8503334	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. MARIA JOSE DA CONCEICAO	29	30 R CATARINENSES	-46741024	-23633942
8503335	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. MARIA JOSE DA CONCEICAO	30	R CARVALHO DE FREITAS	-46741053	-23634127
8503337	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		AV. GIOVANNI GRONCHI	5410		-46734787	-23625988

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
8503344	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. CASTELHANO	0	R NELSON GAMA DE OLIVEIRA	-46738048	-23630714
8503345	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		AV. GIOVANNI GRONCHI	6130	JOAO DIAS	-46737026	-23632770
8503349	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. JOSE RAMON URTIZA	766	R ALMANSA	-46731825	-23633714
8503356	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. PROF. BENEDITO MONTENEGR	0	R CLIPERTON	-46716672	-23623991
8506655	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. MORUMBI	6518	R. DR. MARIO FREIRE	-46706849	-23617332
8506659	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		AV. DA. MARIA MESQUITA DE MC	161	R PIO II	-46716352	-23622891
8506660	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. PAULO II	50	R PRF. BENEDITO MONTENEGRO	-46715709	-23622152
8506661	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. PROF. BENEDITO MONTENEGR	231	R ANTONIO DE ANDRADE RABELO	-46714249	-23620305
8506669	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. DR. FLAVIO AMERICO MAURAN	155	AV MORUMBI	-46714591	-23614096
8506673	Ponto Tubular Metálico	8	VILA ANDRADE		R. DR. JOSE GUSTAVO BUSH	0	350 R RAFAEL CARRAZZO	-46721019	-23625244
8506674	Ponto Tubular Metálico	8	VILA ANDRADE		R. DR. CHIBATA MIYAKOSHI	350	R ITAPACURAI	-46722035	-23625849
8506675	Ponto Tubular Metálico	8	VILA ANDRADE		R. DEP. LAERCIO CORTE	0	R DR MARIO VATANABE	-46724300	-23626412
8506676	Ponto Tubular Metálico	8	VILA ANDRADE		R. DEP. LAERCIO CORTE	0	R DR MARIO VATANABE	-46724157	-23626286
8506677	Ponto Tubular Metálico	8	VILA ANDRADE		R. DEP. LAERCIO CORTE	992	ESTRADA CARLOS QUEIROS TELLES	-46723890	-23629306
8506678	Ponto Tubular Metálico	8	VILA ANDRADE		R. DEP. LAERCIO CORTE	951	R DR CARLOS QUEIROS TELLES	-46723720	-23629211
8506679	Ponto Tubular Metálico	8	VILA ANDRADE		R. JOSE RAMON URTIZA	286	R ALMADEN	-46734970	-23636001
8506680	Ponto Tubular Metálico	8	VILA ANDRADE		R. JOSE RAMON URTIZA	0	766 R FABIO LOPES DOS SANTOS LUZ	-46731407	-23633477
8506682	Ponto Tubular Metálico	8	VILA ANDRADE		AV. DA. HELENA PEREIRA DE MOF	315	OP R DEPUTADO LAERCIO CORTE	-46724947	-23634619
8506683	Ponto Tubular Metálico	8	VILA ANDRADE		AV. DA. HELENA PEREIRA DE MOF	0	AV DEPUTADO LAERCIO CORTE	-46724715	-23634546
8506684	Ponto Tubular Metálico	8	VILA ANDRADE		R. JOSE RAMON URTIZA	0	1120 R ITAPAIUNA	-46727319	-23634863
8506686	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. DEP. LAERCIO CORTE	86	R CEL FRANCISCO DE OLIVEIRA SIMOES	-46725465	-23624822
8506687	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. DEP. LAERCIO CORTE	85	86 VL 5	-46725371	-23624663
8506688	Ponto Tubular Metálico	8	VILA ANDRADE		R. DES. DALMO DO VALLE NOGUE	161	R HASTIMPHILO DE MOURA	-46740010	-23616074
8506689	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		AV. DR. GUILHERME DUMONT VII	2200		-46737050	-23625032
8506690	Ponto Tubular Metálico	8	VILA ANDRADE		R. MJ. JOSE MARIOTTO FERREIRA	49		-46722452	-23612750
8506692	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. DEP. LAERCIO CORTE	1150	PQ BURLE MARX	-46724231	-23630574
8506693	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. RUDOLF LOTZE	175		-46721463	-23615097
8506694	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. IRATINGA	555		-46721944	-23612891
8506695	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. DAS JANGADAS	209	TP 746P/10/31	-46727057	-23617484
8506696	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. DR. FRANCISCO DEGNI	32		-46731856	-23618164
8506697	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. PASQUALE GALUPI	1385		-46726929	-23620680
8506698	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. PASQUALE GALUPI	1254		-46726792	-23619381
8506699	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. HERBERT SPENCER	432		-46724004	-23615866
8506700	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. HERBERT SPENCER	680		-46726396	-23615560
8506701	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. DR. LAERTE SETUBAL	528	R. RICARDO AVENARIUS	-46730882	-23618297
8506702	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. ANTONIO GARCIA MOYA	311	RUA DR. LUIZ MIGLIANO	-46744137	-23618139
8506703	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. ANTONIO GARCIA MOYA	105	R. DR. LUIZ MIGLIANO	-46745043	-23618273
8506704	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. ANTONIO GARCIA MOYA	105	RUA DR. LUIZ MIGLIANO (B/C)	-46745043	-23618273
8506705	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. JOSE RAMON URTIZA	0	R. Algeciras / op. posto de gasolina	-46728182	-23634173
8506707	Ponto Tubular Metálico	8	VILA ANDRADE		R. SILVEIRA SAMPAIO	2		-46719819	-23615470
8506708	Ponto Tubular Metálico	8	VILA ANDRADE		R. DAS JANGADAS	194		-46726956	-23617525
8506709	Ponto de Madeira	8	VILA ANDRADE		AV. GIOVANNI GRONCHI	6093		-46736901	-23632685
8506710	Ponto de Madeira	8	VILA ANDRADE		R. COLEGIO PIO XII	175		-46712688	-23617879

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
8615226	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. PEDRO MEIRA	616	Próximo a Av. Flamingo	-46422360	-23507295
8615227	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. AGOSTINHO DA SILVA MONTEI	3	Travessa da Av. Marechal Tito	-46410385	-23495194
8615228	Ponto Tubular Metálico	3	VILA CURUCA		R. JOSE LEAO DOS SANTOS			-46427082	-23517186
8615229	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. FLAMINGO	102	Antes da Av. Nordestina	-46422489	-23509524
8704767	Ponto Mad	4	AGUA RASA		AV. MONTEMAGNO	1049	R MIRANDA JORDAO	-46554737	-23569609
8709699	Ponto Tubular Metálico	4	AGUA RASA		AV. VER. ABEL FERREIRA	1070	AV MONTE MAGNO	-46559641	-23564703
8709745	Ponto Mad	4	VILA FORMOSA		R. MARIA OTILIA	133	RUA DORA PRADO FABIANO	-46567646	-23553179
8709747	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. TEMPLARIOS	686		-46558476	-23564717
8709748	Ponto Tubular Metálico	4	VILA FORMOSA		R. TEMPLARIOS	39		-46558472	-23564715
8709749	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. MARIA OTILIA	133		-46568347	-23553354
8810468	Ponto Tubular Metálico	2	VILA GUILH	TS DA LINHA 571T-10	TR. SIMIS	0	AV OTTO BAUMGART	-46617904	-23513455
8812624	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. LUCAS FREITAS DE AZEVEDO	64		-46611114	-23493643
8914760	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABALHADORE		Próximo aos dutos da Transpetro	-46458154	-23504247
8914762	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABA	117		-46457389	-23512540
8914763	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. CATLEIAS			-46456766	-23484283
8914764	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. CATLEIAS			-46453829	-23491136
8914765	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. JAPICHAUA	560		-46464295	-23483704
8914766	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. JAPICHAUA			-46464220	-23483588
8914768	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABA	45		-46457514	-23504723
8914769	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABA	220		-46456288	-23508293
8914770	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. AMERICO SUGAI	529	Paralela a Av. Jacú - Pêssego	-46456575	-23505129
9011762	Ponto de Madeira	9	VILA LEOPOLDINA		R. BAUMANN			-46734990	-23530925
9112405	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MARIA	TP da linha 271C-10	R. NESTOR DE HOLANDA	303	TP- da linha 271C-10 - 9112405	-46583312	-23523554
9112407	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. ALBERTO BYINGTON	1390	PRAÇA JOAQUIM JOSÉ DA NOVA	-46591581	-23503341
9206424	Ponto Tubular Metálico	5	SACOMA		AC. PASSAGEM SOB VIA ANCHIETA		R. ITAPRIAS	-46601424	-23622198
9206482	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		TERM. METRO VILA MARIANA	0	R. DR. PINTO FERRAZ - TP DAS LINHAS 470	-46633499	-23589351
9206503	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. DA. BRIGIDA	147		-46629830	-23582255
9206505	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. DR. TIRSO MARTINS	44		-46636110	-23595769
9206506	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. MARSELHESA	315	Rua Estado de Israel	-46641031	-23594777
9206507	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		TERM. METRO ANA ROSA			-46638300	-23581900
9206510	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. BOTUCATU	184		-46642132	-23592815
9309369	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. PASTEUR	570	Próximo a Rua Joaquim Marra	-46517402	-23539671
9309370	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. PASTEUR	601	Próximo a Rua Joaquim Marra	-46517422	-23539726
9309371	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. MENDONCA DRUMOND	678		-46516106	-23552285
9309372	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. MENDONCA DRUMOND	875		-46517375	-23553319
9309373	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. MENDONCA DRUMOND	902		-46517490	-23553254
9309374	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. MENDONCA DRUMOND	701		-46515951	-23552216
9412629	Ponto Mad	2	VILA MEDEIROS		PCA. LUPERCIO BARCETTO MORE	0	AV. JOÃO SIMÃO DE CASTRO	-46570515	-23489704
9504426	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. COSTA BARROS	286	R MORAPENA	-46562325	-23597579
9504427	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. COSTA BARROS	357	R MORAPENA	-46561906	-23597516
9504428	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. COSTA BARROS	505	R MORAPENA	-46560424	-23597564
9504431	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. CAROVI	136	R MATUPIRI	-46558338	-23598804
9504432	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. TRES PEDRAS	404	R BR. DE LAGUNA	-46557046	-23599787

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
9504434	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. COSTA BARROS	944	R IGUARA	-46557759	-23595878
9504435	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. COSTA BARROS	977	PC CEL. MELO GAIA	-46557266	-23595795
9504436	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. IGUARA	353	R JOSE JERAISSATI	-46557734	-23594730
9504438	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		AV. BRUMADO DE MINAS	410	R CANDIDO SALES	-46556735	-23594707
9504442	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. IGUARA	405	R JOSE JERAISSATI	-46556310	-23595858
9504444	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. COSTA BARROS	1257	R PRCE DA BEIRA	-46554277	-23597680
9504445	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. COSTA BARROS	1380	1381 R S CARLOS BORROMEU	-46553841	-23598120
9504448	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. COSTA BARROS	1547	1548 R OLIMPIA	-46552252	-23598994
9504449	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. COSTA BARROS	1578	R S LOURENCO	-46552115	-23599366
9504451	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. COSTA BARROS	1744	PEREIRA AVELAR	-46550980	-23600214
9504452	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. GASPAR BARRETO	439	R COSTA BARROS	-46551202	-23600667
9504453	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. GASPAR BARRETO	649	R HERMETO LIMA	-46552346	-23602595
9504456	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. COSTA BARROS	647	R MARIA TAVARES	-46559214	-23597159
9504457	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. COSTA BARROS	698	R HENRIQUE LEONESSA	-46558999	-23597090
9504466	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. ANTENAS	988	R TOKUCHIKA MILKI	-46555275	-23603749
9504467	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. FRANCISCO RABELO	65	66 R SERENATA	-46557552	-23602301
9504468	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. FRANCISCO RABELO	190	R NAPAGOE	-46559424	-23603149
9504469	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. ANTENAS	743	R NAPAGOE	-46558046	-23604482
9504470	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. FRANCISCO RABELO	726	R VIANA DO CASTELO	-46562617	-23604875
9504471	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. FRANCISCO RABELO	534	R TAMATAI	-46561304	-23604165
9504472	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. FRANCISCO RABELO	623	R TAMATAI	-46561886	-23604663
9504473	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. ANTENAS	111	R FRANCISCO RABELO	-46562628	-23606011
9504474	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. MQ. DE SANTO AMARO	712	R JOSE JOAQUIM DA ROCHA	-46562229	-23608264
9504475	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. MQ. DE SANTO AMARO	916	R SIMIAO FERNANDES	-46561062	-23609022
9504476	Ponto Mad	5	VILA PRUDE	TP DA LINHA 4025-10	R. GRANITO	78	Oposto ao nº 79	-46554769	-23608514
9504477	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. MATA MACHADO	687	688 R GRANITO	-46556658	-23610537
9504478	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. GRANITO	301	R ARARIPE	-46556687	-23609283
9504479	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. GRANITO	304	R MATA MACHADO	-46556735	-23609143
9504480	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. MATA MACHADO	497	R PENTECOSTES	-46557190	-23609116
9504899	Ponto de Madeira	5	VILA PRUDENTE		R. JOSE JERAISSATI	178		-46560350	-23593435
9504900	Ponto de Madeira	5	VILA PRUDENTE		R. JOSE JERAISSATI	175		178 -46560530	-23593314
9504901	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. IGUARA	45	R JOSE JERAISSATI	-46559784	-23593538
9504983	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. IBITIRAMA	0	2051 AV DO ESTADO	-46576439	-23598618
9504985	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. IBITIRAMA	2379	R SUSUPI	-46576412	-23599933
9504986	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		AV. DR. FRANCISCO MESQUITA	550	R LOBELIAS	-46572737	-23601985
9504989	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. DAS PAPOULAS	0	59 R INDUSTRIAL	-46569924	-23601969
9504991	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. BAIA GRANDE	707	R DAS PAPOULAS	-46570485	-23602228
9504992	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. BAIA GRANDE	104	AV DO ESTADO	-46570684	-23602459
9504993	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. DR. CARMO ANDREA	1078	R DR. CARMO ANDREA	-46568083	-23604459
9504995	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. ANTENAS	863	R FERREIRA DE AGUIAR	-46564274	-23606005
9504997	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. BR. DE TRAMANDAI	865	R ILHA SECA	-46565506	-23602760
9504999	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		PCA. OSWALDO JOSE DIVINO	0	420 R ILHA SECA	-46565546	-23601533
9505000	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. BR. DE TRAMANDAI	681	R TAICURE	-46563925	-23601549

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
9505001	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. BR. DE TRAMANDAI	614	R TAICURE	-46563837	-23601251
9505002	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. INDUSTRIAL	153	R DR. VICENTE GIACAGLINI	-46568772	-23601265
9505003	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. INDUSTRIAL	62	R DAS SENSITIVAS	-46568813	-23600176
9505004	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. DR. VICENTE GIACAGLINI	567	R ORLANDO	-46568581	-23599840
9505005	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. DR. VICENTE GIACAGLINI	335	R SAVIGNI	-46567438	-23598879
9505006	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. DR. VICENTE GIACAGLINI	127	R COSTA BARROS	-46565687	-23598238
9505008	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. COSTA BARROS	57	R FERRI	-46564802	-23597247
9505009	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. DAS GIESTAS	1488	R DR. VICENTE GIACAGLINI	-46565909	-23597218
9505010	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. DAS GIESTAS	1381	R PAMURU	-46567133	-23597005
9505012	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. DAS GIESTAS	1115	R STO AMAZIO	-46569324	-23596016
9505013	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. RIO DO PEIXE	783		-46569687	-23594730
9505014	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. RIO DO PEIXE	667	R STA ADEODATA	-46570398	-23594218
9505015	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. BAIA GRANDE	58	R DAS COBEIAS	-46571360	-23596794
9505016	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. DAS MIMOSAS	376	R DAS GIESTAS	-46570605	-23595950
9505017	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. DAS GIESTAS	892	R BAIA GRANDE	-46571533	-23596329
9505018	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. DOS CICLAMES	869	R DOS CICLAMES	-46571916	-23596125
9505019	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. DAS MIMOSAS	212	R DOS CLIMATIS	-46571889	-23594749
9505020	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. DOS CICLAMES	651	R DAS ROSEIRAS	-46573977	-23594225
9505024	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. DAS GIESTAS	362		-46576111	-23595572
9505027	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. DAS GIESTAS	33	R IBITIRAMA	-46577638	-23594275
9505028	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. IBITIRAMA	1791		-46578219	-23595366
9505029	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. IBITIRAMA	1571	R DAS GIESTAS	-46578753	-23594267
9505030	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		AV. DR. FRANCISCO MESQUITA	0	R MANENGAS	-46580050	-23598182
9505310	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. JOSE DOS REIS	927	R XAVIER DA ROCHA	-46575498	-23585367
9505311	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. INACIO	302	R MAL. MALLET	-46577878	-23588124
9505312	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. JOSE DOS REIS	616	R INACIO	-46578684	-23586132
9505314	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. JOSE DOS REIS	367	R FERREIRA DA SILVA	-46581243	-23586554
9505318	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. ITUVERAVA	444	R PINDAMONHANGABA	-46585647	-23585292
9505320	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. IBITIRAMA	569	R TOME PONTES	-46584516	-23586674
9505322	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. IGARATA	0	R AMPARO	-46586567	-23588046
9505324	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		AV. DR. FRANCISCO MESQUITA	0	R LEONOR MONTEIRO DA SILVA	-46587574	-23590029
9505325	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		AV. DR. FRANCISCO MESQUITA	0	R JACARAIPE	-46583254	-23594077
9505326	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. VILA PRUDENTE	27	R BRUNO CAVALCANTE FEDER	-46581712	-23593356
9505327	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. VILA PRUDENTE	26	27 R RIO DUAS BARRAS	-46581992	-23593372
9505328	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. IBITIRAMA	1137		-46581622	-23590465
9505329	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. IBITIRAMA	1026	R POA	-46584564	-23586566
9505330	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. IBITIRAMA	904	R POA	-46583323	-23589132
9505331	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. IBITIRAMA	955	AV ZELINA	-46582978	-23589333
9505333	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		AV. ZELINA	167	R PRF. GUSTAVO PIRES DE ANDRADE	-46582406	-23588859
9505334	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. BR. DE JUPARANA	444	R TAMUANAS	-46579961	-23589383
9505336	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		AV. ZELINA	0	PC REPUBLICA LITUANA	-46577055	-23589802
9505340	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. DOS CICLAMES	35	R IBITIRAMA	-46579321	-23591987
9505342	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. DAS ROSEIRAS	651	R DAS ROSEIRAS	-46573999	-23594033

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
9505344	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. INACIO	832	R DAS ROSEIRAS	-46574807	-23591642
9505345	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. INACIO	1012	1013 R DAS ROSEIRAS	-46573366	-23593227
9505346	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. RIO DO PEIXE	431	R DAS ROSEIRAS	-46572441	-23592755
9505347	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. RIO DO PEIXE	157	AV ZELINA	-46574246	-23591051
9505348	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		AV. ZELINA	835	PC REPUBLICA LITUANA	-46575898	-23589884
9505349	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		AV. ZELINA	970	R BR. DO PIRAI	-46574893	-23590136
9505351	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		AV. ZELINA	1280	R SARUMA	-46571561	-23590631
9505353	Ponto Tubular Metálico	5	VILA PRUDENTE		AV. JOSE DA NOBREGA BOTELHO	199	200 R DRA. ESMERALDA MENDES POLICI	-46568973	-23591112
9505355	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		AV. FRANCISCO FALCONI	1046		-46566256	-23591925
9505363	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	2921	R DR. PAULO ARANHA P. DE AZEVEDO	-46565843	-23582507
9505373	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		AV. VILA EMA	778	R LAGOA VERMELHA	-46569015	-23580405
9505376	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	80	AV PRF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO	-46564260	-23582394
9505378	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		AV. VILA EMA	1351	R CARIRI	-46563975	-23581366
9505450	Ponto Mad	9	VILA PRUDENTE		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	1363	R ITAMAMBUCA	-46580782	-23584609
9505451	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. PINDAMONHANGABA	178	R AMPARO	-46587491	-23587086
9505454	Ponto Tubular Metálico	5	VILA PRUDENTE		R. IBITIRAMA	2378	2379 R TUJUPI	-46576518	-23599737
9505458	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. VISC. DE CAETE	230	R ANTENAS	-46561806	-23605622
9505460	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. HERMETO LIMA	51	R COSTA BARROS	-46558379	-23596443
9505473	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. JOSE JERAISSATI	79	AV BRUMADO DE MINAS	-46559746	-23593098
9505474	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. JOSE JERAISSATI	142	AV BRUMADO DE MINAS	-46559836	-23592995
9505475	Ponto Tubular Metálico	5	VILA PRUDENTE		R. DR. VICENTE GIACAGLINI	622	R INDUSTRIAL	-46568618	-23600295
9505477	Ponto Tubular Metálico	5	VILA PRUDENTE		R. DAS GIESTAS	1260	R PARAMU	-46568300	-23596520
9505480	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. MARIA DAFRE	737	RUA IGARATA	-46585227	-23587333
9505481	Ponto Tubular Metálico	5	VILA PRUDENTE		PCA. PROF. MARIO BULCAO	171		-46562849	-23606796
9505482	Ponto Tubular Metálico	5	VILA PRUDENTE		R. PATRIARCA		Av. DR. FRANCISCO MESQUITA	-46588433	-23590499
9505483	Ponto Tubular Metálico	5	VILA PRUDENTE		PCA. ALCIDES FRANCO DE LIMA		Av. FRANCISCO FALCONI	-46568127	-23590931
9505484	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. BR. DE TRAMANDAI	293	R. CATUXIS	-46561457	-23599733
9505489	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. TRES PEDRAS	620	R. FCO. REBELO	-46557035	-23601422
9505490	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. ELIDIA MARIA DE JESUS		AV. PROF. LUIS I A. MELLO	-46564140	-23582089
9505493	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO			-46568484	-23582801
9505495	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. FRANCISCO POLITO	204	Ruas do Oratório/Orfanato	-46574160	-23585315
9505496	Ponto Mad	9	VILA PRUDENTE		R. TORQUATO TASSO	1050	Oposto da Av. Prof. Luis Inácio de Anhaia	-46576465	-23582910
9505504	Ponto Tubular Metálico	5	VILA PRUDENTE		AV. DO ESTADO		Estação Clube Atlético Ipiranga	-46576747	-23600735
9505505	Ponto Tubular Metálico	5	VILA PRUDENTE		R. GRANITO	464	Rua Paranaubis - lateral oficina mecânica	-46554308	-23608466
9505506	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. PENTECOSTES	111		-46557014	-23606666
9505507	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. PENTECOSTES		OP N° 111	-46557069	-23606713
9505508	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		PCA. JULIANOPOLIS	93		-46586982	-23589431
9505512	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. VISC. DE ALCANTARA	309	R. BR. DE ITAPOA	-46566359	-23603746
9505513	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. VISC. DE ALCANTARA	356	R. JUSTINIANO	-46566036	-23604064
9505514	Ponto Tubular Metálico	5	VILA PRUDENTE		R. CORREIA BARROS		(próximo ao Nº 06 - T.S. linha 3391/51)	-46583734	-23585117
9505515	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. PARAIBUNA	57	PRAÇA MÁRIO ORTIZ	-46587414	-23588029
9505518	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		R. INDUSTRIAL	360		-46569078	-23603076
9505521	Ponto Mad	5	VILA PRUDENTE		AV. FRANCISCO FALCONI		HOSPITAL VILA ALPINA	-46562247	-23593892

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
9505532	Ponto Mad	5	VILA PRUDE	TP DA LINHA 573A/10	PCA. PROF. MARIO BULCAO	632	RUA MARQUES DE SANTO AMARO	-46563323	-23607724
9505538	Ponto Mad	5	VILA PRUDE	TP da linha 874T-51	R. GUAMIRANGA	572	RUA PATRIARCA	-46585431	-23595374
9505539	Ponto de Madeira	5	VILA PRUDENTE		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	3005		-46564639	-23582481
9505545	Ponto de Madeira	5	VILA PRUDENTE		R. JOSE DOS REIS	797	Rua Xavier da Rocha	-46576748	-23585649
9505546	Ponto de Madeira	5	VILA PRUDENTE		R. MARIO AUGUSTO DO CARMO	515	Ria José de Passo Bruques	-46569567	-23586797
9505547	Ponto de Madeira	5	VILA PRUDENTE		R. MARIO AUGUSTO DO CARMO	50	Rua Mendonça Corte Real	-46573212	-23585131
9505548	Ponto de Madeira	5	VILA PRUDENTE		R. MARIA DO CARMO	697		-46559226	-23598971
9505549	Ponto de Madeira	5	VILA PRUDENTE		R. MQ. DE SANTO AMARO	100	Av Baltar	-46565826	-23605275
9505550	Ponto Tubular Metálico	9	VILA PRUDENTE		R. IBITIRAMA	215		-46584558	-23583544
9600660	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. PROF. JOSE HORACIO MEIRELL	250	R CRITIOS	-46731310	-23613928
9600684	Ponto Mad	8	VILA SONIA		AV. DR. GUILHERME DUMONT VI	1040	R OLIMPIO RODRIGUES DA SILVA	-46741526	-23611463
9600685	Ponto Mad	8	VILA SONIA		AV. DR. GUILHERME DUMONT VI	1039	1040 R FRANCISCO MARCONDES VIEIRA	-46741346	-23611651
9600686	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. DR. LUIZ MIGLIANO	901	R HIGINO ANGLES	-46743986	-23611352
9600687	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. DR. LUIZ MIGLIANO	872		-46744258	-23611354
9600688	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. DR. LUIZ MIGLIANO	644	631	-46744823	-23610805
9600689	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. DR. LUIZ MIGLIANO	551	R HIGINO ANGLES	-46745210	-23610444
9600694	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. ALFREDO MENDES DA SILVA	327	AV DR GUILHERME DUMONT VILLARES	-46748609	-23604449
9600695	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. ALFREDO MENDES DA SILVA	500	AV PIRAJUSSARA	-46748654	-23604287
9600697	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. JORGE JOAO SAAD	1110	R CORGIE ASSAD ABDALLA	-46720169	-23597424
9600701	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. GIOVANNI GRONCHI	2312	R CORGIE ASSAD ABDALLA	-46724887	-23602093
9600707	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. PANOMIA	200	R DOS BENEDITINOS	-46728989	-23603159
9600708	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. PANOMIA	469	R D VALENTIM	-46730994	-23604324
9600709	Ponto Tubular Metálico	8	VILA SONIA		R. PANOMIA	420	AV DR SILVIO DANTE BERTACCHI	-46730867	-23604085
9600710	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. DR. SILVIO DANTE BERTACCHI	1280	R FR BONIFACIO DUX	-46731453	-23603453
9600712	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. DR. SILVIO DANTE BERTACCHI	514	R MARANGUAPE	-46732008	-23597432
9600715	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. CORDEIROPOLIS	110	R DR SILVIO DANTE BERTACCHI	-46730501	-23596339
9600716	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. JOAQUIM GALVAO	269	270	-46732179	-23594813
9600717	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. JOAQUIM GALVAO	220	221 R PE PACHECO	-46732526	-23594686
9600718	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA		R. DR. SILVIO DANTE BERTACCHI	816	R VALDO PAOLIELLO JUNIOR	-46733290	-23599093
9600719	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. DR. SILVIO DANTE BERTACCHI	713	R SALOMAO WAINBERG	-46733160	-23598864
9600720	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA		R. DR. SILVIO DANTE BERTACCHI	999	R VALDO PAOLIELLO JUNIOR	-46732730	-23601137
9600721	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. DR. SILVIO DANTE BERTACCHI	1116	AV GETHSEMANI	-46732681	-23601459
9600722	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. DESIDERIO FERREIRA	174	175	-46733742	-23602023
9600723	Ponto Mad	8	VILA SONIA		AV. ANGELO DI VERNIERI	267	R PRF ALIPIO DUTRA	-46735984	-23603558
9600724	Ponto Mad	8	VILA SONIA		AV. ANGELO DI VERNIERI	292	293 AV CLAUDIO FRANCHI	-46736126	-23603692
9600725	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA		AV. ANGELO DI VERNIERI	25	AV PRF GIOIA MARTINS	-46735082	-23601840
9600726	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA		AV. ANGELO DI VERNIERI	405	R HERBERT MOSES	-46735148	-23601713
9600727	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA		AV. PROF. GIOIA MARTINS	540	R ENG CAMARGO FIDELIS	-46735799	-23600046
9600728	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA		AV. CLAUDIO FRANCHI	217	R JOSE FERREIRA DA ROCHA	-46737765	-23600268
9600729	Ponto Mad	8	VILA SONIA		AV. CLAUDIO FRANCHI	280	R JOSE PEDRO DO AMARAL	-46737877	-23600376
9600730	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA		R. JOSE PEDRO DO AMARAL	374	R MIN HEITOR BASTOS TIGRE	-46738668	-23601930
9600731	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. DAVID BEN GURION	37	R MIN HEITOR BASTOS TIGRE	-46739503	-23602135
9600732	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. DAVID BEN GURION	62	TV JULIO KRAUSE	-46739523	-23602416

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
9600734	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. DAVID BEN GURION	326	jose da silva paranhos	-46738158	-23604042
9600737	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA		AV. JOSE MARIA DA SILVA PARAN	31		-46736921	-23605286
9600738	Ponto Mad	8	VILA SONIA		AV. DR. GUILHERME DUMONT VII	530	R OLIMPIO RODRIGUES DA SILVA	-46744165	-23608532
9600739	Ponto Mad	8	VILA SONIA		AV. DR. GUILHERME DUMONT VII	475	476 R PRF. TEOFILO DE CARVALHO	-46744681	-23607845
9600741	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA		R. DR. LUIZ MIGLIANO	315	AV PRF FRANCISCO MORATO	-46747094	-23608572
9600742	Ponto Mad	8	VILA SONIA		AV. DR. GUILHERME DUMONT VII	249	AV PRF FRANCISCO MORATO	-46745623	-23606776
9600746	Ponto Mad	8	VILA SONIA		AV. DR. GUILHERME DUMONT VII	70	AV PRF FRANCISCO MORATO	-46746895	-23604894
9600752	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. MARIO MOURA ALBUQUERQU	200	R DAVID MATARASSO	-46739736	-23598551
9600760	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. CAMINHO DO ENGENHO	265	AV PRF FRANCISCO MORATO	-46741676	-23595919
9600762	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA		R. STA. CRESCENCIA	0	R STA EUFRASIA	-46744759	-23597636
9600763	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. EDWARD CARMILO	147	R DR EZEQUIEL DE PAULA RAMOS JUNIOF	-46747807	-23596191
9600764	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. EDWARD CARMILO	182	183 R	-46748215	-23596220
9600765	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA		R. EDWARD CARMILO	373	R HERBERT SMITH	-46749812	-23596862
9606922	Ponto Mad	8	BUTANTA		AV. DEP. JACOB SALVADOR ZUEIB	278	AV PROF FRANCISCO MORATO	-46724426	-23585303
9606924	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. JORGE JOAO SAAD	160	R CMTE LIRA	-46723482	-23588263
9606927	Ponto Mad	8	VILA SONIA		AV. JORGE JOAO SAAD	540	R BUARQUE	-46721880	-23591596
9606928	Ponto Mad	8	MORUMBI		AV. JORGE JOAO SAAD	0	R DRA GLETE DE ALCANTARA	-46720993	-23594048
9606935	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. MANOEL JACINTO	426	R JOSE EDUARDO NUNES	-46727916	-23592680
9606936	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. IBIAPABA	327	R JOSE EDUARDO NUNES	-46729432	-23593459
9606946	Ponto Tubular Metálico	8	VILA SONIA		R. BENVENUTO CELLINI	328	R BARTOLOMEU SIPVA	-46745480	-23594543
9606947	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. JOAO GERALDO DOS SANTOS	285	R BARTOLOME CARDUCHO	-46743517	-23592532
9606949	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. BARTOLOME CARDUCHO	66	R JOAO GERALDO DOS SANTOS	-46741861	-23591914
9606952	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. JUNTA MIZUMOTO	469	R JULIO REBOLLO PEREZ	-46736582	-23588781
9606954	Ponto Mad	8	BUTANTA		AV. MIN. LAUDO FERREIRA DE CA	293	R SALVADOR RISOLEU	-46736939	-23587297
9607104	Ponto Mad	8	VILA SONIA		AV. DR. JOAO GUIMARAES	724	R JOSE FELIPE	-46751267	-23608285
9607105	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA		R. ANTONIO ROMEU NETO	67	AV DR JOAO GUIMARAES	-46751227	-23608753
9607109	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA		AV. INTERCONTINENTAL	200	R ERNESTO SENA	-46750808	-23602681
9607112	Ponto Tubular Metálico	8	VILA SONIA		R. SANTOS DUMONT	2	1 R MARIO VAZ	-46752933	-23601246
9607113	Ponto Tubular Metálico	8	VILA SONIA		R. SANTOS DUMONT	1	EST DO JAGUARE	-46753097	-23601526
9607115	Ponto Mad	8	VILA SONIA		ESTR. DO JAGUARE	718	R FELIPE DE CASTRO	-46754848	-23600576
9607116	Ponto Mad	8	VILA SONIA		ESTR. DO JAGUARE	890	R FELIPE DE CASTRO	-46755487	-23600314
9607122	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. FRANCISCO LEITE ESQUERDO	554	R EDWARD CARMILO	-46756236	-23596989
9607123	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. EDWARD CARMILO	1016	R JOAQUIM JOSE DO AMARAL	-46755984	-23597156
9607124	Ponto Tubular Metálico	8	VILA SONIA		R. EDWARD CARMILO	1015	1016 R MIGUEL JURNO	-46755950	-23597383
9607125	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. NATAL PIGASSI	787	R SEBASTIAO ANUNCIATTO	-46756759	-23597640
9607128	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA		R. MARGARIDA IZAR	221	222 AV DR EZEQUIEL CAMPOS DIAS	-46754151	-23598970
9607129	Ponto Tubular Metálico	8	VILA SONIA		R. EDWARD CARMILO	840	R MANUEL DIAS DE OLIVEIRA	-46754449	-23597822
9607130	Ponto Tubular Metálico	8	VILA SONIA		R. EDWARD CARMILO	837	R LAURO FREIRE	-46753628	-23597938
9607131	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. EDWARD CARMILO	406	R BONIFACIO VERONESE	-46750573	-23597140
9607132	Ponto Tubular Metálico	8	VILA SONIA		R. BONIFACIO VERONESE	276	R EDWARD CARMILO	-46750812	-23596902
9607133	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. BONIFACIO VERONESE	95	R CLEVELANDIA DO NORTE	-46750689	-23596681
9607134	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. BARTOLOMEU RABELO	123	R FRANCISCO NOGUEIRA	-46752425	-23594577
9607135	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA		R. NATAL PIGASSI	995	R ALZIRA GODOY	-46758567	-23597030

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
9607136	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. NATAL PIGASSI	1020	R EDWARD CARMILO	-46758745	-23596792
9607169	Ponto Tubular Metálico	8	VILA SONIA		R. BONIFACIO VERONESE	265	R CLEVELANDIA DO NORTE	-46751151	-23595365
9607365	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA		R. DENIS CHAUDET	192	R EXISTENTE	-46758499	-23593065
9607367	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA		R. FERDINAND BROKOFF	75	R CLEVELANDIA DO NORTE	-46751594	-23593647
9607368	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. FRANCISCO NOGUEIRA	29	R FERDINANDO BROKOFF	-46751789	-23593617
9607371	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. VALENTIN SEITZ	161	R WALTER BRITO BELLETTI	-46753578	-23590729
9607372	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. VALENTIN SEITZ	6	R WALTER BRITO BELLETTI	-46753677	-23589137
9607380	Ponto Tubular Metálico	8	VILA SONIA		R. DR. SILVIO DANTE BERTACCHI	788	R VALDO PAOLIEL JUNIOR	-46733344	-23600004
9607381	Ponto Mad	8	VILA SONIA		AV. PIRAJUSSARA	4804	SEBASTIÃO F DOS SANTOS	-46741167	-23593100
9607384	Ponto Mad	8	VILA SONIA		AV. PROF. GIOIA MARTINS		RUA DESIDERIO FERREIRA	-46735334	-23600666
9607390	Ponto Mad	8	VILA SONIA		AV. PROF. GIOIA MARTINS		R EUZEBIO DA COSTA	-46736892	-23598457
9607392	Ponto Tubular Metálico	8	VILA SONIA		R. ANDRE SARAIVA	353	R. DR WILLIAM CARLOS CASSAB	-46732590	-23593343
9607397	Ponto Tubular Metálico	8	VILA SONIA		R. BARTOLOMEU SILVA	200	R. Bartolomeu Silva	-46745627	-23594429
9607398	Ponto Tubular Metálico	8	VILA SONIA		R. CAMINHO DO ENGENHO	407	RUA BARTOLOMEU BANDINELLI	-46743389	-23596351
9607401	Ponto Mad	8	VILA SONIA			548	ESTRADA DO JAGUARÉ	-46753818	-23599787
9607402	Ponto Mad	8	VILA SONIA		ESTR. DO JAGUARE	2213	RUA ADIB ASSAIS	-46754191	-23600964
9607404	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. DENIS CHAUDET	139	Bertoldo Di Giovanni	-46754936	-23591781
9607405	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. BARTOLOMEU RABELO	51	Rua Francisco Nogueira	-46752498	-23593696
9607406	Ponto Mad	8	VILA SONIA		AV. INTERCONTINENTAL	942	Av. Francisco Ettore Pedro Mari	-46749891	-23604235
9607407	Ponto Mad	8	VILA SONIA		AV. INTERCONTINENTAL	1303	R. Salvador Peluso Basile	-46749891	-23604235
9607408	Ponto Mad	8	VILA SONIA		AV. INTERCONTINENTAL	477	Av. Francisco Ettore Pedro Mari	-46752417	-23601801
9607410	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. DAVID BEN GURION	326	josé Maria da Silva Paranha	-46737936	-23604263
9607413	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. CARLOS LISDEGNO CARLUCCI	94	AV. ELISEU DE ALMEIDA	-46738147	-23590516
9607414	Ponto Mad	8	VILA SONIA		R. DR. SILVIO DANTE BERTACCHI	1004	R. JUDITH PASSALD ESTEVES	-46732997	-23600879
9607415	Ponto Mad	8	VILA SONIA		AV. DR. GUILHERME DUMONT VII	784	R. SERAFIM NUNES/Escola Yazigi	-46742584	-23609989
9607416	Ponto Tubular Metálico	8	VILA SONIA		R. STA. CRESCENCIA	354	oposto Jockei Clube	-46744188	-23598218
9607417	Ponto Tubular Metálico	8	VILA SONIA	TP 6245/10 (Oposto ao nº 330)	AV. PROF. GIOIA MARTINS	330	R. Prof. Dias Castejon	-46737153	-23598313
9607419	Ponto Mad	8	VILA ANDRADE		R. DR. LUIZ MIGLIANO	0	R. Dr. José Andrade Figueira (C/B)	-46742735	-23619238
9607421	Ponto Tubular Metálico	8	VILA SONIA	8018/10 - (oposto ao nº 330)	AV. PROF. GIOIA MARTINS	330	TP - 8018/10 - Rua Prof. Dias Castejon	-46737145	-23598321
9607424	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA		PCA. S/N			-46758858	-23593248
9607427	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA		R. JOAO GERALDO DOS SANTOS	278		-46744074	-23593173
9607429	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA		R. FRANCISCO LEITE ESQUERDO	345		-46754730	-23595374
9901888	Ponto Mad	7	JARDIM ANGELA		ROD. JOSE SIMOES LOURO JUNIO	11359		-46792461	-23746714
9901984	Ponto Mad	7	CAPAO REDONDO		R. LUAR DO SERTAO	1977	R COIMBRA	-46799458	-23689540
9902274	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. ASSEMBLEIA	0	RUA VALE DE GAIOS	-46632392	-23681231
9902355	Ponto Mad	6	CIDADE ADEMAR		AV. ASSEMBLEIA	298	R VALE DE AMOREIRA	-46630241	-23678535
9902356	Ponto Tubular Metálico	6	CIDADE ADEMAR		AV. ASSEMBLEIA	341	R MAL JUAREZ TAVERA	-46630375	-23678871
9903461	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO RED	TP DA LINHA 6825/10	ESTR. DE ITAPECERICA	10506	RUA GIBRALTAR (ESQ)	-46802408	-23686704
9903462	Ponto Tubular Metálico	7	CAPAO REDONDO		R. JOSE MANOEL NICOLI	57	EST DE ITAPECERICA	-46800828	-23685377
9907110	Ponto Mad	8	VILA SONIA		AV. INTERCONTINENTAL	281	R AUGUSTO CESAR	-46751141	-23602377
9907114	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA		ESTR. DO JAGUARE	679	R MARIA BEU	-46754470	-23600931
9907119	Ponto Mad	8	VILA SONIA		ESTR. DO JAGUARE	303	R EDITE PINHO SOUZA	-46758122	-23599169
9907144	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		AV. EMB. ASSIS CHATEAUBRIAND	27	26 EST DO JAGUARE	-46760940	-23595143

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
9907145	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		AV. EMB. ASSIS CHATEAUBRIAND	40	39 R INACIO DO REGO PESSOA	-46761193	-23595419
9907150	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		AV. FRANCISCO MONT ALVERNE	647	646 AV EMB ASSIS CHATEAUBRIAND	-46764923	-23598390
9907153	Ponto de Madeira	8	RAPOSO TAVARES		AV. FRANCISCO MONT ALVERNE	3	2 AV VILOB	-46766064	-23599326
9907472	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		AV. DR. KENKITI SHIMOMOTO	494	R DAMIANOPOLIS	-46792156	-23579096
9907476	Ponto Mad	8	RAPOSO TA	TP 748R/41	AV. DR. KENKITI SHIMOMOTO	171	AV VICTOR CIVITA	-46794043	-23581169
9907480	Ponto Tubular Metálico	8	RAPOSO TAVARES		AV. VICTOR CIVITA	1234		-46798099	-23583918
9907482	Ponto Tubular Metálico	8	RAPOSO TAVARES		AV. VICTOR CIVITA	3		-46802727	-23583018
9907500	Ponto Mad	8	RAPOSO TAVARES		ROD. RAPOSO TAVARES	20000	R S/N	-46807725	-23593091
9914490	Ponto Tubular Metálico	6	PEDREIRA		AV. ALDA	1560	EST DA AGUA STA	-46624592	-23702289
10012696	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. JABOTICABAL	828	R CAMBARA/ R DO ERARIO	-46576841	-23563612
10014089	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. SIQUEIRA BUENO	2106	R BRODOSQUI/ R AREAS	-46583283	-23554408
10014094	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. DO ACRE	196	R FLORIANOPOLIS/ R TERESINA	-46583679	-23560063
10014095	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. DO ACRE	496	R NATAL/ R PIRACUNUNGA	-46580990	-23558556
10014096	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. DO ACRE	780	R GUAREI/ R MOGI MIRIM	-46578377	-23558024
10014097	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		AV. ALVARO RAMOS	2260	AV REGENTE FEIJO/ LARGO DO ARROZ	-46577986	-23554794
10014098	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		AV. ALVARO RAMOS	2129	AV REGENTE FEIJO/ LARGO DO ARROZ	-46578479	-23553723
10014099	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		AV. ALVARO RAMOS	2048	R SERRA DE JAIRE/ R CAVALIERI	-46578948	-23553104
10014100	Ponto de Madeira	9	AGUA RASA		AV. ALVARO RAMOS	1917	R MONTE AZUL/ R CAVALIERI	-46579417	-23552012
10014101	Ponto de Madeira	9	AGUA RASA		AV. ALVARO RAMOS	1828	R SILVA/ R TERESA	-46579910	-23551352
10014102	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. TERESA	29	AV ALVARO RAMOS/ R SERRA DE JAIRE	-46579914	-23551727
10014103	Ponto de Madeira	9	AGUA RASA		R. MONTE AZUL	21	AV ALVARO RAMOS/ R MONTE ALTO	-46579379	-23551741
10014114	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		AV. ALVARO RAMOS	2526	R MAJOR BASILIO/ R JOAQUINA DE ALME	-46578227	-23557059
10014116	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. ITAMARACA	102	AV ALVARO RAMOS/ R SERRA DE JAIRE	-46580934	-23551384
10014117	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. ITAMARACA	259	R VERGEL/ R SERRA DE JAIRE	-46581939	-23552453
10014120	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. FERNANDO FALCAO	327	PC PROFESSOR OSORIO DE ALMEIDA/ R D	-46585122	-23556755
10014200	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. DO ORFANATO	1341	R MURCIA/ R AGULHA	-46573147	-23576332
10014201	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. DO ORFANATO	1412	R MURCIA/ R TAGARIS	-46572502	-23576169
10014207	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. DO ORATORIO	2665	R CLEMENTE BONIFACIO/ R ENTA	-46581232	-23570492
10014213	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. DO ORATORIO	1799	R SEBASTIAO PRETO/ R ISABEL DIAS	-46587644	-23566724
10014431	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. MANOEL ONHA	153	R AGUA MARINHA/ R DO ORATORIO	-46580230	-23572412
10014432	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. SILVA COUTINHO	112	R DO ORATORIO/ R LUCIO CARDOSO	-46580445	-23571634
10014433	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. MANOEL ONHA	367	R SILVA COUTINHO/ R PAULO DE LIMA CO	-46578293	-23572664
10014435	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. CORUMBAIBA	480	R ACARAICA/ R FAROL PAULISTANO	-46575921	-23569285
10014436	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. CORUMBAIBA	481	R ACARAICA/ R FAROL PAULISTANO	-46575869	-23569240
10014437	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. CORUMBAIBA	213	R SAO POMPONIO/ R JABOTICABAL	-46577021	-23569966
10014438	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		PCA. TRISTAO DA CUNHA	18	PC TRISTAO DA CUNHA/ R DOUTOR JOSE	-46578331	-23569387
10014440	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. DR. JOSE HIGINO	631	R DOUTOR AUGUSTO GALVAO VAZ CERQ	-46578686	-23569347
10014441	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. DR. JOSE HIGINO	805	R ATI ACU/ R CORUMBAIBA	-46577434	-23568290
10014442	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. JABOTICABAL	1205	R DO ERARIO/ R DOUTOR JOSE HIGINO	-46576051	-23566678
10014444	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. DR. JOSE HIGINO	17	R ANTONIO SILVINHO SUANNES/ R PIRAC	-46579945	-23567971
10014445	Ponto de Madeira	9	AGUA RASA		R. CAMPO LARGO	257	R TERESINA/ R NATAL	-46583099	-23567238
10014446	Ponto de Madeira	9	AGUA RASA		R. CAMPO LARGO	110	R TERESINA/ R BARRETOS	-46584517	-23567299
10014448	Ponto de Madeira	9	AGUA RASA		R. BARRETOS	522	R LEOPOLDO FROES/ R LITUANIA	-46585604	-23565548

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
10014449	Ponto de Madeira	9	AGUA RASA		R. LITUANIA	655	R RIVADAVIA CORREIA/ R BARRETOS	-46586346	-23564629
10014450	Ponto de Madeira	9	AGUA RASA		R. LITUANIA	454	R OSCAR FERREIRA LOPES/ R OSCAR FERR	-46587993	-23563875
10014466	Ponto Tubular Metálico	9	AGUA RASA		R. PEREIRA JACOME	19	PC PINHEIRO RAPOSO/ R DOIS CORREGOS	-46584983	-23558948
20014636	Ponto de Madeira	9	ALTO DE PINHEIROS		R. PIO XI	1765	R CAIAPONIA/ PC REVERENDO MANOEL D	-46714288	-23538434
20014699	Ponto Tubular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. DIOGENES RIBEIRO DE LIMA		AV DOS SEMANEIROS/ R DECIO REIS	-46704259	-23553393
20014716	Ponto Tubular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. S. GUALTER	971	AV SAO GUALTER/ R ENGENHEIRO SA RO	-46711259	-23543539
20014718	Ponto Tubular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. S. GUALTER	287	R SAO DOMINGOS SAVIO/ R LAURA VICUI	-46712679	-23537771
20014739	Ponto Tubular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		R. CAMINHA AMORIM	438	R SEBASTIAO RODRIGUES/ R BERNARDA I	-46701622	-23543299
20014751	Ponto de Madeira	9	ALTO DE PINHEIROS		R. CERRO CORA	2157	R MARIO WHATELEY/ R FILIPINAS	-46715684	-23535544
20014787	Ponto Tubular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		R. DR. ALBERTO SEABRA	841	R AEFUCA/ R PAPANGA	-46707637	-23543948
20014788	Ponto Tubular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		R. DR. ALBERTO SEABRA	850	R AEFUCA/ R PAPANGA	-46707467	-23543870
20014789	Ponto Tubular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		R. DR. ALBERTO SEABRA	1304	R PUTUMUJU/ R AECRI	-46705582	-23540318
20014838	Ponto Tubular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		R. ARQ. JAIME FONSECA RODRIGU	144	R ANTONIO DE GOUVEIA GIUDICE/ R ALB	-46706684	-23552875
20014850	Ponto de Madeira	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PROF. FONSECA RODRIGUES		R ANGELIM/ R BAIAS	-46721575	-23544101
20014852	Ponto de Madeira	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PROF. FONSECA RODRIGUES		R UBIRACICA/ R ANATOLIA	-46726128	-23542888
20014910	Ponto Tubular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		R. ALVILANDIA	483	R DOUTOR ALBERTO SEABRA/ R GREGOR	-46707955	-23546003
20014988	Ponto Tubular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		R. NATINGUI	998	R DOS MORAS/ R SAGARANA	-46697121	-23555293
20014990	Ponto Tubular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		R. LIRA	158	R DAS TABOCAS/ R ROMEU PERROTTI	-46697063	-23552567
20014991	Ponto de Madeira	9	ALTO DE PINHEIROS		R. DAS TABOCAS	264	R MIGUEL RODRIGUES/ R LEAO COROAD(	-46698254	-23550335
20014992	Ponto de Madeira	9	ALTO DE PINHEIROS		R. CAROPA	553	R ALFREDO PIRAGIBE/ R MIGUEL RODRIG	-46699472	-23548537
20014993	Ponto Tubular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		R. EPEIRA	310	R MIGUEL RODRIGUES/ R JOSE DORNELLA	-46698380	-23549735
20014995	Ponto de Madeira	9	ALTO DE PINHEIROS		R. ISABEL DE CASTELA	263	R SOARES DE ARAGAO/ R OURANIA	-46698263	-23553213
20014996	Ponto Tubular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		R. LIVI	420	R CAROPA/ R BERNARDA LUIZ	-46700881	-23547493
20014997	Ponto de Madeira	9	ALTO DE PINHEIROS		R. ARQ. JAIME FONSECA RODRIGU	395	R DOUTOR CARLOS NORBERTO DE SOUZA	-46704363	-23551799
20014999	Ponto de Madeira	9	ALTO DE PINHEIROS		R. ARQ. JAIME FONSECA RODRIGU	756	R CARACA/ R AQUIRAMUM	-46701023	-23550897
30003004	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. LEOPOLDO DE PASSOS LIMA	108	R ABILIO PEIXOTO/ R ADELAIDE AMARAL	-46788488	-23430556
30003006	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. LEOPOLDO DE PASSOS LIMA	368	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46790828	-23429878
30003008	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. LEOPOLDO DE PASSOS LIMA	656	R D. CAETANO BRANDAO/ R RICARDO DA	-46793239	-23428974
30003010	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. LEOPOLDO DE PASSOS LIMA	880	R RICARDO DALTON/ R SEM NOME	-46795234	-23428116
30003011	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. LEOPOLDO DE PASSOS LIMA	915	R DIONISIO BELLANTE/ R DEP. CYRO ALBU	-46795587	-23428293
30003012	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. JOAO FERNANDES VIEIRA	64	R PRFA. MARIA APARECIDA NIGRO GAVA,	-46798676	-23428649
30003013	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. JOAO FERNANDES VIEIRA	92	R PRFA. MARIA APARECIDA NIGRO GAVA,	-46798702	-23428531
30003014	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. DALVA DE OLIVEIRA	75	R ESPERANCA/ R DO ESPANHOL	-46802056	-23438694
30003015	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		AV. DA SOLIDARIEDADE	114	R BETINHO/ AV DA SOLIDARIEDADE	-46807088	-23439438
30003016	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		AV. DA SOLIDARIEDADE	166	R BETINHO/ R SEM NOME	-46806599	-23440623
30003017	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		AV. DA SOLIDARIEDADE		AV DA SOLIDARIEDADE/ R SEM NOME	-46805921	-23441789
30003018	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		AV. DA SOLIDARIEDADE		AV DA SOLIDARIEDADE/ R SEM NOME	-46805923	-23441922
30003019	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		AV. DA SOLIDARIEDADE		R VLADEMIR HERZOG/ AV FLORESTAN FE	-46804143	-23444004
30003020	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		AV. DA SOLIDARIEDADE		R VLADEMIR HERZOG/ R GONZAGUINHA	-46804162	-23444153
30003021	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		AV. DA SOLIDARIEDADE		R GONZAGUINHA/ R SEM NOME	-46803393	-23446363
30003022	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. EDUARDO GRUSIUS		R MARIA DE ARAGAO/ R SEM NOME	-46797119	-23444269
30003023	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. EDUARDO GRUSIUS	30	R MILTON SIQUEIRA/ R MARIA DE ARAGA	-46797298	-23444722
30003024	Ponto Tubular Metálico	1	ANHANGUERA		R. PALMEIROPOLIS	85	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46801653	-23444182

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
30003025	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. EDUARDO GRUSIUS	405	R RAMOS MEJIA/ R MILTON SIQUEIRA	-46797939	-23445878
30003028	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		ESTR. CEL. JOSE GLADIADOR		R OSVALDO DE SOUZA PINTO	-46795600	-23440645
30003029	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		ESTR. CEL. JOSE GLADIADOR		R OSVALDO DE SOUZA PINTO	-46795547	-23440236
30003031	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		ESTR. CEL. JOSE GLADIADOR	294	R D. AGNELO ROSSI/ R SEM NOME	-46793367	-23437873
30003037	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		AV. DA SOLIDARIEDADE	24	R JOSE ADAO/ ES DE PIRAPORA	-46805804	-23437144
30003038	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. JUSTIÇA SOCIAL	116	AV DA SOLIDARIEDADE/ R SEM NOME	-46800435	-23445770
30003039	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. JUSTIÇA SOCIAL	113	AV DA SOLIDARIEDADE/ R SEM NOME	-46800586	-23445771
30003040	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		ESTR. CEL. JOSE GLADIADOR	319	R DELSUC ALVES DE MAGALHAES/ R FLOF	-46791957	-23435894
30003041	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		ESTR. CEL. JOSE GLADIADOR	381	R JOAO ANTONIO MACEDO/ R PONCIANC	-46792768	-23432950
30003042	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		ESTR. CEL. JOSE GLADIADOR	402	R SALVADOR ALBANO/ R VIRGINIA CASTI(	-46792717	-23433008
30003044	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. ALBERTO ALVAREZ		R DIONISIO BELLANTE/ R ALBERTO GENTI	-46794822	-23430068
30003046	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. DIEGO VELASQUEZ	328	R ELISA DINA/ R ERNESTINA LONEZ	-46789454	-23433101
30003047	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. DIEGO VELASQUEZ	353	R DIONISIO LAZZARI/ R SEM NOME	-46789364	-23433281
30003048	Ponto Tubular Metálico	1	ANHANGUERA		R. DIEGO VELASQUEZ	237	R ELISA DINA/ R ERNESTINA LONEZ	-46788866	-23434698
30003049	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. DIEGO VELASQUEZ	570	R ELISA DINA/ R ERNESTINA LONEZ	-46788705	-23435028
30003055	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. D. AGNELO ROSSI	170	R MARIO PALMERIO/ R ALBERTO CALLIX	-46792381	-23439693
30003056	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. D. AGNELO ROSSI	200	R MARIO PALMERIO/ R ALBERTO CALLIX	-46792162	-23439905
30003057	Ponto Tubular Metálico	1	ANHANGUERA		AV. FELIPPO STURBA	801	R HERCULANO JOSE DOS SANTOS/ R VICE	-46789735	-23439037
30003059	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		AV. FELIPPO STURBA	529	R VALDEMAR PEREIRA DA SILVA/ R SEM N	-46791430	-23442439
30003060	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		AV. FELIPPO STURBA	211	ES TRES (P. MORRO DOCE-ANH)/ R DEZOI	-46791519	-23444154
30003061	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		AV. FELIPPO STURBA	833	ES TRES (P. MORRO DOCE-ANH)/ R DEZOI	-46792057	-23445789
30003062	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		AV. FELIPPO STURBA	1097	ES TRES (P. MORRO DOCE-ANH)	-46792418	-23447875
30003063	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. FRANCISCO BELLAZI	500	R DENIS BREAN/ R OSORIO ALVES DE CAS	-46792289	-23452117
30003064	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. FRANCISCO BELLAZI	290	R DENIS BREAN/ R OSORIO ALVES DE CAS	-46790717	-23450790
30003065	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. FRANCISCO BELLAZI	152	R DENIS BREAN/ R OSORIO ALVES DE CAS	-46789487	-23449921
30003067	Ponto Tubular Metálico	1	ANHANGUERA		R. PRES. FELIX PAIVA	324	VL DEZ A/ VL DOIS	-46790050	-23451952
30003069	Ponto Tubular Metálico	1	ANHANGUERA		ROD. ANHANGUERA		R SEM NOME/	-46782221	-23460070
30003075	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. RAFAEL ARMENISE	205	R FREDERICO COLLINO/ R SEM NOME	-46785633	-23445872
30003076	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. RAFAEL ARMENISE	104	R IRINEU ANGULO/ R SEM NOME	-46785623	-23445752
30003077	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. LUISA MARIA ROSA	321	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46785208	-23445318
30003078	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. LUISA MARIA ROSA	322	R IRINEU ANGULO/ R SEM NOME	-46785255	-23445269
30003079	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. NSA. SRA. DO LIBANO	30	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46784139	-23445982
30003082	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		ESTR. DE PERUS	59	ESTR VELHA DO JARAGUA/ R SEM NOME	-46785394	-23421360
30003083	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		ESTR. DE PERUS		ESTR VELHA DO JARAGUA/ ACESSO A	-46785735	-23421450
30003084	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		ESTR. DE PERUS		R SEM NOME	-46780280	-23415887
30003237	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		AL. ARISTOTELES CLAUDIO SBRIGHI		ESTR DE LIGACAO/ R CLARA NUNES	-46782949	-23435589
30003238	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		AL. ARISTOTELES CLAUDIO SBRIGHI		ESTR DE LIGACAO	-46782991	-23435405
30003239	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. ADONIRAM BARBOSA	25	R RAUL SEIXAS/ R DALVA DE OLIVEIRA	-46779820	-23437459
30003241	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. ARTUR AZEVEDO		R SEM DENOMINACAO/ EST DE LIGACAO	-46782642	-23434333
30003242	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. ARTUR AZEVEDO		EST DE LIGACAO/ R SEM DENOMINACAO	-46782543	-23434293
30003243	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. EUCLIDES DA CUNHA		R ASSIS BRASIL/ R LIMA BARRETO	-46780877	-23432611
30003244	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. EUCLIDES DA CUNHA		R ASSIS BRASIL/ R MARIO QUINTANA	-46781021	-23432624
30003245	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. EUCLIDES DA CUNHA	25	R VICENTE CARVALHO/ R MARIO DE AND	-46779291	-23432733

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
30003246	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		R. EUCLIDES DA CUNHA		R VICENTE CARVALHO/ R FERNANDO PES	-46779376	-23432668
30003250	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		ESTR. DE LIGACAO	75	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46772498	-23437901
30003251	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		ESTR. DE LIGACAO	68	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46772142	-23437888
30003252	Ponto de Madeira	1	ANHANGUERA		ESTR. DE LIGACAO		R SEM NOME/ R SEM NOME	-46770656	-23438455
30003293	Ponto Tubular Metálico	1	ANHANGUERA		R. DIEGO VELASQUEZ	105	R DOMENICO ASPARI/ R DIONISIO LAZZAI	-46788313	-23431862
40005492	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. TUMA MALULY	124	R OLIVIA TRINDADE PINTO/ AV DA BARRE	-46510031	-23588100
40005493	Ponto Tubular Metálico	4	ARICANDUVA		R. TUMA MALULY	279	R EDUARDO PALMERIO/ R SEBASTIAO MA	-46510430	-23586924
40005494	Ponto Tubular Metálico	4	ARICANDUVA		R. TUMA MALULY	302	R EDUARDO PALMERIO/ R SEBASTIAO MA	-46510445	-23586581
40005495	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. TUMA MALULY	461	R DOMINGOS COSTA/ R EVANIA DE SOUZ	-46510773	-23585307
40005496	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. ADONIRO AUGUSTO DE PAULA	16	R BARRA DO RIO ABAIXO/ R ALTO ALECRI	-46510308	-23584640
40005497	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. DEZ		R MARIA LAURA FIGUEIREDO/ R COSTA D	-46509639	-23583154
40005498	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. NELLO SELMI DEI	230	R MARIA LAURA FIGUEIREDO/ R FRANCIS	-46509695	-23582455
40005499	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. POR. CICERO CANUTO DE LIM	128	AV PASTOR CICERO CANUTO DE LIMA/ R	-46509529	-23580076
40005500	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. PEDRO RABELO		R ENGENHEIRO CICERO VIDIGAL/ PC CAN	-46507209	-23580963
40005501	Ponto Tubular Metálico	4	ARICANDUVA		R. PEDRO RABELO	254	R D AVILA REBOUCAS/ R ESCANIO CERQU	-46506598	-23582141
40005502	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. PEDRO RABELO		R DESEMBARGADOR AMARAL VIEIRA/ R A	-46505008	-23583489
40005503	Ponto Tubular Metálico	4	ARICANDUVA		R. PEDRO RABELO	52	R DESEMBARGADOR AMARAL VIEIRA/ R C	-46505109	-23583831
40005504	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. PEDRO RABELO	631	R COSTA DE LAVOS/ R CORONEL PANFILC	-46506415	-23584943
40005505	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. PEDRO RABELO	600	R COSTA DE LAVOS/ R CORONEL PANFILC	-46506665	-23584997
40005506	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. AMELIA VANSO MAGNOLI	271	R ACACIO ANTUNES/ R EDUARDO PALME	-46508738	-23587055
40005507	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. FREDERICO QUERCIA		R JORGE ALFONSO/ R AMELIA VANSO MA	-46508579	-23587902
40005508	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. RUFINO FERNANDES INIVARRI	478	R AMELIA VANSO MAGNOLI/ R JOSE DE S	-46505600	-23585584
40005527	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. BARREIRA GRANDE	2941	R FRANCISCO SALZILLO/ R COURACA	-46511172	-23588190
40005534	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. INCONFIDENCIA MINEIRA	78	R ARAGUACI/ R PADRE JOSE CARLOS COR	-46519624	-23584558
40005535	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. INCONFIDENCIA MINEIRA	89	R ARAGUACI/ R PADRE JOSE CARLOS COR	-46519652	-23584517
40005536	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. INCONFIDENCIA MINEIRA	320	R ALFARO/ R ALGER	-46518894	-23582525
40005537	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. INCONFIDENCIA MINEIRA	409	R MIGUEL BASTOS SOARES/ R AZIVAL	-46518639	-23581654
40005539	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. INCONFIDENCIA MINEIRA	631	R CLAUDIO HENRIQUE DE PAULA/ R TOM	-46517997	-23579840
40005542	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. INCONFIDENCIA MINEIRA	1009	AV DOS NACIONALISTAS/ R ANTONIO NE	-46516380	-23576849
40005543	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. INCONFIDENCIA MINEIRA	1058	R JEJU/ R JOSE LOPES DE TOLEDO	-46514798	-23575515
40005544	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. INCONFIDENCIA MINEIRA	1241	R JOSE LOPES DE TOLEDO/ R CORONEL JC	-46514724	-23575373
40005547	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. INCONFIDENCIA MINEIRA	1422	R PETROBRAS/ R CORONEL JOAO DE OLIV	-46513222	-23574093
40005548	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. INCONFIDENCIA MINEIRA	1467	R PETROBRAS/ R ALTO BELO	-46513124	-23573909
40005549	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. INCONFIDENCIA MINEIRA	1738	R JULIO PARIGOT/ R REFINARIA MATARIP	-46511049	-23572158
40005550	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. INCONFIDENCIA MINEIRA	1827	R REFINARIA MATARIPE/ R LUCILIA DE CA	-46510593	-23571677
40005551	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. INCONFIDENCIA MINEIRA	2050	R ENGENHEIRO GUILHERME CRISTIANO F	-46508836	-23570186
40005557	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. STO. ADON	40	AV DA BARREIRA GRANDE/ R LUIS MARIN	-46524964	-23584761
40005558	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. ARAMBARE		R ACANGIPA/ R CAMPOS DO MONDEGO	-46524262	-23583533
40005559	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. ARAMBARE		R ANTONIO LEBEL/ R BARTOLOMEU ABRI	-46522917	-23580824
40005560	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. AGUIAR DA BEIRA		R CLAUDIO HENRIQUE DE PAULA/ R LOUI	-46522043	-23578904
40005561	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. AGUIAR DA BEIRA		R ESTANISLAU BONK FILHO/ R DOUTOR A	-46520603	-23577161
40005562	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. AGUIAR DA BEIRA		R CANTO DE NINAR/ R PRESIDENTE BERN	-46520194	-23575921
40005563	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. AGUIAR DA BEIRA		R ANTONIO NETO CALDEIRA/ R EVARISTC	-46519468	-23572636

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
40005564	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. AGUIAR DA BEIRA		R CORONEL JOAO DE OLIVEIRA MELO/ R .	-46518822	-23570141
40005565	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. AGUIAR DA BEIRA		R CORONEL JOAO DE OLIVEIRA MELO/ R .	-46519051	-23570181
40005566	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. AGUIAR DA BEIRA		VEL CINCO/ R EVARISTO PEREIRA ESCORS	-46520202	-23574255
40005567	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. AGUIAR DA BEIRA		R BACTORIA/ AV CIPRIANO RODRIGUES	-46520466	-23576147
40005568	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. AGUIAR DA BEIRA		R ESTANISLAU BONK FILHO/ R DOUTOR A	-46521134	-23577376
40005569	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. ABILENE		R IZIS DIAS DE OLIVEIRA/ R CLAUDIO HEN	-46522476	-23579255
40005570	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. ABILENE		R ANTONIO LEBEL/ R SARGENTO CLAUDII	-46523543	-23581260
40005577	Ponto Tubular Metálico	4	ARICANDUVA		R. MANOEL FERREIRA PIRES		R COMENDADOR FERREIRA DE SOUZA/ R	-46525423	-23580150
40005578	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. MANOEL FERREIRA PIRES	603	R COMENDADOR FERREIRA DE SOUZA/ R	-46525270	-23579620
40005593	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. MANOEL FERREIRA PIRES	768	R LOURENCO SILVA ARAUJO E AMAZONA	-46524751	-23577692
40005595	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. WALTER IMBRA DOS SANTOS		R CAPELA DE PEDRAS/ R BARINEL	-46528196	-23574794
40005596	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. ABDO SALEM		R WALTER IMBRA DOS SANTOS/ R CESAR	-46527626	-23574194
40005599	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. VISC. DE JERUMIM		R DOUTOR JOAO JORGE SABINO/ AV MOI	-46527098	-23571486
40005602	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. CORREIA DE LACERDA		R EMILIO DO LAGO/ AV MONSENHOR AN	-46523161	-23572229
40005603	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. CORREIA DE LACERDA		R EMILIO DO LAGO/ AV MONSENHOR AN	-46523199	-23572209
40008538	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. ODILON PIRES	54	R ANTONIO LA GIUDICE/ AV RIO DAS PED	-46510316	-23566768
40008539	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. ODILON PIRES	262	R ALMIRANTADO/ R VICENTE LA GIUDICE	-46508731	-23565352
40008541	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. DOS LATINOS	66	AV ARICANDUVA/ AV RIO DAS PEDRAS	-46505190	-23572725
40008542	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. DOS LATINOS	85	AV ARICANDUVA/ AV RIO DAS PEDRAS	-46505019	-23572655
40008543	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. DOS FONSECAS	531	R ALTO DE SANTA HELENA/ AV RIO DAS P	-46504642	-23578184
40008544	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. DOS FONSECAS	219	R BUGIO VERMELHO/ AV PASTOR CICERC	-46507251	-23579289
40008545	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. MANUEL FIGUEIREDO	339	R ANTONIO ACRAS FILHO/ AV AGUIAR DA	-46520811	-23574395
40008546	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. MANUEL FIGUEIREDO	100	R SITIO DO SALTO/ R QUEDAS DO IGUACU	-46522763	-23573693
40008547	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. MANUEL FIGUEIREDO	61	R QUEDAS DO IGUACU/ R CORREIA DE LA	-46523256	-23573438
40008548	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. D. AZEREDO COUTINHO	62	AV ALBERTO CAMUS/ AV ESCRAGNOLLE I	-46524379	-23569688
40008550	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. DOS PEQUIS	604	R ILHA DA MADEIRA/ R CAPITAO JOAO RA	-46521146	-23566874
40008551	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. D. AZEREDO COUTINHO		AV DOS PEQUIS/ R ENGENHEIRO PAULIN(	-46520864	-23565958
40008552	Ponto Tubular Metálico	4	ARICANDUVA		AV. RIO PARIS	86	AV DOM AZEVEDO COUTINHO/ AV CARN	-46523478	-23567825
40008553	Ponto Tubular Metálico	4	ARICANDUVA		AV. RIO PARIS		AV DOM AZEVEDO COUTINHO/ AV CARN	-46523417	-23567691
40008554	Ponto Tubular Metálico	4	ARICANDUVA		AV. RIO PARIS	51	AV DOM AZEVEDO COUTINHO/ AV CARN	-46523421	-23567416
40008557	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. ALBERTO CAMUS	340	R MARQUES DO LAVRADIO/ AV ESCRAGN	-46524053	-23568796
40008559	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		AV. ALBERTO CAMUS		R JOSE ARIMATEIA/ AV JOAO XXIII	-46527153	-23568764
40008560	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. OLIMPIO DE CAMPOS	465	R JULIO CESAR PORTO/ R ENGENHEIRO P.	-46521311	-23564733
40008561	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. OLIMPIO DE CAMPOS	456	R SOUSA BRASIL/ R DOUTOR HORACIO DA	-46521293	-23564599
40008562	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. OLIMPIO DE CAMPOS	271	R REGO BARROS/ R DOUTOR HORACIO DA	-46520139	-23563093
40008563	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. REGO BARROS	45	AV JOAO XXIII/ R AREALVA	-46522010	-23561720
40008564	Ponto de Madeira	4	ARICANDUVA		R. OLIMPIO DE CAMPOS		R ARRAIAL VELHO/ R REGO BARROS	-46519954	-23562684
40012589	Ponto Tubular Metálico	4	ARICANDUVA		R. SOARES COIMBRA	1930	R SOARES COIMBRA/ R LUIZ BURGAIM	-46525914	-23565948
40012595	Ponto Tubular Metálico	4	ARICANDUVA		AV. JOAO XXIII	2771	R MARAJOARA/ R JOSE ANTONIO LAGARE	-46521400	-23559913
40012597	Ponto Tubular Metálico	4	ARICANDUVA		AV. JOAO XXIII	2528	R CLAUDIO LUIS DA COSTA/ R REGO BARF	-46522169	-23561925
40012599	Ponto Tubular Metálico	4	ARICANDUVA		AV. JOAO XXIII	895	R NOSSA SENHORA DAS DORES/ R MEDEI	-46532489	-23572544
50001784	Ponto Tubular Metálico	4	ARTUR ALVIM		R. DR. CAMPOS MOURA		R PEDRO FILIER/ R PEIXOTO WERNECK	-46484872	-23540817
50004438	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		VD. ARTHUR ALVIM		AV AGUIA DE HAIA/ R BOIPEVA	-46482696	-23540090

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
50004439	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		VIAD. ARTUR ALVIM		AV AGUIA DE HAIA/ R BOIPEVA	-46483103	-23540167
50004440	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		VIAD. ARTUR ALVIM		AV AGUIA DE HAIA/ R BOIPEVA	-46483142	-23540224
50004441	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		TERM. METRO ARTUR ALVIM		AV AGUIA DE HAIA/ R BOIPEVA	-46483205	-23540181
50004442	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		TERM. METRO ARTUR ALVIM		AV AGUIA DE HAIA/ R BOIPEVA	-46483260	-23540112
50004443	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		VIAD. ARTUR ALVIM		AV AGUIA DE HAIA/ R BOIPEVA	-46483163	-23540052
50004444	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		RAMPA DE SAIDA METRO ARTUR ALVIM		AV AGUIA DE HAIA/ R BOIPEVA	-46483590	-23539662
50004445	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		R. BOIPEVA		AV AGUIA DE HAIA/ R BOIPEVA	-46482964	-23539497
50004446	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		AV. AGUIA DE HAIA	123	R DURANDE/ R BOIPEVA	-46483261	-23539320
50004447	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		R. DURANDE	167	R MARJORIE/ AV AGUIA DE HAIA	-46483352	-23539126
50004448	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. DURANDE		R MARJORIE/ AV AGUIA DE HAIA	-46483607	-23538794
50004449	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		AC. ACESSO A		R JOSE GIORDANO/ R CATENDE	-46484682	-23537413
50004450	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. DURANDE		R ABDON BATISTA/ R JOSE GIORDANO	-46484521	-23537654
50004451	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		R. DURANDE	105	R MARJORIE/ AV AGUIA DE HAIA	-46483571	-23539042
50004452	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		AC. ACESSO A		R MARJORIE/ AV AGUIA DE HAIA	-46483327	-23539284
50004453	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. NELSON TARTUCCE		AV AGUIA DE HAIA/ R MARJORIE	-46482930	-23538572
50004454	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		AV. MARAIAL	458	R DA PADROEIRA/ R JOAO PERES	-46484494	-23536121
50004455	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		AV. MARAIAL	202	R NEROPOLIS/ R CATENDE	-46485643	-23534064
50004456	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. DA PADROEIRA	55	R NEROPOLIS/ R URBANOPOLIS	-46483669	-23534075
50004457	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. DA PADROEIRA	297	AV MARAIAL/ R QUIXODI	-46483496	-23536269
50004458	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. JOSE GIORDANO	300	R NELSON TARTUCE/ R JOSE TEIXEIRA DA	-46483011	-23537231
50004459	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. JOSE TEIXEIRA DA SILVA	87	R MARJORIE/ R ESTEVAO MATIAS DOS SA	-46481487	-23538111
50004460	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. TAPERACU	203	R NIFEIA/ VEL VINTE E OITO	-46477851	-23539953
50004475	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		AV. ESPERANTINA		R CLAUDIO PTOLOMEU/ R TALES DE MILE	-46476126	-23534881
50004478	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		AV. ESPERANTINA	734	R CRATEUS/ R TIBURCIO EMIDIO DA CUN	-46479887	-23533460
50004479	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		AV. ESPERANTINA	759	R CRATEUS/ R TIBURCIO EMIDIO DA CUN	-46479885	-23533390
50004483	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. CAJUPIRANGA	176	R LIMA CAMPOS/ R PAULO DE OLIVENCA	-46483079	-23530234
50004484	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. IBIRANHAEM	2	R PIRAQUARA/ R LIMA CAMPOS	-46483627	-23528421
50004485	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		R. PIRAQUARA	336	R IBIRANHAEM/ R PARATIBA	-46483690	-23528201
50004486	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. PIRAQUARA	345	R IBIRANHAEM/ R PARATIBA	-46483740	-23528189
50004487	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. PIRAQUARA	500	R PARATIBA/ AV NICOLAU JACINTO	-46483242	-23526522
50004488	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. PIRAQUARA	549	R PARATIBA/ AV NICOLAU JACINTO	-46483330	-23526791
50004489	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		AV. NICOLAU JACINTO	674	R ANTONIO OLIMPIO/ R PIRAQUARA	-46482893	-23525741
50004491	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. MORRO DO DESCANSO	78	R MORRO DO DESCANSO/ R REBELO DA S	-46480674	-23525701
50004492	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. SONHO GAUCHO	47	R MORRO DO DESCANSO/ R ANTONIO OL	-46480773	-23525781
50004494	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. REBELO DA SILVA	196	R SONHO GAUCHO/ R SINO GRANDE	-46479997	-23525648
50004495	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		R. BROOK TAYLOR		R ALEXANDRE BAIM/ R REBELO DA SILVA	-46479241	-23527352
50004496	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. SONHO GAUCHO	277	R GEORG RIEMANN/ R RAIMUNDO LULIO	-46478738	-23525051
50004497	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. SONHO GAUCHO	296	R GEORG RIEMANN/ R RAIMUNDO LULIO	-46478497	-23525011
50004498	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. RAIMUNDO LULIO	221	R BROOK TAYLOR/ R SONHO GAUCHO	-46478305	-23525248
50004499	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. RAIMUNDO LULIO	30	R BROOK TAYLOR/ R SONHO GAUCHO	-46477548	-23526947
50004500	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. RAIMUNDO LULIO	29	R BROOK TAYLOR/ R SONHO GAUCHO	-46477543	-23527123
50004501	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. AUGUSTIN LOUIS CAUCHY	183	R BROOK TAYLOR/ R PIERRE JANSSEN	-46478442	-23527412
50004502	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. AUGUSTIN LOUIS CAUCHY	184	R BROOK TAYLOR/ R PIERRE JANSSEN	-46478374	-23527341

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
50004504	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		R. SINO VITORIA		R PIERRE JANSSEN/ AV FREDERICK HOFFM	-46479739	-23528942
50004506	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		R. PIERRE JANNSEN	419	R MAX PLANCK/ R AUGUSTIN LOUIS CAU(	-46478424	-23529221
50004507	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. MAX PLANCK	414	R PITAGORAS/ AV FREDERICK HOFFMANI	-46478374	-23530103
50004508	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. MAX PLANCK	409	R PITAGORAS/ AV FREDERICK HOFFMANI	-46478451	-23530119
50004509	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. MAX PLANCK	170	R CLAUDIO PTOLOMEU/ R ENRICO FERMI	-46477837	-23532105
50004510	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. MAX PLANCK	275	R PITAGORAS/ AV FREDERICK HOFFMANI	-46478141	-23531244
50004511	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. MAX PLANCK	57	R ROBER OPPENHEIMAR/ R ENRICO FERM	-46477742	-23533163
50004513	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. PIRAQUARA	37	R IGUATU/ AV ESPERANTINA	-46484934	-23531244
50004514	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		AV. ESPERANTINA	66	R SOLONOPOLES/ R CRATO	-46485482	-23531782
50004517	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. JUAZEIRO DO NORTE	547	R ITAPIPOCA/ VEL UM	-46487885	-23527385
50004668	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		AV. AGUIA DE HAIA		R PACARANA/ R GUAIQUICA	-46475329	-23537107
50004826	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		AV. AGUIA DE HAIA	242	R NELSON TARTUCE/ R GUARIATA	-46482086	-23539178
50004827	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		AV. AGUIA DE HAIA	421	VEL VINTE E SETE/ R JOSE GIORDANO	-46480457	-23538649
50004828	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		AV. AGUIA DE HAIA	488	VEL VINTE E SETE/ VEL SETE	-46479853	-23538674
50004829	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		AV. AGUIA DE HAIA	754	R LOURIVAL AMERICO DA FONSECA/ R JU	-46477300	-23538044
50004950	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. AGUIA DE HAIA	1249	R CANGAMBA/ AV ESPERANTINA	-46473906	-23534930
50004990	Ponto Tubular Metálico	4	ARTUR ALVIM		R. S. VITORIO		R JOSE FRANCISCO LOPES/ R PROFESSOR	-46495614	-23546127
50004991	Ponto Tubular Metálico	4	ARTUR ALVIM		R. S. VITORIO	347	R JOSE FRANCISCO LOPES/ R PROFESSOR	-46495552	-23546169
50004992	Ponto Tubular Metálico	4	ARTUR ALVIM		R. SATURNINO DE SOUZA	586	R EMBAIXADOR OSVALDO TAVARES/ R AL	-46493945	-23548727
50004993	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. SATURNINO DE SOUZA	345	R PROFESSOR THIRE/ R JOSE FRANCISCO	-46493447	-23546582
50004994	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. SATURNINO DE SOUZA	288	R JOSE FRANCISCO LOPES/ R DOM ANDRE	-46493419	-23546068
50004996	Ponto Tubular Metálico	4	ARTUR ALVIM		R. SATURNINO DE SOUZA	46	R MOISES JUSTINO/ R ESPERANTINOPOLI	-46492994	-23543948
50005099	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. DOS CONTINENTES	231	R MARCIANO CAPELLA/ AV ANTONIO DIC	-46488771	-23534026
50005100	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		R. DOS CONTINENTES	284	R MARCIANO CAPELLA/ AV ANTONIO DIC	-46488262	-23533822
50005101	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		AV. HERMILO ALVES		R AGAMINUARA/ R CARLOS MARIA STEIM	-46489215	-23531442
50005102	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		AV. HERMILO ALVES	877	R AGAMINUARA/ R JULIO SAYAGO	-46489417	-23531138
50005103	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. CARLOS MARIA STEIMBERG		R JOSE ISSI/ R ITINGUCU	-46491078	-23533781
50005104	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		R. ITINGUCU	2872	PC DA INDEPENDENCIA/ R CARLOS MARI/	-46490835	-23535053
50005685	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. CALIM EID	27	R BENEDITO OTONI/ R WADIH HATTI	-46489795	-23528415
50005686	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		AV. CALIM EID		R DOS CONTINENTES/ R CARLOS MARIA S	-46487098	-23532753
50005687	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		AV. CALIM EID		R ARROIO TEIXEIRA/ R BENEDITO OTONI	-46489333	-23528502
50007001	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		TERM. METRO ARTUR ALVIM		AV AGUIA DE HAIA/ R DOUTOR LUIZ AYRE	-46483155	-23540408
50007002	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		AC. ACESSO		AV AGUIA DE HAIA/ R DOUTOR LUIZ AYRE	-46483056	-23540535
50007003	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		TERM. METRO ARTUR ALVIM		AV AGUIA DE HAIA/ R DOUTOR LUIZ AYRE	-46482974	-23540637
50007005	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		TERM. METRO ARTUR ALVIM		AV AGUIA DE HAIA/ R DOUTOR LUIZ AYRE	-46483233	-23540644
50007006	Ponto Tubular Metálico	3	ARTUR ALVIM		AC. ACESSO		AV AGUIA DE HAIA/ R DOUTOR LUIZ AYRE	-46483358	-23540478
50007007	Ponto de Madeira	3	ARTUR ALVIM		AC. A ESTACAO ARTUR ALVIM		AV AGUIA DE HAIA/ R DOUTOR LUIZ AYRE	-46483565	-23540165
50007200	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		AV. SYLVIO TORRES	73	R JOSE TALIBERTI/ R ADRIANA TAMBORR/	-46489559	-23553418
50007213	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. CESAR DIAS		R ANDREA FELICIANI/ AV WALDEMAR TIE	-46481321	-23550475
50007214	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. CESAR DIAS		R DAVI BANDERALI/ TR DOMENICO RUSS(	-46480543	-23550845
50007215	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. CESAR DIAS		R DAVI BANDERALI/ AV ITAQUERA	-46479133	-23551465
50007216	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. CESAR DIAS		R DAVI BANDERALI/ AV ITAQUERA	-46479097	-23551398
50007263	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. PE. GABRIEL DE CAMPOS	436	R IRMAO NICOLAU DA FONSECA/ R PADR	-46485665	-23546576

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
50007264	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. PE. GABRIEL DE CAMPOS	459	R IRMAO NICOLAU DA FONSECA/ R PADR	-46485673	-23546432
50007265	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. PE. TOMAS DE VILANOVA		R PADRE VITOR MARIANO/ R PADRE JOSE	-46483933	-23545429
50007333	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. PE. ESTEVAO DE OLIVEIRA	82	AV PADRE FRANCISCO DE TOLEDO/ R PAI	-46484076	-23547893
50007336	Ponto Tubular Metálico	4	ARTUR ALVIM		AV. ALDEIA MANUEL ANTONIO	404	R VINTE E SETE DE NOVEMBRO/ R MARIC	-46488641	-23544207
50007337	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		AV. ALDEIA MANUEL ANTONIO	345	R VINTE E SETE DE NOVEMBRO/ R MARIC	-46489310	-23544043
50007338	Ponto Tubular Metálico	4	ARTUR ALVIM		AV. ALDEIA MANUEL ANTONIO	45	R VALDOMIRO MACHADO/ PRACA ALEXA	-46492406	-23543518
50007342	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		AV. DR. PEREIRA VERGUEIRO	426	R SAO VITORIO/ R JORDAO DA COSTA	-46495298	-23543100
50007343	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. PEIXOTO WERNECK	411	R PADRE MIGUEL DE CAMPOS/ R PLINIO (	-46487409	-23542881
50007344	Ponto Tubular Metálico	4	ARTUR ALVIM		R. MARIA EUGENIA CELSO	233	R PADRE MIGUEL DE CAMPOS/ R PEDREII	-46485211	-23543278
50007345	Ponto Tubular Metálico	4	ARTUR ALVIM		R. MARIA EUGENIA CELSO	248	R PADRE MIGUEL DE CAMPOS/ R PEDREII	-46485381	-23543309
50007349	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		AV. PE. ESTANISLAU DE CAMPOS		R PADRE JERONIMO MACHADO/ R PADRE	-46481831	-23543363
50007355	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. PE. VITOR MARIANO	178	R PADRE MANUEL BARRETO/ AV PADRE E	-46482503	-23544746
50007356	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. PE. VITOR MARIANO	179	R PADRE MANUEL BARRETO/ AV PADRE E	-46482496	-23544653
50007357	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. PE. JOSE VIEIRA DE MATOS		R PADRE CLAUDIO GOMES/ R PADRE ANI	-46478846	-23544497
50007358	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM			659	R PADRE ANDRE FRAZAO	-46478022	-23546498
50007359	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. PE. JOSE VIEIRA DE MATOS		R PADRE ANDRE FRAZAO/ R PADRE CLAU	-46479082	-23546237
50007360	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. PE. JOSE VIEIRA DE MATOS		R PADRE CLAUDIO GOMES/ R PADRE FRA	-46479651	-23544924
50007682	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. DR. LUIZ AIRES		AV PADRE ESTANISLAU DE CAMPOS/ AV /	-46484407	-23540941
50007760	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. DR. LUIZ AIRES		AV AGUIA DE HAIA/ AV PADRE ESTANISLA	-46484662	-23540678
50012017	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. DR. CAMPOS MOURA	273	R PEDRO FILIER/ R MARIA EUGENIA CELS(	-46484217	-23541545
50012046	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		AV. ITAQUERA		AV CONDE LUIZ EDUARDO MATARAZZO/	-46496455	-23550902
50012089	Ponto Tubular Metálico	4	ARTUR ALVIM		R. DR. CAMPOS MOURA		R PEDRO FILIER/ R MARIA EUGENIA CELS(	-46484376	-23541371
50012090	Ponto Tubular Metálico	4	ARTUR ALVIM		R. DR. CAMPOS MOURA		R MARIA EUGENIA CELSO/ AV PADRE SEN	-46483301	-23542781
50012287	Ponto Tubular Metálico	4	ARTUR ALVIM		R. DR. CAMPOS MOURA		R MARIA EUGENIA CELSO/ AV PADRE SEN	-46483528	-23542309
50012310	Ponto Tubular Metálico	4	ARTUR ALVIM		R. DR. CAMPOS MOURA	105	R PEDRO FILIER/ R PEIXOTO WERNECK	-46485160	-23540503
50012398	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. PEIXOTO WERNECK	100	R INES MONTEIRO/ R DOUTOR CAMPOS I	-46486256	-23540318
50012399	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. DES. ROCHA PORTELA	986	R AFONSO PORTO/ R MACIEL MONTEIRO	-46489277	-23539312
50012400	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. MACIEL MONTEIRO	512	R PLINIO CAVALCANTI/ R FERNANDES PEI	-46491108	-23540159
50012402	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. MACIEL MONTEIRO	760	R HERMES DE MOURA BORGES/ R DOUT(	-46492403	-23542041
50012403	Ponto Tubular Metálico	4	ARTUR ALVIM		AV. PARAGUASSU PAULISTA	711	R HENRIQUE JACOBS/ R SANTA AFRA	-46491822	-23537363
50012405	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		AV. PARAGUASSU PAULISTA	238	R COMANDANTE JULIANO TENA/ R MAJO	-46496253	-23536447
50012406	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		AV. PARAGUASSU PAULISTA	315	R MAJOR GOMES RIBEIRO/ R DOUTOR PE	-46495393	-23536547
50012407	Ponto Tubular Metálico	4	ARTUR ALVIM		AV. PARAGUASSU PAULISTA		R MAJOR GOMES RIBEIRO/ R DOUTOR PE	-46495098	-23536731
50012408	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		AV. PARAGUASSU PAULISTA	67	R PINHAL/ R DOUTOR NILTON SILVA	-46497828	-23535852
50012409	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		AV. ANTONIO ESTEVAO DE CARV/	2683	R GARANHUNS/ R ICO	-46499921	-23533883
50012412	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. GALILEU MENON	332	R BENEDITO LEAL/ R DOUTOR LUIZ AYRES	-46487316	-23537873
50012414	Ponto de Madeira	4	ARTUR ALVIM		R. GALILEU MENON	39	R GALILEU MENON/ R MACIEL MONTEIRO	-46490168	-23538018
60012945	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		AV. MQ. DE SAO VICENTE	2853	R FRANCISCO LUIS DE SOUZA JUNIOR/ R /	-46688674	-23515584
60012946	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		AV. MQ. DE SAO VICENTE	2723	R FRANCISCO LUIS DE SOUZA JUNIOR/ AV	-46685634	-23516435
60012949	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		AV. MQ. DE SAO VICENTE	2724	R FRANCISCO LUIS DE SOUZA JUNIOR/ AV	-46685147	-23516324
60012950	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		AV. MQ. DE SAO VICENTE	2161	R FRANCISCO LUIS DE SOUZA JUNIOR/ AV	-46681304	-23517643
60012953	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		AV. MQ. DE SAO VICENTE	2158	R FRANCISCO LUIS DE SOUZA JUNIOR/ AV	-46681278	-23517382
60013614	Ponto de Madeira	9	BARRA FUNDA		R. DR. CANDIDO ESPINHEIRA	726	R MONTE ALEGRE/ R LINCOLN ALBUQUEI	-46666508	-23531806

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
60014557	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		R. DAS PERDIZES	110	R TAGIPURU/ R DAS PERDIZES	-46662946	-23531255
60015948	Ponto de Madeira	9	BARRA FUNDA		AV. DR. ADOLPHO PINTO	37	R TAGIPURU/ AV FRANCISCO MATARAZZ(	-46666246	-23530118
60016000	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		AV. PRES. CASTELO BRANCO		RUA BARAO DE POMBALINHO/ AC AV PRI	-46688732	-23510211
60016427	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		R. LAVRADIO	74	R PARINTINS/ AV GENERAL OLIMPIO DA S	-46661617	-23531391
60016428	Ponto de Madeira	9	BARRA FUNDA		R. MIN. GODOY	342	R TURIASSU/ R DOUTOR CANDIDO ESPINI	-46669020	-23532729
60016456	Ponto de Madeira	9	BARRA FUNDA		R. DA VARZEA		R JOAQUIM MANUEL DE MACEDO/ R JOS	-46662586	-23525596
60016457	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		R. DO BOSQUE	1313	R JOSE GOMES FALCAO/ AV DOUTOR ABF	-46661132	-23523886
60016458	Ponto de Madeira	9	BARRA FUNDA		R. DR. BENTO TEOBALDO FERRAZ		R REGINA HELENA/ R GASPAR RICARDO JI	-46667456	-23523660
60016459	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		R. FEDERACAO PAULISTA DE FUTE	800	R DOUTOR BENTO TEOBALDO FERRAZ/ V	-46667606	-23522999
60016460	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		R. DR. BENTO TEOBALDO FERRAZ		R REGINA HELENA/ VDTO ANTARTICA	-46668875	-23523465
60016461	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		R. QUIRINO DOS SANTOS	188	R DO BOSQUE/ AV THOMAS EDISON	-46664498	-23522945
60016463	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		AV. MQ. DE SAO VICENTE		R JOSE GOMES FALCAO/ R JOAQUIM MAI	-46662614	-23522273
60016464	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		AV. MQ. DE SAO VICENTE		R JOSE GOMES FALCAO/ R JOAQUIM MAI	-46662946	-23522005
60016466	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		AV. MQ. DE SAO VICENTE	587	R RUBENS MEIRELES/ R RUBENS PORTA N	-46665922	-23521753
60016467	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		AV. MQ. DE SAO VICENTE	720	R RUBENS MEIRELES/ AV ORDEM E PROG	-46666408	-23521439
60016483	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		R. JOSE DE OLIVEIRA COUTINHO		R GUSTAV WILLIBORGHOFF/ R ACHILLES (	-46671085	-23523447
60016484	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		R. JOSE DE OLIVEIRA COUTINHO		R GUSTAV WILLIBORGHOFF/ R ACHILLES (	-46671144	-23523493
60016795	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		AV. AURO SOARES DE MOURA AN	564	R FUAD NAUFEL/ R WILFRIDES ALVES DE I	-46663316	-23527127
60016805	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		AL. OLGA	312	R ELIANE APARECIDA DE GRAMMONT/ R	-46663078	-23529176
60016822	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		AV. AURO SOARES DE MOURA ANDRADE		R DEPUTADO SALVADOR JULIANELI/ R PE	-46669651	-23525991
60016823	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		AV. AURO SOARES DE MOURA AN	0	R DEPUTADO SALVADOR JULIANELI/ R PE	-46671195	-23525547
60016886	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		AV. MQ. DE SAO VICENTE	1620	AV NICOLAS BOER/ R JOSEF KRYSS	-46676446	-23519015
60016889	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		AV. MQ. DE SAO VICENTE	1205	R TENENTE ALBERTO SPICCIATI/ R ACHILL	-46672016	-23520290
60016890	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		AV. MQ. DE SAO VICENTE		R JOSEF KRYSS/ R DOUTOR MOISES KAHA	-46674557	-23519261
60016891	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		AV. MQ. DE SAO VICENTE	1700	AV NICOLAS BOER/ R JOSEF KRYSS	-46676924	-23518599
60016892	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		R. ROBERT BOSCH	130	R INOCENCIO TOBIAS/ AV MARQUES DE S	-46673560	-23520590
60016893	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		R. ROBERT BOSCH	131	R INOCENCIO TOBIAS/ AV MARQUES DE S	-46673323	-23520619
60016894	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		R. CARDOSO DE ALMEIDA	202	R TURIASSU/ R DOUTOR CANDIDO ESPINI	-46664830	-23533321
60016955	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		R. LINCOLN DE ALBUQUERQUE	110	R DOUTOR CANDIDO ESPINHEIRA/ AV FR/	-46666984	-23531305
60017141	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. C		AV TOMAS EDSON/ R PEDRO MACHADO	-46667944	-23526113
60017142	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. C		AV TOMAS EDSON/ R PEDRO MACHADO	-46668256	-23526026
60017191	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. B		AV TOMAS EDSON/ R PEDRO MACHADO	-46668259	-23525700
60017192	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. B		AV TOMAS EDSON/ R PEDRO MACHADO	-46667770	-23525807
60017193	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. B		AV TOMAS EDSON/ R PEDRO MACHADO	-46667437	-23525882
60017194	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. B		AV TOMAS EDSON/ R PEDRO MACHADO	-46667162	-23525967
60017195	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. B		AV TOMAS EDSON/ R PEDRO MACHADO	-46666899	-23526048
60017196	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. B		AV TOMAS EDSON/ R PEDRO MACHADO	-46666694	-23526079
60017197	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. B		AV TOMAS EDSON/ R PEDRO MACHADO	-46666397	-23526129
60017198	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. B		AV TOMAS EDSON/ R PEDRO MACHADO	-46666192	-23526149
60017199	Ponto de Madeira	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. B		AV TOMAS EDSON/ R PEDRO MACHADO	-46665997	-23526157
60017200	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. B		AV TOMAS EDSON/ R PEDRO MACHADO	-46665761	-23526180
60017201	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. C		AV TOMAS EDSON/ R PEDRO MACHADO	-46665990	-23526387
60017202	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. C		AV TOMAS EDSON/ R PEDRO MACHADO	-46666348	-23526362

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
60017203	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. C		AV TOMAS EDSON/ R PEDRO MACHADO	-46666642	-23526334
60017204	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. C		AV TOMAS EDSON/ R PEDRO MACHADO	-46666997	-23526292
60017205	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. C		AV TOMAS EDSON/ R PEDRO MACHADO	-46667270	-23526264
60017206	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. C		AV TOMAS EDSON/ R PEDRO MACHADO	-46667505	-23526232
60017207	Ponto Tubular Metálico	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. C		AV TOMAS EDSON/ R PEDRO MACHADO	-46667719	-23526187
70001989	Ponto Tubular Metálico	9	BELA VISTA		R. S. CARLOS DO PINHAL	140	R SANTA BRANCA/ AL JOAQUIM EUGENIC	-46649265	-23565655
70002856	Ponto Tubular Metálico	9	BELA VISTA		R. S. CARLOS DO PINHAL	638	R PAMPLONA/ AL CAMPINAS	-46652079	-23563303
70016926	Ponto Tubular Metálico	9	BELA VISTA		R. HUMAITA	191	R DOS BORORÓS/ R CONDE DE SAO JOAC	-46640494	-23559083
70016930	Ponto Tubular Metálico	9	BELA VISTA		R. RUI BARBOSA	611	TR DOS ARQUITETOS/ R TREZE DE MAIO	-46645197	-23560901
70016936	Ponto Tubular Metálico	9	BELA VISTA		R. RUI BARBOSA	322	R CONSELHEIRO CARRAO	-46645321	-23558295
70016939	Ponto Tubular Metálico	9	BELA VISTA		R. TREZE DE MAIO	1664	PC AMADEU AMARAL/ R ARTHUR PRADO	-46644277	-23567770
80014080	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		R. PE. ADELINO	1003	R URIEL GASPAR/ AV ALVARO RAMOS	-46584422	-23544065
80014105	Ponto de Madeira	9	BELEM		AV. ALVARO RAMOS	1496	R ITAQUERI/ R DOUTOR JOAO BATISTA DI	-46581732	-23548829
80014108	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		R. SERRA DE JAIRE	199	R CARLOS DEL PRETE/ R PADRE ADELINO	-46587742	-23545108
80014109	Ponto de Madeira	9	BELEM		R. SERRA DE JAIRE	542	R UBAJARA/ R SERRA DA BOCAINA	-46586909	-23547219
80014110	Ponto de Madeira	9	BELEM		R. SERRA DE JAIRE	603	R TOBIAS BARRETO/ R ARMANDO FERREI	-46586146	-23548432
80014112	Ponto de Madeira	9	BELEM		R. SERRA DE JAIRE	825	VL TEIXEIRA/ R DOUTOR JOAO BATISTA D	-46584556	-23549766
80014113	Ponto de Madeira	9	BELEM		R. SERRA DE JAIRE	1063	R MANUEL PEREIRA LOBO/ R ITAQUERI	-46582865	-23551244
80014168	Ponto de Madeira	9	BELEM		R. DR. JOAO BATISTA DE LACERDA	538	R SERRA DE AGUDOS/ R SIQUEIRA BUENC	-46586613	-23551195
80014176	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		R. TOBIAS BARRETO	1166	R MARCELO HOMEM DE MELO/ R SERRA	-46586820	-23548608
80014177	Ponto de Madeira	9	BELEM		R. TOBIAS BARRETO	1478	R LIMONITA/ AV ALVARO RAMOS	-46584676	-23546525
80014178	Ponto de Madeira	9	BELEM		R. TOBIAS BARRETO		AV ALVARO RAMOS/ R PADRE ADELINO	-46582811	-23544566
80014355	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		R. JOAO BOEMER	866	R SOUSA CALDAS/ R SANTA RITA	-46611351	-23532771
80014360	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		R. JOSE MONTEIRO	89	LARGO SENADOR MORAIS BARROS/ R CO	-46606459	-23539944
80014362	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		R. JOAO BOEMER	278	R BHERING/ R DOUTOR CARLOS BOTELHC	-46607405	-23536604
80014364	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		R. JOAQUIM CARLOS	655	R CACHOEIRA/ R JOAO SINGILO	-46604969	-23530664
80014365	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		R. JOAQUIM CARLOS	263	R CACHOEIRA/ R JOAO SINGILO	-46604720	-23533826
80014367	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		R. CATUMBI	160	R IVINHEMA/ AV CELSO GARCIA	-46599456	-23536742
80014368	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		R. CATUMBI	450	R CACHOEIRA/ R VALDEMAR DORIA	-46600525	-23534351
80014373	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		R. CACHOEIRA	704	R SANTA CLARA/ R FERNAO DE MAGALHA	-46605606	-23533822
80014375	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		R. STA. RITA	422	R CACHOEIRA/ R RIO BONITO	-46609729	-23530851
80014378	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		R. PAULO ANDRIGHETTI	242	R SANTA RITA/ R JOAO SINGILO	-46604771	-23527851
80014381	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		R. MARCOS ARRUDA	457	TR MATA DE CAJUEIROS/ R CACHOEIRA	-46602634	-23534075
80014382	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		R. MARCOS ARRUDA	149	AV CELSO GARCIA/ R CACHOEIRA	-46602395	-23536926
80014482	Ponto de Madeira	9	BELEM		R. MARTIM AFONSO	31	AV CELSO GARCIA/ R SARGENTO CAPISTR	-46595977	-23537817
80014502	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		R. S. LEOPOLDO	490	R VISCONDE DE PARNAIBA/ R CAJURU	-46598709	-23541821
80014503	Ponto de Madeira	9	BELEM		R. S. LEOPOLDO	662	R JULIO DE CASTILHOS/ R CAJURU	-46597357	-23542820
80014504	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		R. JULIO DE CASTILHO	506	R ARTUR MOTA/ R SIQUEIRA BUENO	-46595848	-23542230
80014505	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		R. JULIO DE CASTILHO	176	R SILVA JARDIM/ R BELARMINO MATOS	-46594165	-23541427
80014506	Ponto de Madeira	9	BELEM		R. JULIO DE CASTILHO	928	R ELOI CERQUEIRA/ R DOUTOR CLEMENT	-46591976	-23540770
80014507	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		R. FERNANDES VIEIRA	332	R HERVAL/ R TOLEDO BARBOSA	-46589753	-23541891
80014509	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		TERM. METRO BELEM (LADO NORTE)		R DOUTOR CLEMENTINO/ R FERNANDES '	-46589780	-23542202
80014510	Ponto de Madeira	9	BELEM		TERM. METRO BELEM (LADO NORTE)		R DOUTOR CLEMENTINO/ R FERNANDES '	-46589862	-23542257

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
80014511	Ponto de Madeira	9	BELEM		TERM. METRO BELEM (LADO NORTE)		R DOUTOR CLEMENTINO/ R FERNANDES	-46589965	-23542288
80014512	Ponto de Madeira	9	BELEM		TERM. METRO BELEM (LADO NORTE)		R DOUTOR CLEMENTINO/ R DOUTOR CLE	-46590099	-23542333
80014514	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		TERM. METRO BELEM (LADO NORTE)		R DOUTOR CLEMENTINO/ R FERNANDES	-46590246	-23542420
80014515	Ponto de Madeira	9	BELEM		TERM. METRO BELEM (LADO NORTE)		R DOUTOR CLEMENTINO/ R FERNANDES	-46590121	-23542379
80014516	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		TERM. METRO BELEM (LADO NORTE)		R DOUTOR CLEMENTINO/ R FERNANDES	-46590000	-23542345
80014518	Ponto de Madeira	9	BELEM		TERM. METRO BELEM (LADO NORTE)		R DOUTOR CLEMENTINO/ R FERNANDES	-46589745	-23542266
80014519	Ponto de Madeira	9	BELEM		R. HERVAL	431	R DOUTOR CLEMENTINO/ R FERNANDES	-46591101	-23541417
80014524	Ponto de Madeira	9	BELEM		R. CAJURU	239	R CORONEL ALBINO BAIRAO/ R JULIO DE	-46601345	-23543948
80014529	Ponto de Madeira	9	BELEM		R. DR. UBALDINO DO AMARAL	62	R SAO LEOPOLDO/ R SALDANHA MARINH	-46600071	-23539733
80014531	Ponto de Madeira	9	BELEM		R. BELEM	114	AV CELSO GARCIA/ R SARGENTO CAPISTR	-46597521	-23538631
80014532	Ponto de Madeira	9	BELEM		R. BELEM	336	R VISCONDE DE PARNAIBA/ R MARTIM AI	-46595754	-23539935
80014533	Ponto de Madeira	9	BELEM		LGO. S. JOSE DO BELEM	44	R CAJURU/ R JULIO DE CASTILHOS	-46594833	-23541005
80014536	Ponto de Madeira	9	BELEM		R. HERVAL	1267	R ENGENHEIRO ANDRADE JUNIOR/ R ENG	-46583298	-23539557
80014537	Ponto de Madeira	9	BELEM		R. MJ. OTAVIANO	162	R VISCONDE DE PARNAIBA/ R CORONEL A	-46605288	-23543339
80014567	Ponto Tubular Metálico	9	BELEM		AV. CDSSA. ELISABETH DE ROBIANO		AV SALIM FARAH MALUF/ R JUVENAL GO	-46592946	-23530649
80014593	Ponto de Madeira	9	BELEM		TERM. METRO BELEM (LADO SUL)		R BRIGADEIRO MORAIS/ AV ALVARO RAM	-46588300	-23542896
80014594	Ponto de Madeira	9	BELEM		TERM. METRO BELEM (LADO SUL)		R BRIGADEIRO MORAIS/ AV ALVARO RAM	-46588601	-23542958
80014595	Ponto de Madeira	9	BELEM		TERM. METRO BELEM (LADO SUL)		R BRIGADEIRO MORAIS/ AV ALVARO RAM	-46588865	-23543013
80014596	Ponto de Madeira	9	BELEM		TERM. METRO BELEM (LADO SUL)		R BRIGADEIRO MORAIS/ AV ALVARO RAM	-46589246	-23543093
80014597	Ponto de Madeira	9	BELEM		TERM. METRO BELEM (LADO SUL)		R BRIGADEIRO MORAIS/ AV ALVARO RAM	-46589038	-23543188
90007105	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. S. CAETANO	332	R GUILHERME MAW/ R VINTE E CINCO DI	-46629860	-23534984
90007106	Ponto de Madeira	9	BOM RETIRO		R. S. CAETANO	666	R ECONOMIZADORA/ R PEDRO ALVARES	-46626568	-23535528
90008175	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. JOAO TEODORO		R DA CANTAREIRA/ R SAO LAZARO	-46627233	-23533622
90008176	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. JOAO TEODORO	566	R DA CANTAREIRA/ R SAO LAZARO	-46627044	-23533845
90008382	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		AV. TIRADENTES		R RIBEIRO DE LIMA/ PC DA LUZ	-46633251	-23533565
90010167	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. DA CANTAREIRA	917	R SAO CAETANO/ R DOUTOR CLAUDIO DE	-46627759	-23536374
90013611	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		AV. PRES. CASTELO BRANCO		R SALESOPOLIS/ R ANGELO DI SARNO	-46650857	-23518103
90013907	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. SEN. RODOLFO MIRANDA	27	AV SANTOS DUMONT/ R PRATES	-46631638	-23525958
90013908	Ponto de Madeira	9	BOM RETIRO		R. TRES RIOS	227	R PRATES/ R CORREIA DE MELO	-46636291	-23529487
90013909	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. SALVADOR LEME	238	R AFONSO PENA/ R JORGE VELHO	-46633205	-23527245
90013911	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. RIBEIRO DE LIMA	534	R CORREIA DE MELO/ R PRATES	-46637882	-23531083
90013912	Ponto de Madeira	9	BOM RETIRO		R. DA GRACA	232	R TRES RIOS/ R LUBAVITCH	-46638854	-23529213
90013913	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. JOSE PAULINO	784	R JULIO CONCEICAO/ R SILVA PINTO	-46640757	-23527539
90013914	Ponto de Madeira	9	BOM RETIRO		R. SOLON	581	R GENERAL FLORES/ R DA GRACA	-46642130	-23524565
90013915	Ponto de Madeira	9	BOM RETIRO		R. DA GRACA	675	R MAMORE/ R DOUTOR LEONARDO PINT	-46640758	-23525566
90013916	Ponto de Madeira	9	BOM RETIRO		R. DOS ITALIANOS	90	R SILVA PINTO/ R JULIO CONCEICAO	-46641490	-23528851
90013917	Ponto de Madeira	9	BOM RETIRO		R. DOS ITALIANOS	298	R JULIO CONCEICAO/ R TENENTE PENA	-46642466	-23527100
90013918	Ponto de Madeira	9	BOM RETIRO		R. DOS ITALIANOS	566	R SOLON/ R PEDRO TOMAS	-46643626	-23524905
90013920	Ponto de Madeira	9	BOM RETIRO		R. DOS ITALIANOS	1010	R JAVAES/ R SERGIO TOMAS	-46645589	-23521334
90013921	Ponto de Madeira	9	BOM RETIRO		R. ANHAIA	705	R BARRA DO TIBAJI/ R JARAGUA	-46645156	-23524211
90013923	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. ANHAIA	35	R JULIO CONCEICAO/ AL NOTHMANN	-46642090	-23529729
90013924	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. SILVA PINTO	41	R ANHAIA/ R PROFESSOR CESARE LOMBR	-46641678	-23529787
90013926	Ponto de Madeira	9	BOM RETIRO		R. JAVAES	715	AV RUDGE/ R VISCONDE DE TAUNAY	-46649072	-23523772

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
90013927	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. JAVAES	409	R ANHAIA/ R NEVES DE CARVALHO	-46646346	-23522582
90013928	Ponto de Madeira	9	BOM RETIRO		R. BARRA DO TIBAGI	810	R NEVES DE CARVALHO/ R ANHAIA	-46645672	-23524861
90013933	Ponto de Madeira	9	BOM RETIRO		R. PRATES		R RIBEIRO DE LIMA/ PC DA LUZ	-46636703	-23532564
90013934	Ponto de Madeira	9	BOM RETIRO		R. PRATES	43	R RIBEIRO DE LIMA/ PC DA LUZ	-46636988	-23533370
90013935	Ponto de Madeira	9	BOM RETIRO		R. PRATES		R RIBEIRO DE LIMA/ PC DA LUZ	-46636594	-23532127
90013936	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. JOAO TEODORO		R DUTRA RODRIGUES/ R DOM ANTONIO	-46630551	-23532871
90013937	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. JOAO TEODORO		R DUTRA RODRIGUES/ R DOM ANTONIO	-46630881	-23532849
90013940	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. JOSE PAULINO	226	R CONEGO MARTINS/ R RIBEIRO DE LIMA	-46638439	-23532116
90013941	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. JOSE PAULINO	460	R CARMO CINTRA/ R SILVA PINTO	-46639488	-23530235
90016630	Ponto de Madeira	9	BOM RETIRO		R. SERGIO TOMAS		R VISCONDE DE TAUNAY/ R NEVES DE CA	-46648863	-23522452
90016632	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. SERGIO TOMAS		R ANHAIA/ R DOS ITALIANOS	-46646087	-23521206
90016633	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		AV. PRES. CASTELO BRANCO		R BARRA DO TIBAJI/ R MATARAZZO	-46639418	-23521596
90016634	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. D. RODO		R GUAPORE/ R PORTO SEGURO	-46627352	-23523290
90016636	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. EDUARDO CHAVES	69	R PAULINO GUIMARAES/ AV DO ESTADO	-46628891	-23524571
90016637	Ponto de Madeira	9	BOM RETIRO		AV. RUDGE		R JAVAES/ R SERGIO TOMAS	-46650133	-23523554
90016727	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		AV. TIRADENTES	1018	R ITAPIRAPES/ TR LUCIA	-46630360	-23526896
90016728	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. PEDRO VICENTE	196	AV DO ESTADO/ AV CRUZEIRO DO SUL	-46627072	-23525393
90016729	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		R. LUIS PACHECO		AV DO ESTADO/ R VITOR AIROSA	-46628430	-23526165
90017113	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		AV. TIRADENTES	324	R SAO CAETANO/ R JOAO TEODORO	-46632538	-23532794
90017117	Ponto Tubular Metálico	9	BOM RETIRO		PCA. BENTO CAMARGO BARROS		PRACA BENTO DE CAMARGO BARROS/ AC	-46630004	-23521378
100014307	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. SILVA TELES	281	R MENDES JUNIOR/ R MENDES GONCALV	-46614670	-23534152
100014308	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. SILVA TELES	99	R JOAO TEODORO/ R CASIMIRO DE ABRE	-46615946	-23535448
100014309	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. JOAO TEODORO	1331	R BARAO DE LADARIO/ R RODRIGUES DO	-46619767	-23535266
100014320	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		LGO. DA CONCORDIA		R DA JUTA/ VDTO GASOMETRO	-46617250	-23541887
100014321	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		LGO. DA CONCORDIA	125	R DA JUTA/ VDTO GASOMETRO	-46617358	-23542019
100014330	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. RUBINO DE OLIVEIRA	33	AV CELSO GARCIA/ R DOUTOR CARLOS BC	-46611576	-23539880
100014331	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. ORIENTE	760	R CASIMIRO DE ABREU/ R XAVANTES	-46614604	-23537765
100014332	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. ORIENTE	556	R MILLER/ R MARIA MARCOLINA	-46616724	-23537898
100014333	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. ORIENTE	374	R BARAO DE LADARIO/ R MILLER	-46618645	-23537980
100014334	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. ORIENTE	156	R RODRIGUES DOS SANTOS/ R MONSENH	-46620639	-23538065
100014345	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. MARIA MARCOLINA	426	TR ABREU JUNIOR/ R ORIENTE	-46616165	-23538179
100014349	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		LGO. DA CONCORDIA		R MINISTRO FIRMINO WHITAKER/ AV RAI	-46616813	-23541453
100014350	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. BR. DE LADARIO	485	R HENRIQUE DIAS/ R JULIO RIBEIRO	-46619017	-23536922
100014351	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. BR. DE LADARIO	195	R CONSELHEIRO BELISARIO/ R DA JUTA	-46618431	-23540448
100014352	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. MILLER	364	TR ABREU JUNIOR/ R ORIENTE	-46617593	-23538282
100014353	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. MILLER	584	R JULIO RIBEIRO/ R JOAO TEODORO	-46617722	-23536283
100014356	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. BRESSER	542	R MAJOR MARCELINO/ R ALMIRANTE BAI	-46610316	-23535615
100014408	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. DA MOOCA		R LUCIO CARDIM/ R PALMORINO MONAC	-46612290	-23554330
100014409	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. DA MOOCA	1171	R DONA ANA NERI/ R ANDRE LEAO	-46613918	-23554111
100014546	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. JAIRO GOIS	93	R DO GASOMETRO/ LARGO DO BRAS	-46621318	-23544847
100014547	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. PIRATININGA	132	R MAURICIO SALOMAO NAHAS/ AV RANC	-46620091	-23546508
100014549	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. PIRATININGA	738	R PARANA/ R VISCONDE DE PARNAIBA	-46616887	-23551085
100014550	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. PIRATININGA	1090	R DA MOOCA/ AV ALCANTARA MACHADO	-46615037	-23553779

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
100014551	Ponto de Madeira	9	BRAS		AV. RANGEL PESTANA		R CAPITAO FAUSTINO DE LIMA/ R DA FIGI	-46625288	-23547947
100015927	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. PARANA	137	R FLORA/ R PIRATININGA	-46618295	-23550882
100015928	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. PARANA	37	R FLORA/ R CAETANO PINTO	-46619115	-23551215
100015929	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. CAETANO PINTO	507	R CAMPOS SALES/ VL MELITA	-46620111	-23550423
100015930	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. CAETANO PINTO	257	R TORQUATO NETO/ R SOBRAL	-46621443	-23548487
100015939	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. CAVALHEIRO	387	R DO HIPODROMO/ R BRIGADEIRO MACH	-46612795	-23541955
100015940	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. MONS. ANDRADE	63	R DO GASOMETRO/ R SAMPAIO MOREIR/	-46621526	-23543290
100015942	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. MARIA JOAQUINA	44	R XAVANTES/ R MENDES JUNIOR	-46613717	-23537333
100015943	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. MARIA JOAQUINA	388	R BRESSER/ R JOLI	-46611739	-23534761
100015946	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. JOAQUIM NABUCO	63	R CAVALHEIRO/ AV RANGEL PESTANA	-46615459	-23542705
100017111	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. S. CAETANO	812	R JOAO JACINTO/ R MONSENHOR ANDRA	-46623686	-23536032
110001001	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. DOS TRABALHADORES	14	R SEM NOME	-46691584	-23446111
110001002	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. DANIEL CERRI	977	R SEM NOME/ R DOS TRABALHADORES	-46695146	-23445734
110001003	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. DANIEL CERRI	976	R SEM NOME/ R DOS TRABALHADORES	-46695236	-23445672
110001004	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. DANIEL CERRI	530	R FRANCISCO MARGALL	-46697418	-23445814
110001005	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. DANIEL CERRI	525	R FRANCISCO MARGALL	-46697519	-23445796
110001006	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. HUGO ITALO MERIGO	867	R DARDO ROCHA/ R SEM NOME	-46700191	-23448849
110001009	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. HUGO ITALO MERIGO	505	R FELICIANO MALABIA/ R SEM NOME	-46698042	-23451222
110001013	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. GREGORIO POMAR	274	R SEM NOME	-46695380	-23449468
110001014	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. FREDERICO LACROZE	151	R HILARIO LAGOS/ R EDUARDO COSTA	-46696913	-23449623
110001015	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. DOMINGOS AREVALO	793	R SEM NOME/ R DOS TRABALHADORES	-46696772	-23447408
110001016	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. FORTUNATO DEVOTO	14	R GREGORIO POMAR/ R GREGORIO POM.	-46696019	-23449162
110001017	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. EDUARDO COSTA	192	R DOMINGOS AREVALO/ R SEM NOME	-46697068	-23448220
110001018	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. DOMINGOS AREVALO	673	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46697695	-23447879
110001019	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. DOMINGOS AREVALO	497	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46698182	-23449319
110001021	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. CIRILO CORREIA	63	AV HUGO ITALO MERIGO/ R SEM NOME	-46699604	-23446557
110001026	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	3739	R CELSO FALCONI MOREIRA	-46696465	-23454324
110001027	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	3700	R CELSO FALCONI MOREIRA	-46696179	-23454512
110001029	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	3433	R SEM NOME/ R MARCELINO JOSE DE FRI	-46693069	-23455732
110001030	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	2611	R STA CRUZ DA CONCEICAO/ R CANDIDO	-46689801	-23459060
110001031	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	2986	R STA CRUZ DA CONCEICAO/ R CANDIDO	-46689779	-23458890
110001032	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	2570	TV BANNY MORE	-46686506	-23459197
110001034	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. ADOLFO LAZZARI	187	R ADA BERTELLI FRASSON/ R CELSO FALC	-46693411	-23454413
110001035	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. VITANTONIO MASTROROSA	93	R VITANTONIO MASTROROSA/ R MARIA A	-46692214	-23453860
110001036	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. VITANTONIO MASTROROSA	42	R VITANTONIO MASTROROSA/ R MARIA A	-46692228	-23453989
110001037	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. VITANTONIO MASTROROSA	368	R VICENTE LISTO/ R ANTONIO SUSINI	-46692357	-23452051
110001038	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. IBIRAIARAS	862	ACESSO A/ R MATIMPERERE	-46691668	-23451692
110001039	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. IBIRAIARAS	894	ACESSO A/ R MATIMPERERE	-46691953	-23451769
110001040	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. NORTELANDIA	203	R ITATIBA DO SUL/ R ARROIO DO MEIO	-46687420	-23452905
110001041	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. ARROIO DO MEIO	252	R NORTELANDIA/ VEL SETE	-46686661	-23452519
110001042	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. RENDEIRA	5	RENDEIRA DO CAMPINHO	-46684525	-23452917
110001043	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. IRATAUA	51	R ARACANGUIRA/ R ITATIBA DO SUL	-46685366	-23451183
110001044	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. FIRMINOPOLIS	927	R ITATIBA DO SUL	-46688018	-23452723

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
110001046	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. FIRMINOPOLIS	1501	ACESSO A/ R MATIMPERERE	-46690932	-23451833
110001047	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. FIRMINOPOLIS	727	R ITATIBA DO SUL/ R IBIRAIARAS	-46687664	-23450857
110001048	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. FIRMINOPOLIS	656	R ITATIBA DO SUL/ R IBIRAIARAS	-46687565	-23450497
110001049	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. IBIRAIARAS	1	R ITATIBA DO SUL/ R IBIRAIARAS	-46684690	-23450193
110001050	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. FIRMINOPOLIS	37	R ITATIBA DO SUL/ R IBIRAIARAS	-46684633	-23450098
110001053	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. FIRMINOPOLIS	176	R ITATIBA DO SUL/ R SEM NOME	-46683211	-23450729
110001055	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. D. TOMAS DE NORONHA	179	AV GEN. PENHA BRASIL	-46681539	-23450975
110001057	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. GEN. PENHA BRASIL	3999	R TICO-TICO DO CAMPO	-46680236	-23449788
110001058	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. GEN. PENHA BRASIL	3000	R TICO-TICO DO CAMPO/ AV ARQ ROBER	-46678260	-23450471
110001060	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. A		R PENHA BRASIL	-46678639	-23452156
110001062	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. GEN. PENHA BRASIL		R SEM NOME/ R TICO-TICO DO CAMPO	-46675867	-23451560
110001063	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. GEN. PENHA BRASIL	2466	R PAULO PINTO DA SILVEIRA/ R SEM NOM	-46675323	-23454048
110001064	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. GEN. PENHA BRASIL	2451	R PAULO PINTO DA SILVEIRA/ R SEM NOM	-46675414	-23454124
110001065	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. GEN. PENHA BRASIL	2291	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46675587	-23455665
110001066	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. GEN. PENHA BRASIL	2226	R PEDRO ALBA/ R SEM NOME	-46675513	-23455839
110001067	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. GEN. PENHA BRASIL	932	R AGENOR ALVES MEIRA/ R S GONCALO D	-46674887	-23458868
110001068	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. GEN. PENHA BRASIL	1867	R AGENOR ALVES MEIRA/ R S GONCALO D	-46674723	-23459241
110001069	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. S. GONCALO DO ABAETE		R CAMPO ALEGRE DE MINAS/ R CRISTOV/	-46675178	-23459819
110001071	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. S. GONCALO DO ABAETE	230	R S FRANCISCO DO HUMAITA/ R CARLOS	-46676652	-23460274
110001072	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. S. GONCALO DO ABAETE	415	R S GONCALO DO RIO BAIXO/ R S JOSE DA	-46678350	-23460740
110001073	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. S. GONCALO DO ABAETE	548	R S GONCALO DO ABAETE/ R S GONCALO	-46679241	-23461706
110001074	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. S. GONCALO DO ABAETE		R JOSE MARIA REBELO/ R BARTOLOMEO	-46678660	-23462656
110001076	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. SILVIO BUENO PERUCHE	469	R S GONCALO DO RIO BAIXO/ R DIOGENE	-46677530	-23463197
110001077	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. CARLOS DA COSTA CARVALHO	361	R SILVIO BUENO PERUCHE/ R BARTOLOM	-46676299	-23462478
110001078	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. STEVE BIKO	162	R S GONCALO DO ABAETE/ R PEDRO POM	-46680559	-23461854
110001079	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. STEVE BIKO	171	R S GONCALO DO ABAETE/ R PEDRO POM	-46680731	-23461967
110001080	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. CARLOS LAMARCA		R EXPEDITO ARMANDO CARDOSO DE ME	-46681431	-23460646
110001082	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. LUIS FERNANDES DIOGO	118	R VIRGILIO GOMES DA SILVA/ R SEVERIN	-46680423	-23458757
110001083	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. SEVERINO NUNES DA COSTA	209	PC PAULO FERNANDES VIANA	-46682273	-23457640
110001084	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. SEVERINO NUNES DA COSTA	204	PC PAULO FERNANDES VIANA	-46682303	-23457712
110001085	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. MANOEL AQUILINO DOS SANTOS		R BERNARDO DE VERA/ R PEDRO ALBA	-46681660	-23456039
110001086	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. MANOEL AQUILINO DOS SANTOS		R SEVERINO NUNES DA COSTA/ R BERNAI	-46681657	-23456014
110001087	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. CLARA NUNES	566	VCP CINQUENTA E TRES (BRASI)	-46685258	-23457224
110001088	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. MANOEL AQUILINO DOS SANT(	732	PC PAULO FERNANDES VIANA/ R SEVERIN	-46680850	-23456191
110001089	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. MANOEL AQUILINO DOS SANT(	1005	R JOSE MARIA DE CASTRO/ R SEM NOME	-46678322	-23455673
110001092	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO		R CARLOS MARIGHELLA/ R SEM NOME	-46681803	-23463197
110001094	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	1697	R PEREZ PADRO/ R PE. MANOEL HONORA	-46680885	-23463837
110001096	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	1436	R JOSE PEDRESCHI/ R SEM NOME	-46679345	-23465581
110001110	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. INACIO XAVIER DE CARVALHO	194	R OSCAR ROSAS RIBEIRO/ R ANTONIO JO/	-46676589	-23475530
110001112	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. HENRY CHARLES POTEL	448	R ANIBAL TEOFILO/ R EMILIO KEMP	-46678592	-23473490
110001113	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. HENRY CHARLES POTEL	719	R JOAO MAURICIO DA COSTA JUBIM/ R SI	-46677678	-23471340
110001114	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. HENRY CHARLES POTEL	868	AV DEP. CANTIDIO SAMPAIO/ R SEM NOM	-46677082	-23470135
110001115	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	832	R SPENCER VAMPRE/ R GONCALO DE ANI	-46676688	-23470107

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
110001116	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	537	R ANTONIO FELICIANO DE CASTILHO/ R L	-46674523	-23471712
110001118	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	319	R HIRAN PINTO DA SILVA/ R MNS. LANDI	-46672496	-23472589
110001120	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. PE. ORLANDO GARCIA DA SIL	717	R FRANCISCO VIEIRA SERVAS/ R FILIPE VI	-46678760	-23467903
110001121	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. HUGO VAN DER GOES	263	AV PE. ORLANDO GARCIA DA SILVEIRA/ A	-46679750	-23468749
110001122	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. HUGO VAN DER GOES	278	R URUPEVA/ R SEM NOME	-46679815	-23468630
110001123	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. GUILHERME DE ALMEIDA	119	R MANUEL ANTONIO FONSECA	-46681132	-23467348
110001124	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILAND	TP 9012-10	R. NICIA COUTINHO PATRICIO		PC ISMAEL IGNACIO DE MOURA NEGRINI	-46682911	-23466040
110001125	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. PE. ORLANDO GARCIA DA SIL	499	R HUGO VAN DER GOES/ R JULES DALOU	-46678994	-23469641
110001126	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. PE. ORLANDO GARCIA DA SIL	283	R ERA COLONIAL/ R DO ARCADISMO	-46680522	-23470811
110001128	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. LUIS JOSE JUNQUEIRA FREIRE	391	AV JOAO PAULO PRIMEIRO/ R SONHOS D	-46682446	-23472785
110001129	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. PE. ORLANDO GARCIA DA SILVEIRA		R MIRANGOABA/ R IPAMERI	-46682463	-23471895
110001130	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. PE. ORLANDO GARCIA DA SIL	288	R JOAO MAURICIO DA COSTA JUBIM/ R A	-46680348	-23470955
110001131	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. PE. ORLANDO GARCIA DA SIL	510	PS UM (P. PEDROSO-BRASI)/ R JOAO MA	-46678711	-23469687
110001132	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. PE. ORLANDO GARCIA DA SIL	758	AV DEP. CANTIDIO SAMPAIO/ R VICENTE	-46678724	-23467553
110001134	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. CAIAPE		AV PE. ORLANDO GARCIA DA SILVEIRA/ R	-46683135	-23471860
110001135	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. CAIAPE	189	R CARLOS MARIA MONTEIRO/ R BARREIR	-46683777	-23470495
110001136	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. JOAQUIM FERREIRA DA ROCHA	474	R DR. IVO GUIDA/ R SEM NOME	-46689280	-23468783
110001137	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. DAS USINAS	166	R PAULO GARCIA AQUILINE/ R CARLOS M	-46684084	-23468872
110001138	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. DAS USINAS	205	R PAULO GARCIA AQUILINE/ R CARLOS M	-46684170	-23468878
110001139	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. CARLOS MARIA MONTEIRO		R DOS NAVEGANTES/ R DAS USINAS	-46683639	-23470041
110001140	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. PAULO GARCIA AQUILINE		R GIACOMO DELLA PORTA/ R PRFA. MAR	-46685643	-23469130
110001141	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. PAULO GARCIA AQUILINE	493	R PAULO GARCIA AQUILINE/ R ANTONIO	-46685796	-23469236
110001142	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. D. SEBASTIAO		R PAULO GARCIA AQUILINE/ R LEITE RIBE	-46687370	-23468742
110001143	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. VIRAJUBA	45	R JOAO HONORIO/ R SEM NOME	-46688920	-23467992
110001144	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. DO FAROL		R TABATINGA/ R SEM NOME	-46690937	-23464991
110001145	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. DO FAROL		R JOAO HONORIO/ R GIACOMO DELLA PO	-46688879	-23467213
110001146	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. DO FAROL	31	R JOAO HONORIO/ R GIACOMO DELLA PO	-46687041	-23468144
110001147	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. VIRAJUBA	200	R TOMAS LOPES/ R SEM NOME	-46690244	-23467301
110001148	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. VIRAJUBA	518	R PIRAJIBE/ R TABATINGA	-46692589	-23465640
110001149	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. VIRAJUBA	521	R PIRAJIBE/ R TOMAS LOPES	-46692697	-23465615
110001150	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. JOAQUIM FERREIRA DA ROCHA	1118	R PIRAJIBE/ R TOMAS LOPES	-46693977	-23465421
110001151	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. JOAQUIM FERREIRA DA ROCHA	805	R TOMAS LOPES/ R PIRAJIBE	-46691842	-23467341
110001152	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. JOAQUIM FERREIRA DA ROCHA	477	R JOAQUIM FERREIRA DA ROCHA/ R SEM	-46689359	-23468651
110001153	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. CAIAPE	200	R CARLOS MARIA MONTEIRO/ AV JOAO P	-46683811	-23470617
110001154	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. RUIVA		R ALFREDO GARCIA AQUILINO/ R PAULO	-46688289	-23469479
110001155	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. RUIVA	156	R DR. IVO GUIDA/ R. ALFREDO GARCIA AC	-46687752	-23469492
110001157	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. JOSE DA NATIVIDADE SALDANHA		R ANTONIO MONTEIRO DENTINHO/ R LU	-46685180	-23471169
110001159	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		ESTR. LAZARO AMANCIO DE BARF	772	R LINO TEIXEIRA CABRAL/ R ALFREDO RU	-46696093	-23462701
110001160	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		ESTR. LAZARO AMANCIO DE BARF	755	R LINO TEIXEIRA CABRAL/ R ALFREDO RU	-46696040	-23462817
110001161	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. MUNIZ BARRETO		R MARCELINO JOSE DE FREITAS/ R DO OU	-46695086	-23460374
110001162	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. MUNIZ BARRETO		R MARCELINO JOSE DE FREITAS/ R DO OU	-46695057	-23460463
110001163	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. DO OUTONO		R MORRO DAS MANGUEIRAS/ R JOAO PI	-46692978	-23461186
110001166	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. SOUZA CARVALHO	216	R MANOEL NASCIMENTO PINTO/ R ITAM	-46689875	-23461058

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
110001167	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. MANOEL NASCIMENTO PINTO		R JOAO PINTO DE OLIVEIRA/ R SEM NOM	-46689980	-23461401
110001168	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. HUMBERTO GOMES MAIA	321	R JOAO ISIDORI/ EST LAZARO AMANCIO D	-46696690	-23464654
110001169	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		ESTR. LAZARO AMANCIO DE BARROS		R ALMIR DEHAR/ AV HUMBERTO GOMES	-46694609	-23466711
110001170	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		ESTR. LAZARO AMANCIO DE BARF	62	R OLINTHO FRAGA MOREIRA/ R NEREU R	-46694566	-23468451
110001171	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. PARAPUA	2110	R PRF. LUIS BARBOSA/ EST LAZARO AMAI	-46695659	-23469073
110001172	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. PARAPUA	2110	R DR. MILTON CESAR RIBEIRO/ R DR. ROE	-46695449	-23469177
110001173	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. EURIDICE BUENO	45	R DR. ROBERTO ZWICKER/ EST DO SABAC	-46696217	-23469076
110001176	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. DOMINGOS VEGA	166	TV D. BAUMER/ R MANOEL ALGANTE	-46698191	-23467159
110001178	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. DOMINGOS VEGA	448	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46699918	-23465184
110001180	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. BENTO ALVES DO NASCIMENTO		R ALMIR DEHAR/ R SEM NOME	-46700501	-23462069
110001181	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. BENTO ALVES DO NASCIMENTO		R MARCELINO MARTINS DE OLIVEIRA/ R S	-46700330	-23461924
110001182	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. JORGE PIRES RAMALHO	368	R BENEDITO EGIDIO BARBOSA/ R BENTO	-46698409	-23461280
110001183	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. JORGE PIRES RAMALHO	561	R BENEDITO EGIDIO BARBOSA/ R SEM NC	-46698719	-23460448
110001185	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. BENEDITO EGIDIO BARBOSA	88	EST LAZARO AMANCIO DE BARROS/ R JOI	-46698562	-23459804
110001186	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		AV. MANOEL BOLIVAR	293	R RAIMUNDO CARNEIRO/ R SEM NOME	-46699779	-23458067
110001189	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. PARAPUA	1798	R RODOLFO BARDELA/ R OTAVIANO BASI	-46693263	-23470177
110001190	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. PARAPUA	1651	R OTAVIANO BASILIO DA SILVA/ R JOAO D	-46692155	-23470980
110001191	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. PARAPUA	1554	R ALICE TIBIRICA/ R JOAQUIM FERREIRA D	-46691669	-23471720
110001194	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. BR. DE SANTO ANGELO	417	R NICOLAS ADAM/ R SEM NOME	-46687260	-23475942
110001195	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. BR. DE SANTO ANGELO	402	R NICOLAS ADAM/ R EXPRESSIONISMO	-46687353	-23475938
110001196	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. BR. DE SANTO ANGELO		R DO IMPRESSIONISMO/ R NICOLAS ADAI	-46686169	-23477777
110001197	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. JOAO PAULO PRIMEIRO	1720	R DO GONGORISMO/ R LUIS ALBERTO LIN	-46684939	-23477173
110001198	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. JOAO PAULO PRIMEIRO	84	R DO INDIANISMO/ R CLAUDIO CHIRELLI	-46684131	-23474788
110001216	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. PARAPUA	807	AV JOAQUIM SAMPAIO PEIXOTO/ R ERNE	-46691034	-23477648
110001217	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. PARAPUA	920	R IBITI/ R ZIBA	-46690903	-23476592
110001220	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. JOAO RODRIGUES CHAVES	64	R ABILIO PRIMO NALIM/ R MACEDONIA	-46695176	-23477255
110001221	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. JOAO RODRIGUES CHAVES		R ABILIO PRIMO NALIM/ R MACEDONIA	-46695851	-23475591
110001300	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. HENRY CHARLES POTEL	220	R RODOLFO MARCOS TEOFILO/ R ACIOLI	-46679189	-23475525
110001301	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. HENRY CHARLES POTEL	269	R PEROLA DO OESTE/ R RODOLFO MARC	-46679110	-23475093
110003323	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO		R SEM DENOMINACAO	-46708386	-23439207
110003326	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	5068	R JOAO CORREA CASTRO/ R ALEXANDRE S	-46706252	-23442583
110003329	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO		R SEM DENOMINACAO	-46702754	-23447640
110003340	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. ENCRUZILHADA DO SUL		R JOAQUIM DE SOUZA BRITO/ R OLIRIA F/	-46705358	-23461305
110003341	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. ENCRUZILHADA DO SUL		R TRINTA E DOIS (J. PAULISTANO)/ R D (V	-46705446	-23461360
110003342	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. ENCRUZILHADA DO SUL		R JOAQUIM DE SOUZA BRITO/ R OLIRIA F/	-46707072	-23461469
110003343	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. ENCRUZILHADA DO SUL		R TRINTA E DOIS (J. PAULISTANO)/ R D (V	-46707175	-23461559
110003345	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. BRACO DO NORTE	69	R ENCRUZILHADA DO SUL/ R BRACO DO N	-46708570	-23461413
110003346	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. BRACO DO NORTE	95	R APARECIDA DO TABUADO/ R SEM NOM	-46709154	-23461077
110003347	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. APARECIDA DO TABUADO	571	R BRACO DO NORTE/ R JOAQUIM DE SOU	-46708981	-23461072
110003348	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. APARECIDA DO TABUADO	590	R ENCRUZILHADA DO SUL/ R BRACO DO N	-46709277	-23461307
110003350	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. APARECIDA DO TABUADO	841	R JOAQUIM DE SOUZA BRITO/ R BRACO D	-46707772	-23458858
110003351	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. APARECIDA DO TABUADO	378	R FLORES DE GOIAS/ R SITIO D ABADIA	-46707839	-23458831
110003352	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. ALBERTO BURITY	45	R ROSALVO JOSE DA SILVA/ R SEM NOME	-46703057	-23457846

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
110003353	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. ALBERTO BURITY	68	R UBALDO MENDES DE OLIVEIRA/ R ROSA	-46703179	-23457712
110003355	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		ESTR. DA CACHOEIRA		R SEM NOME/ R SEM NOME	-46706197	-23455725
110003356	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		ESTR. DA CACHOEIRA	500	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46706197	-23455857
110003358	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. ILHA DE ITAPARICA			-46707120	-23453142
110003360	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. RUBI	9	R DIAMANTE/ R ESMERALDA	-46710310	-23454590
110003361	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. DAS PEDRAS	64	R FRANCISCO REIS/ R S MIGUEL	-46712666	-23458205
110003362	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. DAS PEDRAS	63	R FRANCISCO REIS/ R S MIGUEL	-46712627	-23458092
110003363	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. DAISY BARBARA DA SILVA	98	R DAS PEDRAS/ AV ELISIO TEIXEIRA LEITE	-46714298	-23460275
110003364	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. DAISY BARBARA DA SILVA	135	R DAS PEDRAS/ AV ELISIO TEIXEIRA LEITE	-46714205	-23460220
110003387	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	2229	R DAYSE BARBARA DA SILVA/ R DAS PEDR	-46715365	-23460734
110003388	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	4825	R VALENTIM PERES/ R PROF MIGUEL HAL	-46715051	-23458744
110003389	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	4921	R VALENTIM PERES/ R PROF MIGUEL HAL	-46715049	-23458328
110003390	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	5016	R COM DA CHACARA/ R S CARLOS	-46714006	-23456838
110003391	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	5051	R COM DA CHACARA/ R S CARLOS	-46713950	-23456494
110003392	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	5778	R S CARLOS/ R SAFIRA	-46712248	-23454830
110003393	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	5351	R SAFIRA/ AV ELISIO TEIXEIRA LEITE	-46712225	-23454562
110003422	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. MONTE ALEGRE DO SUL	881	R JOAO AMADO COUTINHO/ R JOAO AMA	-46711641	-23440715
110003424	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. JOAO CORREA CASTRO	162	R MANOEL FERNANDES LEAO/ R JOAQUIN	-46706942	-23443295
110003425	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. JOAO CORREA CASTRO	231	R JOSE GERVASIO SOUZA/ R SEM NOME	-46707661	-23443356
110003426	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. ALEXANDRE SILVA	6	R JOAQUIM GONCALVES ROCHA/ AV DEP.	-46708366	-23442045
110003427	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. JOSE GERVASIO SOUZA	501	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46709199	-23442848
110003428	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. JOSE GERVASIO SOUZA	520	R FELICIANO MANOEL DA COSTA/ R JOAC	-46709296	-23442696
110003429	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. JOSE GERVASIO SOUZA	774	VEL QUATRO/ R MONTE ALEGRE DO SUL	-46711017	-23441209
110003430	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. JOSE GERVASIO SOUZA	793	VEL DOIS/ R MONTE ALEGRE DO SUL	-46711136	-23441111
130001101	Ponto Tubular Metálico	1	CACHOEIRINHA		AV. INAJAR DE SOUZA		R JOSE PEDRO DORO/ R OUVIDIO JOSE AI	-46670378	-23467152
130001102	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		AV. INAJAR DE SOUZA		R OUVIDIO JOSE ANTONIO SANTANA/ R I	-46670546	-23469638
130001302	Ponto Tubular Metálico	1	CACHOEIRINHA		AV. INAJAR DE SOUZA	3687	R TEODORO HENRIQUE MAURER JUNIOR	-46672668	-23476724
130001419	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		R. DARIO VILARES BARBOSA	156	R ALFARROBEIRAS/ R SEM NOME	-46670857	-23457999
130001421	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. DARIO VILARES BARBOSA	60	VEL DEZESSETE/ R ALFARROBEIRAS	-46671536	-23458015
130001433	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		R. MIN. LINS DE BARROS	601	R DOUTOR FRANCISCO EUGENIO DO AMA	-46667817	-23456104
130001434	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. MIN. LINS DE BARROS	600	R JOSE MARIA PEIXOTO/ R CLAUDIO GON	-46667744	-23456125
130001435	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. MIN. LINS DE BARROS	595	R DOUTOR FRANCISCO EUGENIO DO AMA	-46667854	-23456260
130001437	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. MONTE SAO MARTINHO	302	R JOSE MANUEL DE ALMEIDA / VEL SETE	-46668607	-23459574
130001438	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. MONTE SAO MARTINHO	281	VEL OITO/ R JOSE MANUEL DE ALMEIDA	-46668846	-23459632
130001439	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. MONTE SAO MARTINHO	81	R JOSE MANUEL DE ALMEIDA/ AV GENER	-46670159	-23460917
130001440	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. MONTE SAO MARTINHO	56	AV GENERAL PENHA BRASIL/ R JOSE MAN	-46670300	-23461138
130001441	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. GEN. PENHA BRASIL	1204	R PROFESSOR SYLVIO MARCONDES MACH	-46669874	-23462374
130001442	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. GEN. PENHA BRASIL	1005	VEL UM/ AV MASAO WATANABE	-46668837	-23463775
130001443	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. GEN. PENHA BRASIL	898	AV MASAO WATANABE/ VEL UM	-46667949	-23464224
130001444	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		AV. MASAO WATANABE	98	AV MASAO WATANABE/ R FRANCISCO AL	-46667445	-23463504
130001445	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. MASAO WATANABE	145	R CACHOEIRA ALEGRE/ R FRANCISCO ALV	-46667562	-23463268
130001446	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		AV. MASAO WATANABE	418	R DOUTOR ARAUJO CASTRO/ AV MASAO	-46665630	-23463309
130001447	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. MASAO WATANABE	565	R RIO ITAPICU/ R ACARATINGA	-46666199	-23462031

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
130001448	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. MASAO WATANABE		R BARRA BABITONGA/ R ACARATINGA	-46666157	-23461863
130001449	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. MASAO WATANABE	594	R ACARATINGA / R RIO ITAPICU	-46666050	-23461906
130001450	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. MASAO WATANABE		R RIO ITAPICU/ TR CACU	-46665672	-23460678
130001451	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. MIN. LINS DE BARROS	132	R CARIACICA/ R PROFESSOR SYLVIO MAR	-46666140	-23459586
130001452	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. MIN. LINS DE BARROS	201	R DOUTOR PAULO FURTADO DE OLIVEIRA	-46666673	-23459396
130001453	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. GEN. PENHA BRASIL	719	R LUIZ MACARIO DE CASTRO/ R CANGUIR	-46668402	-23465667
130001456	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. GOMES LEAL	350	R FERNANDO PESSOA/ R NICOLAU TOLEN	-46664257	-23466931
130001458	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. AUGUSTO GIL	487	R FRANCISCO FERREIRA/ R CAMILO PECAI	-46663879	-23464475
130001459	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		R. AUGUSTO GIL	592	R FRANCISCO FERREIRA/ R CAMILO PECAI	-46663670	-23464033
130001460	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. AUGUSTO GIL	655	TR LUIS MACEDO/ R AFONSO LOPES VIEIF	-46663072	-23463329
130001461	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. AUGUSTO GIL	819	TR LUIS MACEDO/ PC JOSE REIS FRIAS FIL	-46661575	-23463995
130001462	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		PCA. JOSE REIS FRIAS FILHO		R AUGUSTO GIL/R CHEN FERRAZ FALCAO	-46661591	-23464354
130001464	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		R. STA. LUCRECIA DE AGUIAR	446	R JORN. OCTAVIO RIBEIRO PENA BRANCA	-46660244	-23464685
130001465	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		R. STA. LUCRECIA DE AGUIAR	413	R RAFAEL BLANCO/ R CAMILO PECANHA	-46660122	-23464981
130001466	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		R. VINTE E DOIS DE AGOSTO		R PENEDO DA CASTANHEIRA/ R MARIA DI	-46658073	-23466113
130001467	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		R. VINTE E DOIS DE AGOSTO	619	R GEN. AUGUSTO IMBASSAI/ R STA LUCRI	-46657726	-23465959
130001468	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. GEN. AUGUSTO IMBASSAI		R JOSE CARLOS RODRIGUES/ R CRISTOVA	-46656497	-23465656
130001469	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		R. GEN. AUGUSTO IMBASSAI		R JOSE CARLOS RODRIGUES/ R SEM NOM	-46656579	-23465648
130001470	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. FELISBERTO FREIRE		R JOSE CARLOS RODRIGUES/ R RANGEL D	-46654941	-23465571
130001471	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. PERI RONCHETTI		PC HELVECIO GOMES OLIVEIRA/ R EDGAF	-46654555	-23464366
130001472	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. PERI RONCHETTI	843	PC HELVECIO GOMES OLIVEIRA/ R JOAQU	-46653680	-23463836
130001474	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. DA. MARIANA CALIGIORI RONCHETTI		R CICERO OTAVIO BARBIERI/ R DIRCEU NI	-46654370	-23463064
130001475	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. DA. MARIANA CALIGIORI RON	25	AV DA. MARIANA GALIGIORI RONCHETTI/	-46655266	-23464147
130001477	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		R. CABURES-DO-SOL		R JANI PENOY ARCURI/ R GALEAO SAO VI	-46658088	-23461503
130001478	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. CABURES-DO-SOL		R BRANDAO AGROES/ R TEREZA PENOY	-46658236	-23461810
130001479	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. MARIA ANTONIA MARTINS	588	R JOSE DE CAMPOS SOARES/ R CONSTAN	-46659762	-23461938
130001480	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. MARIA ANTONIA MARTINS	351	TV ANDUIA/ R CABURES-DO-SOL	-46656811	-23462856
130001481	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. MARIA ANTONIA MARTINS	195	NOVA VIA - CORREGO GUARAU/ R FRANC	-46656298	-23463196
130001482	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. MARIA ANTONIA MARTINS	33	NOVA VIA - CORREGO GUARAU/ R FRANC	-46655557	-23464090
130001484	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. LAGOA SANTA	58	R ANTONIO DA FRANCA E HORTA/ AV DA	-46656594	-23459005
130001486	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. LAGOA SANTA	114	R ANTONIO DA FRANCA E HORTA/ AV DA	-46656649	-23458468
130001487	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. PALMAS DE SAO MOISES	321	R OLHOS DO CORACAO/ AV FRANCISCO M	-46655194	-23456437
130001488	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. PALMAS DE SAO MOISES		R PAISAGEM NA JANELA	-46654854	-23456123
130001489	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. SOLAR		R OLHOS DO CORACAO/ AV FRANCISCO M	-46655821	-23456172
130001490	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. SOLAR		R LEMBRANCA/ AV FRANCISCO MACHAD	-46656042	-23456054
130001491	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. SOLAR		R LEMBRANCA/ R D. AQUINO	-46656805	-23454856
130001492	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. SOLAR		R REALCE/ R OLHOS DO CORACAO	-46656908	-23454854
130001493	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. D. AQUINO	309	R ANFITRIAO/ TV LAGOA DOS VELHOS	-46659375	-23455177
130001494	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. D. AQUINO		R ANFITRIAO	-46659193	-23455708
130001495	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. D. AQUINO		R ANFITRIAO	-46659059	-23456305
130001496	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. D. AQUINO		R ANFITRIAO	-46658905	-23456807
130001497	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. DA. MARIANA CALIGIORI RON	983	R CAP. ULISSES SOARES DE CAMPOS/ AV	-46658608	-23458581
130001498	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. DA. MARIANA CALIGIORI RONCHETTI		R LUIS PINHEIRO/ AV FRANCISCO MACHA	-46659742	-23458260

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
130001499	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		AV. DA. MARIANA CALIGIORI RONCHETTI		R CAP. ULISSES SOARES DE CAMPOS/ AV	-46661218	-23457908
130001500	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. DA. MARIANA CALIGIORI RONCHETTI		R CAP. ULISSES SOARES DE CAMPOS/ AV	-46660904	-23458046
130001502	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. FRANCISCO MACHADO DA SIL	156	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46661548	-23456700
130001503	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. FRANCISCO MACHADO DA SIL	233	R SANTANA DOS MONTES/ R SETE CACHO	-46661206	-23455984
130001504	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. FRANCISCO MACHADO DA SIL	300	R SEM NOME/ R SETE CACHOEIRAS	-46660927	-23455382
130001505	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. FRANCISCO MACHADO DA SIL	415	VIELA VINTE E SEIS/ R CAETANO NOGUEI	-46661597	-23454723
130001506	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. FRANCISCO MACHADO DA SILVA		TV LAGOA DOS VELHOS/ R CAETANO NO	-46661035	-23453887
130001507	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. FRANCISCO MACHADO DA SILVA		R CAETANO NOGUEIRA DA COSTA/ R S RO	-46661196	-23453867
130001509	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. FRANCISCO MACHADO DA SILVA		TV LAGOA DOS VELHOS/ R CAETANO NO	-46659883	-23454430
130001510	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. FRANCISCO MACHADO DA SILVA		R ANA LUZIA DA CONCEICAO/ EST DA SED	-46659940	-23454264
130001511	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		R. CAETANO NOGUEIRA DA COSTA		VIELA VINTE E SEIS/ R SEM NOME	-46660515	-23454520
130001514	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		AV. PARADA PINTO	17	R CAXIPO MIRIM/ PC MANUEL DA COSTA	-46667339	-23473602
130001515	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. PARADA PINTO	172	R CAXIPO MIRIM/ TR JOSE BASILIO FRAN	-46666648	-23472347
130001517	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. PARADA PINTO	470	R MARACAIA/ R NICOLAU TOLENTINO DE	-46665214	-23470025
130001518	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. PARADA PINTO	672	R NICOLAU TOLENTINO DE ALMEIDA/ R D	-46663711	-23469057
130001519	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. PARADA PINTO	653	R SEM NOME/ R NICOLAU TOLENTINO DE	-46663860	-23468985
130001523	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		AV. PARADA PINTO		R VINTE E DOIS DE AGOSTO/ R FELISBERT	-46656819	-23469456
130001524	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. PARADA PINTO	178	VEL UM/ R VINTE DE JULHO	-46654124	-23470099
130001525	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. PARADA PINTO	1722	VEL UM/ R VINTE DE JULHO	-46653901	-23470186
130001526	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. PARADA PINTO	1821	R JOSE BRITO BROCA/ VEL UM	-46653117	-23470281
130001528	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. PARADA PINTO	2077	R CAPITAO ARMINIO GAIA/ R TAVANNES	-46650802	-23471014
130001575	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. PERI RONCHETTI	135	R INDIO PERI / R DOLORES BARRETO COE	-46648498	-23459708
130001576	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. PERI RONCHETTI	58	R SANTO ADRIANO/ AV PERI RONCHETTI	-46648519	-23459121
130001578	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		AV. PERI RONCHETTI		R JOAQUIM DIAS PINTO/ R EDGAR SALES	-46653122	-23463391
130001579	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. INDIO PERY		PC DOM HELVECIO GOMES DE OLIVEIRA/	-46654280	-23464668
130001580	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. INDIO PERY	118	R ELZA GUIMARAES/ PC DOM HELVECIO	-46653531	-23464342
130001581	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. INDIO PERY	412	R JOAQUIM DIAS PINTO/ R ALMIRANTE P	-46650857	-23464238
130001582	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. SAID SAAD	573	R INDIO PERI/ TR AIALA	-46649623	-23464855
130001583	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. SAID SAAD	259	TR VENTURA TERRA/ R TORRE DA ALFANI	-46648495	-23467359
130001584	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		R. SAID SAAD	17	R TORRE DA ALFANDEGA/ R TORRE DA AL	-46647567	-23469432
130001585	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		R. DOMINGOS JOSE SAPIENZA	220	R PINHEIRO SILVESTRE/ R ACHILES ANTUI	-46650151	-23468436
130001586	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		R. DOMINGOS JOSE SAPIENZA	524	R FRANCISCO GOYA/ R PONTA DA AREIA	-46651491	-23465711
130001587	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. DOMINGOS JOSE SAPIENZA	682	R INDIO PERI/ R ROCHA LEAO	-46652134	-23464262
130001588	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. ALMIR RODRIGUES		R DOM CARLOS GOUVEIA/ R DOUTOR IVA	-46652931	-23468349
130001589	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. ALMIR RODRIGUES	61	R DOUTOR PAULINO AUGUSTO/ AV PARA	-46651962	-23470776
130001617	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. FERNANDO PESSOA	108	R ODASSI NASSALI/ R GIL VICENTE	-46662228	-23467298
130001618	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. DIOGO DE ORDONHES		R DIOGO DE ORDONHES/ R VINTE E OITO	-46659913	-23467842
130001619	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. VINTE E OITO DE JANEIRO	229	R SETE DE DEZEMBRO/ R MARIA DE SAO	-46658185	-23468505
130001620	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		R. FELISBERTO FREIRE	87	R VINTE E OITO DE JANEIRO/ AV PARADA	-46655229	-23469482
130001621	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		R. ODASSI NAZZALI	132	AV PARADA PINTO/ R FERNANDO PESSOA	-46660370	-23468827
130001622	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		R. ODASSI NAZZALI	215	AV PARADA PINTO/ R FERNANDO PESSOA	-46661211	-23467664
130001624	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. DEP. EMILIO CARLOS	3902	R MARESIAS/ AV IMIRIM	-46668063	-23474806
130001626	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. JOAO MARCELINO BRANCO		R VERONICA/ PC LIONS CLUBE IMIRIM	-46665166	-23476302

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
130001627	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. JOAO MARCELINO BRANCO	140	PC LIONS CLUBE IMIRIM/ R VERONICA	-46664896	-23476205
130001628	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. FRANKLIN DO AMARAL	243	R PAULO CARABET/ R PIRES DE ALMEIDA	-46661088	-23476419
130001629	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. FRANKLIN DO AMARAL	233	R PIRES DE ALMEIDA/ R PAULO CARABET	-46661175	-23476336
130001631	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. FRANKLIN DO AMARAL	477	R JOAO LOPES DE AMORIM/ R DOS PATIS	-46659142	-23475347
130001633	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. DOS PATIS	414	TR ESTEVAO APARICIO/ R MACUXIS	-46660767	-23471893
130001634	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. DOS PATIS	391	R MACUXIS/ TR ESTEVAO APARICIO	-46660798	-23471755
130001635	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. DOS PATIS	205	R DA VENTURA/ PC JOAO MAXIMO	-46662283	-23470504
130001638	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. ROSA DOS VENTOS	262	TR JOSE BASILIO FRANCISCO/ R ROSA DO	-46665234	-23471646
130001639	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. ROSA DOS VENTOS	237	R ITIRAPINA/ TR JOSE BASILIO FRANCISCC	-46665463	-23471800
130001640	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. ROSA DOS VENTOS	58	R SANTA BARBARA DO OESTE/ R JULIO AU	-46665426	-23473121
130001643	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		AV. INAJAR DE SOUZA		R MARINA LEMOS DE ABREU/ AV INAJAR	-46670091	-23472536
130001645	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		AV. INAJAR DE SOUZA	5670	AV JERONIMO DE ANDRADE/ R JOSE PEDI	-46670109	-23467106
130001646	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		AV. INAJAR DE SOUZA	5476	R JOSE PEDRO D ORO/ R DEIA DE CAMPO	-46672366	-23463113
130001647	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. INAJAR DE SOUZA	5810	R DEIA DE CAMPOS LEMOS/ R OSWALDO	-46672795	-23460407
130001649	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. GEN. PENHA BRASIL	1416	VEL UM/ R CERRO BAU	-46671029	-23460908
130001650	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. JERONIMO DE ANDRADE	16	AV INAJAR DE SOUZA/ AV GENERAL PENH	-46669365	-23468137
130001651	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		R. AGUA PRETA	53	AV PARADA PINTO/ R DA VENTURA	-46659803	-23470119
130001655	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		R. FRANKLIN DO AMARAL	276	R DOS PATIS/ R MACUXIS	-46656923	-23474563
130001656	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. FRANKLIN DO AMARAL	888	R AGUA PRETA/ R JOSE FRANCISCO DE SC	-46655218	-23474140
130001658	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. FRANKLIN DO AMARAL		R ANGOLA/ R PEDRO VITORINO	-46652844	-23474426
130001660	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. FRANKLIN DO AMARAL	1380	R PEDRO VITORINO/ R LUZIM	-46650937	-23475364
130001782	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		AV. INAJAR DE SOUZA		R BRIGADEIRO VILELA JUNIOR/ R ALDO LA	-46673034	-23478805
130001862	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. MENDONCA JUNIOR	224	R DA. LUIZA DE ANDRADE/ R DIOGENES G	-46662636	-23479806
130001863	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		R. MENDONCA JUNIOR	227	R DIOGENES GIUNCHETTI ROSIN/ R DA. LI	-46662654	-23479902
130001922	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS		R SOARES DOS REIS/ R GENEVE	-46650504	-23476841
130005084	Ponto Tubular Metálico	2	CACHOEIRINHA		AC. ACESSO A		R JOSE DE FIGUEIREDO SEIXAS/ R JOAO R	-46656675	-23480413
130005086	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. IMIRIM		R ANTONIO TURATI/ R ANTONIO TURATI	-46658193	-23479997
130005088	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. IMIRIM	3657	R SEBASTIAO LEITE/ R BRAS TAVARES	-46661658	-23479926
130005090	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. IMIRIM		R DONA LUISA DE ANDRADE/ R PIRES DE	-46662380	-23477864
130005091	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. IMIRIM		R LAMBARI/ AV JOAO MARCELINO BRANC	-46663933	-23475878
130005092	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. IMIRIM	4266	R LAMBARI/ R VERONICA	-46664324	-23475558
130005093	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. IMIRIM	4441	R VALQUIRIA/ R DUPLO CEU	-46666039	-23474790
130005094	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. IMIRIM	4490	R VALQUIRIA/ R DUPLO CEU	-46666279	-23474517
140014278	Ponto Tubular Metálico	9	CAMBUCI		AV. DO ESTADO		R SERRA DE PARACAINA/ PRACA ALBERTO	-46611894	-23562161
140014281	Ponto Tubular Metálico	9	CAMBUCI		AV. DO ESTADO	5143	R CORONEL CINTRA/ R OSCAR HORTA	-46620099	-23556751
140014283	Ponto Tubular Metálico	9	CAMBUCI		AV. DO ESTADO	4755	R WANDENKOLK/ R LUIS GAMA	-46623547	-23555249
140014411	Ponto Tubular Metálico	9	CAMBUCI		R. DA MOOCA	1001	TR VITALIANO BINDO/ R PIRATININGA	-46615497	-23554030
140014415	Ponto Tubular Metálico	9	CAMBUCI		AV. PRES. WILSON		R SERRA DE PARACAINA/ R PRESIDENTE A	-46608247	-23560697
140014416	Ponto Tubular Metálico	9	CAMBUCI		AV. PRES. WILSON		R SERRA DE PARACAINA/ R PRESIDENTE A	-46607238	-23562837
140014417	Ponto de Madeira	9	CAMBUCI		AV. PRES. WILSON		R SERRA DE PARACAINA/ R PRESIDENTE A	-46607309	-23562972
140014467	Ponto Tubular Metálico	9	BRAS		R. DA MOOCA	699	R OSCAR HORTA/ R BARAO DE JAGUARA	-46617655	-23553764
140016031	Ponto de Madeira	9	CAMBUCI		R. MESQUITA	413	R PROFESSOR CAMILO BERGENSON/ R CC	-46621296	-23577670
140016032	Ponto de Madeira	9	CAMBUCI		R. MESQUITA	272	R HEITOR PEIXOTO/ R BASILIO DA CUNHA	-46621214	-23576390

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
140016033	Ponto de Madeira	9	CAMBUCI		R. HEITOR PEIXOTO	700	R PROFESSOR ARGEMIRO LUZ/ R MESQUI	-46620539	-23575757
140016035	Ponto de Madeira	9	CAMBUCI		R. HEITOR PEIXOTO	878	R RAGUNA CABRAL/ R EIRAS GARCIA	-46618651	-23576098
140016041	Ponto Tubular Metálico	9	CAMBUCI		R. ENG. PRUDENTE	238	R CLODOMIRO PEREIRA/ R ARI CAJADO	-46614826	-23572407
140016042	Ponto de Madeira	9	CAMBUCI		R. ENG. PRUDENTE	239	R CLODOMIRO PEREIRA/ R ARI CAJADO	-46614807	-23572384
140016043	Ponto de Madeira	9	CAMBUCI		R. DR. JOSE MARIA AZEVEDO	31	R CLODOMIRO PEREIRA/ R ARI CAJADO	-46616410	-23572076
140016045	Ponto Tubular Metálico	9	CAMBUCI		R. DR. JOSE MARIA AZEVEDO	254	R CLODOMIRO PEREIRA/ R ENGENHEIRO	-46614787	-23573558
140016051	Ponto Tubular Metálico	9	CAMBUCI		R. BASILIO DA CUNHA	801	R PROFESSOR PASCOAL PACCHI/ R GASPA	-46619857	-23576851
140016052	Ponto Tubular Metálico	9	CAMBUCI		R. BASILIO DA CUNHA	593	R ANTONIO PARREIRAS/ R INGLES DE SOU	-46621949	-23576865
140016053	Ponto de Madeira	9	CAMBUCI		R. BASILIO DA CUNHA	465	AV LINS DE VASCONCELOS/ R ANHATOMI	-46623156	-23576904
140016067	Ponto de Madeira	9	CAMBUCI		AV. LACERDA FRANCO	1112	R ROBERTSON/ R ANTONIO TAVARES	-46624288	-23572407
140016068	Ponto de Madeira	9	CAMBUCI		AV. LACERDA FRANCO	1458	R BATISTA DO CARMO/ R HEITOR PEIXOT	-46624911	-23575602
140016368	Ponto Tubular Metálico	9	CAMBUCI		R. INDEPENDENCIA	240	R TEODURETO SOUTO/ R ALVES RIBEIRO	-46619360	-23565298
140016369	Ponto Tubular Metálico	9	CAMBUCI		R. INDEPENDENCIA	560	R ALEXANDRINO DA SILVEIRA BUENO/ R (	-46616919	-23567178
140016371	Ponto Tubular Metálico	9	CAMBUCI		R. INDEPENDENCIA		R CLIMACO BARBOSA/ AV DOM PEDRO I	-46612526	-23567876
140016384	Ponto Tubular Metálico	9	CAMBUCI		R. CLIMACO BARBOSA	49	R BARAO DE JAGUARA/ R STEFANO	-46619827	-23563367
140016385	Ponto Tubular Metálico	9	CAMBUCI		LGO. CAMBUCI	85	R LUIS GAMA/ LARGO CAMBUCI	-46621212	-23562475
140016387	Ponto Tubular Metálico	9	CAMBUCI		R. DA. ANA NERY	929	R CESARIO RAMALHO/ R VICENTE DE CAR	-46616947	-23562111
140016389	Ponto Tubular Metálico	9	CAMBUCI		R. FRANCOIS COTY		R ALEXANDRINO DA SILVEIRA BUENO/ R (	-46613280	-23565091
140016390	Ponto Tubular Metálico	9	CAMBUCI		AV. LINS DE VASCONCELOS	86	R STELLA SALZO/ R ALBUQUERQUE MARA	-46620994	-23564039
140017022	Ponto Tubular Metálico	9	CAMBUCI		R. SILVEIRA DA MOTA	35	R JUSTO AZAMBUJA/ R LUIS GAMA	-46622830	-23559662
140017026	Ponto Tubular Metálico	9	CAMBUCI		R. LEOPOLDO MIGUEZ	448	R ORLANDO TEIXEIRA/ R DOUTOR PEDRO	-46623991	-23556596
180005193	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. OLAVO EGIDIO DE SOUZA ARAI	0	R MONSENHOR TABOSA/ R CAETANO E F	-46494919	-23499127
180005199	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. UNIFLOR	0	R HENRY CELIA/ R ALTANEIRA	-46501170	-23502698
180005200	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. JEQUERI	0	R GANDU/ R GIRUA	-46501097	-23500708
180005201	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. ERVAL SECO	338	R IVATUVA/ R CAJAPIO	-46499577	-23496922
180005202	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. PACO DO LUMIAR	0	R CAJAPIO/ VEL OITENTA E CINCO	-46499792	-23495467
180005204	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. COLONIA LEOPOLDINA	0	R BELEM SANTOS/ R SAO JOSE DO BELMO	-46501676	-23490634
180005205	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. BELEM SANTOS	0	R BELEM SANTOS/ R SAO JOSE DO BELMO	-46503555	-23490267
180005207	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. NOVO ORIENTE DO PIAUI	0	R SAO JOSE DO BELMONTE/ R PRATA DO	-46501222	-23493267
180005208	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. SERRA VERDE	0	R NOVO ORIENTE DO PIAUI/ R PRATA DO	-46503174	-23492343
180005210	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. LUIS IMPARATO	0	R SENGES/ R LAGOA DE PEDRAS	-46497926	-23500250
180005211	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. LUIS IMPARATO	0	R JOSE GOMES FARIA/ R SAO JOSE DE CAI	-46498264	-23503076
180005212	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. BOLIVAR RIBEIRO BOAVENTUR	647	AV DANFER/ R NOVA FRIBURGO	-46501022	-23504185
180005213	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. BOLIVAR RIBEIRO BOAVENTUR	676	AV DANFER/ R NOVA FRIBURGO	-46500976	-23504031
180005214	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. BOLIVAR RIBEIRO BOAVENTUR	412	R INDALECIO DA COSTA/ R MARIO LOVI	-46500617	-23506215
180005215	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. BOLIVAR RIBEIRO BOAVENTUR	343	R INDALECIO DA COSTA/ R MARIO LOVI	-46500510	-23506929
180005221	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. DANFER	584	R BOLIVAR RIBEIRO BOAVENTURA/ R MA	-46501286	-23503932
180005223	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. DANFER	91	R DOMINGOS MENEZES/ R DOUTOR PIRA	-46506037	-23504477
180005224	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. S. JOSE DO CAMPESTRE	701	R JOSE DA PENHA/ R AGUDOS DO SUL	-46506961	-23503585
180005225	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. PASTORIL DE ITAPETINGA	73	R S JOSE DO CAMPESTRE/ R EUDELIO RAM	-46507644	-23501478
180005226	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. AUGUSTO AMBROS	0	R JOSE DA PENHA/ R PASTORIL DE ITAPET	-46509111	-23503750
180005227	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. BASILIO BASILY	0	TR QUIRI/ PC CORONEL EZEQUIEL	-46510614	-23502695
180005228	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. MELO DE PORTUGAL	49	PC VIVIANE DIAS SEGURA/ R CERVINHO	-46511182	-23500522

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
180005229	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. CERVINHO	302	R ANA MATOS/ R PASTORIL DE ITAPETINC	-46511549	-23498837
180005230	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. JAIME RODRIGUES MODESTO	290	R ANA MATOS/ PC VIVIANE DIAS SEGURA	-46510579	-23498642
180005231	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. CURIUVA	4	R ANTONIA TERESA DE PAULA MATIAS/ R	-46509249	-23497714
180005232	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. FLORESTA AZUL	789	R OLHO D AGUA DO BORGES/ R MELO DE	-46507626	-23497633
180005233	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. FLORESTA AZUL	539	R PARELHAS/ R SERRA PRETA	-46506335	-23499755
180005234	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. FLORESTA AZUL	325	R PASSIRA/ R MANAIRA	-46506118	-23501611
180005235	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. FLORESTA AZUL	141	R CARATINGA/ R PASTORIL DE ITAPETING	-46504625	-23502196
180005237	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. PASTORIL DE ITAPETINGA	733	R RANCHO VERDE/ R MANOEL FELIPE TEI	-46502473	-23502383
180005238	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. CAREIRO	63	R MANUEL FERREIRA DOS SANTOS/ R MA	-46501865	-23503158
180005240	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. OLHO D'AGUA DO BORGES	1054	R JEQUERI/ PC FELIX	-46501293	-23500386
180005247	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. OLHO D'AGUA DO BORGES	594	R URICURI/ R LAURO DE FREITAS	-46504256	-23497420
180005248	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. OLHO D'AGUA DO BORGES	0	R LAURO DE FREITAS/ R FLORESTA AZUL	-46507561	-23495813
180005249	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. CARLOS BARBOSA	0	R LINA CAVALIERI/ R ARNALDO VIEIRA	-46503149	-23495142
180005250	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. CARLOS BARBOSA	0	R ARNALDO VIEIRA/ R PORTO DE MOZ	-46503516	-23495229
180005251	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. URICURI	0	R OLHO D AGUA DO BORGES/ R IDA RUBI	-46504521	-23496250
180005252	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. URICURI	55	R OLHO D AGUA DO BORGES/ R IDA RUBI	-46504429	-23496903
180005253	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. CARANDAZAL	12	R JOSE PALOMINO/ R PALHANO	-46502193	-23496329
180005254	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. CARANDAZAL	11	R JOSE PALOMINO/ R PALHANO	-46502128	-23496363
180005255	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. RIBEIRA DO POMBAL	0	R BARRA DOS COQUEIROS/ R SAO JOSE D	-46501238	-23495204
180005256	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. RIBEIRA DO POMBAL	0	R BARRA DOS COQUEIROS/ R SAO JOSE D	-46500978	-23495132
180005260	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	4512	R IMPERIAL/ R JARDIM DAS MARGARIDAS	-46512317	-23504848
180005263	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	3912	AV ALFREDO RIBEIRO DE CASTRO/ R ENTI	-46519273	-23505269
180005268	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	3145	R DOUTOR ARNALDO DE MORAIS/ VE ARI	-46525477	-23506129
180005270	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	2931	R ANTONIO DE ARZAO/ R ANTONIETA BO	-46527593	-23505886
180005272	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	2673	R ANTONIO AUGUSTO PORTUGAL/ R DOU	-46530005	-23505914
180005275	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	2084	R FRANCISCO DAMANTE/ R LONDRINA	-46535055	-23508158
180005281	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	1295	R PURUA/ R BRASOPOLIS	-46541419	-23510717
180005283	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	1039	R CORONEL NILTON BRAGA/ R IBIRACI	-46543715	-23511255
180005286	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. MIGUEL GARCIA	263	PC STA MARINA VIRGEM/ TR AMERICO M	-46529520	-23503362
180005287	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. MIGUEL GARCIA	318	PC STA MARINA VIRGEM/ R ROIZ BARROS	-46529563	-23503093
180005288	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. ROIZ BARROS	223	R HUGO WOLF/ R FREI RICARDO DO PILA	-46527507	-23502432
180005289	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. ROCHA FRAGA	0	R BELCHIOR DE MELO/ R ALBUQUERQUE	-46525551	-23502721
180005290	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. ROCHA FRAGA	53	R BELCHIOR DE MELO/ AV DOUTOR SALO	-46525240	-23502982
180005293	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. DR. SALOMAO DE VASCONCE	166	VEL NOVE/ R GIL VILA NOVA	-46523397	-23504682
180005294	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. DR. SALOMAO DE VASCONCE	61	R PIMENTA DE MOURA/ AV CANGAIBA	-46522633	-23505530
180005297	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		PCA. GAJE	23	AV ASSIS RIBEIRO/ R DOS ARTIFICES	-46519484	-23498616
180005302	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. RUBENS FRAGA DE TOLEDO AR	146	R VICENTE JOSE CABRAL/ R LUIZ OLIVIERI	-46515323	-23503785
180005303	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. RUBENS FRAGA DE TOLEDO AR	0	R RUBENS FRAGA DE TOLEDO ARRUDA/ R	-46515148	-23503586
180005304	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. RUBENS FRAGA DE TOLEDO AR	400	R PEDRO MARCIANO DE ALCANTARA/ R V	-46513929	-23501609
180005305	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. RUBENS FRAGA DE TOLEDO AR	0	R DOS ECONOMISTAS/ R GUAPOREMA	-46513197	-23500373
180005306	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. RUBENS FRAGA DE TOLEDO AR	0	R DOS ECONOMISTAS/ R DOS ECONOMIS	-46513416	-23500648
180005307	Ponto Tubular Metálico	3	CANGAIBA		R. GUAPOREMA	107	R GUAPOREMA/ R RUBENS FRAGA DE TO	-46512585	-23500799
180005308	Ponto Tubular Metálico	3	CANGAIBA		R. GUAPOREMA	0	R GUAPOREMA/ R RUBENS FRAGA DE TO	-46512643	-23501793

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
180005310	Ponto Tubular Metálico	3	CANGAIBA		R. RUBENS FRAGA DE TOLEDO AR	365	R PEDRO MARCIANO DE ALCANTARA/ R V	-46514431	-23501765
180005312	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. ENTRE RIOS	0	AV BUENOS AIRES/ R LARIOJA	-46516911	-23511875
180005313	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. ENTRE RIOS	191	R TUCUMA/ R DOMINGOS CUBAS	-46517541	-23510116
180005314	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. ENTRE RIOS	303	R MARCOS JUAREZ/ R FAVANIA	-46518146	-23508770
180005315	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. ENTRE RIOS	634	R MARCOS JUAREZ/ PC CRISPIM JACQUES	-46518173	-23507710
180005316	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. ENTRE RIOS	671	TR LUCIO PAULIS/ PC CRISPIM JACQUES	-46518533	-23506229
180005317	Ponto Tubular Metálico	3	CANGAIBA		R. MANUEL LEIROZ	117	AV BUENOS AIRES/ AV SAO MIGUEL	-46520059	-23513547
180005318	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. MANUEL LEIROZ	349	R TOMAS AMANTINI/ R ROGERIO FOCARI	-46520345	-23511455
180005319	Ponto Tubular Metálico	3	CANGAIBA		R. MANUEL LEIROZ	515	R SUSANA LEGER/ R VITORIO RAMBELLI	-46520470	-23509962
180005320	Ponto Tubular Metálico	3	CANGAIBA		R. JOAO DA CUNHA LOBO	163	R BENEDITO CESAR/ R DOMERINDA MAR	-46520939	-23508425
180005321	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. CRISTOVAO DE CAMARGO	0	R DOMERINDA MARIA DA CONCEICAO/ R	-46521600	-23507453
180005322	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. CRISTOVAO DE CAMARGO	777	R JOAO BELEM/ R TUCANOS	-46521378	-23508465
180005323	Ponto Tubular Metálico	3	CANGAIBA		R. PERIATES	0	R CRISTOVAO CAMARGO/ R SAO DIOGO	-46521633	-23509551
180005324	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. PERIATES	0	AV VINTE E QUATRO DE FEVEREIRO/ R SA	-46523206	-23510176
180005325	Ponto Tubular Metálico	3	CANGAIBA		AV. VINTE E QUATRO DE FEVEREI	0	AV DA JUSTICA/ R PERIATIS	-46523980	-23509842
180005328	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		PCA. FRANCISCO DA GAMA	0	R DA LEI/ AV TARUMA	-46525695	-23507756
180005329	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. TARUMA	63	R DO ARBITRO/ PC FRANCISCO DA GAMA	-46526374	-23508174
180005330	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. TARUMA	168	TR IRINEU DE OLIVEIRA/ R CLAUDIO BARN	-46527138	-23508760
180005331	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. TARUMA	351	TR FRANCISCO CATETE/ TR DO LEGADO	-46527066	-23510342
180005333	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. TARUMA	0	R ODETE/ R DO DIREITO	-46526879	-23512033
180005334	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. ODETE	97	R JOSE CARDAL/ AV TARUMA	-46527221	-23512116
180005335	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. TARUMA	0	R QUARUNAS/ R ODETE	-46526548	-23512322
180005336	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. QUARUNAS	268	R ARICARIA/ R AUGUSTO CESAR	-46524614	-23512361
180005337	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. HAIA	0	R QUARUNAS/ R SARGENTO ROZENDE	-46523350	-23510658
180005338	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. CRUBIXA	0	R ACUDE/ R SAO DIOGO	-46521938	-23511627
180005339	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. S. FLORENCIO	0	PCA ERVA DE PASSARINHO/ R JANIPABA	-46530478	-23512787
180005341	Ponto Tubular Metálico	3	CANGAIBA		PCA. ERVA DE PASSARINHO	0	R FAUSTINO PAGANINI/ R SAO FLORENCI	-46530675	-23512051
180005342	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. S. FLORENCIO	1294	R PONU/ R DOUTOR JOSE DA CRUZ CARQ	-46530387	-23510240
180005343	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. FAUSTINO PAGANINI	498	R ANACLETO FERNANDES/ R JAIME TAVEI	-46531033	-23509854
180005344	Ponto Tubular Metálico	3	CANGAIBA		R. ODETE	105	R DOUTOR VIRGILIO MACHADO/ R PECHI	-46528819	-23512025
180005346	Ponto Tubular Metálico	3	CANGAIBA		R. ERNESTINA DEL BUONO TRAM	138	R JULIO MARCELINO DE FARIA/ R FRANCI	-46533245	-23510162
180005347	Ponto Tubular Metálico	3	CANGAIBA		R. ERNESTINA DEL BUONO TRAM	113	R JULIO MARCELINO DE FARIA/ R FRANCI	-46533366	-23509991
180005348	Ponto Tubular Metálico	3	CANGAIBA		R. LONDRES	0	R LIVERPOOL/ TV FAUSTINO SOARES DE A	-46535900	-23510624
180005349	Ponto Tubular Metálico	3	CANGAIBA		R. LONDRES	0	R LONDRES/ R LIVERPOOL	-46535960	-23510834
180005350	Ponto Tubular Metálico	3	CANGAIBA		R. LONDRES	0	R LONDRINA/ R LIVERPOOL	-46537360	-23511614
180005351	Ponto Tubular Metálico	3	CANGAIBA		R. CEL. MEIRELES	1342	R BANGUE/ R OLDHAN	-46537541	-23511869
180005352	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. CEL. MEIRELES	1068	R CELESTINO AUGUSTO RIBEIRO/ AV GOV	-46536030	-23513650
180005355	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. MERCEDES LOPES	0	R ANTONIO PAGANINI/ AV GOVERNADOR	-46531782	-23513623
180005356	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. ANTONIO PAGANINI	354	PC ERVA DE PASSARINHO/ R MERCEDES L	-46531054	-23512897
180005713	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R JACIRA ARTACHO/ R MARIQUITA ARTAC	-46534976	-23502543
180005714	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R MANOEL SOARES/ R JACIRA ARTACHO	-46535252	-23502562
180005715	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R ILHA DA FIGUEIRA/ R SARTORIO	-46532795	-23501278
180005718	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	646	R HUGO WOLF/ R MIGUEL GARCIA	-46528510	-23499881

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
180005720	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	2984	R BELCHIOR DE MELO/ R ROCHA FRAGA	-46525102	-23500025
180005721	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		PCA. XAVIER PINTO LIMA	0	R DOS PROFESSORES/ R QUATIARA	-46522859	-23499351
180005725	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	3812	R HUMBERTO MARQUES/ AV GALERA	-46517763	-23497731
180005726	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	4095	R SAO FRANCISCO DO VERMELHO/ R GAE	-46515388	-23496800
180005727	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	4142	R SAO FRANCISCO DO VERMELHO/ R GAE	-46515067	-23496812
180005731	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	4941	R NOVO ORIENTE DO PIAUI/ R NOVA ITAI	-46507875	-23494248
180005748	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R MARIETA XAVIER/ R PROFESSOR GERAL	-46537552	-23503915
180005750	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R AIURANA/ R GOITA	-46539500	-23505020
180005751	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R PORTO DA GLORIA/ R AIURANA	-46542391	-23507668
180005752	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R BARTOLOMEU QUADROS/ R MIGUEL SU	-46543502	-23508638
180005754	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R MALACACHETA/ R ZUMBI	-46546882	-23509231
180012387	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		R. AMORIM DINIZ	0	R OSVALDO SOBREIRA/ AV GOVERNADOI	-46545303	-23515228
180012690	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		AV. GOV. CARVALHO PINTO	21	R JOAO SAPARIPO/ AV CANGAIBA	-46545790	-23513878
180012699	Ponto de Madeira	3	CANGAIBA		VIA PARQUE	0	USP LESTE/ R QUATIARA	-46503590	-23483268
180012708	Ponto Tubular Metálico	3	CANGAIBA		AC. ACESSO	0	ROD DOS TRABALHADORES/ R GUIRA	-46524816	-23497100
180012709	Ponto Tubular Metálico	3	CANGAIBA		AC. ACESSO	0	ROD DOS TRABALHADORES/ R GUIRA	-46524649	-23497097
200008581	Ponto Tubular Metálico	4	CARRAO		R. TAUBATE	999	R VACANGA/ R TUPARAQUARA	-46534654	-23558587
200008582	Ponto Tubular Metálico	4	CARRAO		R. TAUBATE	731	R AUGUSTO REGINATO/ R XIRIRICA	-46533424	-23556326
200008583	Ponto Tubular Metálico	4	CARRAO		R. TAUBATE	493	R RENATO RINALDI/ R MARIA JOSE DA SIL	-46531901	-23554846
200008585	Ponto Tubular Metálico	4	CARRAO		R. TAUBATE	168	TR BERURI/ R ENGENHEIRO PEGADO	-46529618	-23553105
200008586	Ponto Tubular Metálico	4	CARRAO		R. TAUBATE	330	R DINAH SILVA CATALDO/ R RENATO RIN/	-46531676	-23554541
200008587	Ponto Tubular Metálico	4	CARRAO		R. TAUBATE	800	R PROFESSORA REGINA BRANDT DE CARV	-46534120	-23557057
200008588	Ponto Tubular Metálico	4	CARRAO		R. TAUBATE	1098	R SERRA DO QUARTEL/ R AMARAIS	-46535057	-23559332
200008589	Ponto Tubular Metálico	4	CARRAO		R. TAUBATE	1298	PC ALBINO FRANCISCO DE FIGUEIREDO/ F	-46535492	-23560511
200008598	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. FRANCISCA DE PAULA	1003	R AMARAIS/ R VIRGINIA	-46532199	-23561171
200008599	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. FRANCISCA DE PAULA	1102	R FIRMINO BRAGA/ R AMARAIS	-46532387	-23561382
200008600	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. FRANCISCA DE PAULA	507	R MARIA INACIA DA CONCEICAO/ R GABR	-46530667	-23558756
200008601	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. FRANCISCA DE PAULA	502	TR CARLOS MAGNO/ R AUGUSTO REGINA	-46530577	-23558479
200008602	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. FRANCISCA DE PAULA	171	R ROGERIO GIORGI/ R RICARDO BERTOLII	-46528355	-23555048
200008603	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. FRANCISCA DE PAULA	52	R ROGERIO GIORGI/ R RICARDO BERTOLII	-46528133	-23554566
200008605	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. ASTARTE	498	R RANCHARIA/ AV ARICANDUVA	-46525064	-23550050
200008606	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. MANILHA	45	PC AURELIO LOMBARDI/ R ORDENACOES	-46527636	-23550824
200008608	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. GANGES		R MANILHA/ R PADRE MANUEL BERNARD	-46526833	-23548912
200008609	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. DULCE	214	R ROGERIO GIORGI/ R ENGENHEIRO PEGA	-46536205	-23551340
200008610	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. DULCE	363	R RENATO RINALDI/ R JOAO VIEIRA PRIOS	-46536821	-23552677
200008611	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. DULCE	444	R RENATO RINALDI/ R JOAO VIEIRA PRIOS	-46537248	-23553268
200008612	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. XIRIRICA	1171	R DULCE/ R BOICININGA	-46537532	-23554370
200008615	Ponto de Madeira	4	CARRAO		AV. DR. NORBERTO MAYER	197	R PONTA DE LESTE/ R GERALDO CORREA	-46539361	-23557042
200008616	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. LUTECIA	1380	R GERALDO CORREA/ R LOBO	-46542791	-23555733
200008617	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. LUTECIA		R GERALDO CORREA/ R LOBO	-46542802	-23555460
200008618	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. LUTECIA	953	R LUZIA DA CONCEICAO MORAES/ R XIRIF	-46543198	-23552889
200008619	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. LUTECIA	994	R LUZIA DA CONCEICAO MORAES/ R XIRIF	-46543066	-23552406
200008620	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. LUTECIA		R RENATO RINALDI/ R JOAO VIEIRA PRIOS	-46541845	-23550309

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
200008621	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. LUTECIA	698	R DESCANSO/ R RENATO RINALDI	-46541796	-23550009
200008624	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. DR. CARLOS DE MORAES ANDR	273	R ALMIRANTE GIACHETTA/ R XIRIRICA	-46538428	-23554823
200008625	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. DR. CARLOS DE MORAES ANDR	5	PC JOAO CASA GRANDE/ R PONTA DE LES	-46540232	-23556476
200008626	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. LUTECIA	517	R ENGENHEIRO PEGADO/ R ROGERIO GIC	-46540939	-23548599
200008627	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. LUTECIA	518	R ENGENHEIRO PEGADO/ R ROGERIO GIC	-46540988	-23548491
200008628	Ponto de Madeira	4	CARRAO		AV. GUILHERME GIORGE	721	R LUZIA DA CONCEICAO MORAES/ R DO C	-46544423	-23552798
200008629	Ponto de Madeira	4	CARRAO		AV. GUILHERME GIORGE	790	R LUZIA DA CONCEICAO MORAES/ R DO C	-46544787	-23553307
200008638	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. LUTECIA	1994	R PICINGUABA/ AL RAINHA SANTA	-46540744	-23560939
200008639	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. LUTECIA	1911	R PICINGUABA/ AL RAINHA SANTA	-46540885	-23560291
200008640	Ponto de Madeira	4	CARRAO		AL. RAINHA SANTA	210	R CONDEUBA/ R GERALDO CORREA	-46539764	-23558836
200008641	Ponto de Madeira	4	CARRAO		AL. RAINHA SANTA	374	R GERALDO CORREA/ R PICINGUABA	-46538609	-23557807
200008642	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. PICINGUABA	576	R FLORENTINOS/ R FORQUILHA	-46537456	-23557055
200008693	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. CACAQUERA	358	R MESTINHO/ R MORORO	-46553053	-23555059
200008694	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. CACAQUERA	167	R MESTINHO/ R MORORO	-46553114	-23553723
200008695	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. CACAQUERA	122	R MESTINHO/ R VALE FORMOSO	-46552970	-23553383
200008696	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. NOVA JERUSALEM	1153	PC CONCEICAO DO HERVAL/ VEL JAYME I	-46551698	-23551896
200008697	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. NOVA JERUSALEM	1154	PC CONCEICAO DO HERVAL/ VEL JAYME I	-46551663	-23551927
200008698	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. NOVA JERUSALEM	899	R BACARIRA/ R PERUCABA	-46550071	-23549986
200008699	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. NOVA JERUSALEM	882	R BACARIRA/ R PERUCABA	-46550122	-23549916
200008701	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. NOVA JERUSALEM	626	TR ABSINTO/ R PERO NUNES	-46549582	-23547809
200008703	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. AZEVEDO SOARES	2750	R CORONEL MENDONCA/ R CORONEL ME	-46550227	-23546821
200008704	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. AZEVEDO SOARES	2551	R MATOS GUERRA/ R PROFESSOR EDMUI	-46552446	-23546455
200008705	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. AZEVEDO SOARES	2538	R MATOS GUERRA/ R PROFESSOR EDMUI	-46552398	-23546507
200008706	Ponto Tubular Metálico	4	CARRAO		R. AZEVEDO SOARES	2275	R ANTONIO FERNANDES DE ABREU/ R AN	-46554769	-23546579
200008800	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. COM. GIL PINHEIRO	588	R ELIANA ZANETTI/ PC GENERAL JOAO FR	-46542887	-23541013
200008803	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. SERRA DE BOTUCATU	1791	R JOAQUIM PINTO/ VIELA JOSE JOAQUIM	-46554737	-23541208
200012156	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. CANTAGALO	1930	R HENRIQUE DUMONT/ R ARALU	-46555433	-23543539
200012157	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. CANTAGALO	2013	R JOAQUIM PINTO/ R ARALU	-46554670	-23543324
200012159	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. CANTAGALO	2325	R SETE DE OUTUBRO/ R CANDIA	-46551715	-23542768
200012183	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. ANTONIO DE BARROS	2637	R VALE FORMOSO/ R MESTINHO	-46553832	-23553311
200012184	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. ANTONIO DE BARROS		R FERREIRA FRANCA/ R VALE FORMOSO	-46553987	-23552163
200012188	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. ANTONIO DE BARROS	2033	R SANTA GERTRUDES/ R SAO GIL	-46555088	-23547966
200012192	Ponto Tubular Metálico	4	CARRAO		R. CANTAGALO		R NOVA JERUSALEM/ AV CONSELHEIRO C	-46548859	-23542186
200012197	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. ANTONIO DE BARROS	825	R IBICABA/ R MELO FREIRE	-46557878	-23538059
200012214	Ponto de Madeira	4	CARRAO		AC. ACESSO A		R IBICABA/ R MELO FREIRE	-46556297	-23537751
200012216	Ponto de Madeira	4	CARRAO		AV. CONS. CARRAO		R FLAMENGO/ R JOAO GOMES RIBEIRO	-46553720	-23539232
200012226	Ponto de Madeira	4	CARRAO		AV. CONS. CARRAO	1861	R EVANGELINA/ R DENTISTA BARRETO	-46543017	-23546092
200012644	Ponto de Madeira	4	CARRAO		AV. ARICANDUVA	38	R GAVINO VIRDES/ R GAVINO VIRDES	-46538135	-23540895
200012651	Ponto de Madeira	4	CARRAO		AV. ARICANDUVA	1684	R ZAMBEZE/ R BAQUIA	-46534437	-23542515
200012780	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. GUARACIABA	131	R MARIA DE JESUS/ R ARACI	-46556339	-23539011
200012781	Ponto de Madeira	4	CARRAO		R. DIAMANTE PRETO		R MARIA DE JESUS/ R JOSE CARDOSO	-46555362	-23540304
210000559	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. BRAS LEME	1325	R STO ANSELMO/ R CAP-MOR. GOIS E MC	-46646602	-23506790
210000562	Ponto Tubular Metálico	2	CASA VERDE		AV. BRAS LEME	753	R CON. AMARAL MELO/ R DES. EUCLIDES	-46652249	-23508427

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
210001601	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. MARAMBAIA	67	R JOAO RUDGE/ R ANTENOR GUIRLANDA	-46656841	-23512915
210001606	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. BERNARDINO FANGANIELLO	220	R ANTENOR GUIRLANDA/ R DR. CESAR CA	-46658029	-23513246
210001675	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. DR. CESAR CASTIGLIONI JUNIOI	57	R ATILIO PIFFER/ R DR. CESAR CASTIGLIOI	-46659309	-23512825
210001865	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. JOAQUIM AFONSO DE SOUZA		AV LASAR SEGALL/ R TEODURETO DE CAN	-46662361	-23482683
210001866	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. JOAQUIM AFONSO DE SOUZA	100	R CUSTODIO MESQUITA/ AV JOAO DOS S/	-46662643	-23483145
210001867	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. JOAQUIM AFONSO DE SOUZA	792	R NELIO FACHADA DE PAIVA/ TV FRANCIS	-46664434	-23485097
210001868	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. JOAQUIM AFONSO DE SOUZA	821	R ANTONIO PINTO VIEIRA/ TV FRANCISCC	-46664345	-23484806
210001869	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. JOAQUIM AFONSO DE SOUZA	601	R ZEZE LEONE/ R NINETE	-46664873	-23486744
210001870	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. JOAQUIM AFONSO DE SOUZA	434	R BENEDETTO BONFIGLI/ R BARTOLOMEU	-46664955	-23487841
210001871	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. JOAQUIM AFONSO DE SOUZA		R BENEDETTO BONFIGLI/ R LAVINIO SALL	-46665734	-23488938
210001872	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. JOAQUIM AFONSO DE SOUZA	276	R CESAR PENHA RAMOS/ R LAVINIO SALL	-46665694	-23489394
210001873	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. JOAQUIM AFONSO DE SOUZA	128	R JOAO RUBIO/ R CESAR PENHA RAMOS	-46665989	-23490613
210001874	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. JOAQUIM AFONSO DE SOUZA	55	R JOAO RUBIO/ R PRF. DARIO RIBEIRO	-46666510	-23491177
210002062	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. DR. MELO NOGUEIRA	302	R DR. GABRIEL DA VEIGA/ R BRAZELIZA AI	-46650812	-23513759
210002063	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. BRAZELIZA ALVES CARVALHO	113	AV OLAVO FONTOURA/ R PRF. LUCIANO I	-46650322	-23515083
210002064	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. ANTONIO NASCIMENTO MOUF	79	R MARAMBAIA/ R DES. EUCLIDES SILVEIR	-46651797	-23509916
210002083	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. ENG. CAETANO ALVARES	2443	R GONCALO DE SA/ R JOAO ROMEIRO	-46660243	-23494556
210002084	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. ENG. CAETANO ALVARES	2339	R ZILDA/ R GONCALVES FIGUEIRA	-46661811	-23495655
210002093	Ponto Tubular Metálico	2	CASA VERDE		AV. ENG. CAETANO ALVARES	1821	R COUTINHO VILHENA/ R LUIS DE VASCOI	-46664375	-23499450
210002096	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE				R JOAO SERRANO/ R MADALENA MADUR	-46668192	-23504103
210002109	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. LEAO XIII	372	R MONTE CASSINO/ PC D. MIGUEL KRUSE	-46646193	-23502553
210002112	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. LEAO XIII	690	R NURSIA/ AV CASA VERDE	-46648644	-23500559
210002114	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. CASA VERDE	801	R ARI BARROSO/ R DR. GABRIEL COVELLI	-46650116	-23501068
210002120	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. CASA VERDE	1443	R JORGE BRAND/ R GALILEIA	-46655395	-23503053
210002121	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. CASA VERDE	1718	R JORGE BRAND/ R GUARIZINHO	-46657578	-23502076
210002123	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. CASA VERDE	1904	R SOMALIA/ R CHAPORA	-46659402	-23502609
210002126	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. CASA VERDE	2466	R FREDERICO PENTEADO JUNIOR/ R JOAC	-46663582	-23505801
210002127	Ponto Tubular Metálico	2	CASA VERDE		AV. CASA VERDE	2503	R JOAQUIM DE SIQUEIRA/ R FREDERICO F	-46663701	-23506032
210002128	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. ENG. CAETANO ALVARES	464	R ANTONIO LOPES PEREIRA/ R VICTORIO	-46670409	-23509248
210002129	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. ENG. CAETANO ALVARES	1188	R DAS MACIEIRAS/ R GUIOMAR DA ROCH	-46667806	-23504374
210002131	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. ENG. CAETANO ALVARES	1714	AV BR. DA VITORIA/ R PE. VENANCIO DE I	-46664697	-23500552
210002134	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. ENG. CAETANO ALVARES	3054	R ERNANI SALOMAO ROSAS RIBEIRO/ R V	-46656832	-23492135
210002136	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. ENG. CAETANO ALVARES	3548	R PE. JOAO GUALBERTO/ R SANTA MARG	-46653265	-23488968
210002212	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. MARIA CURUPAITI		R ALTINO ANTUNES/ R ALFREDO PUJOL	-46643163	-23501943
210002213	Ponto Tubular Metálico	2	CASA VERDE		R. MARIA CURUPAITI	794	AV CASA VERDE/ R JUAMI	-46643823	-23500447
210002214	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. MARIA CURUPAITI	1540	R DIOGO BUENO/ R ADLAI STEVENSON	-46647301	-23494808
210002215	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. PE. JOAO GUALBERTO	433	R JOSE INACIO DE OLIVEIRA/ R TINHARE	-46652210	-23490946
210002216	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. JOSE INACIO DE OLIVEIRA	136	AV IMIRIM/ R PE. JOAO GUALBERTO	-46651735	-23490938
210002217	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. PE. JOAO GUALBERTO	602	R TAMBAU/ R CIRILA ROSA DE JESUS	-46653636	-23490383
210002218	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. VALDEMAR MARTINS	1135	R ARMANDO COELHO SILVA/ PAS SEM NO	-46655806	-23492853
210002219	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. VALDEMAR MARTINS	1080	R ARMANDO COELHO SILVA/ R JOAO PIM	-46655321	-23493242
210002220	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. VALDEMAR MARTINS	837	R JOSE RANGEL CAMARGO/ R ANISIO MO	-46653743	-23494784
210002221	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. VALDEMAR MARTINS	806	R ARMANDO COELHO SILVA/ R JOAO PIM	-46653468	-23494903

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
210002222	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. VALDEMAR MARTINS	613	R ANA RIBEIRO/ R BRG. ARTUR CARLOS P	-46652124	-23496216
210002223	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. VALDEMAR MARTINS	550	R ANA RIBEIRO/ R BRG. ARTUR CARLOS P	-46651580	-23496592
210002224	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. VALDEMAR MARTINS	363	R GEN. IBERE LEAL FERREIRA/ R SEM NOM	-46650346	-23497830
210002225	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. VALDEMAR MARTINS	240	R JOSE DE OLIVEIRA/ R CALISTO BARCHA	-46649445	-23498504
210002226	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. VALDEMAR MARTINS	48	R DR. EDUARDO GOUVEA MELLO/ AV CAS	-46648102	-23499727
210002227	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. VALDEMAR MARTINS	19	AV CASA VERDE/ R JOSE DE OLIVEIRA	-46647998	-23499876
210002228	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. STA. EUDOXIA	367	R JOSE RANGEL CAMARGO/ R JOSE RANG	-46655275	-23498246
210002229	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. STA. EUDOXIA	574	R JOSE RANGEL CAMARGO/ R FRANCISCO	-46654833	-23498519
210002233	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. STA. EUDOXIA	1040	R ANISIO MOREIRA/ R ARMANDO COELHO	-46658048	-23495661
210002234	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. AGUAS VIRTUOSAS	883	R ANISIO MOREIRA/ R ARMANDO COELHO	-46658253	-23498033
210002235	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. AGUAS VIRTUOSAS	820	R ANISIO MOREIRA/ R JOSE RANGEL CAM	-46657803	-23498291
210002236	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. AGUAS VIRTUOSAS	643	R ANISIO MOREIRA/ R JOSE RANGEL CAM	-46656577	-23499482
210002238	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. AGUAS VIRTUOSAS	415	R FRANCISCO DIOGO/ R S BARNABE	-46654970	-23500941
210002240	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. BARUEL	4	R GALILEIA/ AV CASA VERDE	-46654389	-23503437
210002241	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. BARUEL	19	R LENCOIS/ R GALILEIA	-46654750	-23503795
210002242	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. BARUEL	317	R FRANCISCO MARINHO/ PC CRUZ DA ESP	-46657704	-23503804
210002243	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. BARUEL	368	R JORGE BRAND/ R VICHY	-46658234	-23503705
210002245	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. DR. JORGE BRAND	199	R BUQUIRA/ AV CASA VERDE	-46657298	-23502446
210002246	Ponto Tubular Metálico	2	CASA VERDE		R. DR. JORGE BRAND	156	R BUQUIRA/ R SERRA AZUL	-46657447	-23502750
210002247	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. URBANO DUARTE	781	PC CRUZ DA ESPERANCA/ R MANOEL GAF	-46656214	-23504256
210002248	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. URBANO DUARTE	768	R MANOEL GARCIA/ PC CRUZ DA ESPERAI	-46656008	-23504360
210002249	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. URBANO DUARTE	459	R PAULINA VERGUEIRO RUDGE/ R CAETA	-46654754	-23506754
210002250	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. URBANO DUARTE	380	R MANGARATU/ R ARPUI	-46654607	-23507405
210002251	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. CARANDAI	106	R ANTONIO LOPES FILHO/ R JABOATAO	-46655600	-23508020
210002259	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. REIMS	318	R ALFONSO RENALDO GALLUCI/ R SEM NO	-46664238	-23508088
210002261	Ponto Tubular Metálico	2	CASA VERDE		R. REIMS		AV CASA VERDE/ R MAL. XAVIER DA CAM	-46666407	-23506865
210002264	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. PROFA. IDA KOLB		R EMB. JOAO CARLOS MUNIZ/ R STA PRIS	-46663597	-23509795
210002266	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. PROFA. IDA KOLB	9	R RELIQUIA/ R HORACIO VERGUEIRO RUD	-46662020	-23510333
210002267	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. RELIQUIA	351	AV PRFA. IDA KOLB/ R REIMS	-46661691	-23509549
210002269	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. ZANZIBAR	573	R HAVRE/ R ZARA	-46658780	-23514281
210002270	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. DR. CESAR CASTIGLIONI JUNIOI	230	R ANTONIO LOPES MARIN/ R SAGUAIRU	-46659288	-23511273
210002272	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. STA. EUDOXIA	217	R JOSE DE OLIVEIRA/ R JOSE DE OLIVEIRA	-46652306	-23500931
210002276	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. CASA VERDE	498	R VALDEMAR MARTINS/ R ARTUR DE OLI	-46647610	-23500042
210002278	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. CASA VERDE	172	R MARIA CURUPAITI/ R JORGE VALIM	-46644530	-23499573
210002280	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. JOSE DE OLIVEIRA	684	R ARTUR DE OLIVEIRA/ R VALDEMAR MA	-46649035	-23498475
210002281	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. ARMANDO COELHO SILVA	689	R VALDEMAR MARTINS/ PASSAG. SEM DE	-46655531	-23492830
210002282	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. ARMANDO COELHO SILVA	632	R DR IGNACIO PROENCA DE GOUVEIA/ R	-46655874	-23493256
210002283	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. ARMANDO COELHO SILVA	337	R PRF. ZAMENHOF/ R DR. GABRIEL COVEI	-46657864	-23495041
210002284	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. ARMANDO COELHO SILVA	402	R DR. GABRIEL COVELLI/ R ANTONIO CAV	-46657396	-23494722
210002285	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. ARMANDO COELHO SILVA	141	R AGUAS VIRTUOSAS/ R CARLOS BELMIRO	-46659378	-23496493
210002286	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. ARMANDO COELHO SILVA	158	R AGUAS VIRTUOSAS/ R CARLOS BELMIRO	-46659101	-23496337
210002287	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. ZILDA	410	R OURO GROSSO/ AV ENG. CAETANO ALV	-46661126	-23496160
210002288	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. JOSE DE BRITO DE FREITAS	571	R EPICURO/ R ELIAS GANNAM	-46662446	-23499228

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
210002290	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. GUIOMAR DA ROCHA	339	R MARIA JULIA/ R TANGERINAS	-46666439	-23503864
210002291	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. GUIOMAR DA ROCHA	145	R NORDESTE/ R JACIRA ROCHA	-46664551	-23504146
210002292	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. BELIZARIO CAMPANHA	252	AV JOSE DE BRITO DE FREITAS/ TR MANU	-46662724	-23502548
210002293	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. BELIZARIO CAMPANHA	474	R JACIRA ROCHA/ AV JOSE DE BRITO DE F	-46664869	-23502282
210002294	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. JOSE DE BRITO DE FREITAS	111	R MARIA SETUBAL/ R GUIOMAR DA ROCH	-46663042	-23503380
210005040	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. ANTONIO VERA CRUZ	494	R DOUTOR MARIO PINTO SERVA/ R ALESS	-46666542	-23494468
210005041	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. ANTONIO VERA CRUZ	473	R DOUTOR MARIO PINTO SERVA/ R ALESS	-46666367	-23494489
210005042	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. ANTONIO VERA CRUZ	143	R ARMANDO PACHECO ALVES/ R ZILDA	-46663160	-23494243
210005043	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. GRACIANO ALTIERI	98	R ZILDA/ R EPAMINONDAS MELO DO AM/	-46660866	-23493763
210005045	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. ZILDA	718	R PROFESSOR SAUL LINTZ/ R GRACIANO /	-46661789	-23493511
210005046	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. ZILDA	930	R CESAR PENHA RAMOS/ R PROFESSOR D	-46662357	-23491629
210005047	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. CESAR PENNA RAMOS	431	R FREDERICO EDUARDO MAYR/ R JOAQU	-46665047	-23490250
210005048	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. PROF. DARIO RIBEIRO	136	R JAMBLICO/ R FREDERICO EDUARDO MA	-46665149	-23491469
210005049	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. PROF. DARIO RIBEIRO		R JAMBLICO/ R DOUTOR MARIO PINTO	-46665742	-23491519
210005050	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		PCA. SANTISSIMA TRINDADE		PC SANTISSIMA TRINDADE/ VP CONGONH	-46663522	-23486792
210005051	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. NELIO FACHADA DE PAIVA		R JOAQUIM AFONSO DE SOUZA/ PC SANT	-46663843	-23485916
210005052	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. ABURA	19	PC SANTISSIMA TRINDADE/ R PROFESSOF	-46661722	-23486067
210005053	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. ABURA	49	R PROFESSOR SILVA D AZEVEDO/ PC SANT	-46661490	-23485943
210005054	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. DR. JOAQUIM D AQUINO FONSECA		TR CONTENDAS DO SINCORA/ R EPAMIN(	-46659377	-23486237
210005055	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. DR. JOAQUIM D AQUINO FONS	15	R EPAMINONDAS MELO DO AMARAL/ TR	-46659059	-23486396
210005056	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. EPAMINONDAS MELO DO AMA	901	R MANDIBA/ TR LUIS DELUNE	-46659235	-23487647
210005057	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. EPAMINONDAS MELO DO AMA	110	TR LUIS DELUNE/ R MANDIBA	-46659084	-23488551
210005058	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. EPAMINONDAS MELO DO AMA	1025	TR LUIS DELUNE/ R MANDIBA	-46658842	-23488698
210005059	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. EPAMINONDAS MELO DO AMA	1249	TR ANTONIO ARGENTI/ TR LUIS DELUNE	-46658773	-23490186
210005064	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. EPAMINONDAS MELO DO AMA	1435	R ADAO MARTINS DE ALMEIDA CASTILHO	-46659051	-23491763
210005065	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. EPAMINONDAS MELO DO AMA	1400	R ADAO MARTINS DE ALMEIDA CASTILHO	-46659053	-23491742
210005066	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. EPAMINONDAS MELO DO AMA	1265	TR ANTONIO ARGENTI/ R JOAO DA SILVA	-46658556	-23490515
210005069	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. IMIRIM		R MANDIBA/ R EPAMINONDAS MELO DO	-46653473	-23484065
210005070	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. IMIRIM	2651	R MANDIBA/ R EPAMINONDAS MELO DO	-46653676	-23483974
210005071	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. EPAMINONDAS MELO DO AMA	230	R VASCONCELOS BARROS/ R SAMPAIO LE	-46655890	-23484499
210005072	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. EPAMINONDAS MELO DO AMA	295	R VASCONCELOS BARROS/ R HERMENEGI	-46656292	-23484817
210005073	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. EPAMINONDAS MELO DO AMA	399	R VASCONCELOS BARROS/ R HERMENEGI	-46657147	-23484431
210005074	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. EPAMINONDAS MELO DO AMA	561	R VASCONCELOS BARROS/ R HERMENEGI	-46658451	-23485128
210005075	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		R. EPAMINONDAS MELO DO AMA	598	R HERMENEGILDO DE SOUZA MEDEIROS/	-46658650	-23485208
210005078	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. LASAR SEGALL	251	R DOMINGOS VILELA/ TR TULIPA REAL	-46657539	-23482794
210005079	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. LASAR SEGALL	479	R CARLOS ALBERTO DE FARIA/ VP DIAMA	-46659488	-23483696
210005080	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. LASAR SEGALL	478	R CARLOS ALBERTO DE FARIA/ VP DIAMA	-46659514	-23483612
210005081	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. LASAR SEGALL	772	R PADRE MANUEL DE SOUSA MAGALHAE	-46661512	-23482119
210005082	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. LASAR SEGALL	775	R PADRE MANUEL DE SOUSA MAGALHAE	-46661565	-23482174
260010083	Ponto Tubular Metálico	9	CONSOLACAO		R. SABARA	210	R MARANHAO/ AV HIGIENOPOLIS	-46654126	-23545440
260010084	Ponto Tubular Metálico	9	CONSOLACAO		R. MARANHAO	382	AV ANGELICA/ R ITACOLOMI	-46656346	-23544749
260010419	Ponto Tubular Metálico	9	CONSOLACAO		R. MARANHAO		R ARACAJU/ AV ANGELICA	-46659063	-23543296
260010528	Ponto Tubular Metálico	9	CONSOLACAO		PCA. VILABOIM	150	R TINHORAO/ R PIAUI	-46660903	-23544361

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
260010529	Ponto Tubular Metálico	9	CONSOLACAO		R. ALAGOAS		R ENGENHEIRO EDGAR EGIDIO DE SOUSA	-46664414	-23543755
260012519	Ponto Tubular Metálico	9	CONSOLACAO		R. PIAUI	335	R ITAMBE/ R SABARA	-46654266	-23546774
260012742	Ponto Tubular Metálico	9	CONSOLACAO		R. PIAUI	841	AV ANGELICA/ R BAHIA	-46658700	-23544925
260012743	Ponto Tubular Metálico	9	CONSOLACAO		R. PIAUI	591	R ITACOLOMI/ R SABARA	-46655658	-23546255
260012744	Ponto Tubular Metálico	9	CONSOLACAO		R. MJ. SERTORIO	517	R DOUTOR VILA NOVA/ R DOUTOR CESAF	-46649123	-23545396
260015935	Ponto Tubular Metálico	9	CONSOLACAO		R. MATO GROSSO	389	R ITACOLOMI/ R CORONEL JOSE EUSEBIO	-46658992	-23550526
260015936	Ponto Tubular Metálico	9	CONSOLACAO		R. SERGIPE	177	R ITAMBE/ R DA CONSOLACAO	-46655412	-23549296
260015945	Ponto Tubular Metálico	9	CONSOLACAO		R. CAIO PRADO		RUA GRAVATAI	-46648459	-23549258
260016678	Ponto Tubular Metálico	9	CONSOLACAO		R. AUGUSTA		R LUIS COELHO/ AV PAULISTA	-46659503	-23557403
260016684	Ponto Tubular Metálico	9	CONSOLACAO		R. MQ. DE PARANAGUA	324	R FREI CANECA/ R AUGUSTA	-46649448	-23551435
260016781	Ponto Tubular Metálico	9	CONSOLACAO		AV. PACAEMBU	1461	R DOUTOR VEIGA FILHO/ R TUPI	-46663851	-23538809
260016873	Ponto Tubular Metálico	9	CONSOLACAO		AV. ANGELICA	1291	AV HIGIENOPOLIS/ R MARANHAO	-46656843	-23543985
260016878	Ponto Tubular Metálico	9	CONSOLACAO		AV. ANGELICA	2016	R GOIAS/ R PARA	-46659898	-23550004
260016879	Ponto Tubular Metálico	9	CONSOLACAO		AV. ANGELICA	2201	R CORONEL JOSE EUSEBIO/ R MACEIO	-46660611	-23551524
280004662	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. FELIPE JOSE DE FIGUEIREDO	573	R CAETANO FURQUIM/ AV SAO MIGUEL	-46471368	-23501187
280004663	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. ANTONIO CARLOS LAMEGO	32	AL RODRIGO DE BRUM/ AV MANOEL DOS	-46473604	-23500264
280004664	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. ANTONIO CARLOS LAMEGO		AL RODRIGO DE BRUM/ R FELIPE JOSE DE	-46473449	-23500496
280004665	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. JOSE GOES NOGUEIRA	449	R OSCAR MARIANO DA SILVA/ AV JOAO B	-46474307	-23498245
280004666	Ponto Tubular Metálico	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. RAUL GOMES		AV JOAO BATISTA DE OLIVEIRA/ R MIGUE	-46472324	-23499278
280004667	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. ANTONIO CARLOS LAMEGO		R BELEM DE SAO FRANCISCO/ R ANTONIC	-46472760	-23502632
280004671	Ponto Tubular Metálico	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. PARANAGUA	966	AV JOSE MUNIS RIBEIRO/ R OSCAR MARI/	-46477818	-23497576
280004672	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. PARANAGUA	1318	R TOMAS SANTA ROSA/ R DOM MANUEL	-46478443	-23494434
280004674	Ponto Tubular Metálico	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. MILENE ELIAS		R ALTO PACAJA/ R DOMINGOS SCARPEL	-46478075	-23488874
280004676	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. ABEL TAVARES	2080	R REVERENDO IZAC SILVERIO/ R JOSE LOF	-46474862	-23485915
280004677	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. ABEL TAVARES	2075	R REVERENDO IZAC SILVERIO/ R JOSE LOF	-46474796	-23486014
280004679	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. DOMINGOS SCARPEL	79	AV MILENE ELIAS/ PC CEL SATURNINO DE	-46477839	-23488835
280004680	Ponto Tubular Metálico	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. JOSE LOPES RODRIGUES		R JOSE DE CASTRO MENDES/ R FOLHA DA	-46476595	-23486047
280004681	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. ABEL TAVARES	1781	R DANILO FELIPPE/ R REVERENDO IZAC SI	-46472268	-23487402
280004684	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. ABEL TAVARES	3001	R DO SABUGUEIRO/ R GUIDO BONICI	-46469736	-23490267
280004685	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. ABEL TAVARES		R TANAZEIRO/ R MARIA DE NAZARE	-46469929	-23492064
280004688	Ponto Tubular Metálico	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. DUILIO LENARDUZZI		R PRIMAVERA DA VIDA/ R MIGUEL RACHI	-46469661	-23494769
280004693	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. MIGUEL RACHID	312	R ANTONIO JOSE DE MEDEIROS/ R FRANC	-46476030	-23492918
280004694	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. MIGUEL RACHID	596	R ALICINHA/ R JOSE DE RICCI	-46473264	-23493694
280004695	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. MIGUEL RACHID	717	R ANTONIO PEREIRA SIMOES/ R FRANCIS(	-46471979	-23494063
280004698	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. RICARDO BUTARELLO		R FIGUEIRA DA POLINESIA/ AV ABEL TAVA	-46469579	-23487955
280004699	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. RICARDO BUTARELLO	745	R FIGUEIRA DA POLINESIA/ AV ABEL TAVA	-46469927	-23488075
280004700	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. FIGUEIRA DA POLINESIA	851	R SUCUAIA/ R RICARDO BUTARELLO	-46470491	-23488838
280004701	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. FIGUEIRA DA POLINESIA	930	R DOS TAMARINDOS/ R SUCUAIA	-46470702	-23490073
280004702	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. SHOBEE KUMAGAI		R RAFAEL AUGUSTO PINHEIRO/ R GUIDO	-46472253	-23491658
280004704	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. SHOBEE KUMAGAI	610	R RICARDO BUTARELLO/ R JOSE ELIAS MC	-46474237	-23491042
280004705	Ponto Tubular Metálico	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. SHOBEE KUMAGAI	577	R RICARDO BUTARELLO/ R JOSE ELIAS MC	-46474596	-23490763
280004706	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. SHOBEE KUMAGAI	382	R FRANCISCO BUENO DA SILVEIRA/ R FRA	-46476089	-23490070
280004709	Ponto Tubular Metálico	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. PARANAGUA	2010	R JOSE LOPES RODRIGUES/ R REVERENDC	-46479450	-23488465

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
280004711	Ponto Tubular Metálico	3	ERMELINO MATARAZZO		R. PROF. ANTONIO DE CASTRO LC	1259	R DOM MANUEL O VENTUROSO/ AV MILI	-46479897	-23495066
280004712	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. PROF. ANTONIO DE CASTRO LC	957	R AUGUSTO MUNIZ RIBEIRO/ R DARIO CC	-46479219	-23497802
280004713	Ponto Tubular Metálico	3	ERMELINO MATARAZZO		R. PROF. ANTONIO DE CASTRO LC	751	R JOAO ANTONIO ANDRADE/ R DARIO CC	-46478586	-23499869
280004714	Ponto Tubular Metálico	3	ERMELINO MATARAZZO		R. PROF. ANTONIO DE CASTRO LC	435	R CERRO DE MATEUS SIMOES/ R JOAO AI	-46477848	-23502409
280004715	Ponto Tubular Metálico	3	ERMELINO MATARAZZO		R. PROF. ANTONIO DE CASTRO LC	211	R SAO JOAQUIM DA BARRA/ R OSVALDO	-46476716	-23504065
280004716	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. JOAO ANTONIO ANDRADE	1066	AV PARANAGUA/ R PROFESSOR ANTONIC	-46477268	-23499459
280004718	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. JOAO ANTONIO ANDRADE	741	R TOME MONTEIRO DE FANA/ R BENTO L	-46479880	-23501395
280004719	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. JOAO ANTONIO ANDRADE		R TOME MONTEIRO DE FANA/ R BENTO L	-46480094	-23501899
280004720	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. JOAO ANTONIO ANDRADE	444	R TOME MONTEIRO DE FANA/ R DARIO C	-46481085	-23503499
280004721	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. JOAO ANTONIO ANDRADE		R TOME MONTEIRO DE FANA/ R DARIO C	-46480950	-23503155
280004726	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. GUILHERME DE OLIVEIRA SA	146	R DOMINGOS ESPINHOSA/ R DOMINGOS	-46484953	-23498983
280004730	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. RUY PIROZZELLI	35	AV PARANAGUA/ R ISAAC GONCALVES DO	-46479419	-23489962
280004731	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. MARIA JOVITA DA CONCEICAO	11	TR FRISO FERNANDES DE OLIVEIRA/ R DO	-46478796	-23489060
280004733	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. RUY PIROZZELLI	303	R ERNESTO FELIX DA SILVA/ R CUIETE VEL	-46482324	-23489750
280004735	Ponto Tubular Metálico	3	ERMELINO MATARAZZO		R. FIORAVANTE LOPES GARCIA	403	R ANTONIO DOS SANTOS/ R REVERENDO	-46484243	-23492760
280004740	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		AV. BOTURUSSU	469	R PAULO BIFANO ALVES/ R RAIMUNDO B	-46488030	-23503277
280004742	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		AV. BOTURUSSU	897	PC SALVADOR SABATE/ R DAVID LIVINGST	-46487397	-23499287
280004744	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		AV. BOTURUSSU	1127	R DOUTOR JOSE MANOEL DE FREITAS/ R	-46486394	-23497423
280004745	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		AV. BOTURUSSU	1206	R DOUTOR JOSE MANOEL DE FREITAS/ TR	-46485920	-23496947
280004750	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		AV. BOTURUSSU	2500	AV PARANAGUA/ AV MILENE ELIAS	-46479033	-23492412
280004751	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		AV. DR. ASSIS RIBEIRO		R BRASILINA SACHETTI/ R TIRIBA	-46475766	-23484384
280004752	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		AV. DR. ASSIS RIBEIRO		R BRASILINA SACHETTI/ R TIRIBA	-46476055	-23484343
280004753	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	8812	R FLOR DE CARNAVAL/ R TIRIBA	-46472874	-23483331
280004754	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		AV. DR. ASSIS RIBEIRO		R ANTONIO EGAS MONIZ/ R VENTURA BR	-46471177	-23482735
280005154	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. OLAVO EGIDIO DE SOUZA ARANHA		R ITAPIRUNA/ R ARLETE	-46494053	-23504894
280005155	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. OLAVO EGIDIO DE SOUZA ARANHA		R ITAPIRUNA/ R ARLETE	-46493989	-23504964
280005157	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. OLAVO EGIDIO DE SOUZA ARAI	580	R JOSE GOMES FARIA/ R NONOAI	-46493893	-23502678
280005158	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. ROMELANDIA		AV OLAVO EGIDIO DE SOUZA ARANHA/ R	-46493857	-23501742
280005159	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. JACOME TELES DE MENEZES	845	R SAO JOSE DOS CORDEIROS/ R LAGOA D	-46491346	-23499242
280005160	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. ANISIO DE ABREU	302	R AGNELO RODRIGUES DE MELLO/ VEL D	-46491392	-23495446
280005161	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. ANISIO DE ABREU	331	R AGNELO RODRIGUES DE MELLO/ VEL D	-46491450	-23495395
280005164	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		PCA. REV. MATTATHIAS GOMES DOS SANTO		R ENTRE FOLHAS/ R FERNAO MENDES PIN	-46489946	-23489985
280005165	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. FERNAO MENDES PINTO	1770	R IPIXUNA/ R BENEVENUTO DE MAGALHA	-46489576	-23491894
280005166	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. FERNAO MENDES PINTO	1753	R IPIXUNA/ VP MANSIDAO	-46489640	-23492009
280005167	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. FERNAO MENDES PINTO	1544	R CONCEICAO DOS OUROS/ R BARNABE A	-46489970	-23493938
280005168	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. FERNAO MENDES PINTO	1529	R CONCEICAO DOS OUROS/ R BARNABE A	-46490051	-23494004
280005170	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. FERNAO MENDES PINTO	1238	R DOUTOR JOAQUIM AUGUSTO DE CAMA	-46488425	-23496037
280005171	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. FERNAO MENDES PINTO	1032	AV BOTURUSSU/ R MARCO POLO	-46487347	-23497405
280005173	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. ENTRE FOLHAS		R DAS CRIANCAS/ VEL A	-46488481	-23489983
280005177	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. WENCESLAU GUIMARAES	209	R ARAUA/ R CAMPO ERE	-46496195	-23489869
280005179	Ponto Tubular Metálico	3	ERMELINO MATARAZZO		R. ARACAZAL		R APAURA/ AV ASSIS RIBEIRO	-46504513	-23488709
280005180	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. ARACAZAL		R NOVA PALMEIRA/ R APAURA	-46502196	-23489210
280005181	Ponto de Madeira	3	ERMELINO MATARAZZO		R. NOVA PALMEIRA	520	R RIBEIRA DO AMPARO/ R BEQUIMAO	-46499284	-23490642

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
280005183	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. OLAVO EGIDIO DE SOUZA ARANHA		R NOVA PALMEIRA/ R BARRA DE SANTA F	-46498004	-23491026
280005185	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. CAICARA DO RIO DO VENTO	837	VEL VINTE E CINCO/ R BOA VENTURA	-46490942	-23491466
280005188	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. OLAVO EGIDIO DE SOUZA ARAI	1799	R NOVA VICOSA/ R CAICARA DO RIO DO V	-46497227	-23493463
280005190	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. OLAVO EGIDIO DE SOUZA ARAI	1553	R JOSE MARIANO SERRANO/ R AIQUARA	-46496992	-23495615
280005195	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. OLAVO EGIDIO DE SOUZA ARAI	853	R AGUA NOVA/ R LAGOA DE PEDRAS	-46493952	-23500944
280005737	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. DR. ASSIS RIBEIRO		R SENADOR ELOI DE SOUZA/ R CISPER	-46502139	-23485787
280005743	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. DR. ASSIS RIBEIRO		TR FELIX ALZAGA/ R FRANCISCO MONTEJ	-46489448	-23484189
280005744	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. DR. ASSIS RIBEIRO	7942	R LUIZ CORRO/ R ANTONIO LEITE PENTEA	-46487495	-23485198
280005745	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. DR. ASSIS RIBEIRO		R LUIZ CORRO/ R ANTONIO LEITE PENTEA	-46486721	-23485278
280005746	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. DR. ASSIS RIBEIRO	8248	R MANUEL DE MATTOS GODINHO/ R REV	-46483502	-23485858
280005747	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	AV. DR. ASSIS RIBEIRO		R REVERENDO JOAO EUCLIDES PEREIRA/	-46482374	-23485598
280012700	Ponto Tubular Metálico	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. ARLINDO BETTIO		R ARLINDO BETTIO/ ROD DOS TRABALHA	-46500163	-23479098
280012701	Ponto Tubular Metálico	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. ARLINDO BETTIO		R ARLINDO BETTIO/ ROD DOS TRABALHA	-46500216	-23478888
280012702	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. ARLINDO BETTIO		R ARLINDO BETTIO/ ROD DOS TRABALHA	-46497510	-23482871
280012703	Ponto de Madeira	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. ARLINDO BETTIO		R HELENIRA DE REZENDE	-46495660	-23483646
280012705	Ponto Tubular Metálico	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. BISPO E MARTINS		R ARLINDO BETTIO/ R SALESOPOLIS	-46493772	-23482401
280012706	Ponto Tubular Metálico	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. BISPO E MARTINS		R ARLINDO BETTIO/ R SALESOPOLIS	-46493789	-23482451
280012707	Ponto Tubular Metálico	3	ERMELINO	MATARAZZO	R. BISPO E MARTINS		R MARIA LUCIA PETTIT/ R SALESOPOLIS	-46494307	-23481331
290000007	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA DO O		AV. BRASILINA VIEIRA SIMOES	361	R TEODORA MARIA CORREA/ AV ALDO RI	-46710573	-23476016
290000012	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA DO O		AV. FUAD LUTFALLA	773	V. MIRIAM-NSRAO/ R CARLOS FRIAS	-46708802	-23483515
290000014	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. RIO VERDE	1609	R JOTACA/ R JOAO CORDEIRO	-46709584	-23489810
290000015	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. RIO VERDE	1387	R JOAO CORDEIRO/ R JOAO CORDEIRO	-46707706	-23489507
290000016	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. JOAO CORDEIRO	475	R CARAPUTINGA/ AV MIN. PETRONIO PO	-46701744	-23493974
290000017	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. JOAO CORDEIRO	155	R RENE DE CASTRO/ VE ROBERTO MACHA	-46701731	-23496605
290000018	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. JOAO CORDEIRO	130	R BRENO CARVALHAES/ R SEM DENOMIN	-46701632	-23496784
290000019	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. PROF. JOAO MACHADO	310	R FRANCISCO PEDROSO/ R CUSTODIO DA	-46701002	-23498061
290000020	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA DO O		R. PROF. JOAO MACHADO	227	R ESTACIO FERREIRA/ AV ITABERABA	-46700277	-23498314
290000022	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA DO O		AV. ITABERABA	348	R FRANCISCO PEDROSO/ R FRANCISCO PE	-46698101	-23498156
290000026	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		AV. STA. MARINA	2646	LRG OLIVEIRA VIANA/ R DIOGO DOMINGU	-46694865	-23501717
290000027	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		AV. STA. MARINA	2445	R ANTONIETA LEITAO/ R ENEAS LUIS CAR	-46694202	-23503382
290000031	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. JOAO CORDEIRO	502	R SEM NOME/ R FERNANDO MACHESINI	-46701822	-23493719
290000038	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. ANTONIO DE COUROS	261	R MANOEL CORREA/ R MARTINS CLARO	-46688467	-23499044
290000041	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		PCA. ITALICO ANCONA LOPES	14	R ANTONIO PIRES/ PC ITALICO ANCONA L	-46690143	-23497241
290000437	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. CERRO BATIUI	4	R CANTOR EDUARDO/ R JOAO DE LISBOA	-46708094	-23474304
290000438	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA DO O		R. FRANCISCO NUNES SIQUEIRA	306	R PEDRO VAZ DE BARROS/ AV ELISIO TEIX	-46707803	-23472312
290000439	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. GOULART DE OLIVEIRA	25	R S URBANO/ VL A	-46708744	-23472145
290000440	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. GOULART DE OLIVEIRA	179	R S URBANO/ VL B	-46709301	-23470577
290000443	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. DR. AGUIAR WHITAKER	56	R S URBANO/ VL C	-46709792	-23472115
290000444	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		PCA. STA. CLARA DE ASSIS	15	PC SANTA CLARA DE ASSIS/ R CARLOS GU	-46705284	-23472015
290000445	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA DO O		R. RAIMUNDO DA CUNHA MATOS		PC SANTA CLARA DE ASSIS/ R MARIA NAZ	-46706229	-23471269
290000446	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA DO O		R. RAIMUNDO DA CUNHA MATOS		PC SANTA CLARA DE ASSIS/ R MARIA NAZ	-46706433	-23471082
290000447	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	2810	R MARIA NAZARO DA SILVA/ R HERCULAN	-46706785	-23471701
290001105	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		AV. ITABERABA	4700	R BARREIRO DO NASCIMENTO/ R GEN. M	-46673141	-23474633

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
290001106	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		AV. ITABERABA	4685	TV LUIGI SABBATINI/ R OSVALDO BARBOS	-46673408	-23474699
290001177	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. DOMINGOS VEGA		R ARTUR LUCAS/ R BAIXADA CUIABANA	-46699367	-23465863
290001179	Ponto de Madeira	1	BRASILANDIA		R. DOMINGOS VEGA	723	R PORTO NACIONAL/ R PORTO NACIONAI	-46701360	-23463107
290001202	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		AV. JOAO PAULO PRIMEIRO	1217	R LOURENCO DE ANDRADE/ AV ITABERAE	-46686973	-23482373
290001205	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA DO O		R. PARAPUA		R ME. NINETA JONATA/ R ME. NINETA JO	-46691417	-23484052
290001206	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA DO O		R. PARAPUA	95	R CD. DE BARCA/ AV ITABERABA	-46691618	-23483729
290001207	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. S. FELICIANO	204	R TEIXEIRA DE MACEDO/ R SEM NOME	-46691204	-23481019
290001208	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. S. FELICIANO	409	R MIN. MOREIRA DE ABREU/ R CDOR. CEZ	-46690234	-23481094
290001209	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA DO O		R. S. FELICIANO	520	R CDOR. CEZAR ALFIERI/ R ALBERTO AND/	-46689635	-23481984
290001210	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. ALBERTO ANDALO	124	R S FELICIANO/ R JOAO PAULO PRIMEIRO	-46688558	-23482466
290001211	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. ALBERTO ANDALO		R S FELICIANO/ R JOAO PAULO PRIMEIRO	-46688067	-23482715
290001213	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA DO O		R. PARAPUA	299	R S FELICIANO/ R SEM NOME	-46692182	-23481991
290001215	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA DO O		R. PARAPUA	702	R CAP. COSME DE BARROS/ R JOANA RAM	-46690950	-23478619
290001225	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		ESTR. DO SABAO	819	R SALDANHA DE OLIVEIRA/ R AMANIUTU	-46698723	-23475153
290001227	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		ESTR. DO SABAO	1000	R DR. MOACIR CESTARI/ R PE. JOSE MATE	-46698025	-23473623
290001229	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA DO O		ESTR. DO SABAO	1152	R DOMINGOS FRANCISCO LISBOA/ R DR. I	-46698127	-23472154
290001230	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		ESTR. DO SABAO	1354	R ARURUNEMO/ R JOSE ANTONIOLLI	-46698224	-23470494
290001233	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. RAULINO GALDINO DA SILVA	34	EST DO SABAO/ R GERCINO GARCIA DO N	-46700361	-23477749
290001234	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. RAULINO GALDINO DA SILVA		R GERCINO GARCIA DO NASCIMENTO/ R S	-46700594	-23477597
290001236	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. RAULINO GALDINO DA SILVA	268	R ARAUJO GUIMARAES/ R MATIAS ARRUI	-46700657	-23476028
290001237	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. RAULINO GALDINO DA SILVA	476	R HILARIO CORREIA/ R SALDANHA DE OLI	-46700979	-23474189
290001239	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. RAULINO GALDINO DA SILVA	717	R JOSE BENEDITO PINTO/ R GERCINO GAI	-46701327	-23472298
290001240	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. RAULINO GALDINO DA SILVA	726	R MARIA NAZARO DA SILVA/ R MANOEL I	-46701385	-23472215
290001241	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. MARIA NAZARO DA SILVA	588	R XAVIER DA SILVA FERRAO/ R BOLERO D	-46701941	-23470653
290001244	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. MARIA NAZARO DA SILVA	679	R JOSE ORTIZ DE CAMARGO/ R RAIMUND	-46705841	-23471006
290001251	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		AV. FUAD LUTFALLA	1453	R SEBASTIAO ALVES DE SOUZA/ AV BRASI	-46706991	-23477888
290001257	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		AV. FUAD LUTFALLA	1670	R SALAZAR MOSCOSO/ R SEBASTIAO ALVI	-46705110	-23476869
290001258	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	2010	R ANTONIO GENELE/ R RAFAEL ALVES	-46703866	-23477331
290001259	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE		R HOMERO FRANCISCO TERRA/ R ANTON	-46703903	-23477551
290001260	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	1802	R JOSE DE SA ACCIOLY/ R VERISSIMO CAR	-46703023	-23479045
290001264	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	1286	TV CRUZ DAS ALMAS/ R MARCELINO SIM	-46701116	-23482778
290001265	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE		R MARCELINO SIMOES/ R JUAN ARFE	-46699588	-23485138
290001266	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE		R MARCELINO SIMOES/ R JUAN ARFE	-46699243	-23485281
290001269	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA DO O		AV. ITABERABA		R BAIAO PARENTE/ R GODOI DA SILVEIRA	-46695691	-23491791
290001270	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		AV. ITABERABA	1195	R QUITO/ R BOGOTA	-46695188	-23491426
290001272	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		AV. ITABERABA	1394	TV ANTONIO PICERNI/ R DA. ANASTACIA	-46694298	-23489904
290001274	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA DO O		AV. ITABERABA	1803	R AMARO DOMINGUES/ R ITAIQUARA	-46692721	-23486700
290001275	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA DO O		AV. ITABERABA	1876	PC STA MARCELA	-46692313	-23486159
290001276	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. BAIAO PARENTE	401	R DIAS VELHO/ R ANTONIO BLASQUES	-46693619	-23492696
290001277	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. BAIAO PARENTE	278	R DIAS VELHO/ R DIAS VELHO	-46692204	-23492711
290001278	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. BAIAO PARENTE	251	R DIAS VELHO/ AV JOAO PAULO PRIMEIR	-46692405	-23492612
290001281	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA DO O		R. PROF. LUIS SANCHES		R DR. FRANCISCO LARAYA/ R PE. GUALBE	-46688754	-23490350
290001285	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		AV. JOAO PAULO PRIMEIRO	1110	AV ITABERABA/ R GUAICARA	-46687434	-23484509

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
290001286	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	AV. ITABERABA		R PEDREGULHO/ R PRES. BERNARDES	-46687159	-23483836
290001287	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA	DO O	AV. ITABERABA		R MINEIROS DO TIETE/ R MARABA PAULI	-46685911	-23482769
290001288	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	AV. ITABERABA	2833	R PE. DOMINGOS GAVA/	-46685728	-23482447
290001289	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	AV. ITABERABA	3018	R PE. DOMINGOS GAVA/ R MINEIROS DO	-46683987	-23481764
290001290	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	AV. ITABERABA	3035	R CATOLANDIA/ R JOSE DA COSTA VIEIRA	-46683719	-23481656
290001292	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA	DO O	AV. ITABERABA	3339	R STA LUZ/ R CATOLANDIA	-46682230	-23479930
290001297	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	AV. ITABERABA	4084	R PRF. BUENO DOS REIS/ R SEM NOME	-46677886	-23477379
290001298	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	AV. ITABERABA	4179	R MARIO DE LIMA/ R SEM NOME	-46677060	-23477284
290001299	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA	DO O	R. HENRY CHARLES POTEL		R CONCEICAO DO JACUIPE	-46680516	-23476902
290001306	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. BRIG. VILELA JUNIOR	310	VE OITO (NSRAO)/ R SEM NOME	-46675915	-23479010
290001307	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. PROF. BUENO DOS REIS	130	R BRG. VILELA/ R PRF. MARIO D APICO	-46677345	-23478163
290001320	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. GUAICARA (VILA BANC MUNHOZ)		R PAULO DO VALE JUNIOR/ R MENDONC	-46685673	-23486565
290001321	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. GUAICARA (VILA BANC MUNHC	165	R PAULO DO VALE JUNIOR/ R REGISTRO	-46685805	-23486502
290001324	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	AV. STA. MARINA		AV OTAVIANO ALVES DE LIMA/ AV NSRA	-46693567	-23505431
290001325	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA	DO O	R. MIGUEL CONEJO		PC FLAVIO RANGEL	-46693677	-23502799
290001327	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA	DO O	AV. ITABERABA	728	R TUCUNDUVA/ R DR. HONORATO DE MC	-46697369	-23494432
290001328	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. MIGUEL CONEJO		R RIBEIRO DE MORAES/ R PEDROSO XAVI	-46693445	-23500079
290001329	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. RIBEIRO DE MORAES		R CAJATI/ AV INAJAR DE SOUZA	-46690333	-23501490
290001330	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. RIBEIRO DE MORAES	644	R ANTONIO PIRES/ R BARTOLOMEU DE FA	-46692151	-23502391
290001331	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA	DO O	R. MIGUEL CONEJO		R MATEUS DE LEAO/ R MARTINS HEREDIA	-46693063	-23497565
290001333	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA	DO O	R. MIGUEL CONEJO	984	PC PST. ENOQUE BARBOSA MEDRADO/ R	-46692236	-23495230
290001335	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. BONIFACIO CUBAS	840	R MATEUS DE LEAO/ R SEM NOME	-46692812	-23495706
290001336	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. BONIFACIO CUBAS	655	R ESTEVAM FURQUIM/ R PEDROSO XAVIE	-46693764	-23497158
290001339	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. DA BICA	165	R JOSE DE SIQUEIRA/ R ANASTACIO DE SC	-46699031	-23500631
290001342	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA	DO O	AV. ITABERABA		R PIQUERI/ R JAVORAU	-46697536	-23500104
290001344	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA	DO O	AV. ITABERABA	525	R ISABEL VELHO/ TV EDGAR NEVILLE	-46697882	-23496671
290001345	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	AV. ITABERABA	697	R FILOMENA BOCCHIPILLI/ R FILOMENA E	-46697661	-23495096
290001347	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA	DO O	AV. ITABERABA	958	R GODOI DA SILVEIRA/ R VALENTIM DE BA	-46696428	-23492994
290001348	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. FRANCISCO PEDROSO	154	R MARIUCHA/ R PRF. JOAO MACHADO	-46699432	-23497970
290001349	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. CEL. TRISTAO		R DA BICA/ R CHICO DE PAULA	-46698603	-23500161
290001361	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	AV. MIN. PETRONIO PORTELA	1432	AV ELISIO TEIXEIRA LEITE/ PC ESTRELA D	-46696997	-23487055
290001366	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA	DO O	AV. MIN. PETRONIO PORTELA		R SEM NOME/ R TOMAS DE KEMPIS	-46695546	-23480347
290001368	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. FELIPE DE OLIVEIRA MENDES		R LEANDRO BASSANO/ R LEANDRO BASSA	-46698128	-23482146
290001369	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. MARCELINO SIMOES		R LYCURGO ANTONIO DE SOUZA/ R MAN	-46699898	-23482954
290001370	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. PE. FELICIANO DOMINGUES		R DA. ROSA IORIO/ TV DAVID PACHECO	-46703463	-23483932
290001371	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. PE. FELICIANO DOMINGUES	234	R DA. ROSA IORIO/ TV DAVID PACHECO	-46704402	-23483232
290001372	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. PE. FELICIANO DOMINGUES		R JOAO DA NOVA/ TV JACINTO MEDEA	-46705452	-23482647
290001373	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. PE. FELICIANO DOMINGUES		TV JACINTO MEDEA/ TV CARMEN JONES	-46706266	-23482271
290001374	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. PE. FELICIANO DOMINGUES		R ANTONIO GOMES DE OLIVEIRA/ R AME	-46707445	-23482173
290001375	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. AMERICO BRISA	70	R JOAO ALVES PIMENTA/ AV FUAD LUTFA	-46707457	-23481729
290001376	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. RIO VERDE	586	R CARLOS ALBERTO MORETTI/ R JAMARI	-46704069	-23485186
290001378	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. CARLOS ALBERTO MORETTI		R CALIXTO DE ALMEIDA/ R ANGELO RAIM	-46703273	-23487946
290001379	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA	DO O	R. CARLOS ALBERTO MORETTI		R ANTONIO HENRIQUES CARDOSO/ R CAI	-46703432	-23484791

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
290001380	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. RIO VERDE		R HELENA GAMBINI/ R DR. MANOEL GUIL	-46705617	-23488447
290001381	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA DO O		R. RIO VERDE		R JOAO CORDEIRO/ R MANOEL BENAVEN	-46706603	-23488763
290001382	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. RIO VERDE	1350	R JOAO CORDEIRO/ R MANOEL BENAVEN	-46707433	-23489315
290001384	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA DO O		R. JOAO CORDEIRO	918	R CARLOS ALBERTO MORETTI/ R NUNES F	-46703893	-23491581
290001385	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. CARLOS ALBERTO MORETTI	1	R ORESTES PIERONI GOBBO/ R JOAO COR	-46704105	-23491382
290001387	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. CARLOS ALBERTO MORETTI		R ANTONIO PEREIRA DA COSTA/ R JOAO (	-46703622	-23490309
290001390	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		AV. GEN. EDGAR FACO	388	R AFONSO PELAES / R SEM NOME	-46706082	-23503193
290001409	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. ENEAS LUIS CARLOS BARBANTI		R JULIO DE LAMARE/ R DR. JOSE PANGELI	-46696674	-23504133
290001747	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		AC. A PTE FREGUESIA DO O		AV OTAVIANO ALVES DE LIMA/ AV COME	-46689984	-23507328
290001804	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. PAULO DO VALE JUNIOR	175	R MARIO MALDONADO/ R GUAICARA	-46685767	-23487679
290003292	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE		R PE. ACHILLES SILVESTRE/ R MANOEL DE	-46714237	-23462452
290003335	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. ENCRUZILHADA DO SUL	295	R FATIMA DO SUL/ R D (V. SIQUEIRA-BRA	-46703288	-23463113
290003336	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. ENCRUZILHADA DO SUL	300	R PORTO NACIONAL/ R FATIMA DO SUL	-46703303	-23463023
290003337	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. ENCRUZILHADA DO SUL	570	R SALVATERRA/ R MARCELINO RAMOS	-46701753	-23463698
290003338	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. ENCRUZILHADA DO SUL		R PORTO NACIONAL/ R FATIMA DO SUL	-46704236	-23461944
290003339	Ponto de Madeira	1	FREGUESIA DO O		R. ENCRUZILHADA DO SUL		R PORTO NACIONAL/ R FATIMA DO SUL	-46704443	-23462191
290003344	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. APARECIDA DO TABUADO		R PE. ACHILLES SILVESTRE/ R SEM NOME	-46713568	-23461973
290003359	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE		R PE. ACHILLES SILVESTRE/ R MANOEL DE	-46714222	-23462700
320005814	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		ESTR. VOVO DONA CAROLINA		EST SATURNINO PEREIRA/ R DA LIGACAO	-46409373	-23606291
320005815	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		ESTR. VOVO DONA CAROLINA		EST SATURNINO PEREIRA/ R DA LIGACAO	-46409359	-23606287
320005816	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		ESTR. VOVO DONA CAROLINA		EST SATURNINO PEREIRA/ R DA LIGACAO	-46410736	-23604768
320005817	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		ESTR. VOVO DONA CAROLINA		EST SATURNINO PEREIRA/ R DA LIGACAO	-46410925	-23604732
320005818	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		ESTR. DO PALANQUE		EST DO PALANQUE/ EST SATURNINO PER	-46412652	-23602869
320005823	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		ESTR. DO PALANQUE	1003	EST DO PALANQUE/ R JOSE EDUARDO DE	-46412669	-23602867
320005824	Ponto Tubular Metálico	4	IGUATEMI		R. ERICO SEMER	261	R GENARO OLAVIDE/ R GASPAR BECERRA	-46422930	-23596557
320005825	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. ERICO SEMER	479	R GENARO OLAVIDE/ R GASPAR BECERRA	-46423094	-23598201
320005826	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. GASPAR BECERRA	12	R CLOTILDE GIANOLI/ R GENARO OLAVID	-46421133	-23599096
320005827	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. S/N		R CLOTILDE GIANOLI/ R GENARO OLAVID	-46423519	-23600393
320005828	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. S/N	172	R CLOTILDE GIANOLI/ R GENARO OLAVID	-46423870	-23599458
320005829	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. S/N	502	R GASPAR BECERRA/ R GENARO OLAVIDE	-46424899	-23597641
320005830	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. S/N	282	R GASPAR BECERRA/ R GENARO OLAVIDE	-46425681	-23595894
320007130	Ponto Tubular Metálico	4	IGUATEMI		TR. FLAMINIO BELLINI CARRI		R SAO PEDRO/ R SAO PAULO	-46414291	-23614730
320007131	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. PEDRO RAMAZZANI		R RECANTO DO SOL/ R PINHEIROS	-46411397	-23618113
320007132	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. PEDRO RAMAZZANI		TR GOLFO PERSICO/ R ESPINOSA DE CAST	-46411048	-23619890
320007133	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. RECANTO DO SOL	58	R INDEPENDENCIA/ R ELIS REGINA	-46414550	-23618708
320007134	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. RECANTO DO SOL		AV DOS MATIAS/ R INDEPENDENCIA	-46416666	-23617411
320007135	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. RECANTO DO SOL	40	AV DOS MATIAS/ R INDEPENDENCIA	-46416813	-23617205
320007136	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. RECANTO DO SOL	30	AV DOS MATIAS/ R INDEPENDENCIA	-46417875	-23616202
320007137	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. RECANTO DO SOL	19	AV DOS MATIAS/ R INDEPENDENCIA	-46417881	-23616098
320007138	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		AV. RECANTO VERDE SOL	11	R TAURO/ R SAO PEDRO	-46423362	-23613444
320007139	Ponto Tubular Metálico	4	IGUATEMI		TR. MAR MORTO	15	TR GOLFO PERSICO/ EST DO LIMOEIRO	-46413765	-23622137
320007140	Ponto Tubular Metálico	4	IGUATEMI		TR. MAR MORTO	15	TR GOLFO PERSICO/ EST DO LIMOEIRO	-46413837	-23622203
320007141	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		ESTR. DO LIMOEIRO	769	R DOS LIRIOS/ TR GOLFO DO MEXICO	-46415399	-23622767

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
320007142	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		ESTR. DO FIDELIS	552	R DO MARIANO LEITE/ EST DO LIMOEIRO	-46417760	-23622403
320007144	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		ESTR. DO FIDELIS	127	R DO MARIANO LEITE/ EST DO LIMOEIRO	-46419140	-23620990
320007146	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		ESTR. DO FIDELIS	54	R LEME/ R DAS OLIVEIRAS	-46421477	-23618418
320007147	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		AV. BENTO GUELFI		EST DOS FIDELIS/ EST DO RIO CLARO	-46423017	-23616331
320007471	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		AV. BENTO GUELFI		EST DOS FIDELIS/ EST DO RIO CLARO	-46423407	-23618617
320007472	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		ESTR. DO RIO CLARO		EST TERCEIRA DIVISAO/ R DA SERVIDAO	-46427948	-23621295
320007473	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		ESTR. DO RIO CLARO	30310	EST TERCEIRA DIVISAO/ R DA SERVIDAO	-46427527	-23621171
320007476	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		ESTR. DO RIO CLARO	28515	EST TERCEIRA DIVISAO/ R DA SERVIDAO	-46431973	-23623840
320007573	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. ANTONIO ASSUNCAO FERREIR/	170	R ANTONIO CARDOSO COELHO/ R MINAS	-46453560	-23597548
320007574	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. ANTONIO ASSUNCAO FERREIR/	131	R ANTONIO CARDOSO COELHO/ R MINAS	-46453491	-23597103
320007576	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. FRANCISCO DE MELO PALHETA	695	R IBIACICA/ R ANTONIO ASSUNCAO FERR	-46452749	-23599284
320007577	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. FRANCISCO DE MELO PALHETA	1038	R JOAO CRISPINIANO SOARES/ R MANUEI	-46452005	-23601760
320007583	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. PROF. PEDRO ANTONIO PIMEN	544	R SOUSA GONZAGA/ R ANECY ROCHA	-46438150	-23600588
320007584	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. DOMINGOS COUTINHO	15	R FRANCOLINO PEREIRA/ R DOMINGOS C	-46440542	-23601574
320007585	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. ANECY ROCHA	95	R RIBEIRAO DOS ARCOS/ R JOSE JUAREZ /	-46438343	-23601778
320007586	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. ANECY ROCHA	44	R DOMINGOS COUTINHO/ R RIBEIRAO DO	-46438510	-23601383
320007587	Ponto Tubular Metálico	4	IGUATEMI		R. MARIA GARCIA BETIM		R RIBEIRO BAIAO/ R ANTONIO NUNES	-46432434	-23605026
320007588	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		AV. BERNARDO ANTUNES ROLIN	483	R JOAO ALVES DE SENA/ R FRANCISCO ZE	-46434491	-23604041
320007589	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. CELSO BETIM	26	R FELIPE BONANI/ R BERNARDO ANTUNE	-46434847	-23602489
320007590	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. CELSO BETIM	125	R FELIPE BONANI/ R BERNARDO ANTUNE	-46434699	-23602724
320007591	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. CELSO BETIM	415	R ANECY ROCHA/ R FELIX BERNARDELLI	-46437832	-23601317
320007592	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. GONCALVES DE MENDONCA	534	R MANOEL GOMES SERRAO/ R PROFESSO	-46438380	-23599589
320007593	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. GONCALVES DE MENDONCA		R XIPOTO/ R MANOEL GOMES SERRAO	-46439107	-23598974
320007595	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. GONCALVES DE MENDONCA	350	R CUBAS DE MENDONCA/ R XIPOTO	-46440090	-23598134
320007600	Ponto Tubular Metálico	4	IGUATEMI		R. FELIPA GAGO		R OSCAR MULLER/ R CONFEDERACAO DO	-46443140	-23597859
320007601	Ponto Tubular Metálico	4	IGUATEMI		R. FELIPA GAGO		R OSCAR MULLER/ R CONFEDERACAO DO	-46442958	-23598134
320007604	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. CONFEDERACAO DOS TAMOIO	586	R CUBAS DE MENDONCA/ VEL UM	-46443388	-23600173
320007605	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		TR SOMOS TODOS IGUAIS	818	TR RAIOS DE LUZ/ TR POMBINHA BRANC/	-46445627	-23607389
320007668	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		R. ALAGOAS	45	R SEM DENMINACAO/ R SEM DENMINAC	-46443500	-23614481
320007670	Ponto Tubular Metálico	4	IGUATEMI		TR. PE DE MANACA		TR TROPICANA/ TR TANTOS CAMINHOS	-46444123	-23611472
320012237	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		AV. RAGUEB CHOHFI		R JOSE ALCAIDE/ PC TANQUE DO ZUNEGA	-46434942	-23596087
320012239	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		ESTR. IGUATEMI		R LIDIA MARIA/ R ERICO SEMER	-46426757	-23594730
320012260	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		ESTR. IGUATEMI		EST DO PALANQUE/ EST CIRCULAR	-46418655	-23593482
320012264	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		AV. RAGUEB CHOHFI	5387	R FOLCLORE INFANTIL/ R JOSE ALCAIDE	-46434092	-23595442
320012265	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		AV. DOMINGOS DE MENDONCA		AV RAGUEB CHOHFI/ R FERNAO DE SA	-46436381	-23595658
320012271	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		AV. RAGUEB CHOHFI	3389	R JOAO MACEDO/ R JOAO CARLOS FERRE	-46452947	-23595941
320012272	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		AV. RAGUEB CHOHFI	2981	R JOAO LOBO/ R JOAO MACIEL	-46456753	-23596897
320012280	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		AV. RAGUEB CHOHFI		R EMBITIBA/ R CHAIME	-46457182	-23597436
320012282	Ponto de Madeira	4	IGUATEMI		AV. RAGUEB CHOHFI	3674	R LORENZO PENNA/ R FORTIM ITAPOA	-46450309	-23595094
330010876	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. COSTA AGUIAR	876	R DA CONSTITUINTE/ R DOS ITUANOS	-46606940	-23581771
330010877	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. XAVIER CURADO	286	R COSTA AGUIAR/ R CIPRIANO BARATA	-46605808	-23584603
330010880	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. DOS PATRIOTAS		R LINO COUTINHO/ R SILVA BUENO	-46602570	-23583140
330010883	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. COSTA AGUIAR	640	R LEAIS PAULISTANOS/ R DOS SOROCABA	-46607100	-23579484

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
330010890	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. AGOSTINHO GOMES	966	R DOS SOROCABANOS/ R LEAIS PAULISTA	-46604953	-23578770
330010904	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. SILVA BUENO	1792	R LABATUT/ R LIMA E SILVA	-46601077	-23594340
330010905	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. DOIS DE JULHO	585	R SILVA BUENO/ R DO MANIFESTO	-46600623	-23595788
330010906	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. SILVA BUENO	2150	R CLEMENTE PEREIRA/ R GONCALVES LEI	-46600753	-23597544
330010907	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. SILVA BUENO	2394	R COMANDANTE TAYLOR/ R DO GRITO	-46600529	-23599774
330010908	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. CTE. TAYLOR	311	R LINO COUTINHO/ R ARROIO HONDO	-46601359	-23600121
330010909	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. LINO COUTINHO	1929	R COMANDANTE TAYLOR/ R GREENFELD	-46601573	-23600501
330010911	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. LINO COUTINHO	1455	R ALMIRANTE PROTOGENES GUIMARAES	-46602010	-23596433
330010912	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. LINO COUTINHO	1105	R LABATUT/ R LORD COCKRANE	-46602291	-23593119
330010914	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. LINO COUTINHO	573	R CISPLATINA/ R LUCAS OBES	-46602734	-23588391
330010916	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. AGOSTINHO GOMES	1804	R BRIGADEIRO JORDAO/ R OLIVEIRA ALVE	-46604233	-23586246
330010917	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. AGOSTINHO GOMES	2082	R CISPLATINA/ R LUCAS OBES	-46603997	-23588755
330010918	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. AGOSTINHO GOMES	2474	R GENERAL LECOR/ R LORD COCKRANE	-46603680	-23592388
330010919	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. AGOSTINHO GOMES	2862	R DOIS DE JULHO/ R LIMA E SILVA	-46603367	-23595804
330010920	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. AGOSTINHO GOMES	3092	R CLEMENTE PEREIRA/ R GONCALVES LEI	-46603143	-23598019
330010921	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. CIPRIANO BARATA	2721	R LABATUT/ R IMBUIAL	-46604608	-23593858
330010922	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. CIPRIANO BARATA	2521	R GENERAL LECOR/ R LORD COCKRANE	-46604816	-23591977
330010923	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. CIPRIANO BARATA	2261	R LUCAS OBES/ R ALMIRANTE LOBO	-46605029	-23589579
330010924	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. CIPRIANO BARATA	1957	JD NILZA/ R BRIGADEIRO JORDAO	-46605317	-23586952
330010925	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. COSTA AGUIAR	1788	R LUCAS OBES/ R ALMIRANTE LOBO	-46606158	-23589795
330010926	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. COSTA AGUIAR	1988	R RODRIGUES DO PRADO/ R GENERAL LE	-46605948	-23591599
330010927	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. COSTA AGUIAR	2120	R GENERAL LECOR/ R LORD COCKRANE	-46605835	-23592853
330010928	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. COSTA AGUIAR	2474	R DOIS DE JULHO/ R LIMA E SILVA	-46605544	-23595946
330010929	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. BOM PASTOR	2407	R ANTONIO MARCONDES/ R GONCALVES	-46605590	-23597584
330010930	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. BOM PASTOR	2195	R RIBEIRO DO AMARAL/ R DOIS DE JULHO	-46606207	-23595887
330010931	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. BOM PASTOR	1899	R LORD COCKRANE/ R LABATUT	-46606752	-23593201
330010932	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. BOM PASTOR	1585	R ALMIRANTE LOBO/ R LUCAS OBES	-46607043	-23590435
330010933	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. BOM PASTOR	1393	R MOREIRA E COSTA/ R PADRE MARCHET	-46607190	-23588846
330010934	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. BOM PASTOR	1111	R OLIVEIRA ALVES/ R BRIGADEIRO JORDA	-46607437	-23586202
330010937	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. BOM PASTOR	479	R DOS ITUANOS/ R DOS SOROCABANOS	-46607967	-23580517
330010938	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. BOM PASTOR	279	TR MANSUETO DE GREGORIO/ R LEAIS PA	-46608511	-23578967
330010939	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. CISPLATINA	31	R BOM PASTOR/ R COSTA AGUIAR	-46606980	-23588272
330010941	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. LUCAS OBES	518	R LINO COUTINHO/ R SILVA BUENO	-46602078	-23589147
330010942	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. DOIS DE JULHO	191	R CIPRIANO BARATA/ R CAETANO MIGLIC	-46604309	-23596163
330010943	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. CLEMENTE PEREIRA	436	R LINO COUTINHO/ R SILVA BUENO	-46601159	-23598058
330010945	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. CLEMENTE PEREIRA	64	R BOM PASTOR/ R CIPRIANO BARATA	-46604586	-23598362
330010946	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. LUCAS OBES	260	R CIPRIANO BARATA/ R AGOSTINHO GOM	-46604620	-23589418
330013742	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		AV. RICARDO JAFET	1051	R DA IMPRENSA/ R DOUTOR MARIO VICE	-46618576	-23586207
330014468	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		AV. DO ESTADO	6844	R ALMIRANTE PESTANA/ AV DO ESTADO	-46609515	-23567669
330014573	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		AV. DO ESTADO		R LEAIS PAULISTANOS/ R CAPITAO PACHE	-46599877	-23581791
330016006	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. DO MANIFESTO	2081	R GENERAL LECOR/ R LORD COCKRANE	-46599972	-23591692
330016007	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. DO MANIFESTO	1787	R ALMIRANTE LOBO/ R LUCAS OBES	-46600197	-23589127
330016008	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. DO MANIFESTO	1499	R BRIGADEIRO JORDAO/ R CISPLATINA	-46600425	-23586532

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
330016009	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. DO MANIFESTO	1255	R XAVIER CURADO/ R OLIVEIRA ALVES	-46600596	-23584273
330016010	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. PAULO BREGARO	481	R CONDE VICENTE DE AZEVEDO/ R PEDRO	-46612054	-23585363
330016012	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. GOMES NOGUEIRA	426	R OLIVEIRA MELO/ R PROFESSORA ZORAI	-46614592	-23586968
330016016	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. POUSO ALEGRE	16	PC MINISTRO FAGUNDES DE ALMEIDA/ A	-46611520	-23582907
330016017	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. SALVADOR SIMOES	616	R DOUTOR MARIO VICENTE/ R DOUTOR E	-46613860	-23599107
330016018	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. SALVADOR SIMOES	491	R OLIVAL COSTA/ R DOUTOR MARIO VICE	-46613870	-23597988
330016019	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. SALVADOR SIMOES	472	R OLIVAL COSTA/ R VINTE E QUATRO DE	-46614004	-23597719
330016021	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. SALVADOR SIMOES	209	R ARMITAGE/ R ARCIPRESTE ANDRADE	-46614076	-23595442
330016022	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. VIEIRA DE ALMEIDA	231	R SALVADOR SIMOES/ R DOUTOR MARIO	-46613988	-23594397
330016025	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. DR. MARIO VICENTE	918	R MOREIRA DE GODOI/ R DOM LUIZ LASA	-46613271	-23591553
330016026	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. DR. MARIO VICENTE	1198	TR MARCEL DUCHAMP/ R VIEIRA DE ALM	-46612978	-23594083
330016036	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. HEITOR PEIXOTO	1118	R GASPAR FERNANDES/ R RAGUNA CABR	-46616790	-23575783
330016038	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. ENG. PRUDENTE	577	R GASPAR FERNANDES/ R DOUTOR JOSE	-46615788	-23574808
330016039	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. ENG. PRUDENTE	584	R GASPAR FERNANDES/ R DOUTOR JOSE	-46615876	-23574922
330016040	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. ENG. PRUDENTE	407	R DOUTOR JOSE MARIA AZEVEDO/ R GAS	-46614718	-23573795
330016047	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. OUV. PORTUGAL	722	R GASPAR FERNANDES/ R IRMAO JUSTIN	-46612332	-23573667
330016048	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. GASPAR FERNANDES	190	R DOM MATEUS/ R GUINLE	-46613925	-23574463
330016063	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. VASCONCELOS DRUMOND	628	R CORONEL DIOGO/ R MARANJAI	-46615215	-23580689
330016064	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. VASCONCELOS DRUMOND	376	R FREDERICO VON MARTIUS/ R GUINLE	-46613151	-23578979
330016066	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. BASILIO DA CUNHA	1039	R SANTA FLORA/ R GASPAR FERNANDES	-46618320	-23578087
330016193	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. JAMBOACU	229	R FLORANIA/ R SUSSURANA	-46608710	-23606220
330016194	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. JAMBOACU	254	R FLORANIA/ R SUSSURANA	-46608924	-23606386
330016195	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. JAMBOACU	385	R MACACHAS/ R FLORANIA	-46609396	-23607442
330016196	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. JAMBOACU	440	R MACACHAS/ R FLORANIA	-46609601	-23607592
330016197	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. JEREMIAS JUNIOR	119	R EDGAR DE CAMPOS/ R SANTA AUREA	-46610647	-23608256
330016198	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. SUSSUARANA	237	R ADOLFO CAMINHA/ R JAMBOACU	-46609009	-23605817
330016200	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. SUSSUARANA	77	AV ENGENHO ARACI/ R ITACOARATI	-46610432	-23605149
330016201	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. MURIAE	122	R SALVADOR SIMOES/ R VISCONDE DE PI	-46613404	-23604716
330016202	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. MURIAE	111	R SALVADOR SIMOES/ R VISCONDE DE PI	-46613444	-23604668
330016211	Ponto de Madeira	9	IPIRANGA		R. DOS MACAXAS	709	R FORTE/ R EDGAR DE CAMPOS	-46609133	-23608829
330016213	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		PCA. ANTONIO DE OLIVEIRA MARQUES		R BAMBORE/ R PAXIUBA	-46607626	-23604308
330016214	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. MARCOS PORTUGAL	352	R DO LAGO/ R BAMBORE	-46607253	-23603881
330016215	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. DO LAGO	174	R MELO MATOS/ R MARCOS PORTUGAL	-46606150	-23603571
330016216	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. DO LAGO	227	R MAESTO EDMUNDO PERUZZI/ R MELO	-46605721	-23603920
330016228	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. VERGUEIRO	7753	R PROFESSOR ARRUDA SAMPAIO/ AV INH	-46608531	-23610273
330016234	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. VERGUEIRO	6757	R MANOEL PINHO/ R PAULO DE ANHAIA	-46614431	-23605181
330016235	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. VERGUEIRO	6557	AV DOUTOR GENTIL DE MOURA/ R ACAR	-46614727	-23603377
330016237	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. VERGUEIRO	6333	R BELAS ARTES/ AV DOUTOR GENTIL DE M	-46615173	-23601329
330016239	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. VERGUEIRO	6139	R LUCINDA FERREIRA/ R DOUTOR ELISIO	-46615846	-23599747
330016241	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. VERGUEIRO	5969	R OLIVAL COSTA/ R SAIOA	-46615813	-23598290
330016247	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. VERGUEIRO	5123	R ARCIPRESTE EZEQUIAS/ PC ABELARDO	-46619835	-23592787
330016287	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. DR. MARIO VICENTE	270	R ARCIPRESTE EZEQUIAS/ R PADRE SERRA	-46615950	-23587080
330016288	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. ARCIPRESTES EZEQUIAS	127	R DOUTOR MARIO VICENTE/ R DA IMPRE	-46615935	-23587398

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
330016289	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. DR. MARIO VICENTE	78	R MONT ALVERNE/ AV DOUTOR RICARDO	-46617500	-23585902
330016290	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. DR. MARIO VICENTE	137	R MONT ALVERNE/ R PADRE SERRAO	-46617039	-23586161
330016293	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. ARCIPRESTES EZEQUIAS	584	R DEBRET/ R DA IMPRENSA	-46618671	-23590654
330016294	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. ARCIPRESTES EZEQUIAS		R OLIVEIRA MELO/ R DEBRET	-46619890	-23592369
330016297	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. DO MANIFESTO	2913	R DO GRITO/ R CIPRIANO SIQUEIRA	-46599308	-23599206
330016300	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. ANTONIO MARCONDES	691	R TENENTE MANOEL EUFRASIO/ R BOM F	-46606445	-23597734
330016307	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		AV. NAZARE	624	R MOREIRA E COSTA/ R PADRE MARCHET	-46610593	-23589467
330016310	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		AV. NAZARE	1416	R RIBEIRO DO AMARAL/ R CORREIA SALG	-46609946	-23596585
330016311	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		AV. NAZARE	1780	R MARQUES OLINDA/ R DOUTOR ELISIO D	-46609608	-23599839
330016312	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		AV. NAZARE	1950	R DONA LEOPOLDINA/ AV DOUTOR GENT	-46609465	-23601408
330016313	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		AV. NAZARE	1789	R MARQUES OLINDA/ R DOUTOR ELISIO D	-46609386	-23599808
330016317	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. MOREIRA E COSTA	474	AV NAZARE/ R VICENTE DA COSTA	-46609894	-23589644
330016318	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		R. MOREIRA E COSTA	712	TR DOUTOR RONOEL CARNEIRO/ R BOM	-46607586	-23589643
330016378	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		AV. D. PEDRO I	449	R LIMA BARRETO/ R CORONEL FRIAS	-46611068	-23569279
330016379	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		AV. D. PEDRO I	441	R LIMA BARRETO/ R CORONEL FRIAS	-46611189	-23569195
330016883	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		AV. RICARDO JAFET	99	R DOM VALVERDE/ R ENGENHEIRO SAMF	-46612196	-23579562
330016996	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		AV. RICARDO JAFET	1901	ACESSO A R RODRIGO VIEIRA/ R VERGUEI	-46620325	-23591881
330017036	Ponto Tubular Metálico	9	IPIRANGA		AV. PRES. TANCREDO NEVES		R FREI JOAO/ R SUME	-46607298	-23610998
340015027	Ponto de Madeira	9	ITAIM BIBI		AV. BRIG. FARIA LIMA		R CHIPRE/ R DAS FIANDEIRAS	-46680092	-23595754
340015366	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. GOMES DE CARVALHO	560	R RIBEIRAO CLARO/ R ELIZABETH TROVAO	-46679075	-23599860
340015368	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. FUNCHAL	513	AV DOUTOR CARDOSO DE MELO/ R GOM	-46690343	-23595068
340015371	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. S. TOME		AL RAJA GABAGLIA/ TR DOUTOR JOSE ALV	-46688391	-23594513
340015372	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. DO ROCIO	109	TR DOUTOR JOSE ALVES DE SOUZA NETO	-46684837	-23593849
340015374	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. OLIMPIADAS		R RAMOS BATISTA/ R DAS FIANDEIRAS	-46683383	-23595181
340015375	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. SEM DENOMINACAO		R ALVORADA/ AV BRIGADEIRO FARIA LIM	-46681740	-23595888
340015376	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. SEM DENOMINACAO		R ALVORADA/ AV BRIGADEIRO FARIA LIM	-46681621	-23595942
340015377	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. SEM DENOMINACAO		R ALVORADA/ AV BRIGADEIRO FARIA LIM	-46681520	-23595989
340015378	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. SEM DENOMINACAO		R ALVORADA/ AV BRIGADEIRO FARIA LIM	-46681334	-23596081
340015379	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. SEM DENOMINACAO		R ALVORADA/ AV BRIGADEIRO FARIA LIM	-46681197	-23596149
340015380	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. NOVA CIDADE	182	R CASA DO ATOR/ R QUATA	-46679959	-23597925
340015381	Ponto de Madeira	9	ITAIM BIBI		R. NOVA CIDADE	312	R GOMES DE CARVALHO/ R CASA DO ATO	-46680506	-23598978
340015382	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. RIBEIRAO CLARO		R CASA DO ATOR/ R GOMES DE CARVALH	-46678335	-23599375
340015383	Ponto de Madeira	9	ITAIM BIBI		R. CASA DO ATOR	217	R BALUARTE/ R RIBEIRAO CLARO	-46675916	-23600275
340015384	Ponto de Madeira	9	ITAIM BIBI		R. RIBEIRAO CLARO	17	R DAS FIANDEIRAS/ R CAVAZZOLA	-46677085	-23597132
340015385	Ponto de Madeira	9	ITAIM BIBI		R. CLODOMIRO AMAZONAS	1291	R JOAO CACHOEIRA/ R SANTA JUSTINA	-46676520	-23595543
340015452	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. BRIG. HAROLDO VELOSO		R JACURICI/ R TABAPUA	-46687694	-23585857
340015461	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. JOAQUIM FLORIANO	922	R MANUEL GUEDES/ R CLODOMIRO AMA	-46678892	-23585677
340015462	Ponto de Madeira	9	ITAIM BIBI		R. IGUATEMI	334	TR ROBERTO DOUGLAS MACHADO/ R AD	-46682792	-23583719
340015474	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. PROF. GERALDO ATALIBA		AV HENRIQUE CHAMMA/ R LEOPOLDO C	-46688023	-23589745
340015475	Ponto de Madeira	9	ITAIM BIBI		AV. HENRIQUE CHAMMA		AV PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK/	-46688339	-23590145
340015480	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		AV. HENRIQUE CHAMMA		R SAO MARUR/ R BRIGADEIRO HAROLDO	-46687932	-23589069
340015481	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		AV. HENRIQUE CHAMMA		R SAO MARUR/ R BRIGADEIRO HAROLDO	-46687878	-23588887
340015484	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. PROF. ATILIO INOCENTI	506	R CAPITAO GUEDES PORTILHO/ R MINIST	-46679930	-23591921

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
340015486	Ponto de Madeira	9	ITAIM BIBI		R. STA. JUSTINA	664	AV BRIGADEIRO FARIA LIMA/ R PROFESSC	-46679359	-23596014
340015487	Ponto de Madeira	9	ITAIM BIBI		R. ELVIRA FERRAZ	74	AV BRIGADEIRO FARIA LIMA/ R PROFESSC	-46679842	-23594393
340015489	Ponto de Madeira	9	ITAIM BIBI		R. LEOPOLDO COUTO DE MAGALH	482	R LUIS DIAS/ R JOAO CACHOEIRA	-46677620	-23587413
340015490	Ponto de Madeira	9	ITAIM BIBI		R. LEOPOLDO COUTO DE MAGALH	758	R BELCHIOR SOARES/ R SADER MACUL	-46680420	-23588151
340015491	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. S/N		AV PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK/	-46689159	-23591830
340015492	Ponto de Madeira	9	ITAIM BIBI		AV. CHEDID JAFET		AV PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK/	-46688906	-23592662
340015495	Ponto Tubular Metálico	9	ITAIM BIBI		AV. PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK		R MIRITI/ AV BRIGADEIRO FARIA LIMA	-46682061	-23590844
340015496	Ponto de Madeira	9	ITAIM BIBI		AV. PRES. JUSCELINO KUBITSCHEI	985	R SAO CARLOS/ R CLODOMIRO AMAZONA	-46678623	-23589916
350002305	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. DES. PAULO OCTAVIANO DINIZ	40	R DESEMBARGADOR OCTAVIO EGYDIO R(	-46366143	-23508187
350002306	Ponto Tubular Metálico	3	ITAIM PAULISTA		R. DES. PAULO OCTAVIANO DINIZ	140	R DESEMBARGADOR OCTAVIO EGYDIO R(	-46366475	-23509505
350002309	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. DES. ISNARD DOS REIS	1094	R DESEMBARGADOR PAULO EMILIO AND	-46367000	-23509015
350002310	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. DES. OCTAVIO EGYDIO ROGGIE	286	R THYRSO BURGOS LOPES/ R MARIO COV	-46368191	-23510499
350002311	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. DES. OCTAVIO EGYDIO ROGGIE	301	R THYRSO BURGOS LOPES/ R MARIO COV	-46368313	-23510530
350002312	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MARIO ANTUNES MACIEL RAM	314	R DESEMBARGADOR PAULO EMILIO AND	-46368534	-23508062
350002313	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MARIO ANTUNES MACIEL RAM	203	R DESEMBARGADOR PAULO EMILIO AND	-46368571	-23507942
350002314	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ENG. ALVARO CUNHA	138	R MARIO ANTUNES MACIEL RAMOS/ R DI	-46368427	-23506224
350002315	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ENG. ALVARO CUNHA	322	R DESEMBARGADOR JONAS COELHO VILH	-46370482	-23506709
350002316	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ENG. ALVARO CUNHA	486	R DESEMBARGADOR JOSE CAVALCANTI SI	-46371899	-23507151
350002317	Ponto Tubular Metálico	3	ITAIM PAULISTA		R. VINTE E UM	547	R PADRE FRANCISCO VELOSO/ AV UM	-46371848	-23505868
350002318	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. DES. ARLINDO PEREIRA LIMA	282	R DESEMBARGADOR SYLVIO CARDOSO R(	-46370295	-23506063
350002319	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MARCO ANTONIO SETTI	103	R PADRE FRANCISCO VELOSO/ R ALPOIM	-46372711	-23508720
350002320	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MARCO ANTONIO SETTI	102	R PADRE FRANCISCO VELOSO/ R ALPOIM	-46372641	-23508543
350002321	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MARCO ANTONIO SETTI	155	R DESEMBARGADOR FERNANDO DE ALBU	-46369861	-23507167
350002322	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. KEMEL ADDAS	962	R THYRSO BURGOS LOPES/ R DESEMBAR(	-46366475	-23506046
350002323	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. KEMEL ADDAS	727	R THYRSO BURGOS LOPES/ R DESEMBAR(	-46366503	-23505750
350002325	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. KEMEL ADDAS	1028	R DESEMBARGADOR OCTAVIO GONZAGA	-46366695	-23504177
350002327	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. KEMEL ADDAS	1198	R DESEMBARGADOR ISNARD DOS REIS/ R	-46367039	-23502262
350002328	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. DES. ISNARD DOS REIS	42	R JULIO BARBOSA DE LIMA/ R DESEMBAR	-46368761	-23500636
350002329	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. DES. ISNARD DOS REIS	17	R JULIO BARBOSA DE LIMA/ R DESEMBAR	-46368780	-23500536
350002332	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. VALDOMIRO GONZAGA SILVA	674	R BENIGNO NOGUEIRA FRANCO/ R ORLAI	-46374972	-23490149
350002333	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. VALDOMIRO GONZAGA SILVA	445	R DORIVAL GOMES/ R CARMINE MONETT	-46376419	-23488387
350002334	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. VALDOMIRO GONZAGA SILVA	214	R CARMINE MONETTI/ R DORIVAL GOME	-46376953	-23487800
350002335	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. VALDOMIRO GONZAGA SILVA	154	R SILVERIO GUIMARAES/ R JOAQUIM INA	-46378109	-23486248
350002336	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. VALDOMIRO GONZAGA SILVA	135	R SILVERIO GUIMARAES/ R JOAQUIM INA	-46378160	-23486098
350002339	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. COLONIA D'ASSUNCAO	163	R MARLENE RUPPEL CASTILHO/ AV MARE	-46381809	-23486096
350002340	Ponto Tubular Metálico	3	ITAIM PAULISTA		R. COLONIA D'ASSUNCAO	103	AV DOUTOR DECIO DE TOLEDO LEITE/ R J	-46384051	-23484971
350002341	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AC. A ESTACAO JD.ROMANO LADO SUL		R JOSE ALVARES MOREIRA/ R CACHOEIRA	-46384710	-23484908
350002343	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. DR. DECIO DE TOLEDO LEITE	130	R JOAQUIM INACIO CARDOSO/ R NSRA D/	-46381761	-23488212
350002344	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. PEDRO PEREIRA	321	R CARMINE MONETTI/ R RIO GATIMIM	-46378314	-23488736
350002345	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. PEDRO PEREIRA	438	R RIO GATIMIM/ R CARMINE MONETTI	-46377964	-23489321
350002347	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. JOAO BATISTA DE GODOI	358	R BENIGNO NOGUEIRA FRANCO/ R DORI\	-46374920	-23491284
350002348	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. BENIGNO NOGUEIRA FRANCO	157	R GUAJARUTAS/ R ANGELO STEFANINI	-46375044	-23492442
350002349	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. BENIGNO NOGUEIRA FRANCO	88	R GUAJARUTAS/ R ANGELO STEFANINI	-46375186	-23493021

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
350002350	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. DR. JOSE PEREIRA GOMES	1114	R PIRAMUTUBA/ R BALTAZAR GONSALVE	-46376415	-23493133
350002351	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. DR. JOSE PEREIRA GOMES	843	R JATUARANA/ R MAXIMIANO CORREA D	-46377063	-23492614
350002354	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MANOEL LEMES DA SILVA		R MAXIMIANO CORREA DOS SANTOS/ R S	-46376413	-23494433
350002355	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. DR. JOSE PEREIRA GOMES	468	R IVAMPA DUARTE LISBOA/ R WALTER VC	-46381841	-23492164
350002358	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. DR. JOSE PEREIRA GOMES	78	R JORGE DOS SANTOS/ AV CORREGO TIJU	-46385343	-23491713
350002359	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. DR. ALMIRO LEAL DA COSTA	233	R DOUTOR JOSE PEREIRA GOMES/ R JOAC	-46378011	-23493117
350002360	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. DR. ALMIRO LEAL DA COSTA	338	R MANUEL LEMES DA SILVA/ R SARAPOS	-46377724	-23495379
350002361	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. DR. ALMIRO LEAL DA COSTA	333	R MANUEL LEMES DA SILVA/ R SARAPOS	-46377671	-23495235
350002362	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. DR. ALMIRO LEAL DA COSTA	740	R GABRIEL NIVERS/ R ANTONIO DE CAMA	-46377233	-23497162
350002363	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. DR. ALMIRO LEAL DA COSTA	749	R GABRIEL NIVERS/ R ANTONIO DE CAMA	-46377184	-23497091
350002365	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. RIO MIRAVAI		R RIO CONTAGEM/ PC DAMASCO COELHC	-46376606	-23498744
350002366	Ponto Tubular Metálico	3	ITAIM PAULISTA		R. RIO CONTAGEM	13	AV RIO MIRIVAI/ R INOCENCIO PRETO MC	-46376564	-23500312
350002367	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. RIO MIRAVAI	175	R TATUPEBA/ R RIO CONTAGEM	-46376640	-23501318
350002368	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ESTUDANTES DA CHINA	412	R BENEDITO CARVALHO VITALINO/ R MA	-46374857	-23502209
350002370	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. PE. FRANCISCO VELOSO	127	R DESEMBARGADOR AUREO CERQUEIRA	-46371029	-23502960
350002371	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. PAULO TAPAJOS		R RAUL SEIXAS/ R JACINTO SOARES	-46372539	-23503772
350002372	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. PAULO TAPAJOS		R RAUL SEIXAS/ R JACINTO SOARES	-46372305	-23503879
350002373	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. PAULO TAPAJOS		R AGUINALDO BEZERRA DOS SANTOS/ R (	-46375087	-23504140
350002378	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. PE. VIRGILIO CAMPELLO		R CHUVA NA MONTANHA/ R DOIS	-46374999	-23508329
350002380	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. CHUVA NA MONTANHA		R CORACAO PAULISTA/ R VERDADES E MI	-46375432	-23509404
350002381	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. CHUVA NA MONTANHA		R VERDADES E MENTIRAS/ R CORACAO P/	-46375618	-23509610
350002382	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. CHUVA NA MONTANHA		R MANUEL RODRIGUES SANTIAGO/ R COI	-46375981	-23510826
350002383	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. CHUVA NA MONTANHA		R MANUEL RODRIGUES SANTIAGO/ R COI	-46376113	-23511086
350002387	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MANUEL RODRIGUES SANTIAG	406	R CHICO MENDES/ R DOIS	-46383198	-23515939
350002390	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MANUEL RODRIGUES SANTIAGO		R DOIS/ R JOSE ALVES COELHO	-46384547	-23516923
350002391	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MANUEL RODRIGUES SANTIAGO		R CHICO MENDES/ R DOIS	-46384464	-23516798
350002392	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MANUEL RODRIGUES SANTIAGO		R GUILHERMINO MANOEL PEREIRA/ RUA	-46386784	-23518340
350002393	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. TIBURCIO DE SOUZA	2611	R MANUEL RODRIGUES SANTIAGO/ R MA	-46388338	-23517706
350002397	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. TIBURCIO DE SOUZA	1501	R DUARTE DE LEMOS/ R JOSE LOUREIRO I	-46392434	-23513190
350002400	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. TIBURCIO DE SOUZA	1409	R ARACARANA/ R ALTO JURUA	-46394500	-23510545
350002401	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. RIO MASSAMBU		R TIBURCIO DE SOUZA/ R LUIS DE ARAUJC	-46394312	-23510879
350002402	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. TIBURCIO DE SOUZA	1117	R GRAMACIO/ R ILHA DO ARVOREDO	-46395166	-23508657
350002403	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. TIBURCIO DE SOUZA	1080	R FEICHO DOS MORROS/ AV LAGO XARAI	-46395636	-23507587
350002405	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. TIBURCIO DE SOUZA	997	R CAPRICHO DE PAGANINI/ R CANCOES P	-46396423	-23505190
350002406	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. TIBURCIO DE SOUZA	718	R FRANCISCO FAUSTINO/ R MARIA FELICI	-46397278	-23502896
350002408	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. TIBURCIO DE SOUZA	271	TR MEGILO DE AGRIGENTO/ R PARAU	-46399064	-23499791
350002409	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. TIBURCIO DE SOUZA	330	R SANTO ANTONIO DA GLORIA/ TR MEGI	-46398836	-23500279
350002410	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. TIBURCIO DE SOUZA	63	R ALFREDO MOREIRA PINTO/ PC SILVA TE	-46400102	-23498264
350002412	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. BR. DE ALAGOAS	404	PC BERNARDO RAVASCO/ R CANDIDO GO	-46395960	-23498403
350002413	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. BR. DE ALAGOAS	451	PC BERNARDO RAVASCO/ R CANDIDO GO	-46395638	-23498480
350002414	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. BR. DE ALAGOAS	640	R ALBUQUERQUE PINHEIRO/ R PROFESSC	-46394449	-23499203
350002415	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. BR. DE ALAGOAS	643	R ALBUQUERQUE PINHEIRO/ R PROFESSC	-46394294	-23499235
350002416	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. BR. DE ALAGOAS	751	R VALENTE DE NOVAIS/ R ALBUQUERQUE	-46393293	-23500082

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
350002418	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ITAJUIBE	670	R BROQUEL/ AVENIDA BARAO DE ALAGO	-46391254	-23502092
350002419	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ITAJUIBE	716	R JOSE BORGES DO CANTO/ R BROQUEL	-46390277	-23504050
350002420	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ITAJUIBE	1157	R FRANCISCO VELASQUEZ/ R BANDEIRA D	-46388641	-23506047
350002421	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ITAJUIBE	1200	R FRANCISCO VELASQUEZ/ R BANDEIRA D	-46388536	-23506312
350002422	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ITAJUIBE	1396	R BARTOLOMEU DO PRADO/ R BENTO PA	-46387370	-23507775
350002423	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ITAJUIBE	1437	R BARTOLOMEU DO PRADO/ R BENTO PA	-46387067	-23508035
350002424	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ITAJUIBE	1844	R BARRA DO CAPARA/ R SOUZA PINTO BU	-46385612	-23510160
350002425	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ITAJUIBE	1643	R BARRA DO CAPARA/ R SOUZA PINTO BU	-46385332	-23510344
350002426	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ITAJUIBE	1940	R ANTONIO VIEIRA DE LIMA/ R JOSE ALVE	-46383910	-23511589
350002427	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ITAJUIBE	2031	R JOSE DE AMENABAR/ R PEDRO ANDRAI	-46383370	-23511928
350002428	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. JOSE ALVES COELHO	34	RUA QUATRO/ R JOAO BATISTA PRIMOLI	-46385100	-23512968
350002430	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. TIBURCIO DE SOUZA	2664	R MANUEL RODRIGUES SANTIAGO/ R MA	-46387872	-23518438
350002431	Ponto Tubular Metálico	3	ITAIM PAULISTA		R. JOSE ALVES IRMÃO		R DOIS/ R MANUEL ALVARES PIMENTEL	-46388738	-23520427
350002435	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. CORNELIO DE ARZAO	60	R BENTO RODRIGUES CALDEIRA/ R MANU	-46393860	-23520550
350002436	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. CORNELIO DE ARZAO	83	R BENTO RODRIGUES CALDEIRA/ R MANU	-46393982	-23520311
350002437	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. CORNELIO DE ARZAO		AV CARLOS CARNEIRO DE SOUZA/ R BENT	-46395447	-23518723
350002438	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. CORNELIO DE ARZAO	513	R MINORI/ R UBAI	-46395620	-23518404
350002439	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. CORNELIO DE ARZAO	1650	R ANTONIO LEME DA GUERRA/ R ILHA DA	-46395750	-23515899
350002440	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. DEZ	1504	R ANTONIO MACHADO E SILVA/ R ANTON	-46395885	-23515174
350002441	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. CORNELIO DE ARZAO	1535	R DOM BRAS DA SILVEIRA/ R DOMINGOS	-46395822	-23514578
350002442	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. CORNELIO DE ARZAO	50	R SAGRADA FAMILIA/ R VELASCO DE MOI	-46395968	-23514004
350002443	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ANTONIO JOAO DE MEDEIROS	1243	R SIQUEIRA RENDON/ R TERESA TALLIEN	-46396220	-23512932
350002444	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ANTONIO JOAO DE MEDEIROS	778	R LUZINETE MARIA DA SILVA/ R ALTO JUR	-46397871	-23509976
350002445	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ANTONIO JOAO DE MEDEIROS	789	R GRAMACIO/ R LUZINETE MARIA DA SILV	-46398107	-23509391
350002446	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ANTONIO JOAO DE MEDEIROS	538	R FELICIANO BRASILEIRO/ R JOSEFINA CIN	-46398192	-23507943
350002447	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ANTONIO JOAO DE MEDEIROS	489	R FELICIANO BRASILEIRO/ AV IPE ROXO	-46398115	-23507033
350002448	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ANTONIO JOAO DE MEDEIROS	424	R JOSE LOUREIRO DAS NEVES/ R NADIR LI	-46398116	-23505922
350002449	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ANTONIO JOAO DE MEDEIROS	279	R REMO RUOTTI/ R ALFREDO MOREIRA P	-46397865	-23504846
350002450	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ANTONIO JOAO DE MEDEIROS	15	R MANUEL DE AGUIAR MENDONCA/ R DO	-46397641	-23502479
350002452	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. VALENTE DE NOVAIS	48	R TIBURCIO DE SOUSA/ R LAZARO DINIZ	-46397315	-23501702
350002454	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MANUEL BUENO DA FONSECA	5900	R DAMIAO DE SOUSA PEREIRA/ AV MARE	-46389114	-23493929
350002456	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MANUEL BUENO DA FONSECA	433	R DAMIAO COSME FARIA/ R BARAO DE CA	-46387722	-23496595
350002457	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MANUEL BUENO DA FONSECA	444	R DAMIAO COSME FARIA/ R BARAO DE CA	-46387619	-23496586
350002458	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MANUEL BUENO DA FONSECA	509	R ESPUMAS/ R DAMIAO COSME FARIA	-46386570	-23498558
350002459	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MANUEL BUENO DA FONSECA	520	R DIEGO SANDE/ R ARABIA SAUDITA	-46386379	-23498768
350002460	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. ACADEMIA DE SAO PAULO	185	R TEJUNHANA/ AV CANAL DE TUTOIA	-46385163	-23501070
350002462	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. TOME DIAS LACO	185	R AGROLANDIA/ VEL VINTE E CINCO	-46384181	-23503778
350002465	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. BANDEIRA DOS CATAGUAZES	605	R ITAJUIBE/ R AFUA	-46387841	-23506786
350002466	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. BANDEIRA DOS CATAGUAZES	451	R BENTO PAIS DE OLIVEIRA/ VEL QUINZE	-46389608	-23506374
350002467	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. BANDEIRA DOS CATAGUAZES	402	VEL QUINZE/ R MONTARIAS	-46389885	-23506613
350002468	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. BANDEIRA DOS CATAGUAZES	4	R MONTE JUREA/ R MONTARIAS	-46392177	-23509035
350002469	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. BANDEIRA DOS CATAGUAZES	1	R MONTE JUREA/ AV PEREIRA DE FARO	-46392365	-23509250
350002470	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. RIO MASSAMBU	150	VEL CINCO/ R BAIA DE SAO MARCOS	-46393178	-23510343

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
350002471	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ARACARANA	23	R ILHA TOMARIM/ R TIBURCIO DE SOUSA	-46395967	-23510878
350002472	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. DR. OSCAR EGYDIO DE ARAUJC	550	R IUQUIRI/ EST DOM JOAO NERY	-46403420	-23496343
350002473	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		ESTR. D. JOAO NERI	60	R DOUTOR OSCAR EGYDIO DE ARAUJO/ A	-46404964	-23495818
350002474	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		ESTR. D. JOAO NERI	237	R MONTE CAMBERELA/ R BARENA	-46405348	-23497050
350002476	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		ESTR. D. JOAO NERI	472	R VEREDA DO PARAISO/ R ENSEADA DAS	-46406012	-23499118
350002478	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		ESTR. D. JOAO NERI	877	R LOURENCO DA VEIGA/ R IGARACU	-46405658	-23502542
350002480	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. CABAPOAMA	1211	R CABAPOAMA/ R PIACATUBA	-46403918	-23504997
350002481	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		ESTR. D. JOAO NERI	1248	AV IPE ROXO/ R GUARAPIRANGA	-46403879	-23505476
350002482	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. IPE ROXO	13	EST DOM JOAO NERY/ R ROQUE SOARES	-46403278	-23506480
350002484	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		ESTR. D. JOAO NERI	1636	R ALTO JURUA/ AV JOSE DE MORAES CAB	-46402435	-23508340
350002485	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		ESTR. D. JOAO NERI	1779	R ANTONIO CASTANHO DA SILVA/ VEL QU	-46401662	-23509685
350002486	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		ESTR. D. JOAO NERI	1908	R ANTONIO CASTANHO DA SILVA/ VEL QU	-46401005	-23510585
350002487	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		ESTR. D. JOAO NERI	2049	R FRANCISCO ALVARES CORREIA/ R ASCEI	-46400920	-23511561
350002611	Ponto Tubular Metálico	3	ITAIM PAULISTA		R. ALBERTO EVARISTO GINASTER/	6	R LOURENCO FRANCO DO PRADO	-46378892	-23510486
350002612	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. PE. VIRGILIO CAMPELLO	37	R TEODOMIRO PEREIRA/ R MOVIMENTO	-46378809	-23504367
350002613	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. PE. VIRGILIO CAMPELLO	20	R TEODOMIRO PEREIRA/ R MOVIMENTO	-46378906	-23504394
350002617	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. FERNANDO PACHECO JORDA(	1059	R FELIZARDO RIBEIRO LISBOA/ R CARLOS	-46380309	-23501972
350002618	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. FERNANDO PACHECO JORDA(	1006	R FELIZARDO RIBEIRO LISBOA/ R LAGOA D	-46380557	-23501611
350002620	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. FERNANDO PACHECO JORDA(	728	AV PUPUNHA/ R LAGOA DOS MOSTARDO	-46381512	-23499212
350002621	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. FERNANDO PACHECO JORDA(	548	R DIEGO SANDE/ R PALMEIRA TUCUIM	-46382680	-23497690
350002623	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. FERNANDO PACHECO JORDA(	160	R MANUEL BUENO DA FONSECA/ R RIO T/	-46385533	-23495817
350002624	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. JACAREANA	15	R PANTANAIS/ AV ACADEMIA DE SAO PAU	-46384502	-23501725
350002625	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. JACAREANA	32	R PIRACATINGA/ R PANTANAIS	-46383724	-23501439
350002626	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. PIRACATINGA	42	VEL TRINTA/ R PIRAMIUNA	-46382934	-23502359
350002627	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. FELIZARDO RIBEIRO LISBOA	38	R TAIATI/ R JOAO BISCIONE	-46382106	-23503249
350002629	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. FELIZARDO RIBEIRO LISBOA	21	R LAGO MANDIORE/ R RENATA AGONDI	-46380823	-23502247
350002630	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. PUPUNHA	57	R LAGO MANDIORE/ R LAGO CARACARES	-46382290	-23498861
350002631	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. LAGO MANDIORE	39	AV PUPUNHA/ VEL TRINTA E CINCO	-46382153	-23499028
350002633	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ANASTACIO DE TRANCOSO	7	R BARRA DO CAPARA/ R SOUZA PINTO BU	-46385016	-23509492
350002755	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MARGARIDA CARLOS DE ALBU(	619	R ANIBAL ROCHA PORTO/ R CECILIO GOM	-46386070	-23519462
350002756	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MARGARIDA CARLOS DE ALBU(	141	R CANDIDO GONCALVES GOMIDES/ R HA	-46385238	-23519660
350002757	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MARGARIDA CARLOS DE ALBUQUERQUE		R HANUCH SALUM/ R ROSA GERMANO	-46384558	-23519917
350002759	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MARGARIDA CARLOS DE ALBU(	100	R CECILIO GOMIDES/ R TIBURCIO DE SOU	-46386996	-23519127
350002903	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. IPE ROXO	36	R MORRO DA CAPOABA/ R JOAO CARLOS	-46400185	-23507041
350002906	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. MONTE CAMBERELA	347	R CAPITAO EUGENIO DE MACEDO/ R BEN	-46402765	-23497378
350002907	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. DR. DURVAL VILALVA	124	R MONTE CAMBERELA/ R BARENA	-46401208	-23498522
350002908	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. DR. DURVAL VILALVA	546	R ALARICO DE TOLEDO PIZA/ R TACARAU	-46400839	-23502175
350002910	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. ALFREDO MOREIRA PINTO	598	R ITUACU/ R CARAGUATATUBA	-46400480	-23504251
350002912	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. IPE ROXO	255	R MANUEL DA CRUZ SANTIAGO/ R MORR	-46400618	-23507005
350002913	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. IPE ROXO	705	TR CAPRICHO RUSTICO/ TR CAPRICHO ES	-46404579	-23506259
350006093	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. FRANCISCO VAZ MUNIZ		R IMORE/ AV MARECHAL TITO	-46404537	-23494741
350006095	Ponto Tubular Metálico	3	ITAIM PAULISTA		R. RAFAEL CORREIA DA SILVA	134	R ALBARDAO/ R ITAPIREMA	-46400924	-23494167
350006096	Ponto Tubular Metálico	3	ITAIM PAULISTA		R. RAFAEL CORREIA DA SILVA	120	R ALBARDAO/ R ITAPIREMA	-46401130	-23494177

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
350006097	Ponto Tubular Metálico	3	ITAIM PAULISTA		R. RAFAEL CORREIA DA SILVA	290	R ALBARDAO/ R ITAPIREMA	-46401337	-23494191
350006098	Ponto Tubular Metálico	3	ITAIM PAULISTA		R. RAFAEL CORREIA DA SILVA	280	R ALBARDAO/ R ITAPIREMA	-46401544	-23494200
350006099	Ponto Tubular Metálico	3	ITAIM PAULISTA		R. RAFAEL CORREIA DA SILVA	274	R ALBARDAO/ R ITAPIREMA	-46401745	-23494215
350006100	Ponto Tubular Metálico	3	ITAIM PAULISTA		R. RAFAEL CORREIA DA SILVA	264	R ALBARDAO/ R ITAPIREMA	-46401922	-23494226
350006101	Ponto Tubular Metálico	3	ITAIM PAULISTA		R. RAFAEL CORREIA DA SILVA	240	R ALBARDAO/ R ITAPIREMA	-46402090	-23494235
350006102	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		R. RAFAEL CORREIA DA SILVA	94	R FRANCISCO DE SA PEIXOTO/ R ALBARD/	-46403373	-23494317
350006103	Ponto Tubular Metálico	3	ITAIM PAULISTA		R. RAFAEL CORREIA DA SILVA	22	R FRANCISCO DE SA PEIXOTO/ R ALBARD/	-46403774	-23494338
350012096	Ponto de Madeira	3	ITAIM PAULISTA		AV. MAL. TITO	4176	EST DOM JOAO NERY/ R ALBARDAO	-46403877	-23495653
360004462	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. DAS ALAMANDAS	255	R DOS PROFESSORES/ R CAXINGUELE	-46466998	-23533369
360004463	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. DAS ALAMANDAS	350	R DOS PROFESSORES/ R CAXINGUELE	-46466875	-23533312
360004464	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. DAS ALAMANDAS	437	AV ANDRE CAVALCANTI/ R CAXINGUELE	-46466901	-23531847
360004465	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. DAS ALAMANDAS	544	AV ANDRE CAVALCANTI/ R EIRA	-46466709	-23531068
360004466	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. DAS ALAMANDAS	627	R ARTUR BERNARDES FILHO/ R EIRA	-46466622	-23530211
360004467	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. DAS ALAMANDAS	831	R BENJOI/ R ARTUR BERNARDES FILHO	-46465629	-23528522
360004468	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. DAS ALAMANDAS	832	R BENJOI/ R ARTUR BERNARDES FILHO	-46465550	-23528552
360004469	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. UACARI	370	R BENJOI/ R CAXIU	-46466933	-23529260
360004470	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. UACARI	222	R BENJOI/ R CAXIU	-46467317	-23530078
360004472	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. CAITITU	584	R UACARI/ R UAPUCA	-46468438	-23532648
360004473	Ponto Tubular Metálico	3	ITAQUERA		AV. CAITITU	298	PS DEZESSEIS/ R TEIU	-46469844	-23534663
360004555	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. RODOLPHO BARBOSA DE CAST	3	AV TREVO DE SANTA MARIA/ R JACAREUI	-46462235	-23515674
360004556	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. TREVO DE SANTA MARIA		R MARIO DE SALLES OLIVEIRA MALTA/ R I	-46462014	-23517934
360004557	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. TREVO DE SANTA MARIA		R RAINHA DA NOITE/ R MARIO DE SALLES	-46462026	-23518383
360004559	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. FLOR DA ESPERANCA		R PIUVA/ R SAO JOSE DO LIMOEIRO	-46460593	-23520306
360004560	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. FLOR DE CABOCLO		R FLOR DE JUPITER/ R RAINHA DA NOITE	-46457889	-23518534
360004564	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. FRANCISCO RODRIGUES SECKLI	98	R CRISTOVAO ALVES/ AV PIRES DO RIO	-46453680	-23531076
360004567	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. MARCOS PARENTE	34	R CAROLINA FONSECA/ R FRANCISCO ROI	-46455973	-23526342
360004568	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. CAROLINA FONSECA	697	R MARCOS PARENTE/ R JATAIZINHO	-46456366	-23527391
360004574	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. PE. GREGORIO MAFRA	475	R TUPIRATINS/ R ITAGUATINS	-46453007	-23522887
360004575	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. FRANCISCO ALARICO BERGAM(	557	R MIRANORTE/ R VICENTE DUTRA	-46454540	-23525728
360004576	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. FRANCISCO ALARICO BERGAM(	556	R MIRANORTE/ R VICENTE DUTRA	-46454498	-23525541
360004578	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. FRANCISCO ALARICO BERGAM(	835	R FRANCISCO SALLES MALTA JUNIOR/ R V	-46454840	-23523176
360004579	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. FRANCISCO ALARICO BERGAMO		R CAPITAO ANTONIO VASCONCELOS/ R P	-46454201	-23520498
360004581	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. FRANCISCO ALARICO BERGAM(	1337	R JACUANGA/ R RAINHA DA NOITE	-46454013	-23518814
360004582	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. FRANCISCO ALARICO BERGAMO		R JACUANGA/ R RAINHA DA NOITE	-46453838	-23518431
360004583	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. FRANCISCO ALARICO BERGAM(	1525	R DAS AVELEIRAS/ R JATAIRANA	-46454009	-23517270
360004584	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. PE. GREGORIO MAFRA	1549	R FITA DE MOCA/ AV DO IMPERADOR	-46449628	-23514520
360004586	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. PE. GREGORIO MAFRA	1186	R FLOR DA VERDADE/ R ATABAQUES	-46451490	-23516878
360004587	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. FLOR DE SANTA CRUZ	5	TR MARIA PINTO LABIAPARI/ TR APARECI	-46451959	-23518296
360004589	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. NICOLAU CAMPANELLA	47	R DOUTOR AIOSE/ R ADELINO POLESI	-46445270	-23518136
360004597	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. CAITITU	137	VEL CINCO/ PAS QUATRO	-46471141	-23534722
360004600	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. CAITITU		R TUBUNA/ R CARANCHO	-46469067	-23533650
360004602	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. CAITITU		R TUBIBA/ TR JOSE NELSON DOS SANTOS	-46468710	-23531189
360004605	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. GUARAXAIM	390	R BACURAU/ TR JOSE NELSON DOS SANT(	-46470060	-23530654

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
360004606	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. GUARAXAIM	470	PAS QUATRO/ R BACURAU	-46471428	-23530390
360004607	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. GUIRA		VEL CINCO/ R GUARAXAIM	-46473087	-23530113
360004608	Ponto Tubular Metálico	3	ITAQUERA		R. BACURAU		R ACAUA/ R CUIM	-46470820	-23528305
360004609	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. PARATIMIN	18	R ARBELA/ R CUIM	-46470113	-23527300
360004610	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. PARATIMIN	73	R ARBELA/ R CUIM	-46469835	-23526941
360004611	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. SUBRAGI		R ARBELA/ R TERRA BRASILEIRA	-46468697	-23524556
360004612	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. SUBRAGI		R ARBELA/ R TERRA BRASILEIRA	-46468131	-23524535
360004613	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. SUBRAGI		R ARBELA/ R TERRA BRASILEIRA	-46466803	-23524279
360004614	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. CORACAO NOTURNO		R ENCONTROS E DESPEDIDAS/ R LUA DO	-46466691	-23523091
360004615	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. CORACAO NOTURNO		R LUA DO ALFORJE/ R TOMARACA	-46467457	-23522555
360004616	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. CORACAO NOTURNO		R ESPELHO CRISTALINO/ R NOVO ACON	-46468304	-23522110
360004617	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. CORACAO NOTURNO		R ESPELHO CRISTALINO/ R RACA HUMAN	-46468663	-23522017
360004618	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. QUATRO (R TERRA BRASILEIRA)		R OLHOS MANSOS/ R TANTAS PALAVRAS	-46470021	-23522898
360004717	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. CAXINGUELE	16	R CAXIU/ R UAPUCA	-46468372	-23534823
360004736	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. CAXINGUELE		R CAXIU/ R UAPUCA	-46468027	-23534335
360004770	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABALHADORE		AV CAITITU/ R DAS BOAS NOITES	-46456535	-23522323
360004771	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABALHADORE		R ADELINO/ R DAS BOAS NOITES	-46457545	-23528766
360004772	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. VICENTE MAURICIO ARIGO		R FRANCISCO JANNETTI/ R TURVO	-46450408	-23538154
360004774	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. PIRES DO RIO	4534	R LAPENNA/ R ADEMIR ROLDAN PEREIRA	-46453688	-23532656
360004785	Ponto Tubular Metálico	3	ITAQUERA		AV. AGUIA DE HAIA	1514	R HENRI POINCARE/ PASS DEZ	-46473416	-23532619
360004789	Ponto Tubular Metálico	3	ITAQUERA		ESTR. DO IMPERADOR	3688	R LARANJA DE NATAL/ AV AUGUSTO ANT	-46468215	-23516955
360004790	Ponto Tubular Metálico	3	ITAQUERA		ESTR. DO IMPERADOR	3589	R MIGUEL DE CASTRO/ R TEODOSIO DE A	-46465472	-23515839
360004793	Ponto Tubular Metálico	3	ITAQUERA		ESTR. DO IMPERADOR	5204	R FLOR DA RESSURREICAO/ R DAS UAJAR	-46454005	-23515054
360004796	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		ESTR. DO IMPERADOR	3600	R ENTRUDO/ R COPIRA	-46444837	-23513667
360004830	Ponto Tubular Metálico	3	ITAQUERA		AV. AGUIA DE HAIA		R CANGAMBA/ AV ESPERANTINA	-46473880	-23535159
360004832	Ponto Tubular Metálico	3	ITAQUERA		AV. AGUIA DE HAIA	1771	R GUARAXAIM/ R PITAGORAS	-46473747	-23530346
360004839	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. AGUIA DE HAIA	2652	TR VITORIA SILVA SANTOS/ R TERRA BRA	-46475232	-23522277
360004865	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. DOS CAMPANELLAS	81	PC ANA DAS DORES CARVALHO/ R ADALG	-46473676	-23536324
360004868	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. DOS CAMPANELLAS	467	R FERDINANDO BIBIENA/ R GOITI	-46467483	-23536142
360004870	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		PCA. DAS PROFESSORAS		AV DOS ALAMANDAS/ R FERDINANDO BI	-46467696	-23535847
360004872	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. DOS CAMPANELLAS	1034	R NOVA PETROPOLIS/ R JOAPITANGA	-46464778	-23535927
360004879	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. DOS CAMPANELLAS		R CATARINA LOPES/ R ROSINA FERRARES	-46457682	-23533931
360004881	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. SG. PEDRO DOS SANTOS	29	AV DOS CAMPANELLAS/ R ROSINA FERRA	-46456764	-23535021
360004882	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. CATARINA LOPES	190	R ANDREA FALCONIERE/ R DA BEIRA ALT	-46457868	-23532203
360004883	Ponto Tubular Metálico	3	ITAQUERA		R. CATARINA LOPES	478	R LUIS ANTONIO NASCIMENTO/ R ADELIN	-46459470	-23529771
360004884	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. DOS CAMPANELLAS	2330	R REVERENDO ALCIDES FRANCO/ R SARG	-46456482	-23535281
360004888	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. BENEDITO COELHO NETO	54	AV ITAQUERA/ R SAO GONCALO DO PIAU	-46461115	-23548402
360004890	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. BENEDITO COELHO NETO	231	R CREPUSCULO DE OUTONO/ R FONTOUI	-46459619	-23549163
360004891	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. FONTOURA XAVIER	499	R WALDEMAR MANCINI/ R BENEDITO CO	-46456395	-23550030
360004894	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. FONTOURA XAVIER	829	R IZABEL REDENTORA/ R SENADOR GEOR	-46454626	-23547409
360004895	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. FONTOURA XAVIER	1062	R FORTUNATO BELAO CASTILHO/ R PALM	-46453354	-23545753
360004896	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. FONTOURA XAVIER	1236	R PALMA SOLA/ R CAMPINAS DO PIAUI	-46452453	-23544418
360004897	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. VICTORIO SANTIM		R FONTOURA XAVIER/ R FLORES DO PIAU	-46451188	-23541573

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
360004898	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. FLORES DO PIAUI		R IGNACIO ALVES DE MATTOS/ R VICTORI	-46452557	-23540193
360004899	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. ITALINA	304	R SAO FRANCISCO DO PIAUI/ TR JOSE ZAC	-46450662	-23541081
360004900	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. ITALINA		R TORITAMA/ R BOTUPORA	-46449230	-23542126
360004901	Ponto Tubular Metálico	4	ITAQUERA		R. ITALINA		R TORITAMA/ R BOTUPORA	-46449320	-23542050
360004902	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. VICTORIO SANTIM	1452	R ARRAIAL DE SAO BARTOLOMEU/ R SERI	-46447432	-23547585
360004906	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. BALTAZAR NUNES	210	R GORGULHO/ R CHERIPA	-46447316	-23552558
360004907	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. BALTAZAR NUNES	249	R GORGULHO/ R CHERIPA	-46447240	-23552864
360004910	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. SERRA DE SAO DOMINGOS	574	R LAGOA DO CAMPELO/ R MORRO DO CL	-46450639	-23551197
360004911	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. SERRA DE SAO DOMINGOS	615	R LAGOA DO CAMPELO/ R MORRO DO CL	-46450732	-23551449
360004912	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. SERRA DE SAO DOMINGOS	941	R CAPANA/ R LAGOA TAI GRANDE	-46452500	-23554066
360004913	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. SERRA DE SAO DOMINGOS		R CAPANA/ R LAGOA TAI GRANDE	-46452717	-23554254
360004951	Ponto Tubular Metálico	3	ITAQUERA		AV. CAITITU	918	R CAXIU/ R UACARI	-46467997	-23529857
360004952	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. CAITITU		R CAXIU/ R UACARI	-46467513	-23528560
360004953	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. CAITITU	1088	R CAMUENGO/ R CAXIU	-46467330	-23528341
360004954	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. DA PAZ	1112	R NOVE/ R ULISSES GUIMARAES	-46457578	-23521817
360004956	Ponto Tubular Metálico	3	ITAQUERA		AV. ERNESTO SOUZA CRUZ	2172	R NOVE/ R ULISSES GUIMARAES	-46457247	-23521429
360004957	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. ERNESTO SOUZA CRUZ	967	R NOVE/ R ULISSES GUIMARAES	-46459144	-23522422
360004958	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. ERNESTO SOUZA CRUZ	851	R NOVE/ R ULISSES GUIMARAES	-46461146	-23522925
360004959	Ponto Tubular Metálico	3	ITAQUERA		AV. ERNESTO SOUZA CRUZ	506	R NOVE/ R CANCAO AGALOPADA	-46461783	-23523793
360004960	Ponto Tubular Metálico	3	ITAQUERA		R. NOVE	765	R OITO/ R CAMUENGO	-46461582	-23523860
360004961	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. ERNESTO SOUZA CRUZ	555	R ARTE DE SOL/ AV ANDRE CAVALCANTI	-46462983	-23525287
360004962	Ponto Tubular Metálico	3	ITAQUERA		R. ANDRE CAVALCANTI		R CANCAO AGALOPADA/ R ARTE DE SOL	-46460654	-23528531
360004963	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. ARREIO DE PRATA	5	R CHUVA E SOL/ R CORRE CORRE	-46459301	-23526470
360004964	Ponto Tubular Metálico	3	ITAQUERA		R. ARREIO DE PRATA		R CHUVA E SOL/ R CORRE CORRE	-46459535	-23525887
360004965	Ponto Tubular Metálico	3	ITAQUERA		AV. ERNESTO SOUZA CRUZ	561	R NOVENTA E SETE/ AV ANDRE CAVALCAI	-46463797	-23525963
360004966	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. ERNESTO SOUZA CRUZ	797	R SEVERINO ARBOLEYA IMBERNON/ R NC	-46464294	-23526327
360004967	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. QUATRO (R TERRA BRASILEIRA)		R LUA CURIOSA/ AV AGUIA DE HAIA	-46474541	-23523626
360004968	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. QUATRO (R TERRA BRASILEIRA)		R LUA CURIOSA/ AV AGUIA DE HAIA	-46473877	-23523591
360004969	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. QUATRO (R TERRA BRASILEIRA)		R LEMBRANCAS DO FUTURO/ R BORJA CA	-46472199	-23523329
360004970	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. QUATRO (R TERRA BRASILEIRA)	14	R LUMIAR/ R CORES VIVAS	-46471887	-23523197
360005820	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		ESTR. ITAQUERA-GUAIANAZES	1145	R IBIAJARA/ R JUCURUCU	-46434007	-23532547
360005821	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		ESTR. ITAQUERA-GUAIANAZES	1370	R RENZO BALDINI/ R JUCARAL	-46431391	-23533002
360005822	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		ESTR. ITAQUERA-GUAIANAZES	1399	R RENZO BALDINI/ R DAMASIO PINTO	-46431257	-23532900
360007034	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		AV. MIGUEL IGNACIO CURI		AV MIGUEL IGNACIO CURI/ AV ENGENHE	-46461798	-23545537
360007038	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		AV. MIGUEL IGNACIO CURI		AV ENGENHEIRO ARDEVAN MACHADO/ A	-46471330	-23549574
360007039	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		AV. MIGUEL IGNACIO CURI		AV ENGENHEIRO ARDEVAN MACHADO/ A	-46471554	-23549450
360007040	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. COLONIAL DAS MISSOES		R SAO FELIX DO PIAUI/ R VICTORIO SANTI	-46449264	-23544276
360007041	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. COLONIAL DAS MISSOES	541	R SAO FELIX DO PIAUI/ R VICTORIO SANTI	-46449294	-23544142
360007042	Ponto Tubular Metálico	4	ITAQUERA		R. COLONIAL DAS MISSOES	179	R IGNACIO ALVES DE MATTOS/ R FONTOU	-46452324	-23542407
360007043	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. KEN SUGAYA	233	R BARROS CASSAL/ LARGO DA MATRIZ	-46453398	-23540255
360007096	Ponto Tubular Metálico	4	ITAQUERA		TERM. METRO ITAQUERA PL. C		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46471700	-23542729
360007099	Ponto Tubular Metálico	4	ITAQUERA		SAIDA 03		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46471927	-23542384
360007100	Ponto Tubular Metálico	4	ITAQUERA		SAIDA 03		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46471787	-23542372

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
360007101	Ponto Tubular Metálico	4	ITAQUERA		TERM. METRO ITAQUERA PL. A		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46471667	-23542355
360007115	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. JOSE PINHEIRO BORGES		TUNEL JORNALISTA ODON PEREIRA/ R EN	-46467336	-23540594
360007116	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. JOSE PINHEIRO BORGES		TUNEL JORNALISTA ODON PEREIRA/ R EN	-46467292	-23540225
360007535	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. PORTO XAVIER	71	R HEITOR/ R CAMPINAS DO PIAUI	-46455255	-23541669
360007536	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. CAMPINAS DO PIAUI	456	R COLOMBO/ R DUDU	-46453806	-23543319
360007537	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. CAMPINAS DO PIAUI	140	R AMERICO SALVADOR NOVELLI/ R PORT	-46456228	-23541865
360007747	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. S. TEODORO	825	R SERRA DE SAO DOMINGOS/ R ARRAIAL	-46452788	-23555540
360007748	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. FONTOURA XAVIER	311	R BENEDITO COELHO NETO/ R LAGOA TA	-46457345	-23551441
360007750	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. LAGOA TAI GRANDE	225	TR OLIVEDOS/ TR ITAMARI	-46459998	-23550134
360007751	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		AV. ITAQUERA	8023	R ANTONIO SOARES LARA/ R CAMPINAS I	-46457808	-23541694
360007755	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. JOSE PINHEIRO BORGES		TR FORTE DEFENSOR/ AV JACU PESSEGO	-46447856	-23529927
360007756	Ponto Tubular Metálico	4	ITAQUERA		AV. JOSE PINHEIRO BORGES	1284	TR FORTE DEFENSOR/ R RIO BOM	-46445917	-23527746
360007758	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		R. MONTANHAS	13	R MONTE HOREBE/ R CAROLINA FONSEC/	-46456008	-23528742
360008005	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		ESTR. ITAQUERA-GUAIANAZES	570	R IMBACAL/ R JIPARANA	-46439237	-23531401
360008006	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		ESTR. ITAQUERA-GUAIANAZES	217	R MARIA BAUMANN MENDONCA/ R DAM	-46441732	-23531597
360008009	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. ANTONIO MOURA ANDRADE	113	R ISAIAS COELHO/ R PORTO AMAZONAS	-46445338	-23529000
360008011	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. SABBADO D'ANGELO	292	R JOSE OITICICA FILHO/ R PAULO LOPES L	-46450393	-23535967
360008012	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. JOSE OITICICA FILHO	221	R PROFESSOR BRITO MACHADO/ R SABB/	-46449618	-23536051
360008013	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. JOSE OITICICA FILHO	276	R PROFESSOR BRITO MACHADO/ R SABB/	-46449335	-23536008
360008014	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. ENG. VILLARES DA SILVA	470	R MARIA BAUMANN MENDONCA/ R JOSE	-46447695	-23535950
360008015	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. ENG. VILLARES DA SILVA	503	R MIGUEL LANGONE/ R MARIA BAUMANI	-46447374	-23536215
360008016	Ponto Tubular Metálico	4	ITAQUERA		R. ENG. VILLARES DA SILVA	698	R TACAIMBO/ R NARCISO ARAUJO	-46446377	-23537742
360008017	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. ENG. VILLARES DA SILVA	715	R NARCISO ARAUJO/ R SAO FRANCISCO D	-46446142	-23537895
360008018	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. S. FRANCISCO DO PIAUI	673	R DOUTOR AURELIANO BARREIROS/ R UR	-46448179	-23540323
360008019	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. JOSE OITICICA FILHO	122	R URSULINA D ANGELO/ R DOUTOR AURE	-46450511	-23536718
360008020	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. SABBADO D'ANGELO		R MARIA BAUMANN MENDONCA/ R FRAI	-46449228	-23537454
360008021	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. SABBADO D'ANGELO		R NARCISO ARAUJO/ R FRANCISCO JANNE	-46448588	-23538496
360008025	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. SABBADO D'ANGELO	1208	R UBALDO DOS SANTOS/ R BOTUPORA	-46446242	-23543380
360008032	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. SABBADO D'ANGELO	2126	AV PROFESSOR JOAO BATISTA CONTI/ R (	-46445156	-23551392
360008040	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. MANOEL INACIO DE LOIOLA	454	R GUAJA GUACU/ R MARIA BAUMANN M	-46442238	-23533409
360008269	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. VIRGINIA FERNI		R ALFREDO RICCI/ R EMILIO SERRANO	-46439259	-23542291
360008272	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. VIRGINIA FERNI	1339	R DANIEL MONGOLO/ R ANTONIO FONTA	-46439089	-23538849
360008274	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. VIRGINIA FERNI	1920	R SENADOR AMARAL FURLAN/ R ITALO A	-46438092	-23535913
360008275	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. VIRGINIA FERNI	1773	R DUARTE LOBO/ R ANADIR BASTOS	-46438379	-23535659
360008276	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. VIRGINIA FERNI	2072	R ANTONIO FONTANA/ R JUCURUCU	-46440680	-23532902
360008278	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. MARIA BAUMANN MENDONCA	667	R PROFESSOR LEONIDIO ALLEGRETI/ R DC	-46444969	-23534496
360008279	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. MARIA BAUMANN MENDONCA	688	R PROFESSOR LEONIDIO ALLEGRETI/ R DC	-46444814	-23534486
360008280	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. S. FRANCISCO DO PIAUI	150	R ANTONIO PRALON/ R DONA MARIA DE	-46443900	-23537704
360008281	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. S. FRANCISCO DO PIAUI	150	R ANTONIO PRALON/ R DONA MARIA DE	-46443990	-23537658
360008282	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. DR. RODRIGO PEREIRA BARRET	809	TR IMAGEM/ R NARCISO ARAUJO	-46442645	-23535239
360008283	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. DR. RODRIGO PEREIRA BARRET	830	TR IMAGEM/ R NARCISO ARAUJO	-46442575	-23535413
360008284	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. DR. RODRIGO PEREIRA BARRET	513	R JOSE GONCALVES DE FREITAS/ R JOSE C	-46444296	-23532954
360008285	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. ANTONIO MOURA ANDRADE		R JOSE OITICICA FILHO/ R MARIA BAUMA	-46443005	-23532239

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
360008286	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. ANTONIO MOURA ANDRADE	542	R JOSE OITICICA FILHO/ R MARIA BAUMA	-46443020	-23532351
360008287	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. ANTONIO FONTANA	368	R ARTURO VITAL/ R ITALO AZONI	-46439613	-23537040
360008293	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. AUGUSTO CARLOS BAUMAN		R CEARA MIRIM/ R DOUTOR RODRIGO PE	-46445353	-23531038
360008295	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. DAMASIO PINTO	109	R CANDIDO GODOI/ R ANTONIO MOURA	-46443419	-23529758
360008297	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. DAMASIO PINTO	490	R JIPARANA/ R JOAO CAMARA	-46440391	-23527902
360008302	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. DAMASIO PINTO	1358	R RENZO BALDINI/ R JUACABA	-46433143	-23525885
360008306	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. DAMASIO PINTO	2081	TR DARIO CASTELLO/ R INAUINI	-46430643	-23531780
360008367	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. JOSE PINHEIRO BORGES		AV MOISES MAIMONIDES/ R UMARIZAL	-46437568	-23526012
360008368	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. JOSE PINHEIRO BORGES		R BENTO MUNHOZ/ R MAJOR VITORINO	-46432328	-23526772
360012019	Ponto Tubular Metálico	4	ITAQUERA		R. DR. LUIZ AIRES		AV ENGENHEIRO ARDEVAN MACHADO/ F	-46469342	-23543317
360012311	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. JOSE PINHEIRO BORGES		R PIAVA/ R GUARIUBA	-46464176	-23540058
360012312	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. JOSE PINHEIRO BORGES		R JOSE ALVES DOS SANTOS/ R EMIDIO CA	-46461766	-23539739
360012319	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. TOMAZZO FERRARA		R NICOLINO MASTROCOLA/ R FLORES DO	-46456918	-23539344
360012320	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. TOMAZZO FERRARA		R NICOLINO MASTROCOLA/ R FLORES DO	-46458916	-23540864
360012321	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		R. TOMAZZO FERRARA	650	R FERNANDES DE SA/ R SALIM JORGE ID	-46460650	-23541871
360012335	Ponto de Madeira	4	ITAQUERA		AV. MIGUEL IGNACIO CURI		AV ENGENHEIRO ARDEVAN MACHADO/ A	-46464790	-23544259
360012674	Ponto de Madeira	3	ITAQUERA		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABALHADORE		R MONTANHAS/ R BENTO VIEIRA DE CAS	-46456859	-23529015
360012676	Ponto Tubular Metálico	3	ITAQUERA		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABALHADORE		AV MUSGO DE FLOR/ R CAROLINA FONSE	-46455767	-23522136
380003678	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. ANTONIO BORGES	99	R STO ANDRE/ R ARTUR ROBERTO	-46565446	-23483409
380003681	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. EDU CHAVES	1576	R JORGE NEWBERY/ R BASILIO ALVES MO	-46567032	-23480769
380003685	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. EDU CHAVES	999	AV CARLOS DOS SANTOS/AV ROLAND GA	-46569502	-23476124
380003693	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		AV. LUIS STAMATIS	1200	R RUBENS/ R ALTO PARAGUAI	-46573794	-23469921
380003695	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. LUIS STAMATIS	1075	R PRF. HEINRICH NORDHOFF/ R LOPES DA	-46574715	-23469465
380003696	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. LUIS STAMATIS	1014	R RUBENS/ R ALTO PARAGUAI	-46575513	-23469419
380003697	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. LOPES DA COSTA	247	R GUAJARAS/ R PARAZINHO	-46574428	-23467460
380003698	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. LOPES DA COSTA	266	R BOA MEMORIA/ R GUAJARAS	-46574354	-23467164
380003699	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		R. LOPES DA COSTA	548	R BURACICA/ R BAIA DOS PASSAROS	-46573834	-23464774
380003700	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. LOPES DA COSTA	621	R BARREIRO DA RAIZ/ R BAIA DOS PASSAI	-46573725	-23464018
380003701	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		R. THOMAZ CYRO POZZI	402	R BAIA DOS PASSAROS/ R IGAPO	-46575692	-23463192
380003702	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. IRMA EMERENCIANA	460	AV LUIS STAMATIS/ R THOMAZ CYRO POZ	-46580013	-23466728
380003703	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. IRMA EMERENCIANA	441	R IMA. FILOMENA/ AV LUIS STAMATIS	-46580028	-23467053
380003704	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. LUIS STAMATIS	656	R IMA. EMERENCIANA/ AV MENDES DA R	-46578526	-23468804
380003706	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. LUIS STAMATIS	755	R AREIA DO ROSARIO/ R FREIRE BASTOS	-46577738	-23468881
380003707	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. MENDES DA ROCHA	2173	AV LUIS STAMATIS/ R PIRES DA FONSECA	-46577230	-23469721
380003708	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. MENDES DA ROCHA	2170	R ALTO PARAGUAI/ AV LUIS STAMATIS	-46577226	-23469485
380003709	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. MENDES DA ROCHA	1769	R ACUTILELE/ R BACURIZINHO	-46576744	-23471885
380003710	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. MENDES DA ROCHA	1810	R ALTO PARAGUAI/ AV LUIS STAMATIS	-46576764	-23471675
380003711	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. MENDES DA ROCHA	1696	R BOCA DA MATA/ R VIRGILIO SACCATO	-46576074	-23472885
380003742	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		R. ITAMONTE	2659	R ARUMATEIA/ R ANTONIO MAZZILI FILH	-46563945	-23481646
380003743	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		R. ITAMONTE	2751	R LILIENTAL/ R DOUTOR ANTONIO MAZZI	-46563134	-23481141
380003747	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		PCA. CTE. EDUARDO DE OLIVEIRA	35	AV ROLAND GARROS/ R CAP. RUBENS - nu	-46565278	-23476954
380003750	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. LILIENTAL	418	R TEN. MARIO BARBEDO/ PC CMTE. EDUA	-46564223	-23477569
380003751	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. LILIENTAL	397	PC CMTE. EDUARDO DE OLIVEIRA/ R TEN	-46564249	-23477718

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
380003752	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. CAP. RUBENS	776	R TEN. MARIO BARBEDO/ R MAJ. BARACC	-46562349	-23475900
380003753	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. CAP. RUBENS	761	R MAJ. BARACCA/ R TEN. MARIO BARBED	-46562464	-23475858
380003755	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. ROLAND GARROS	2216	AV CARLOS DOS SANTOS/ R MAJ. BARACC	-46567385	-23476171
380003909	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. DAS VERTENTES	1060	R ANGELO CALANDRINO/ R JULIO XAVIER	-46583457	-23473861
380003910	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. DAS VERTENTES	1057	R JULIO XAVIER JUNIOR/ R ANGELO CALA	-46583700	-23473944
380003911	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. DAS VERTENTES	1268	R DOUTOR NICOLINO MOREIRA/ R DIOGC	-46582111	-23472802
380003912	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. DR. NICOLINO MORENA		R DOUTOR GUILHERME TELES/ R ARANHA	-46581439	-23473200
380003913	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		R. S. GERALDINO		R DOUTOR NICOLINO MOREIRA/ R ALMEI	-46580411	-23474265
380003914	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		R. ARANHA DE MENEZES	42	R DOUTOR NICOLINO MOREIRA/ R ALMEI	-46581021	-23474050
380003915	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. DR. NICOLINO MORENA	332	R CAMARUJIPE/ R PAULO PRADO	-46582330	-23472246
380003916	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. CAMARUJIPE	128	R DOUTOR NICOLINO MOREIRA/ AV FRAN	-46581731	-23471530
380003917	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. FRANCISCO RODRIGUES	459	R FERNANDO LONA/ R MAESTO DEMETRI	-46580404	-23470858
380003918	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		AV. FRANCISCO RODRIGUES	536	R BELFORT MATOS/ R PASCOAL DELGADC	-46579722	-23470865
380003919	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		R. IRMA EMERENCIANA	21	R PIRES DA FONSECA/ AV FRANCISCO ROI	-46579441	-23470606
380003920	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. IRMA EMERENCIANA	198	R ANGELO SIMEONE/ AV LUIS STAMATIS	-46579636	-23468983
380003921	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. CIRENE DE OLIVEIRA LAET	321	R ADALGISA/ AV MARQUES DE MURITIBA	-46577857	-23461182
380003923	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. CIRENE DE OLIVEIRA LAET	961	AV ALFREDO AVILA/ R CIRENE DE OLIVEIR	-46572152	-23458927
380003924	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. ABILIO PEDRO RAMOS	772	R JOSE FIGLIOLINI/ R LOPES DA COSTA	-46573734	-23460247
380003925	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		R. ABILIO PEDRO RAMOS	552	R IGAPO/ R IGARUANA	-46575702	-23461023
380003926	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. ABILIO PEDRO RAMOS	294	AV MARQUES DE MURITIBA/ R ITAPUA	-46578020	-23461961
380003927	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. DR. CARLOS BASTOS ARANHA		AV GUAPIRA/ R ANTONIO CARLOS LIMA	-46581596	-23463383
380003929	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. LOPES DA COSTA	933	R JOAQUIM MARTINS/ R CARLOS BOSSOL	-46572420	-23461569
380003968	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		R. MORRO DO LIVRAMENTO	126	R JOSE DE MORAIS NAVARRO/ AV CABUC	-46572553	-23450485
380003970	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. MORRO DO LIVRAMENTO	94	PC IPANEMA/ R JOSE DE MORAIS NAVARI	-46572666	-23450272
380003971	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		R. MORRO DO LIVRAMENTO	333	R HELIO/ AV CABUCU	-46571340	-23451953
380003972	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		R. MORRO DO LIVRAMENTO	334	R HELIO/ AV CABUCU	-46571406	-23452019
380003973	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. FLOR DE OURO	403	R MORRO DO LIVRAMENTO/ R DARIEN	-46571550	-23453116
380003974	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. FLOR DE OURO	366	R DARIEN/ R MORRO DO LIVRAMENTO	-46571858	-23453257
380003975	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. JOSE GOMES DE GOUVEIA	238	R GABRIEL RIBEIRO/ R FLOR DE OURO	-46573873	-23453605
380003976	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. JOSE GOMES DE GOUVEIA	237	R GABRIEL RIBEIRO/ R FLOR DE OURO	-46573943	-23453673
380004047	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		AV. GUAPIRA	2001	R ROQUE DE PAULA MONTEIRO/ R TANQ	-46587096	-23471554
380004050	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. GUAPIRA	2220	R ALBERTO D AVERSA/ R PRFA. JACIRA DE	-46585129	-23470330
380004055	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		PCA. DR. JOAO BATISTA VASQUES		R BENJAMIM PEREIRA/ R CRUZILIA	-46584793	-23466208
380004057	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. BENJAMIM PEREIRA	683	R AIRTON FERRAZ LAROCA/ AV LUIS STAN	-46587028	-23467583
380004164	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. DEZ		R SAO GABRIEL/ EST TRES CRUZES	-46566139	-23435508
380004165	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. USHIKICHI KAMIYA	3070	ROD FERNAO DIAS/ R SANTA INES	-46569109	-23438782
380004218	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. ANTONIO CESAR NETO		R ALCY BORGES DOS SANTOS/ R EDOUAR	-46583126	-23460492
380004219	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. ANTONIO CESAR NETO		R EDOUARD MANET/ R ELIMO	-46583458	-23460256
380004220	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		AV. ANTONIO CESAR NETO		R ALCY BORGES DOS SANTOS/ R EDOUAR	-46582799	-23460999
380004224	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		AV. ANTONIO CESAR NETO		R ALCY BORGES DOS SANTOS/ R EDOUAR	-46582942	-23461878
380004225	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. ANTONIO CESAR NETO	107	R ABILIO FERREIRA BRANDAO/ R EMILIA M	-46583279	-23463513
380004229	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		R. S. LUIS GONZAGA		R SAO LUIZ GONZAGA/ AV PAULO LINCOL	-46584712	-23465399
380004232	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. PAULO LINCOLN DO VALLE PONTIN		R VEREADOR JOSE DE MOURA/ R JAYME I	-46585206	-23463060

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
380004249	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. PAULO LINCOLN DO VALLE PC	70	PC COMENDADOR ALBERTO DE SOUSA/ F	-46585174	-23465088
380004250	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		AV. PAULO LINCOLN DO VALLE PONTIN		PC COMENDADOR ALBERTO DE SOUSA/ F	-46585088	-23465215
380004251	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		AV. JACANA	444	R DIOMAR DE MELO TORQUATO/ TR PAS	-46588442	-23466699
380004252	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. JACANA	439	R DIOMAR DE MELO TORQUATO/ TR PAS	-46588401	-23466620
380004287	Ponto de Madeira	2	JACANA		TR. IGARAPE PRIMAVERA		R UM/ R CABO PM JOSE CARLOS RODRIG	-46583928	-23453957
380004305	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. FRANCISCO RODRIGUES	191	R JOAO TEIXEIRA DE BARROS/ R MARIA A	-46582832	-23470462
380004307	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. LUIS STAMATIS	248	R JOAO TEIXEIRA DE BARROS/ R EUGENIA	-46582709	-23468041
380004310	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. IRMA FILOMENA		AV GUAPIRA/ R LIBERO DE MIRANDA	-46583274	-23465614
380004311	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. IRMA FILOMENA		AV GUAPIRA/ R LIBERO DE MIRANDA	-46583365	-23465565
380004312	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. IRMA FILOMENA	59	R LIBERO DE MIRANDA/ R ANTONIO VIEIF	-46581398	-23465575
380004343	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. ARI DA ROCHA MIRANDA		R ANTONIO SERGIO DE MATOS/ TR IGARA	-46583668	-23454998
380004345	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. ARI DA ROCHA MIRANDA		R ANTONIO SERGIO DE MATOS/ R ALBERI	-46582936	-23455864
380004349	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. ARI DA ROCHA MIRANDA		R LOURDES MARIA WANDERLEY PONTES/	-46579043	-23454034
380004353	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. ARI DA ROCHA MIRANDA		R VALDIR SALES SABOIA/ R TEREZINHA VI	-46574879	-23450946
380004354	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. ARI DA ROCHA MIRANDA		R VALDIR SALES SABOIA/ R TEREZINHA VI	-46574849	-23450844
380004356	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. ROBERTO LANARI		R UIRASSU DE ASSIS BATISTA/ R ARI DA R	-46574102	-23448238
380004360	Ponto de Madeira	2	JACANA		TR. IGARAPE PRIMAVERA	231	R CABO PM JOSE CARLOS RODRIGUES DA	-46582174	-23452574
380004361	Ponto de Madeira	2	JACANA		TR. IGARAPE PRIMAVERA	228	R CABO PM JOSE CARLOS RODRIGUES DA	-46582298	-23452511
380004363	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. GABRIEL RIBEIRO	345	AV CABUCU/ R POLYANTHEA	-46575927	-23453931
380004365	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. POLYANTHEA	18	R LAGOA SACOPENAPA/ R ANHANDUIZIN	-46575548	-23455351
380004366	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		R. POLYANTHEA	12	R LAGOA SACOPENAPA/ R ANHANDUIZIN	-46575510	-23455849
380004367	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		R. JOSE GOMES DE GOUVEIA	41	R FRANZ VONACH/ R LAGOA SACOPENAP	-46574622	-23454847
380004368	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		R. COSTA BRITO		TR ABADA/ R ALFEU DE ALCANTARA MON	-46578329	-23455481
380004377	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. JAN MONET	116	R CUNHA PORTO/ R GENERAL JERONIMO	-46568253	-23464980
380004379	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. MIGUEL ARROJADO LISBOA		R DESEMBARGADOR GALVAO/ R ALZIRA	-46567188	-23465857
380004380	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. DR. AZEVEDO LIMA	210	R DESEMBARGADOR GALVAO/ R CUNHA	-46569186	-23466898
380004381	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		R. DR. AZEVEDO LIMA	204	R DESEMBARGADOR GALVAO/ R CUNHA	-46569274	-23466834
380004382	Ponto de Madeira	2	JACANA		R. GEN. JERONIMO FURTADO	637	R FLORIANO BASAGLIA/ R JOSE RIBEIRO R	-46569629	-23465067
390000269	Ponto Tubular Metálico	1	JAGUARA		R. FLOR DA CACHOEIRA	211	R NILVA/ R BETIM PAES LEME	-46760933	-23502197
390000272	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		AV. DOS REMEDIOS	2555	AV MUTINGA/ R CAPELA DE SANTANA	-46761915	-23509081
390000273	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		AV. DOS REMEDIOS	2257	R ANTONIO VENEZIANO/ VIELA ONZE	-46761858	-23510404
390000274	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. CAPELA DE SANTANA	196	R CAPARAO VELHO/ R JOSE PEREIRA FALC	-46760340	-23509316
390000275	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. JOSE PEREIRA FALCAO	61	R CAMPO FRIO/ R JOSE SOEIRO DE VAZ	-46758783	-23508195
390000276	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. JOSE SOEIRO DE VAZ	174	R ANTONIO BATISTA/ R JOSE DE SOUZA F	-46757097	-23509105
390000277	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. JOSE SOEIRO DE VAZ	183	R CAMPO FRIO/ R SEM NOME	-46757200	-23509082
390000278	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. ELISEU RODRIGUES DE ALMEID	43	R AVELINO GINJO/ R ME. MARIA VILLAC	-46756016	-23510246
390000279	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. ELISEU RODRIGUES DE ALMEID	42	R ADAO GONCALVES/ R SEM NOME	-46756036	-23510250
390000281	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		AV. DOS REMEDIOS	2000	R CANASTRA/ R AGAMENON MAGALHAES	-46759752	-23512153
390000282	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		AV. DOS REMEDIOS	2001	R CANASTRA/ R AGAMENON MAGALHAES	-46759841	-23512137
390000283	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		AV. DOS REMEDIOS	1730	R MTE. COSME FERNANDES/ R AGAMENC	-46757939	-23513114
390000284	Ponto Tubular Metálico	1	JAGUARA		AV. DOS REMEDIOS	1643	R MTE. COSME FERNANDES/ R ISABEL DE	-46758143	-23513579
390000288	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		AV. DOS REMEDIOS	1226	TV S/N/ R GONCALO DA COSTA	-46756471	-23516363
390000290	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		AV. DOS REMEDIOS	930	R ANTONIO AIROSA/ PC STA EDWIGES	-46753857	-23516790

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
390000292	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		AV. DOS REMEDIOS	676	R PEDRO ANES	-46753202	-23518666
390000293	Ponto Tubular Metálico	1	JAGUARA		AV. DOS REMEDIOS	371	R PEDRO ANES/ R JOSE RODRIGUES NEVE	-46751555	-23520706
390000294	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. FISICO LAURENCE	434	R AGAMENON MAGALHAES/ R CIPRIANO	-46755283	-23511787
390000295	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. FISICO LAURENCE	142	AV DOS REMEDIOS/ R AGAMENON MAGA	-46754689	-23514506
390000296	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. ANTONIO AIROSA	114	R ARMADORES DO TRATO/ R PRESGRAVE	-46753620	-23515999
390000297	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. ANTONIO AIROSA	109	AV DOS REMEDIOS/ R AGAMENON MAGA	-46753681	-23516085
390000298	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. ANTONIO AIROSA	338	R ARMADORES DO TRATO/ R PRESGRAVE	-46754002	-23514061
390000299	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. ANTONIO AIROSA	367	AV DOS REMEDIOS/ R AGAMENON MAGA	-46754131	-23513678
390000300	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. ANTONIO AIROSA	607	R DR. CABRAL DE VASCONCELOS/ R AGAM	-46754083	-23511546
390000301	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. ANTONIO AIROSA	650	R PRF. GONZAGA/ R PRESGRAVE DO AMA	-46753939	-23511263
390000302	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. ANTONIO AIROSA	884	AV CANDIDO PORTINARI/ R SEM NOME	-46753648	-23509202
390000303	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. ANTONIO AIROSA	845	R ADAO GONCALVES/ R SEM NOME	-46753668	-23509307
390000307	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		AV. CANDIDO PORTINARI	986	R CANTO DO MANGUE/ R AVELINO GINJO	-46755808	-23506743
390000309	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		AV. CANDIDO PORTINARI	573	R FRANCISCO NUNES PEREIRA/ R SEM NO	-46752459	-23508405
390000312	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. PAUVA	53	PSS FANDI CHAQUIB KALIL/ R ARANTES M	-46747668	-23508378
390000314	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. PAUVA	780	R ANTONIO GRAVE/ R CUSTODIO SERRAO	-46746530	-23514752
390000315	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. DR. CAMARA LEAL	105	R ALTAMIRA DO PARANA/ R ARTUR ORLA	-46747459	-23515326
390000317	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. CAP.MOR RODRIGUES DE ALM	248	R NICOLAU CARNEIRO/ R CAP-MOR. AGU	-46749414	-23518090
390000318	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. DOMINGOS BRAGA	25	R CAP-MOR. RODRIGUES DE ALMEIDA	-46749558	-23518224
390000320	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. CAP.MOR AGUIAR ALTERO	174	R CAP. PEDRO CAPICO/ R CAP-MOR. ROD	-46749878	-23516632
390000324	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. CUSTODIO SERRAO	904	R CUSTODIO SERRAO/ R PAUVA	-46747780	-23511802
390000331	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. D. PEDRO H. DE ORLEANS E BR.	842	TV JOSE ARROJO/ R OLINTO ULIANI	-46744938	-23511368
390000332	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. D. PEDRO H. DE ORLEANS E BR.	1154	PC NAIR ZAMPIERI CARBONARO	-46747337	-23509646
390000334	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		R. ALTAMIRA DO PARANA	75	R MARIA DO CARMO MARIALVA ARANHA	-46743886	-23516587
390000549	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		AV. CANDIDO PORTINARI	765	R ARCANJO GUIMARAES/ R SEM NOME	-46754220	-23508548
410000047	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R ESTRADA DO PICO		EST TURISTICA DO JARAGUA/ R BARRA BO	-46754819	-23473040
410000048	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R ESTRADA DO PICO		EST TURISTICA DO JARAGUA/ R BARRA BO	-46754859	-23472825
410000119	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. MANUEL BENTO DA CRUZ	197	AV INACIA DE TOLEDO/ EST TURISTICA DO	-46753452	-23468798
410000213	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		R. DR. ANDRE COSTA	720	R DAS MARGARIDAS DOS PRADOS/ EST G	-46746818	-23464245
410000214	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		R. DR. ANDRE COSTA	785	R DAS MARGARIDAS DOS PRADOS/ EST G	-46746480	-23463950
410000215	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		R. DR. ANDRE COSTA	289	R DAS MARGARIDAS DOS PRADOS/ EST G	-46743596	-23462254
410000216	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		R. DR. ANDRE COSTA	52	R DAS MARGARIDAS DOS PRADOS/ EST G	-46743193	-23461309
410003254	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. CHICA LUIZA	1081	R DELFIM MOREIRA/ R EPITACIO PESSOA	-46759385	-23440866
410003255	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. CHICA LUIZA		R DELFIM MOREIRA/ R GONCALO ALDANA	-46758552	-23442552
410003256	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. CHICA LUIZA		R DELFIM MOREIRA/ R GONCALO ALDANA	-46758530	-23442830
410003257	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. CHICA LUIZA	859	R DELFIM MOREIRA/ R GONCALO ALDANA	-46757779	-23444704
410003258	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		AV. CHICA LUIZA		R GONCALO ALDANA/ R DELFIM MOREIRA	-46755606	-23448475
410003259	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. ANTONIO CARDOSO NOGUEIRA	1158	R BELEM DE MARIA/ ROD DOS BANDEIRA	-46755190	-23454171
410003262	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. ANTONIO CARDOSO NOGUEIRA		AV JERIMANDUBA/ R BELEM DE MARIA	-46754346	-23459272
410003270	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES		AV PEDRO BERRUGUETE	-46724753	-23424385
410003273	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. MARIA DA CRUZ CUNHA	190	R D. JOAO GUEDES DE BRITO/ R SEM NOM	-46725494	-23427614
410003275	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. JOANA PEDROSO DOS SANTOS		R MAURICIO ALBE/ R MANUEL ACOSTA	-46727046	-23428481
410003281	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	12720	R JOAO GOMES DE MENDONCA/ R TEODO	-46720450	-23431260

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
410003284	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS	404	AV RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES,	-46720024	-23433943
410003285	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS	3784	EST DE TAIPAS/ R AGRIPIANO BARROS	-46722844	-23433274
410003289	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS	3414	VE BOBBY SANDS/ EST DE TAIPAS	-46725948	-23431539
410003290	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. JOANA PEDROSO DOS SANTOS	154	R MATEUS FANTINI/ EST DE TAIPAS	-46726665	-23430135
410003301	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. JOSE LOPES	239	EST DO MESTRE/ R SEM NOME	-46714399	-23422925
410003302	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. JOSE LOPES	270	EST DO MESTRE/ R SEM NOME	-46714256	-23422942
410003303	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. JOSE LOPES	240	EST DO MESTRE/ R SEM NOME	-46714495	-23424688
410003304	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. JOSE LOPES	11	EST DO MESTRE/ R SEM NOME	-46714524	-23424815
410003305	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. FERNANDO MENDES DE ALMI	1254	R PALACIO GUANABARA/ R SEM NOME	-46714154	-23425891
410003306	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. FERNANDO MENDES DE ALMI	1223	TV TRES (PARADA DE TAIPAS)/ EST JOSE L	-46714282	-23426059
410003309	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		AV. FERNANDO MENDES DE ALMI	874	R CAMPO DA ACLAMACAO/ R SEM NOME	-46714274	-23429867
410003310	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		AV. FERNANDO MENDES DE ALMI	542	R GOV. RODRIGO HENRIQUES/ R SEM NO	-46712706	-23432060
410003311	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		AV. FERNANDO MENDES DE ALMI	539	R BARRA DA BURIQUIOCA/ R CAMPO DA	-46712802	-23432119
410003312	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. JARDIM DO EDEN	36	R TRES (V. ANA ROSA)/ TV ANTONIO INAC	-46711209	-23432608
410003313	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		TR. CANDIDO NAZARE	138	TV ARTUR ROCHA/ TV ANTONIO SILVA CA	-46709624	-23431931
410003314	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		AV. FERNANDO MENDES DE ALMI	257	AV ELIAS ANTONIO LOPES/ R MORRO DE	-46714736	-23433691
410003315	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		AV. FERNANDO MENDES DE ALMI	240	AV ELIAS ANTONIO LOPES/ R MORRO DE	-46714902	-23433838
410003316	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		AV. FERNANDO MENDES DE ALMI	72	AV ELIAS ANTONIO LOPES/ R FRAGATA CO	-46715983	-23434753
410003317	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. FERNANDO MENDES DE ALMI	33	AV DEP. CANTIDIO SAMPAIO/ AV ELIAS AI	-46716278	-23435045
410003318	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO		R FRAGATA CONSTITUICAO/ TVP C (J. NO'	-46714331	-23436060
410003321	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO		R ANTONIO DA SILVA LEITE/ R MONTE AL	-46711272	-23437433
410003322	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO		R ANTONIO DA SILVA LEITE/ R MONTE AL	-46709110	-23438381
410003334	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO		R ANTONIO DE NAPOLI/ AV FERNANDO M	-46716821	-23435147
410003383	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	10008	R COLONIAL DO IRAI/ R RIO UNA	-46718559	-23452373
410003394	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	6052	R ANA MOREIRA DOS SANTOS MATTOS/ T	-46712841	-23452637
410003395	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	5908	R SILVERIO DE CASTRO SOUZA/ R SALTO I	-46714935	-23450679
410003397	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. ANA MOREIRA DOS SANTOS M	104	AV ELISIO TEIXEIRA LEITE/ TR CHUVA DE I	-46712092	-23452637
410003398	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. ANA MOREIRA DOS SANTOS M	61	AV ELISIO TEIXEIRA LEITE/ TR CHUVA DE I	-46712137	-23452697
410003399	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. EXPEDITO RIBEIRO DE SOUZA	78	R REGINA GARBA/ R TOMAS NABUCO	-46712150	-23451728
410003400	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. EXPEDITO RIBEIRO DE SOUZA	68	R REGINA GARBA/ R TOMAS NABUCO	-46712203	-23451658
410003401	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. EXPEDITO RIBEIRO DE SOUZA	129	R TOMAS NABUCO/ R REGINA GARBA	-46711260	-23451505
410003402	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. EXPEDITO RIBEIRO DE SOUZA	286	VEL UM/ R TOMAS NABUCO	-46711912	-23451042
410003403	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. ILHA DA JUVENTUDE	84	R EXPEDITO RIBEIRO DE SOUZA/ R MORE	-46712723	-23448785
410003404	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. ILHA DA JUVENTUDE	82	R DA COOPERAÇÃO/ AV ELISIO TEIXEIRA I	-46712690	-23448630
410003405	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. ILHA DA JUVENTUDE		R EXPEDITO RIBEIRO DE SOUZA/ AV UM	-46714513	-23449444
410003406	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. ILHA DA JUVENTUDE	391	R EXPEDITO RIBEIRO DE SOUZA/ AV UM	-46714079	-23449222
410003409	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. VALE DO SOL	47	R ILHA DA JUVENTUDE/ R SEIS	-46709413	-23445160
410003410	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. VALE DO SOL	62	R SEIS/ R OITO	-46709161	-23445474
410003411	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		R. INTERATIVA	50	R VALE DO SOL/ R DA SINCERIDADE	-46708795	-23448072
410003412	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		R. DOURADA	160	R DOZE/ R VALE DO SOL	-46708414	-23448173
410003413	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		R. INTERATIVA	36	R VALE DO SOL/ R DEZENOVE	-46708912	-23447650
410003414	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. INTERATIVA	100	R JOSE HONORIO DA SILVA/ R DEZENOVE	-46710161	-23446384
410003415	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. INTERATIVA	99	R JOSE HONORIO DA SILVA/ R DEZENOVE	-46710346	-23446479

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
410003416	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. INTERATIVA		R ILHA DA JUVENTUDE/ R GREGORIO PET	-46712012	-23446524
410003417	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. DA COOPERAÇÃO		R ILHA DA JUVENTUDE/ R JOAO AMADO (	-46712430	-23445640
410003418	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. JOAQUIM PIMENTEL		TV CAETANO FILGUEIRAS/ R SEM NOME	-46712696	-23443696
410003419	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. JOAQUIM PIMENTEL		R ILHA DA JUVENTUDE/ R SEM NOME	-46712506	-23443835
410003420	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. JOAO AMADO COUTINHO	973	R LAURA GODINHO/ R MONTE ALEGRE D(	-46712697	-23441769
410003421	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. JOAO AMADO COUTINHO	883	R LAURA GODINHO/ R JOAQUIM PIMENT	-46713076	-23442073
410003423	Ponto Tubular Metálico	1	BRASILANDIA		R. MONTE ALEGRE DO SUL	915	TR SEM NOME	-46711597	-23440378
410003434	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. JOAO AMADO COUTINHO		R JOSE PIZA/ R EGIDIO FELINE	-46714475	-23446030
410003435	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. JOAO AMADO COUTINHO		R JOSE PIZA/ R EGIDIO FELINE	-46716000	-23448023
410003437	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	4513	R BALTASAR DE CAMPOS/ R ESTANCIA VE	-46717022	-23449257
410003438	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. GALVAO BUENO TRIGUEIRI	618	R MAR ALTO/ R PRAIA DOS ESTALEIROS	-46744287	-23457331
410003439	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		ESTR. GALVAO BUENO TRIGUEIRI	672	R DA. GERTRUDES JORDAO/ TV SONETO I	-46743690	-23457660
410003440	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		ESTR. GALVAO BUENO TRIGUEIRINHO		R DR. ANDRE COSTA/ R MAR ALTO	-46743423	-23457964
410003441	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		ESTR. GALVAO BUENO TRIGUEIRINHO		R DR. ANDRE COSTA/ R MAR ALTO	-46741878	-23459423
410003442	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. GALVAO BUENO TRIGUEIRI	384	R PRAIA DOS ESTALEIROS/ R DA ASPEREZ	-46746420	-23456851
410003444	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. DA ASPEREZA	78	EST GALVAO BUENO TRIGUEIRINHO/ R BA	-46747516	-23457128
410003445	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. DA ASPEREZA	55	R BACURIZEIROS/ EST GALVAO BUENO TR	-46747570	-23457262
410003446	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. HEMATITA	127	R DA ASPEREZA/ R LEZIRA	-46749130	-23458299
410003447	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. HEMATITA	130	R BELA VISTA DO IVAI/ R IGARAPE-ACU	-46749208	-23458308
410003448	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. GALVAO BUENO TRIGUEIRI	169	TV ARAO FELIX/ AV JERIMANDUBA	-46748348	-23456009
410003449	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. GALVAO BUENO TRIGUEIRI	172	R LEZIRA/ AV JERIMANDUBA	-46748407	-23456040
410003451	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. ALEXIOS JAFET	43	AV JERIMANDUBA/ R SEM NOME	-46749326	-23454573
410003452	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. GALVAO BUENO TRIGUEIRI	617	R BOM PRINCIPIO/ R THEOFILO AZAMBU.	-46744316	-23457244
410003453	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. MAURO DE ARAUJO RIBEIRO	168	R JORGE ANTONIO BENDA/ R SEM NOME	-46748230	-23452828
410003454	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		R. MAURO DE ARAUJO RIBEIRO	208	R JORGE ANTONIO BENDA/ R SEM NOME	-46748033	-23452569
410003457	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. CHICA LUIZA	157	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46752505	-23454232
410003458	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. DOMINGOS ANTONIO GOMES	160	AV CHICA LUISA/ R ALBERTO AVELINE	-46753558	-23452124
410003461	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. GREGORIO TAGLE	175	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46754503	-23443606
410003462	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. GREGORIO TAGLE	172	R HIPOLITO VIEITES/ R SEM NOME	-46754465	-23443574
410003464	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. JOAQUIM ACHAVAL		R SEM DENOMINACAO/ R SEM DENOMIN	-46755273	-23441520
410003466	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. JOAQUIM ACHAVAL		R SEM DENOMINACAO/ R ESTEVAO GASC	-46752549	-23441624
410003467	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. JOAQUIM ACHAVAL	125	R ESTEVAO GASCON/ R SEM NOME	-46752157	-23442107
410003468	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. ESTEVAO GASCON	16	R JOAO ESPARZA/ R SEM NOME	-46751949	-23442816
410003469	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. VASCO BALBOA		VIELA QUATRO/ R VIRGINIA GALILEI	-46750457	-23444169
410003470	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. VASCO BALBOA		VIELA QUATRO/ R SEM NOME	-46750383	-23444330
410003471	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. MIGUEL RIBAS	956	R JACINTO ESTEVAO/ R SEM NOME	-46752895	-23442956
410003472	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. PEDRO VALDIVIA	45	R HIPOLITO VIEITES/ R SEM NOME	-46754213	-23442994
410003473	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. FELIPE SENILOSA	36	R GABRIEL ARREGUI/ R GABINO EZEIZA	-46754727	-23444648
410003474	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. MIGUEL RIBAS		VEL QUATRO/ VEL C	-46751262	-23444391
410003475	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. PEDRO RAVARA		R MINA RAMBAL/ R PABLO PODESTA	-46749880	-23446239
410003476	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. PEDRO RAVARA	15	R MINA RAMBAL/ R PABLO PODESTA	-46749612	-23446356
410003477	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. ALEXIOS JAFET	1232	R PST. ALCEBIADES PEREIRA VASCONCEL(	-46748010	-23445413
410003479	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. ALEXIOS JAFET	1682	R LUIS GUSSO/ R SONETO DE AGOSTO	-46749264	-23441773

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
410003483	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. ALEXIOS JAFET	2440	R MACHADO CORREIA/ R LORENZO LATO	-46753199	-23436280
410003485	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. ALEXIOS JAFET	2766	R MANUEL BENICIO/ R MANUEL BENICIO	-46754998	-23433812
410003487	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. ALEXIOS JAFET	2769	R MANUEL BENICIO/ R MANUEL BENICIO	-46755146	-23433714
410003488	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. ALEXIOS JAFET	2829	R MANUEL BENICIO/ R MANUEL BENICIO	-46755195	-23433603
410003489	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. ALEXIOS JAFET	2715	R MANUEL BENICIO/ R MANUEL BENICIO	-46754813	-23434354
410003492	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. MANUEL BENICIO	380	R MARTINO AROSIO/ R MENANDRO BARI	-46752127	-23434770
410003493	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. MANUEL BENICIO	359	R MARTINO AROSIO/ R MENANDRO BARI	-46752265	-23434606
410003494	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. PERA MARMELO		R PERA DO NORTE/ R MARTINO AROSIO	-46751103	-23433746
410003495	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		R. PERA MARMELO	835	R PERA DO NORTE/ R MARTINO AROSIO	-46751006	-23433573
410003496	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. MARTINO AROSIO	128	R PERA DO NORTE/ R MANUEL BENICIO	-46751758	-23433905
410003497	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. MARTINO AROSIO	127	R PERA DO NORTE/ R MANUEL BENICIO	-46751697	-23433695
410003498	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. SIMAO MAYER	167	R LOPEZ CONTRERAS/ R PERA DO NORTE	-46752284	-23432379
410003499	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. ALEXIOS JAFET		R IMBOCAIA/ R GUIOMAR NOVAES	-46749392	-23449131
410003501	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. ALEXIOS JAFET	279	R ALBERTO AVELINE/ R SEM NOME	-46750553	-23452053
410003502	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. ALEXIOS JAFET	264	R ISIDORO CAMBIASI/ R GUIOMAR NOVA	-46750283	-23452190
410003503	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. PE. EDUARDO LUSTOSA	63	EST GALVAO BUENO TRIGUEIRINHO/ R M	-46741156	-23460424
410003504	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. PE. EDUARDO LUSTOSA	84	EST GALVAO BUENO TRIGUEIRINHO/ R M	-46741249	-23460504
410003505	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. THEOFILO AZAMBUJA	82	R NSRA DA CONCEICAO/ EST GALVAO BU	-46743713	-23456671
410003506	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. THEOFILO AZAMBUJA		R NSRA DA CONCEICAO/ AV JERIMANDUE	-46743544	-23455906
410003507	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. JERIMANDUBA	671	R NUNCIATA BELLONI MALVA/ R DR. RAF	-46747069	-23455102
410003508	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. JERIMANDUBA	570	R DR. RAFAEL DE ARAUJO RIBEIRO/ R BEN	-46746841	-23455190
410003509	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. FRANCISCO DA CUNHA MENEZ	1189	R SONETO DE AGOSTO/ R SEM NOME	-46748869	-23438677
410003510	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. FRANCISCO DA CUNHA MENEZ	1244	R ALFREDO ROMEA/ R AMADEU ROLDAN	-46749484	-23438568
410003511	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. FRANCISCO DA CUNHA MENEZ	856	R OITO (J. IPANEMA-JAR)/ R SEM NOME	-46747062	-23440168
410003512	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. FRANCISCO DA CUNHA MENEZ	941	R OITO (J. IPANEMA-JAR)/ R SEM NOME	-46747215	-23439998
410003514	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. FRANCISCO DA CUNHA MENEZES		R GABRIELE FATTORINI/ R SEM NOME	-46743089	-23443515
410003516	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. FRANCISCO DA CUNHA MENEZ	148	R SEM NOME	-46743402	-23445454
410003517	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. FRANCISCO DA CUNHA MENEZ	39	R GABRIELE FATTORINI/ R SEM NOME - n	-46743416	-23445290
410003518	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. ILHA DOS SETE ENGENHOS	23	R DR. RAFAEL DE ARAUJO RIBEIRO/ R SEM	-46746126	-23447302
410003519	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. ILHA DOS SETE ENGENHOS	23	R GUIOMAR NOVAES/ R SEM NOME	-46745993	-23447402
410003520	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. POR. ALCEBIADES PEREIRA VAS	40	AV ALEXIOS JAFET/ R SEM NOME	-46747601	-23445894
410003521	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. POR. ALCEBIADES PEREIRA VAS	295	R BALSAMO DA HORTA/ R VALE DAS FLOI	-46746013	-23445774
410003522	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. POR. ALCEBIADES PEREIRA VAS	235	R BALSAMO DA HORTA/ R VALE DAS FLOI	-46746043	-23445576
410003523	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. LOPE DE BAENA	147	R PST. ALCEBIADES PEREIRA VASCONCELO	-46745139	-23445790
410003524	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. LOPE DE BAENA	258	R BLAS DE CASTRO/ R PST. ALCEBIADES P	-46744250	-23445706
410003525	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. LOPE DE BAENA	485	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46744752	-23444077
410003529	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. DR. RAFAEL DE ARAUJO RIBEIRO		R MACARANDIBA/ R EMA ALBANI	-46742593	-23450790
410003530	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. DR. RAFAEL DE ARAUJO RIBEIRO		R MACARANDIBA/ R EMA ALBANI	-46742671	-23451089
410003531	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. DR. RAFAEL DE ARAUJO RIBEIR	458	R MACARANDIBA/ R DA LAVRINHA	-46743369	-23453152
410003532	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. DR. RAFAEL DE ARAUJO RIBEIR	433	R MACARANDIBA/ R DA LAVRINHA	-46743458	-23453231
410003533	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. GEN. HORTA	71	R DR. RAFAEL DE ARAUJO RIBEIRO/ AV JE	-46743790	-23453896
410003534	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. GEN. HORTA	36	AV JERIMANDUBA/ R DR. RAFAEL DE ARA	-46743797	-23454177
410003536	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. JERIMANDUBA		R GEN. HORTA/ R DA LAVRINHA	-46742778	-23454667

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
410003537	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. DA LAVRINHA	43	AV JERIMANDUBA/ R DR. RAFAEL DE ARA	-46742212	-23454298
410003538	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. DA LAVRINHA	26	AV JERIMANDUBA/ R DR. RAFAEL DE ARA	-46742574	-23453764
410003540	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. CAMOCIM DE SAO FELIX	66	AV JERIMANDUBA/ R TURVANIA	-46741344	-23454613
410003541	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		R. CAMOCIM DE SAO FELIX	95	AV JERIMANDUBA/ AV DR. FELIPE PINEL	-46741080	-23454555
410003542	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		R. VICENTE AMATO SOBRINHO	92	EST DE TAIPAS	-46737928	-23454341
410003543	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		AC. RETORNO (C.V. JARAGUA)		PERUS - CAIEIRAS (L7)/ R VICENTE AMAT(	-46738348	-23454683
410003544	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS	140	R CARLO PALLAVICINO/ R SEM NOME	-46737228	-23453724
410003545	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. TOMAS RIBEIRO COLACO	163	R JOAQUIM FERRER/ R TOMAS RIBEIRO C	-46735772	-23453671
410003546	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. TOMAS RIBEIRO COLACO	54	R JOAQUIM FERRER/ R SEM NOME	-46736188	-23453572
410003547	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. TOMAS RIBEIRO COLACO	368	RUA SEM NOME/ RUA SEM NOME	-46734155	-23452985
410003548	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. TOMAS RIBEIRO COLACO	469	R BARRA DO BACURURU/ R OLAVO FIRMI	-46733615	-23452650
410003549	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. TOMAS RIBEIRO COLACO	665	R PEDRO ROGET/ R CAPELA DA LAGOA	-46732155	-23453964
410003550	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. CAPELA DA LAGOA	36	R TRES (CAPELA DA LAGOA I-PERUS)/ R D.	-46730816	-23453406
410003551	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. CAPELA DA LAGOA	37	R TRES (CAPELA DA LAGOA I-PERUS)/ R D.	-46730862	-23453360
410003554	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS	279	R APEDIA/ R ANDRESA	-46737022	-23452599
410003555	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS	560	R ELVIRA HIDALGO/ R SEM NOME	-46735095	-23451177
410003557	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS	776	R PASTORIL DE ALMENARA/ R SEM NOMI	-46734881	-23449660
410003562	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. FRIEDRICH VON VOITH	560	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46738856	-23446790
410003563	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. FRIEDRICH VON VOITH	806	AV ATILIO BRUGNOLI/ R SAVERIO VALENT	-46740214	-23444517
410003564	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. FRIEDRICH VON VOITH	791	R SEM NOME/ R SAVERIO VALENTE	-46740327	-23444064
410003566	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. FRIEDRICH VON VOITH		R SEM DENOMINACAO/ R QUATRO	-46740312	-23439405
410003567	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. FRIEDRICH VON VOITH		PQ NACOES UNIDAS/ R SAVERIO VALENTI	-46740194	-23437776
410003568	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		RUA ARACY RONDON AMARANTE		R FRIEDRICH VON VOITH/ R SEM NOME	-46740516	-23437550
410003570	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		R. FRIEDRICH VON VOITH		R JAMES PETERSEN/ R ARACY RONDON A	-46739935	-23436901
410003572	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		RUA JAIR ROSA PINTO		R JAMES PETERSEN/ R DOUTOR PEDRO LI	-46739641	-23436344
410003573	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	6537	R JOAO AMADO COUTINHO/ R EGIDIO FE	-46717119	-23446404
410003575	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	6702	R EGIDIO FELINE/ R CARMINO MONTUOR	-46717137	-23444444
410003577	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	7375	R ANDRE BAGI/ R CARMINO MONTUORI	-46717030	-23442141
410003579	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	7476	R ANTONIO DA SILVA LEITE/ R MONTE AZ	-46717221	-23438497
410003581	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	7581	R MONTE AZUL PAULISTA/ AV DEP. CANT	-46717677	-23436575
410003582	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. ELISIO TEIXEIRA LEITE	7614	R ANGELO GAYOTO/ R CORDEIRO DA SILV	-46717579	-23436333
410003584	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. ANGELO GAYOTO	63	AV ELISIO TEIXEIRA LEITE/ R CORDEIRO D	-46717107	-23436179
410003585	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. ANGELO GAYOTO		AV ELISIO TEIXEIRA LEITE/ R CORDEIRO D	-46717429	-23436064
410003589	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO		AV DEP. CANTIDIO SAMPAIO/ R PRAIA TIF	-46719504	-23434176
410003593	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. NSA. SRA. DA PAZ		AV RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES,	-46721696	-23441184
410003594	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. NSA. SRA. DA PAZ		AV RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES,	-46721997	-23441101
410003595	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. PROF. NOBIL MARCACINI		AV NELSON PALMA TRAVASSOS/ R SEM N	-46724557	-23440419
410003596	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. PROF. NOBIL MARCACINI		PC MARCUS FRANCA TORRES/ AV NSRA D	-46724468	-23440510
410003597	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. JAIRO DE ALMEIDA MACHADO	395	AV PRF. MIGUEL FRANCHINI NETO/ R SEM	-46726078	-23442447
410003599	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. AMADOR AGUIAR		R JAIRO DE ALMEIDA MACHADO/ R PRF. (	-46727494	-23440042
410003600	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. AMADOR AGUIAR	1232	R JAIRO DE ALMEIDA MACHADO/ R PRF. (	-46727465	-23440179
410003601	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. AMADOR AGUIAR	867	R JAIRO DE ALMEIDA MACHADO/ R PRF. (	-46730104	-23441156
410003602	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. AMADOR AGUIAR	866	R JAIRO DE ALMEIDA MACHADO/ R PRF. (	-46729862	-23441117

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
410003603	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. AMADOR AGUIAR	571	R JAIRO DE ALMEIDA MACHADO/ R PRF. (	-46729638	-23443276
410003604	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. AMADOR AGUIAR	570	R JAIRO DE ALMEIDA MACHADO/ R PRF. (	-46729630	-23443135
410003605	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. JAIRO DE ALMEIDA MACHADO	221	R PRF. ONESIMO SILVEIRA/ AV AMADOR /	-46727772	-23442526
410003606	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. JAIRO DE ALMEIDA MACHADO	220	AV AMADOR AGUIAR/ AV PRF. MIGUEL FI	-46727742	-23442681
410003609	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES		AV NELSON PALMA TRAVASSOS/ EST DO	-46722002	-23444402
410003610	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	10680	R CHARLES MION/ R SEM NOME	-46721683	-23448434
410003613	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. DO CONGO		R ARROIO DO TIGRE/ R SEM NOME	-46722193	-23445421
410003614	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. DO CONGO	14	AV RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES,	-46720901	-23444101
410003615	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. DO CONGO	231	R NOVA ROMA/ R SEM NOME	-46720644	-23443792
410003616	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. DO CONGO		R NOVA ROMA/ R TUFIK MEREB	-46719725	-23443408
410003617	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. TUNEIRAS DO OESTE	420	AV ELISIO TEIXEIRA LEITE/ AV ELISIO TEIX	-46718085	-23443043
410003618	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. DA CACHOEIRA	34	EST DE TAIPAS/ R SEM NOME	-46727383	-23431576
410003619	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. DA CACHOEIRA	105	R PEROBINHA/ R PRINCIPAL	-46731362	-23431986
410003620	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. PETIA	27	R PEROBINHA/ R SEM NOME	-46731222	-23433170
410003621	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. ALEXANDRE ORLOV	34	R PIMPINELA/ R RESTELA	-46729780	-23432419
410003624	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS	2894	VE MINORU YAMASAKI/ R PALACIO DO C/	-46728334	-23435075
410003626	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS	2813	R CAMPO DAS LARANJEIRAS/ R SEM NOM	-46728504	-23435805
410003631	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. MAURILIO HERMOGENES ROSA	51	R SEM NOME/ EST DO CORREDOR	-46724747	-23447360
410003632	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. JOSE MOREIRA FRAGA		R GOMES DE FREITAS/ VEL VINTE E UM	-46725196	-23449864
410003635	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. JACINTHO PEREIRA	570	R JACOB CORTEZ/ VEL DEZESSETE - núme	-46729241	-23449671
410003638	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. DO CORREDOR	672	VEL TRES/ R SEM DENOMINACAO	-46727946	-23446317
410003641	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. LIBERATO LUIS TAVARES	111	R ANTONIO SEBASTIAO SOBRINHO/ EST D	-46727600	-23447958
410003643	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. JACINTHO PEREIRA	97	R ALERTA/ R AIUCA	-46732619	-23449492
410003644	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. JACINTHO PEREIRA	70	EST DO CORREDOR/ AV PINHEIRINHO D A	-46732947	-23449308
410003645	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. DO CORREDOR	1379	R BOJURU/ R ARAXICAL	-46732666	-23448709
410003646	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. DO CORREDOR	1334	PASSAGEM TRES/ EST DE TAIPAS	-46732683	-23448303
410003647	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. DO CORREDOR	1140	PASSAGEM TRES/ R PHILONILIA GONCALV	-46731603	-23446826
410003648	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. DO CORREDOR	1148	AV PINHEIRINHO D AGUA/ R ARAXICAL	-46731457	-23446750
410003649	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. PHILONILIA GONCALVES DOS SANTOS		EST DO CORREDOR/ R ANGELO DA SILVA	-46731159	-23445997
410003650	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. PHILONILIA GONCALVES DOS SANTOS		AV SARGENTO JORGE INACIO DE PAIVA/ I	-46732340	-23444221
410003651	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. PHILONILIA GONCALVES DOS SANTOS		AV UM/ EST DO CORREDOR	-46732451	-23444266
410003652	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		AV. QUATRO		ESTRADA DE TAIPAS	-46732895	-23442332
410003655	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS	2403	R ODUVALDO VIANA/ R CAMILO ZANOTT	-46729854	-23438710
410003657	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		R. PAULO ARENTINO		EST DAS TAIPAS/ R SAMUEL BOVY	-46733139	-23439889
410003659	Ponto Tubular Metálico	1	JARAGUA		R. PAULO ARENTINO		R HENRIQUE SALVATORI/ R GIOVANNI CE	-46734391	-23436981
410003665	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. PAULO ARENTINO	873	R SEM DENOMINACAO/ R SEM DENOMIN	-46736120	-23434628
410003666	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		R. CIRIACO JIMENEZ		R BONAVENTURA VIVIANI/ R DOMENICO	-46737124	-23442969
410003669	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS	1250	R SEM NOME/ R BONAVENTURA VIVIANI	-46735930	-23445462
410003674	Ponto de Madeira	1	JARAGUA		ESTR. DE TAIPAS		R PAULO ARENTINO/ R SAVERIO VALENTI	-46733700	-23441884
430002921	Ponto de Madeira	3	JARDIM HELENA		R. DOMINGOS TRIGUEIROS	1	R CARLO MARATTI/ R TUCUNARE	-46422539	-23477092
430002922	Ponto de Madeira	3	JARDIM HELENA		R. EMILIO CARDOSO AIRES	49	AV FELIX NASCENTES PINTO/ R ERVA AND	-46422538	-23475989
430002923	Ponto de Madeira	3	JARDIM HELENA		AV. DR. JOSE ARTUR DA NOVA	2717	R CONCEICAO DE MINAS/ R DOMINGOS T	-46424801	-23475188
430002924	Ponto de Madeira	3	JARDIM HELENA		AV. DR. JOSE ARTUR DA NOVA	2437	R JOSE FAUSTINO DA SILVA/ R FRANCISC	-46426525	-23476535

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
430002930	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	AV. DR. JOSE ARTUR DA NOVA	1745	R MANUEL DOS REIS/ R ANTONIO DE PAD	-46430518	-23481741
430002932	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	AV. DR. JOSE ARTUR DA NOVA	1309	AV OLIVEIRA FREIRE/ R PEDROSO DA SILV	-46434213	-23484143
430002938	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	AV. OLIVEIRA FREIRE	1008	R MONSENHOR LOURENCO GIORDANO/	-46425540	-23484548
430002941	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	AV. OLIVEIRA FREIRE	1653	R TUJUMIRIM/ R BELA VISTA DE MINAS	-46419470	-23484054
430002942	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	AV. OLIVEIRA FREIRE	1808	R VAPUACU/ R ERVA DE SANTA LUZIA	-46417732	-23484001
430002943	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	AV. OLIVEIRA FREIRE	1075	R CEREJA/ R LILIACEAS	-46416373	-23483886
430002944	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	AV. PROF. ALIPIO DE BARROS	949	R LINDA FLOR/ R ERVA SERENO	-46415208	-23484413
430002945	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	AV. PROF. ALIPIO DE BARROS	926	R AVELINO MATOS MACHADO/ R LINDA F	-46415000	-23484687
430002946	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	AV. PROF. ALIPIO DE BARROS	675	R ALTOS DO OITI/ R CAMOES	-46415271	-23486896
430002947	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	AV. PROF. ALIPIO DE BARROS	652	R ALTOS DO OITI/ R SALSA PARRILHA	-46415055	-23487072
430002948	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	AV. PROF. ALIPIO DE BARROS	330	R ESTELA AZUL/ R DAS DUNAS	-46415125	-23490021
430002949	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	AV. PROF. ALIPIO DE BARROS	269	R CARLO BIBIENA/ AV ESTELA DA NOITE	-46415376	-23490409
430002950	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. CARLO BIBIENA	289	R SABIA LARANJEIRA/ R SAO GONCALO D	-46420284	-23490488
430002951	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. S. GONCALO DO RIO DAS PEDR	908	R ADRIANO SEABRA/ R CARLO BIBIENA	-46420893	-23489659
430002957	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. S. GONCALO DO RIO DAS PEDR	533	R CAMOES/ R ALTOS DO OITI	-46421058	-23486666
430002958	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. TUJUMIRIM	29	AV JOSE MARTINS LISBOA/ R DOUTOR JO	-46419645	-23481786
430002964	Ponto Tubular Metálico	3	JARDIM	HELENA	PCA. CRAVEIRO DO CAMPO		R DOS MANACAS/ R DAS CACTACEAS	-46420020	-23478476
430002966	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. KUMAKI AOKI	1149	R IPE BRANCO/ R PALMEIRA IMPERIAL	-46418435	-23479233
430002968	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. KUMAKI AOKI	402	R CRUZEIRO DA FORTALEZA/ R MONSENH	-46425354	-23480136
430002969	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. KUMAKI AOKI	229	R SAO JOAO BATISTA DOS PASSOS/ R TIN	-46427321	-23480446
430002970	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. STA. ROSA DE LIMA	240	R IGUANARA/ R DOUTOR JOSE DE PORCIU	-46429620	-23483612
430002971	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. STA. ROSA DE LIMA	315	R DOUTOR JOSE DE PORCIUNCULA/ AV O	-46429525	-23483956
430002972	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. STA. ROSA DE LIMA	524	R ANTONIO VIANA/ R SUACUAPARA	-46429374	-23486056
430002973	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. STA. ROSA DE LIMA	609	R SILVEIRA PIRES/ R ANTONIO VIANA	-46429248	-23486756
430002974	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. STA. ROSA DE LIMA	866	R PARANACITY/ R ALBINO FALCAO	-46429086	-23489112
430002975	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. STA. DAVINA	641	R GONCALVES RIBEIRO/ R TANCREDO NE	-46430246	-23491120
430002976	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. STA. DAVINA	472	R TANCREDO NEVES/ R PEDROSO DA SILV	-46431913	-23491004
430002978	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. ASCENSO FERNANDES	400	R GUARAUNA/ R BOICUAIBA	-46423822	-23480779
430002979	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. ASCENSO FERNANDES	401	R GUARAUNA/ AV JOSE MARTINS LISBOA	-46423775	-23480872
430002980	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	AV. JOSE MARTINS LISBOA	211	R ARAGUAIA PARAENSE/ R SAO GONCALO	-46421715	-23481855
430002981	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	AV. JOSE MARTINS LISBOA	252	R CACHOEIRA DO BRUMADO/ R SAO GON	-46421286	-23481858
430002982	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	AV. JOSE MARTINS LISBOA	500	R TETIXIMIRA/ R IPE BRANCO	-46418906	-23481708
430002987	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. STA. DAVINA	186	R ITAPORA/ AV DOUTOR JOSE ARTUR NO	-46434542	-23490710
430002988	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. STA. DAVINA	399	R PEDROSO DA SILVA/ R ITAPORA	-46433080	-23490812
430002989	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. ERVA DE SANTA LUZIA	8	AV ESTRELA DA NOITE/ R CHUVA DE OUR	-46416877	-23492683
430002990	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. ERVA DE SANTA LUZIA	45	AV ESTRELA DA NOITE/ R CHUVA DE OUR	-46416826	-23492600
430002994	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	AV. ESTRELA DA NOITE		R VISTOSA DA MADRE DE DEUS/ R CORDI	-46409894	-23493534
430002997	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. CORDAO DE SAO FRANCISCO	563	R RIO SOBRADO/ R INACIO COELHO RAM	-46403965	-23493712
430002998	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. CORDAO DE SAO FRANCISCO		R RIO SOBRADO/ R INACIO COELHO RAM	-46403803	-23493762
430003000	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. CORDAO DE SAO FRANCISCO		AV BRAS DA ROCHA CARDOSO/ R BUITY	-46402155	-23493603
430006001	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. CORDAO DE SAO FRANCISCO	1271	R MAUE GUACU/ R MANUEL BARBOSA D	-46398856	-23493396
430006002	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. CORDAO DE SAO FRANCISCO	1128	R MAUE GUACU/ R MANUEL BARBOSA D	-46398509	-23493431
430006003	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. BERNARDO DE CHAVES CABRA	70	R COARACY/ R OSVALDO HAESER	-46396392	-23491729

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
430006006	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. DOMINGOS FERNANDES NOBRE		R CLEMENTE MARTINS DE MATOS/ R ARA	-46392068	-23488609
430006007	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. DOMINGOS FERNANDES NOBR	465	R CLEMENTE MARTINS DE MATOS/ R RIO	-46391981	-23488414
430006008	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. JERONIMO MARANHAO	131	R ARMANDO NOBREGA COLANGELO/ PAS	-46388629	-23485876
430006009	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	AV. DIOGO DA COSTA TAVARES	197	R FELISBERTO CALDEIRA/ R LUIS BOTELHO	-46386827	-23485330
430006011	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. MANUEL FELIX DE LIMA	66	AV DIOGO DA COSTA TAVARES/ R ANTON	-46381908	-23482374
430006012	Ponto Tubular Metálico	3	JARDIM	HELENA	R. DUARTE MARTINS MOURAO	581	R ANDRE FURTADO DE MENDONCA/ R CA	-46384484	-23478826
430006013	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. AMBUA	21	R CONFLUENCIA DA FORQUILHA/ R CACH	-46394967	-23488620
430006014	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. CONFLUENCIA DA FORQUILHA	580	R RIO MANUEL ALVES/ R CLEMENTE MAR	-46392896	-23486533
430006015	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. AGOSTINHO ALVES MARINHO	935	R PONTA DO TOURO/ R SERRA DE LUIS GU	-46391851	-23482575
430006016	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. AGOSTINHO ALVES MARINHO	627	R MANUEL DUARTE FERRO/ R RIO MANU	-46393973	-23484667
430006017	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. AGOSTINHO ALVES MARINHO	205	R AMBUA/ R MANUEL MARTINS DE MELO	-46396853	-23487525
430006018	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. MANUEL MARTINS DE MELO	163	R CACHOEIRA MANGAVAL/ R CONFLUEN(	-46395249	-23489960
430006019	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. SERRA DO APODI	40	R ITAIM/ R CACHOEIRA ITAGUASSAVA	-46408842	-23481739
430006020	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. SERRA DO APODI	43	R ITAIM/ R CACHOEIRA ITAGUASSAVA	-46409716	-23481658
430006021	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. CENTEIO	22	R DA GOIABEIRA SERRANA/ AV PRIMAVEI	-46414432	-23481844
430006022	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. CENTEIO	15	R BORBOLETA AMARELA/ R DA GOIABEIR	-46414360	-23482083
430006024	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. ERVA DE SANTA LUZIA	902	R AVELINO MATOS MACHADO/ R FREIRE	-46417384	-23484508
430006025	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. ERVA DE SANTA LUZIA	621	R LIMAO BRAVO/ R ALTOS DO OITI	-46417246	-23487062
430006026	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. ERVA DE SANTA LUZIA	600	R ALTOS DO OITI/ R FOLHADOS	-46417176	-23487329
430006027	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. ERVA DE SANTA LUZIA	921	R DAS DUNAS/ R CARLO BIBIENA	-46417031	-23490160
430006029	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. ADRIANO SEABRA	619	R ERVA DE SANTA LUZIA/ R FOLHADOS	-46416707	-23489204
430006030	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. ADRIANO SEABRA	650	R FOLHADOS/ R CARURU DA BAHIA	-46416461	-23489224
430006031	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. FRANCISCO ANTONIO MEIRA	15	R ESTELA AZUL/ AV PROFESSOR ALIPIO DI	-46414888	-23489178
430006032	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. FRANCISCO ANTONIO MEIRA	16	R ESTELA AZUL/ AV PROFESSOR ALIPIO DI	-46414677	-23489217
430006033	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. FRANCISCO ANTONIO MEIRA	104	R DOM MIGUEL DE BULHOES/ R CANINAN	-46411464	-23489183
430006034	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. FRANCISCO ANTONIO MEIRA	350	R DOM MIGUEL DE BULHOES/ R CANINAN	-46411129	-23489235
430006035	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. VISTOSA MADRE DE DEUS	27	R FRANCISCO ANTONIO MEIRA/ R ANTON	-46409859	-23490466
430006036	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. VISTOSA MADRE DE DEUS	32	R FRANCISCO ANTONIO MEIRA/ R ANTON	-46409946	-23491072
430006037	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. ADRIANO SEABRA	49	R ASCENSO FERNANDES/ AV VALLE	-46422879	-23489532
430006038	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. PARANACITY	66	R PIABUCU/ R ASCENSO FERNANDES	-46423605	-23488862
430006039	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. PARANACITY	1055	R DAS MURTAS/ R PIABUCU	-46424104	-23488853
430006040	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. PARANACITY	831	R MONSENHOR LOURENCO GIORDANO/	-46426233	-23488992
430006041	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. PARANACITY	571	R JOSE NUNES DOS SANTOS/ R SANTA RO	-46428928	-23489178
430006042	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. CACHOEIRA DO BRUMADO	500	R BOICUAIBA/ R KUMAKI AOKI	-46421205	-23480540
430006043	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. STA. ROSA DA SERRA	232	R BOICUAIBA/ AV JOSE MARTINS LISBOA	-46420315	-23481673
430006044	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. SALVADOR FERNANDES CARDIA	192	AV OLIVEIRA FREIRE/ R DOUTOR JOSE DE	-46420186	-23483520
430006045	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. ERVA ANDORINHA	165	R RAIZ AMARELA/ R FORTALEZA DE MINA	-46422989	-23478377
430006046	Ponto de Madeira	3	JARDIM	HELENA	R. CARLO MARATTI	288	R DOMINGOS TRIGUEIROS/ R ASCENSO FI	-46422814	-23477536
440009999	Ponto Tubular Metálico	9	JARDIM	PAULISTA	AV. BRASIL	678	R MAESTRO ELIAS LOBO/ R MAESTRO CH	-46666117	-23574763
440014676	Ponto Tubular Metálico	9	JARDIM	PAULISTA	R. TEODORO SAMPAIO	637	R ALVES GUIMARAES/ R CAPOTE VALENTI	-46676520	-23557082
440014677	Ponto Tubular Metálico	9	JARDIM	PAULISTA	R. TEODORO SAMPAIO	483	R CAPOTE VALENTE/ R OSCAR FREIRE	-46675323	-23556332
440014682	Ponto Tubular Metálico	9	JARDIM	PAULISTA	R. CARD. ARCOVERDE	508	R ALVES GUIMARAES/ R CAPOTE VALENTI	-46677652	-23555208
440014686	Ponto Tubular Metálico	9	JARDIM	PAI TS - 809G/10	PCA. JOHN GRAZ	0	TS - 809G/10 - R CARDEAL ARCOVERDE/ R	-46681591	-23558437

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
440014688	Ponto Tubular Metálico	9	JARDIM PAULISTA		R. TEODORO SAMPAIO	1111	PC BENEDITO CALIXTO/ R HENRIQUE SCH	-46680511	-23559455
440014691	Ponto Tubular Metálico	9	JARDIM PAULISTA		R. TEODORO SAMPAIO	895	R JOAO MOURA/ R CRISTIANO VIANA	-46678565	-23558292
440015042	Ponto Tubular Metálico	9	JARDIM PAULISTA		AL. SANTOS	2219	R AUGUSTA/ R HADDOCK LOBO	-46661457	-23558767
440015044	Ponto Tubular Metálico	9	JARDIM PAULISTA		AL. SANTOS	1767	R PEIXOTO GOMIDE/ AL MINISTRO ROCH	-46658295	-23561699
440015045	Ponto Tubular Metálico	9	JARDIM PAULISTA		AL. SANTOS	1307	R PAMPLONA/ PC ALEXANDRE DE GUSMA	-46654931	-23564334
440015046	Ponto Tubular Metálico	9	JARDIM PAULISTA		AL. SANTOS	815	AL JOAQUIM EUGENIO DE LIMA/ AV BRIG	-46651453	-23567360
440015128	Ponto Tubular Metálico	9	JARDIM PAULISTA		AL. GABRIEL MONTEIRO DA SILVA	688	R CONEGO EUGENIO LEITE/ AV BRASIL	-46677529	-23566516
440015130	Ponto Tubular Metálico	9	JARDIM PAULISTA		R. COLOMBIA		PC ANTONIO NOGUEIRA/ R HONDURAS	-46670190	-23567663
470002385	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. CAP. PUCCI	62	R PRF. COSME DEODATO TADEU/ VD DEP	-46410309	-23543331
470002497	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		ESTR. D. JOAO NERI	3770	R ENGENHEIRO BARDOT/ R JOSE SOARES	-46397727	-23526483
470002498	Ponto Tubular Metálico	3	LAJEADO		ESTR. D. JOAO NERI	3777	R ENGENHEIRO BARDOT/ R UNIVERSAL	-46397354	-23526858
470002499	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		ESTR. D. JOAO NERI	4329	R LASSANCE/ R CASSUNUNGA	-46396687	-23529651
470002501	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		ESTR. DO LAGEADO VELHO	1369	R DOUTOR LOURENCO DE MENDONCA/ F	-46396493	-23533495
470002502	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		ESTR. DO LAGEADO VELHO	1596	R LOPES DE CASCAIS/ ES DO CUPI	-46394330	-23534043
470002504	Ponto Tubular Metálico	3	LAJEADO		R. LOPES DE CASCAIS	120	R JESUINO MARCONDES/ R DOUTOR LOU	-46394653	-23532466
470002505	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		ESTR. DO LAGEADO VELHO	961	TR ARACI/ EST DOM JOAO NERY	-46400368	-23534595
470002507	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		ESTR. DO LAGEADO VELHO	737	R JOAO MARCHI/ R MARTIM CORREIA DE	-46402186	-23535557
470002508	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		ESTR. DO LAGEADO VELHO	670	R SERRA DAS ARARAS/ R JOAO MARCHI	-46402434	-23535783
470002509	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. CRUZ DO ESPIRITO SANTO	1143	EST DO LAGEADO VELHO/ R RIBEIRAO DA	-46403858	-23535808
470002510	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. CRUZ DO ESPIRITO SANTO	1142	R RIBEIRAO DAS FURNAS/ TR ANTONIO FI	-46404191	-23535424
470002511	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. CRUZ DO ESPIRITO SANTO	909	R MASSAPE/ TR LUCIO LUCERO	-46404945	-23533785
470002512	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. CRUZ DO ESPIRITO SANTO	910	R MASSAPE/ TR LUCIO LUCERO	-46405075	-23533793
470002513	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. ARDOSIA	771	R ARDOSIA/ TR LUCIO LUCERO	-46405994	-23533172
470002514	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. CRUZ DO ESPIRITO SANTO	744	R IZOLINO MACIEL DA SILVA/ R SERRA DE	-46406628	-23532926
470002515	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. CRUZ DO ESPIRITO SANTO	333	R IZOLINO MACIEL DA SILVA/ R SERRA DE	-46407623	-23532813
470002516	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOSE DE MOSSAMEDES	13	R CRUZ DO ESPIRITO SANTO/ R CAPITAO	-46408472	-23532959
470002517	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOSE DE MOSSAMEDES	74	R QUATRO/ R ISABELA	-46409630	-23531260
470002518	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOSE DE MOSSAMEDES	3	R MARAMBAINHA/ R MATIPO	-46410021	-23530198
470002519	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOSE DE MOSSAMEDES	2	R MARAMBAINHA/ R MATIPO	-46409937	-23530140
470002520	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOSE DE MOSSAMEDES	77	R DOUTOR ROBERVAL ROCHE MOREIRA/	-46408910	-23529325
470002521	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOSE DE MOSSAMEDES	78	R PENHA LONGA/ R CACTO ROSA	-46408331	-23529079
470002523	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. DR. JOSE GRAVONSKI	186	R TRES/ R SAO JOSE DE MOSSAMEDES	-46407623	-23528148
470002531	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		AV. NORDESTINA	5281	R NICOLAU DE LEMOS GARCIA/ R PEDRO	-46418200	-23523987
470002532	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. DR. JOSE GRAVONSKI	1064	R BERTOLDO ADAM/ EST DOM JOAO NER	-46401025	-23532999
470002609	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. CAP. PUCCI	288	R FLANTENOR DE LIMA PAIVA/ R CARLOS	-46409234	-23541492
470002634	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOAO DA SILVA AGUIAR	1008	R JORGE NETO FALCAO/ EST DO LAGEAD	-46398981	-23535081
470002635	Ponto Tubular Metálico	3	LAJEADO		R. JOAO DA SILVA AGUIAR		R VITORIA/ R FRANCISCO FERNANDES FRA	-46398586	-23536042
470002636	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOAO DA SILVA AGUIAR	456	R FRANCISCO FERRAZ CARDOSO/ R OLIVE	-46397430	-23537772
470002637	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOAO DA SILVA AGUIAR	470	R FRANCISCO FERRAZ CARDOSO/ R CABRA	-46396454	-23539049
470002638	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOAO DA SILVA AGUIAR	407	R CABRAL DE ATAIDE/ R FRANCISCO FERR	-46396190	-23539539
470002639	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOAO DA SILVA AGUIAR	35	R GIBOIUCUS/ R LUIS CESAR DE MENEZES	-46394412	-23542099
470002640	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOAO DE SIQUEIRA AFONSO	758	R DIAS MENDES/ R MANUEL DA MOTA CO	-46393511	-23541571
470002642	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. CHAPADA DA DIAMANTINA	538	R ANTONIO TADEO/ R CATARINA CUBAS	-46402371	-23543800

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
470002643	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. CHAPADA DA DIAMANTINA	517	R ANTONIO TADEO/ R CATARINA CUBAS	-46402707	-23543714
470002644	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. CHAPADA DA DIAMANTINA	284	R ANTONIO TADEO/ R CATARINA CUBAS	-46404874	-23543554
470002645	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. CHAPADA DA DIAMANTINA	219	R ANTONIO TADEO/ R CATARINA CUBAS	-46405350	-23543456
470002646	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. ANTONIO THADEO	328	R MACHADO DE MENEZES/ TR DAS ONDI	-46405678	-23541631
470002647	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. ANTONIO THADEO	529	R LUIS DI MARTELLA ORSI/ R FAISCADORE	-46405470	-23539948
470002648	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. ANTONIO THADEO	560	R CRISTINA BECK/ R FAISCADORES	-46405671	-23539684
470002649	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. ANTONIO THADEO		R SANTA GERTRUDES/ TR ASSOBIADOR	-46405842	-23538058
470002650	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. ANTONIO THADEO	788	TR ASSOBIADOR/ EST DO LAGEADO VELH	-46405674	-23537640
470002651	Ponto Tubular Metálico	3	LAJEADO		AV. ARMADA CABRALINA	117	R FRANCISCO NUNES CUBAS/ VEL QUATC	-46389978	-23548191
470002652	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. FRANCISCO NUNES CUBAS	372	R GASPAR SARDINHA/ R CARLOS PATINO	-46393191	-23547666
470002653	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. PROF. COSME DEODATO TADEI	65	VDTO DEPUTADO ANTONIO BUENO/ R FL	-46409520	-23543258
470002654	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. PROF. COSME DEODATO TADEI	112	VDTO DEPUTADO ANTONIO BUENO/ R FL	-46409189	-23543500
470002655	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. PROF. COSME DEODATO TADEI	336	R FLECHILHA/ R ANTONIO TADEO	-46407044	-23544198
470002656	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. PROF. COSME DEODATO TADEI	608	R CATARINA CUBAS/ R ANTONIO TADEO	-46404370	-23544920
470002657	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. PROF. COSME DEODATO TADEI	631	R CATARINA CUBAS/ R ANTONIO TADEO	-46404111	-23544949
470002658	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. LEONILDA MAGRINI	118	R LUIS ALVARES DE ESPINHA/ R VINTE E D	-46401701	-23545382
470002659	Ponto Tubular Metálico	3	LAJEADO		R. GASPAR SARDINHA	273	R FREITAS DE AZEVEDO/ R INACIO DE OLI	-46393115	-23545749
470002660	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. INACIO DE OLIVEIRA CAMPOS	342	R BOQUEIRAO DE POTI/ R PADRE DICTINI	-46396503	-23546804
470002661	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. CAP. PUCCI	317	R CARLOS ROBERTO/ R CARMEN FREIRE	-46409101	-23541269
470002662	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. GEN. AMERICANO FREIRE	29	R BARTOLOMEU CANDIA/ R CAPITAO PUC	-46408462	-23539321
470002663	Ponto Tubular Metálico	3	LAJEADO		R. GEN. AMERICANO FREIRE	182	R BARTOLOMEU CANDIA/ R CAPITAO PUC	-46410067	-23539048
470002664	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		AV. NORDESTINA	7258	AV SANSAO CASTELO BRANCO/ R PASCOA	-46414496	-23539045
470002666	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		AV. NORDESTINA	6919	R CAMPANHA GAUCHA/ R TOME ACU	-46416201	-23536671
470002667	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		AV. NORDESTINA	6920	R CAMPANHA GAUCHA/ R TOME ACU	-46416326	-23536663
470002669	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		AV. NORDESTINA	3601	VEL DOIS/ R ITATINGUI	-46416646	-23533988
470002674	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		AV. NORDESTINA	5572	R ALDEIA DOS MACHACALIS/ R MANUEL I	-46418146	-23526519
470002733	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. GASPAR DIAS DE ATAIDE	21	R BARBOSA LEAL/ R MANUEL DA MOTA C	-46392003	-23541651
470002734	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. GASPAR DIAS DE ATAIDE	184	R BARBOSA LEAL/ R MANUEL DA MOTA C	-46391977	-23541882
470002735	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. GASPAR DIAS DE ATAIDE	39	R ALDESIO PRATI/ R CARLO BARBOSA	-46391231	-23543847
470002736	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOAO PORTES DEL REI	204	R EDITE PIAF/ R GASPAR DIAS DE ATAIDE	-46390926	-23544382
470002737	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOAO PORTES DEL REI	40	R EDITE PIAF/ R GASPAR DIAS DE ATAIDE	-46390402	-23544424
470002739	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. CB. DAS TORMENTAS	80	R INES DE SOUZA/ R FRANCISCO DE GOES	-46395744	-23530259
470002741	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. RIO BONITO		R GUEDES DE BRITO/ R JOAO FLORIAO	-46394471	-23529508
470002742	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOAO FLORIAO	4	R FREI GREGORIO DE MAGALHAES/ R GO	-46394175	-23529161
470002743	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOAO FLORIAO	19	VEL DOIS/ R FRANCISCO GIL DE ARAUJO	-46394208	-23528528
470002744	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. FRANCISCO GIL DE ARAUJO	194	R FRANCISCO DE SOUTOMAIOR/ R HENRI	-46393350	-23528442
470002747	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. FRANCISCO DE SOUTOMAIOR	45	R CESARE POLLINI/ R JERONIMO PEDROS	-46392063	-23527547
470002748	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. FRANCISCO DE SOUTOMAIOR	315	R CESARE POLLINI/ R JERONIMO PEDROS	-46390869	-23526389
470002749	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. FRANCISCO DE SOUTOMAIOR	445	R CESARE POLLINI/ R JERONIMO PEDROS	-46390061	-23525665
470002750	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. FRANCISCO DE SOUTOMAIOR	592	R JERONIMO PEDROSO BARROS/ R CAMU	-46389022	-23524690
470002773	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. CAP. PUCCI		R PROFESSOR COSME DEODATO TADEU/	-46409899	-23542745
470002840	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. GETULINA	90	R BELMIRO VALVERDE/ R CAPITAO PUCCI	-46410770	-23542217
470002843	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. BALTAZAR BARROSO	409	R ERNESTO LAVALARDI/ R JOAO PINHEIR	-46425424	-23530043

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
470002844	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. MARINHO ARCANJO DOS SANT	50	R JOAO PINHEIRO GUIMARAES/ VEL SEIS	-46427972	-23528561
470002845	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. MARINHO ARCANJO DOS SANTOS		R JOAO PINHEIRO GUIMARAES/ VEL SEIS	-46428998	-23526676
470002846	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		AV. COROA DE FRADE	54	R CHARRUA ORESTES/ R FRAGATA CAROL	-46431659	-23524972
470002847	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		AV. COROA DE FRADE	49	R CHARRUA ORESTES/ R FRAGATA CAROL	-46431882	-23525313
470002868	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOSE VIEIRA GUIMARAES	53	R JOSE LEMONDES/ R MATEUS LOPES	-46429776	-23523764
470002869	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOSE VIEIRA GUIMARAES	248	R LOURENCO GONCALVES/ R LOURENCO	-46428036	-23523260
470002870	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOSE VIEIRA GUIMARAES	283	R LOURENCO GONCALVES/ R JOSE MARIN	-46427673	-23523110
470002871	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. LOURENCO GONCALVES	21	R JOSE VIEIRA GUIMARAES/ R JOSE MART	-46427606	-23523133
470002872	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOSE VIEIRA GUIMARAES	576	R MIGUEL DA FONSECA/ R NICOLA BERG(	-46424886	-23523389
470002873	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. JOSE VIEIRA GUIMARAES	1021	R VICENZO RUFFO/ R LUIS AMIDANO	-46421531	-23524790
470002874	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. MANUEL DA SILVA LEAO	102	R JOSE FLORENCIO GOMES/ R JOSE VIEIR/	-46420654	-23526383
470002875	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. MANUEL DA SILVA LEAO	105	R JOSE FLORENCIO GOMES/ R JOSE VIEIR/	-46420511	-23526336
470002876	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. MANUEL PEREIRA MADRUGA	97	R JOSE FLORENCIO GOMES/ R JOSE VIEIR/	-46420347	-23525763
470002877	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. MANUEL PEREIRA MADRUGA	146	R LUIS PEREIRA LOPES/ R JOSE FLORENCI(	-46419973	-23525886
470002878	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. MANUEL PEREIRA MADRUGA	315	R JURANDIR PAIS LEME/ AV NORDESTINA	-46418625	-23524903
470002879	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. MANUEL PEREIRA MADRUGA	316	R JURANDIR PAIS LEME/ AV NORDESTINA	-46418523	-23524954
470002883	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. DANIEL NORCOMBE	194	R PADRE NILDO DO AMARAL JUNIOR/ R C	-46428957	-23521111
470002884	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. DANIEL NORCOMBE	167	R PADRE NILDO DO AMARAL JUNIOR/ R C	-46429017	-23521404
470002904	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		ESTR. DO LAGEADO VELHO	61	R HENRIQUE BECK/ R ANTONIO TADEO	-46407837	-23538826
470002905	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. GETULINA	301	R SERRA DOS CRISTAIS/ R BELMIRO VALV	-46412937	-23541910
470002919	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		ESTR. DO LAGEADO VELHO	361	R ANTONIO TADEO/ R ANDES	-46405493	-23537290
470002920	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		ESTR. DO LAGEADO VELHO	468	R IGARAPE MIRIM/ R CABO JOSE TEIXEIR/	-46404417	-23536877
470002986	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. SERRA DOS CRISTAIS	260	R TRISTAO GAGO/ R GETULINA	-46412629	-23539576
470006089	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. COTINGA	9	R SABIAUNA/ R CORRUPIAO	-46425251	-23519981
470006112	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		R. BENEDITO LEITE DE AVILA		R EUGENIO RADIANTE/ R QUINTA DE SAC	-46417196	-23540911
470006113	Ponto Tubular Metálico	3	LAJEADO		PLAT. EST. CPTM GUAIANAZES LADO NORT		R AMALIA HEREDIA FERNANDES/ R BOM .	-46416445	-23541719
470006114	Ponto Tubular Metálico	3	LAJEADO		PLAT. EST. CPTM GUAIANAZES LADO NORT		R AMALIA HEREDIA FERNANDES/ R BOM .	-46416247	-23541756
470006115	Ponto Tubular Metálico	3	LAJEADO		PLAT. EST. CPTM GUAIANAZES LADO NORT		R AMALIA HEREDIA FERNANDES/ R BOM .	-46416026	-23541799
470006116	Ponto Tubular Metálico	3	LAJEADO		PLAT. EST. CPTM GUAIANAZES LADO NORT		R AMALIA HEREDIA FERNANDES/ R BOM .	-46415826	-23541860
470006118	Ponto Fora do Padrão SPTrans	3	LAJEADO		PLAT. EST. CPTM GUAIANAZES LADO NORT		R AMALIA HEREDIA FERNANDES/ R BOM .	-46416522	-23541839
470006119	Ponto Fora do Padrão SPTrans	3	LAJEADO		PLAT. EST. CPTM GUAIANAZES LADO NORT		R AMALIA HEREDIA FERNANDES/ R BOM .	-46416346	-23541875
470006120	Ponto Fora do Padrão SPTrans	3	LAJEADO		PLAT. EST. CPTM GUAIANAZES LADO NORT		R AMALIA HEREDIA FERNANDES/ R BOM .	-46416151	-23541917
470006121	Ponto Fora do Padrão SPTrans	3	LAJEADO		PLAT. EST. CPTM GUAIANAZES LADO NORT		R AMALIA HEREDIA FERNANDES/ R BOM .	-46415612	-23542032
470006122	Ponto Fora do Padrão SPTrans	3	LAJEADO		PLAT. EST. CPTM GUAIANAZES LADO NORT		R AMALIA HEREDIA FERNANDES/ R BOM .	-46415437	-23542064
470006123	Ponto Fora do Padrão SPTrans	3	LAJEADO		PLAT. EST. CPTM GUAIANAZES LADO NORT		R AMALIA HEREDIA FERNANDES/ R BOM .	-46415289	-23542102
470008369	Ponto de Madeira	3	LAJEADO		AV. JOSE PINHEIRO BORGES		R BENTO MUNHOZ/ R MAJOR VITORINO I	-46431259	-23528882
480012813	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. AURELIA	1668	R BENTO VIEIRA DE BARROS/ R BICA DE P	-46697691	-23536848
480012818	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. JEROAQUARA	47	R CORIOLANO/ R CLELIA	-46701969	-23525210
480012822	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. ROMA	626	R MONTEIRO DE MELO/ R TRAJANO	-46702811	-23522626
480012824	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. TRAJANO	63	PC MELVIM JONES/ R JOAQUIM MACHAD	-46701579	-23521005
480012825	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. JOAQUIM MACHADO	172	R MONTEIRO DE MELO/ R TRAJANO	-46702100	-23521583
480012826	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. JOAQUIM MACHADO	180	R MONTEIRO DE MELO/ R TRAJANO	-46702403	-23521583
480012827	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. BR. DE JUNDIAI		R NOSSA SENHORA DA LAPA/ R DOZE DE	-46705381	-23524109

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
480012828	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. BR. DE JUNDIAI		R NOSSA SENHORA DA LAPA/ R DOZE DE	-46705234	-23524099
480012830	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. DOZE DE OUTUBRO	669	R ALBION/ R BARAO DE JUNDIAI	-46705845	-23523713
480012831	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. DOZE DE OUTUBRO	529	R ALBION/ R AFONSO SARDINHA	-46705165	-23522619
480012832	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. DOZE DE OUTUBRO	347	R CLEMENTE ALVARES/ R ANTONIO RAPC	-46704511	-23520929
480012833	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. DRONSFIELD	120	R DOZE DE OUTUBRO/ R GEORGE SMITH	-46704014	-23519292
480012834	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. DRONSFIELD	134	R DOZE DE OUTUBRO/ R GEORGE SMITH	-46704167	-23519211
480012839	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. GEORGE SCHIMITH	62	R JOHN HARRISON/ R DRONSFIELD	-46704548	-23518406
480012840	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. GEORGE SCHIMITH	78	R JOHN HARRISON/ R DRONSFIELD	-46704641	-23518470
480012842	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. MARTIM TENORIO	49	R DRONSFIELD/ R CLEMENTE ALVARES	-46702900	-23519918
480012843	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. DR. CINCINATO POMPONET	185	R MARTIM TENORIO/ R DOZE DE OUTUBI	-46702831	-23519278
480012844	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. CONRADO MORESCHI	163	R HERBART/ R JOHN HARRISON	-46702513	-23518837
480012845	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. CONRADO MORESCHI	167	R HERBART/ R JOHN HARRISON	-46702508	-23518986
480012846	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. CONRADO MORESCHI	171	R HERBART/ R JOHN HARRISON	-46702413	-23519111
480012847	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. CONRADO MORESCHI	177	R HERBART/ R JOHN HARRISON	-46702333	-23519167
480012863	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. CONRADO MORESCHI	105	R HERBART/ R JOHN HARRISON	-46702151	-23519348
480012864	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. CONRADO MORESCHI	101	R HERBART/ R JOHN HARRISON	-46702083	-23519451
480012865	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. CONRADO MORESCHI	95	R HERBART/ R JOHN HARRISON	-46702019	-23519538
480012866	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. CONRADO MORESCHI	63	R HERBART/ R JOHN HARRISON	-46701896	-23519821
480012867	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. CONRADO MORESCHI	55	R HERBART/ R JOHN HARRISON	-46701748	-23519915
480012870	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. ALBION	176	R DOZE DE OUTUBRO/ R DOMINGOS ROD	-46706271	-23523452
480012871	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. ALBION	622	R GUARICANGA/ R CORRIENTES	-46710639	-23523797
480012872	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. BRIG. GAVIAO PEIXOTO	758	PC EUCLIDES DE ARAUJO COSTA/ R ELEUT	-46717038	-23524198
480012885	Ponto de Madeira	9	LAPA		AV. JOSE MARIA DE FARIA	294	R MATEO FORTE/ R CAPITAO JOSE INACIC	-46700516	-23512208
480012886	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. CAP. JOSE INACIO DO ROSARIO		R RICARDO CAVATTON/ AV JOSE MARIA D	-46702720	-23512661
480012927	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. ENG. AUBERTIN	281	TR JORGE GAITAN/ TR SIMAO AUGUSTINI	-46703924	-23514451
480012928	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. ENG. AUBERTIN	133	R FELIX GUILHEM/ R MOXEI	-46704640	-23515904
480012929	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. WILLIANS SPEERS		R ENGENHEIRO FOX/ R ENGENHEIRO AUE	-46704211	-23517314
480012939	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. WILLIANS SPEERS	613	R ALVES BRANCO/ R DOM ROMEU ALBER	-46700804	-23518778
480012940	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. WILLIANS SPEERS		R ARISTIDES VIADANA/ R CALENDARIO	-46699954	-23519142
480014601	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. FAUSTOLO	635	R CLAUDIO/ R DUILIO	-46691566	-23523959
480014625	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. CORIOLANO	223	R TIBERIO/ R DOUTOR MIRANDA DE AZEV	-46687768	-23526123
480014628	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. CORIOLANO	1070	R ESPARTACO/ R VESPASIANO	-46695976	-23526013
480014629	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. CORIOLANO	1360	R SCIPIAO/ R AURELIA	-46698884	-23525937
480014630	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. CORIOLANO	2080	R NOSSA SENHORA DA LAPA/ R ANTONIO	-46705744	-23525311
480014646	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		AV. DIOGENES RIBEIRO DE LIMA	3338	R SALES JUNIOR/ R PASSO DA PATRIA	-46719355	-23531407
480014798	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		AV. RICARDO MEDINA FILHO	301	R OSVALDO FERREIRA DE CAMARGO/ R B	-46706163	-23531053
480014799	Ponto de Madeira	9	LAPA		PCA. S. CRISPIM	77	PC SAO CRISPIM/ R TITO	-46705321	-23528353
480014800	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		PCA. S. CRISPIM	90	PC SAO CRISPIM/ R TITO	-46705434	-23528384
480014870	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		AV. MERCEDES	76	R SACADURA CABRAL/ R CORUMBATAI	-46712233	-23521324
480014882	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. BARTOLOMEU PAIS	755	R CONSELHEIRO RIBAS/ R DOS COROADO	-46720562	-23514135
480014888	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. GOMES FREIRE	451	R ALBION/ R BARAO DE JUNDIAI	-46708250	-23523844
480014889	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. GOMES FREIRE	391	R ALBION/ R AFONSO SARDINHA	-46708352	-23522726
480014890	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. GOMES FREIRE	105	R GAGO COUTINHO/ R ISAAC ANNES	-46708589	-23520388

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
480014893	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. SHEELDON	15	R CLEMENTE ALVARES/ R DRONSFIELD	-46706784	-23518366
480014894	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. CLEMENTE ALVARES	233	R GEORGE SMITH/ R DOZE DE OUTUBRO	-46704819	-23520349
480014898	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. MONTEIRO DE MELO	686	R ULPIANO/ R TITO	-46703503	-23527510
480014901	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. TONELEROS	618	R TONELERO/ R CAPITAO ALCEU VIEIRA	-46704448	-23533522
480014904	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. TONELEROS	809	R HAROLDO PACHECO E SILVA/ R SALVAD	-46704711	-23535235
480014958	Ponto de Madeira	9	LAPA		VL. EMA ANGELO MURARI		R JOAQUIM MACHADO/ R GUAICURUS	-46701271	-23521486
480014963	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. ROMA	70	R AURELIA/ R ESPARTACO	-46697251	-23522799
480014966	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. SCIPIAO	61	R GUAICURUS/ R ROMA	-46699087	-23521762
480014969	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. APODI	60	PC JULIO CESAR/ R SEPETIBA	-46701028	-23531141
480014970	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. SEPETIBA	416	R DANIEL BITTENCOURT/ R MIPIBU	-46701701	-23532745
480014972	Ponto de Madeira	9	LAPA		R. SEPETIBA	662	R JOSE BORELLI/ R JARICUNAS	-46701024	-23534939
480014973	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. VOTUPOCA	39	R HAROLDO PACHECO E SILVA/ R MOTA F	-46702085	-23535694
480014974	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. VOTUPOCA	48	R HAROLDO PACHECO E SILVA/ R MOTA F	-46702176	-23535373
480014975	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. VOTUPOCA	221	TR PASCHOAL ASTOLPHO/ R HUNGARA	-46702565	-23533730
480014976	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. VOTUPOCA	218	TR PASCHOAL ASTOLPHO/ R HUNGARA	-46702597	-23533764
480014977	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. HUNGARA	302	R HUNGARA/ R IBIQUARA	-46703292	-23530709
480014978	Ponto Tubular Metálico	9	LAPA		R. HUNGARA	335	R TONELERO/ R OSVALDO FERREIRA DE C	-46703465	-23530408
490001790	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		AV. DA ACLIMACAO	743	R TOPAZIO/ R SAFIRA	-46632724	-23572873
490001793	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		AV. DA ACLIMACAO	872	R TOPAZIO/ R SAFIRA	-46631577	-23573464
490001797	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. CASTRO ALVES	469	R PIRES DA MOTA/ R URANO	-46636412	-23569257
490001801	Ponto de Madeira	9	LIBERDADE		R. JOSE GETULIO		R SATURNO/ R URANO	-46633801	-23569401
490001936	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. TAMANDARE	103	R BUENO DE ANDRADE/ R CONSELHEIRO	-46631915	-23560676
490001988	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. BR. DE IGUAPE	625	R GLICERIO/ R SINIMBU	-46630812	-23558117
490003979	Ponto Tubular Metálico	9	SE		VIAD. MIE KEN		R DA GLORIA/ PC ALMEIDA JUNIOR	-46634156	-23556555
490006982	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		VIAD. MIE KEN		AV RADIAL LESTE OESTE/ R AMERICO DE	-46634148	-23556618
490008366	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. GALVAO BUENO	649	R TAMANDARE/ R SAO JOAQUIM	-46634638	-23561741
490008373	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. BR. DE IGUAPE	159	R GALVAO BUENO/ AV DA LIBERDADE	-46635469	-23558362
490011858	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. TAMANDARE		R JOSE GETULIO/ R CASTRO ALVES	-46637071	-23566563
490013038	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. TOPAZIO	130	R ALABASTRO/ AV DA ACLIMACAO	-46631159	-23573063
490013039	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		PCA. GEN. POLIDORO		R AGATA/ R DIAMANTE	-46630783	-23571116
490016416	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		AV. VINTE E TRES DE MAIO		VDTO CONDESSA DE SAO JOAQUIM/ R JA	-46637872	-23557395
490016444	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. TEIXEIRA LEITE	174	R SAO PAULO/ R TEIXEIRA LEITE	-46628423	-23556844
490016445	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. TEIXEIRA LEITE	424	R DO LAVAPES/ R BARAO DE IGUAPE	-46629309	-23558800
490016452	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. GLICERIO	825	R BARAO DE IGUAPE/ R DO LAVAPES	-46630872	-23559278
490016578	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		AV. DA LIBERDADE	1046	R CONDESSA DE SAO JOAQUIM/ R SAO JC	-46638744	-23561747
490016580	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		AV. DA LIBERDADE		R CONDESSA DE SAO JOAQUIM/ R SAO JC	-46638553	-23561766
490016581	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		AV. DA LIBERDADE	655	R BARAO DE IGUAPE/ R FAGUNDES	-46637096	-23558521
490016691	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. VERGUEIRO		R SANTANA DO PARAISO/ VDTO BENEFIC	-46639952	-23567602
490016695	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. VERGUEIRO	439	TR CALADO/ R SANTANA DO PARAISO	-46639400	-23566017
490016696	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. VERGUEIRO		R DOUTOR JOAO MORAIS/ R PARAISO	-46639881	-23571800
490016707	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. TOPAZIO	291	AV ARMANDO FERRENTINI/ R BRAZ CUBA	-46631592	-23574302
490016708	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. PEDRA AZUL		R MUNIZ DE SOUSA/ R AMETISTA	-46630719	-23573981
490016709	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. PEDRA AZUL		R MUNIZ DE SOUSA/ R AMETISTA	-46630635	-23573844

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
490016710	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. PEDRA AZUL		R MUNIZ DE SOUSA/ R AMETISTA	-46629584	-23575831
490016712	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. PEDRA AZUL	598	R ONIX/ R FENAQUITA	-46629184	-23578018
490016947	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. MUNIZ DE SOUZA	744	R ALMEIDA TORRES/ R MARACAI	-46627237	-23569430
490016950	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. MUNIZ DE SOUZA	492	R UBA/ R SENADOR CARLOS TEIXEIRA DE	-46626257	-23567664
490016998	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. MAZZINI	61	R SCUVERO/ R JOAQUIM PIZA	-46626101	-23563157
490016999	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. SCUVERO	195	R SAO JOAO BATISTA/ R MAZZINI	-46626567	-23563324
490017000	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. DOS PARECIS	74	LARGO NOSSA SENHORA DA CONCEICAO,	-46627969	-23564335
490017001	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		LGO. NSA. SRA. DA CONCEICAO	25	LARGO NOSSA SENHORA DA CONCEICAO,	-46629359	-23564096
490017004	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. VITORIO EMANUEL	164	R JOAQUIM PIZA/ LARGO NOSSA SENHOF	-46627284	-23565070
490017005	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. DIOGO VAZ	108	R SCUVERO/ R COMENDADOR VICENTE LI	-46627408	-23562561
490017006	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. TTE. OTAVIO GOMES	349	R BUENO DE ANDRADE/ R COMENDADOF	-46630904	-23563248
490017007	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. TTE. OTAVIO GOMES	207	R BUENO DE ANDRADE/ R CONSELHEIRO	-46632032	-23563382
490017010	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. BUENO DE ANDRADE	764	R DOM RAIMUNDO BRITO/ R PIRES DA M	-46630356	-23566618
490017011	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. ALMEIDA TORRES	88	R DESEMBARGADOR MACEDO VIEIRA/ R	-46628729	-23567797
490017012	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. ALMEIDA TORRES	296	R BATURITE/ R MUNIZ DE SOUSA	-46627150	-23568937
490017013	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. ALMEIDA TORRES		R DESEMBARGADOR MACEDO VIEIRA/ R	-46628272	-23567977
490017014	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. BUENO DE ANDRADE	769	R DOM RAIMUNDO BRITO/ R PIRES DA M	-46630192	-23566681
490017015	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. BUENO DE ANDRADE	615	R DOM RAIMUNDO BRITO/ R PIRES DA M	-46631195	-23565543
490017018	Ponto Tubular Metálico	9	LIBERDADE		R. DO LAVAPES	238	R JUNQUEIRA FREIRE/ R SCUVERO	-46629405	-23560498
500001023	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. PROF. DARIO RIBEIRO	798	R A (V. SANTISTA-LIMAO)/ R PRFA. NICIA	-46670518	-23492437
500001024	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. PROF. DARIO RIBEIRO	1010	R JOAO LUIS PINHEIRO/ R JOSE SORIANO	-46668608	-23491896
500001025	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. PROF. DARIO RIBEIRO	1035	R ALESSO BALDOVINETTI/ R JOSE SORIAN	-46668335	-23491800
500001254	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. DEP. EMILIO CARLOS	2759	R EDSON PEREGRINI/ R LUIG MATARAZZC	-46673731	-23483365
500001751	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. ROSAS DE OURO		R DOUTOR FRANCISCO DE PAULA CANDIL	-46688721	-23506788
500001752	Ponto Tubular Metálico	2	LIMAO		AV. INAJAR DE SOUZA		AV NOSSA SENHORA DO O/ R ORLANDO I	-46688007	-23504107
500001756	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. INAJAR DE SOUZA	592	R DORNELANDIA/ R PEDRA BELA	-46686044	-23500185
500001759	Ponto Tubular Metálico	2	LIMAO		AV. INAJAR DE SOUZA		R MATIAS PACHECO/ R DORNELANDIA	-46685091	-23498613
500001760	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. INAJAR DE SOUZA	1050	R ANTONIO RATES/ R AGOSTINHO PEREIF	-46684267	-23496150
500001765	Ponto Tubular Metálico	2	LIMAO		AV. INAJAR DE SOUZA		R JOAO LOUREIRO/ R DOS RODRIGUES	-46685125	-23491921
500001771	Ponto Tubular Metálico	2	LIMAO		AV. INAJAR DE SOUZA		R INACIO LEITAO/ R REVERENDO JOSE CA	-46680450	-23485355
500001774	Ponto Tubular Metálico	1	LIMAO		AV. INAJAR DE SOUZA		R CAPITAO JOSE MACHADO/ R BARAO DE	-46678919	-23483753
500001775	Ponto Tubular Metálico	2	LIMAO		AV. INAJAR DE SOUZA		R EDSON PEREGRINI/ R VICENTE MOREIR	-46676563	-23482481
500001778	Ponto Tubular Metálico	1	LIMAO		AV. INAJAR DE SOUZA		R JERONIMO DA COSTA/ R CLEUSA MILO(	-46674646	-23481571
500001780	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. EULINA	468	R FERNANDO PEDROSA/ R VICENTE SOAR	-46679817	-23486513
500001783	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. EULINA	439	R VICENTE SOARES DA COSTA/ R FERNAN	-46679640	-23486590
500001792	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. QUARTIM BARBOSA		AV MONTE CELESTE/ R PRF. CLOVIS RIBEI	-46672415	-23492493
500001806	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. CATANDUVAS DO SUL		R EUGENE DELACROIX/ R SILVERIO GONC	-46681359	-23488135
500001808	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. DEP. EMILIO CARLOS	1355	R DOS RODRIGUES/ R PIRACANJUBA	-46678245	-23494266
500001815	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. EULINA	47	AV DEP. EMILIO CARLOS/ R MIGUEL GUST	-46676283	-23488213
500001816	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. EULINA	62	AV DEP. EMILIO CARLOS/ R MIGUEL GUST	-46676330	-23488063
500001819	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. PROF. DARIO RIBEIRO	569	R OTAVIO BARRETO/ R GEN. MELLO REZE	-46672644	-23493258
500001820	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. PROF. DARIO RIBEIRO	163	R CASSILANDIA/ R PE. PRIULE	-46676100	-23494618
500001821	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. GASPAR VAZ DA CUNHA	70	R PE. PRIULE/ R CASSILANDIA	-46677560	-23494354

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
500001822	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. DEP. EMILIO CARLOS	2016	R THOMAZ ANTONIO VILLANI/ R MIGUEL	-46675353	-23489697
500001823	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. DEP. EMILIO CARLOS	1971	R THOMAZ ANTONIO VILLANI/ R MIGUEL	-46675438	-23489825
500001825	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. EULINA	248	R ALESSANDRO ALLORI/ R CEL. GONZAGA	-46677837	-23487243
500001890	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. CESAR PENNA RAMOS	1552	R DR. FLEURY SILVEIRA/ R QUARTIM BARI	-46673292	-23489815
500001891	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. CESAR PENNA RAMOS	1533	R QUARTIM BARBOSA/ R DR. FLEURY SILV	-46673246	-23489673
500001892	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. CESAR PENNA RAMOS	1382	R NILCEO MARQUES DE CASTRO/ R SALOI	-46673442	-23488403
500001893	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. CESAR PENNA RAMOS	1311	R JULIETA NOTARI REIS/ R MANOEL DIAS	-46672957	-23487889
500001894	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. MANOEL DIAS DO CAMPO	242	R CESAR PENHA RAMOS/ R LAVINIO SALL	-46671990	-23487467
500001895	Ponto Tubular Metálico	2	LIMAO		R. MANOEL DIAS DO CAMPO	538	R BARTOLOMEU BERMEJO/ R SEM NOME	-46670876	-23485167
500001896	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. ANTONIO PINTO VIEIRA	1047	R DOMICIANO RIBEIRO/ R EDUARDO LUIS	-46670565	-23484072
500001897	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. EDUARDO LUIS TRINDADE	173	R ANTONIO PINTO VIEIRA/ R CASCATA AL	-46670151	-23483271
500001898	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. JOAO DOS SANTOS ABREU	139	TV FLOR DE MARACUJA/ R DOMICIANO R	-46671887	-23482107
500001899	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. JOAO DOS SANTOS ABREU	138	R DOMICIANO RIBEIRO/ TV FLOR DE MAR	-46671902	-23482175
500001900	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. JOAO DOS SANTOS ABREU		TV FLOR DE MARACUJA/ R DOMICIANO R	-46672506	-23482168
500001901	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. DOMICIANO RIBEIRO	288	R ANTONIO PINTO VIEIRA/ R CASCATA AL	-46671175	-23484216
500001902	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. JULIETA NOTARI REIS	33	R VERISSIMO DA MOTA/ R NILCEO MARQ	-46673126	-23487675
500001903	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. JULIETA NOTARI REIS	32	R NILCEO MARQUES DE CASTRO/ R VERIS	-46673046	-23487703
500001904	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. JULIETA NOTARI REIS	264	R ANGELO BONAVITA/ R MORRO ALTO	-46672180	-23485606
500001905	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. ANGELO BONAVITA	125	R MIGUEL BARTHOLOMEU/ R ANDREA DE	-46672800	-23484569
500001906	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. ANGELO BONAVITA	84	AV DEP. EMILIO CARLOS/ R THOMAZ ANT	-46673210	-23484310
500001908	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. JOAO DOS SANTOS ABREU	602	R CAP. FERNANDO MACHADO/ TV DO DIA	-46668537	-23481790
500001909	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. JOAO DOS SANTOS ABREU		R GIORGIO DE CHIRICO/ R BERTA MORISC	-46667628	-23481620
500001910	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. JOAO DOS SANTOS ABREU	740	R GIORGIO DE CHIRICO/ TV CORUPA	-46665963	-23482112
500001911	Ponto de Madeira	2	CACHOEIRINHA		AV. JOAO DOS SANTOS ABREU	817	TV CORUPA/ R GIORGIO DE CHIRICO	-46665397	-23482239
500001970	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. CAPUA		AV PROFESSOR CELESTINO BOURROUL/ R	-46672191	-23503880
500001971	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. PROF. CELESTINO BOURROUL	1018	PC MARCO ANTONIO PRIMON MAESTE/ A	-46672774	-23504701
500001972	Ponto Tubular Metálico	2	LIMAO		AV. PROF. CELESTINO BOURROUL		AV CASA VERDE/ R CORONEL MARIO DE A	-46673202	-23506027
500001973	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. PROF. CELESTINO BOURROUL	685	R LUAR DO MEU BEM/ R AMADEU DANIE	-46673833	-23507556
500001974	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. CON. ARAUJO MARCONDES		R CONEGO ARAUJO MARCONDES/ R SAM	-46673275	-23509388
500001976	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. JOAO SERRANO	349	R GEN. TASSO FRAGOSO/ R MADALENA M	-46669125	-23502430
500001977	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. JOAO SERRANO	528	AV ENG. CAETANO ALVARES/ R BRG. XAV	-46667510	-23503047
500001978	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. DR. FREIRE CISNEIRO	105	R CORONEL EUCLIDES MACHADO/ R DOU	-46687126	-23506822
500001979	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. ESPIGAO D'OESTE		R CORONEL EUCLIDES MACHADO/ R CARI	-46684413	-23507315
500001980	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. ESPIGAO D'OESTE		R CORONEL EUCLIDES MACHADO/ R CARI	-46684453	-23507193
500001981	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. FRANCISCO RODRIGUES NUNES		R MAESTO GABRIEL MIGLIORI/ R MANUE	-46680969	-23507377
500001982	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. FRANCISCO RODRIGUES NUNES		R MAESTO GABRIEL MIGLIORI/ R MANUE	-46681295	-23507284
500001983	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. FRANCISCO RODRIGUES NUNES		R MAESTO GABRIEL MIGLIORI/ R JOSE PA	-46679887	-23507369
500001984	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. FRANCISCO RODRIGUES NUNES		R ISABEL DE SIQUEIRA BARROS/ R JOSE P/	-46678398	-23507734
500001992	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. GEN. MELLO REZENDE		R PROFESSOR DARIO RIBEIRO/ R AUGUST	-46672279	-23493396
500001993	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. GEN. MELLO REZENDE	11	R MARIA ELISA SIQUEIRA/ R OTAVIO BARI	-46672266	-23495285
500001994	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. MARIA ELIZA SIQUEIRA	410	R NARCISA AMALIA/ R GENERAL MELO RE	-46672342	-23495529
500001995	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. MARIA ELIZA SIQUEIRA	233	PC MENINO JESUS/ R MAUES	-46673387	-23496390
500001996	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. PE. MOURA		R ARAGUACEMA/ R MARIA ELISA SIQUEIF	-46673786	-23496967

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
500001997	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. PE. MOURA		AV DEPUTADO EMILIO CARLOS/ R TEIXEIF	-46675232	-23498447
500002000	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. DEP. EMILIO CARLOS	1044	AV CLAVASIO ALVES DA SILVA/ R FILIPE FI	-46676599	-23496559
500002097	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. ENG. CAETANO ALVARES	605	R AMADEU DANIELI FILHO/ R ANGELA PE	-46670708	-23508134
500005002	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. ANTONIO MUNHOZ BONILHA	1314	R VICENTE FERREIRA LEITE/ R PADRE COU	-46679289	-23495518
500005004	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. ANTONIO MUNHOZ BONILHA	1034	R PADRE ESTANISLAU DE CAMPOS/ R ROI	-46681937	-23495607
500005006	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. ANTONIO MUNHOZ BONILHA	640	R SAO LEANDRO/ R ELIAS DA COSTA	-46683515	-23498254
500005008	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. ANTONIO MUNHOZ BONILHA	407	R DORNELANDIA/ R PEDRA BELA	-46684097	-23500384
500005009	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. ANTONIO MUNHOZ BONILHA		R CORREIA DE SA/ AV NOSSA SENHORA D	-46684602	-23502672
500005011	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. NSA. SRA. DO O		R ONEZINO PEREIRA DO NASCIMENTO/ R	-46687445	-23505057
500005015	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. NSA. SRA. DO O		R GREGORIO COELHO/ R MAESTRO GABR	-46680605	-23503823
500005018	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. NSA. SRA. DO O	149	R PIRENOPOLIS/ R MATEUS MASCARENH/	-46673953	-23503972
500005019	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. ISABEL DE SIQUEIRA BARROS		AV NOSSA SENHORA DO O/ R JOSE FIUZA	-46677722	-23503913
500005020	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. ISABEL DE SIQUEIRA BARROS		AV NOSSA SENHORA DO O/ R JOSE FIUZA	-46677642	-23503833
500005021	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. ISABEL DE SIQUEIRA BARROS		R JOSE FIUZA GUIMARAES/ R FRANCISCO	-46677757	-23505806
500005022	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. ISABEL DE SIQUEIRA BARROS		R JOSE FIUZA GUIMARAES/ R FRANCISCO	-46677848	-23505870
500005024	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. NSA. SRA. DO O		R JOSE PAPATERRA LIMONGI/ R ISABEL D	-46678213	-23503586
500005026	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. NSA. SRA. DO O		R MATEUS MASCARENHAS/ R PIRENOPOI	-46675336	-23503696
500005027	Ponto de Madeira	2	LIMAO		AV. DEP. EMILIO CARLOS		R ROQUE DE MORAIS/ PC FRANCISCO D A	-46672343	-23503347
500005031	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. MADALENA MADUREIRA	252	R JOAO SERRANO/ R ROCHA LIMA	-46669613	-23502419
500005034	Ponto Tubular Metálico	2	LIMAO		R. CAROLINA SOARES	570	R LAGOA AZUL/ R DIOGO DE OLIVEIRA	-46668280	-23499817
500005035	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. CAROLINA SOARES	684	R ANTONIO ESTIGARRIBIA/ R DIOGO DE C	-46667332	-23498905
500005036	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. CAROLINA SOARES	785	TR BELO CAMPO/ R ANTONIO ESTIGARRII	-46667312	-23498214
500005039	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. JOSE SORIANO DE SOUZA		R ANTONIO VERA CRUZ/ R ANTONIO DE F	-46667797	-23495032
500005060	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. MANOEL PINTO DE CARVALHO		R FRANCISCO RODRIGUES NUNES/ R DOM	-46681375	-23507542
500005061	Ponto de Madeira	2	LIMAO		R. CEL. EUCLIDES MACHADO		R EMA BORTOLATO BULGARI/ R DOUTOR	-46685148	-23507729
500005062	Ponto Tubular Metálico	2	LIMAO		AV. DEP. EMILIO CARLOS		R DOUTOR JOAO B LIPORONI/ R DOUTOR	-46673953	-23500292
510001529	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. PARADA PINTO	2204	R ELZA GUIMARAES/ R DOMINGOS JOSE S	-46649599	-23470571
510001532	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. PARADA PINTO	2708	R RITA DE CASSIA DUARTE/ AV ULTRAMA	-46645231	-23469354
510001533	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. PARADA PINTO	2735	R CASA ILHA DA MADEIRA/ AV ULTRAMA	-46644891	-23469163
510001535	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. PARADA PINTO		R PADRE CORINO SANI/ R CASA ILHA DA M	-46642145	-23467194
510001536	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. PARADA PINTO	3002	R CASA ILHA DA MADEIRA/ R PADRE COR	-46641650	-23467081
510001537	Ponto Tubular Metálico	2	MANDAQUI		AV. PARADA PINTO		R ALCIDES GODOI/ R SALVADOR TOLEZAN	-46639333	-23466483
510001539	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. PARADA PINTO	3670	R ALCIDES GODOI/ R CARIOBA	-46636926	-23465894
510001540	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. PARADA PINTO		R CARIOBA/ R ALCIDES GODOI	-46636711	-23465743
510001541	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. TOME AFONSO DE MOURA		R CANOINHAS/ AV STA INES	-46637117	-23464366
510001542	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. TOME AFONSO DE MOURA	302	R APEREMA	-46639534	-23463757
510001543	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. TOME AFONSO DE MOURA		TR GIACOMO MACARI/ R APEREMA	-46640158	-23463590
510001544	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. TOME AFONSO DE MOURA		TR GIACOMO MACARI/ R CAMILO BATIST	-46640579	-23463385
510001545	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. TOME AFONSO DE MOURA	537	R MARIA AMELIA MONTEIRO/ R TRAJANO	-46641719	-23463340
510001549	Ponto Tubular Metálico	2	MANDAQUI		AV. STA. INES		R MARIA AMELIA MONTEIRO/ R LOUREDO	-46639690	-23461281
510001552	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. STA. INES		R AURELIANO DA SILVA ROSARIO/ R PAUI	-46644623	-23459888
510001553	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. JOSE DA ROCHA VIANA	570	R AUGUSTO DOS SANTOS/ R ITABIRA	-46648357	-23456843
510001554	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. JOSE DA ROCHA VIANA	517	R DOUTOR JOAO BATISTA PINTO/ PC NIV/	-46647959	-23457041

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
510001555	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. JOSE DA ROCHA VIANA	280	R ITABIRA/ R CARLOS BALESTINI	-46645712	-23457461
510001556	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		PCA. HENRIQUE MEDEIROS		R RAUL BISPO DOS SANTOS/ LARGO HENI	-46642833	-23457902
510001557	Ponto Tubular Metálico	2	MANDAQUI		PCA. HENRIQUE MEDEIROS		R RAUL BISPO DOS SANTOS/ LARGO HENI	-46642894	-23457890
510001560	Ponto Tubular Metálico	2	MANDAQUI		R. RAUL BISPO DOS SANTOS	111	R SANDOVAL DE ALMEIDA LIMA/ R ACAL/	-46643104	-23457161
510001561	Ponto Tubular Metálico	2	MANDAQUI		R. RAUL BISPO DOS SANTOS	141	R SANDOVAL DE ALMEIDA LIMA/ R ACAL/	-46643247	-23457007
510001562	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. SANDOVAL DE ALMEIDA LIMA		R RAUL BISPO DOS SANTOS/ AV JOSE DA	-46643837	-23457352
510001563	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. SANDOVAL DE ALMEIDA LIMA		R RAUL BISPO DOS SANTOS/ AV JOSE DA	-46643928	-23457745
510001564	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. RAUL BISPO DOS SANTOS	255	R RAUL BISPO DOS SANTOS/ R DELMAR S	-46643510	-23455999
510001568	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. ITABIRA	401	R RAUL BISPO DOS SANTOS/ R RAFAEL AL	-46645048	-23453934
510001569	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. ITABIRA	221	R JOSE DE PAULA FERREIRA/ AV JOSE DA	-46645611	-23456218
510001570	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. ITABIRA		AV JOSE DA ROCHA VIANA/ R JOSE DE PA	-46645617	-23456367
510001571	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. JOAO BATISTA PINTO		R PEDRA BONITA/ AV JOSE DA ROCHA VI/	-46647121	-23458170
510001590	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	4355	AV PARADA PINTO/ R TORRE DA BOA VIA	-46650962	-23471961
510001591	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	4288	R CUSTODIO VIEIRA/ R TORRE DA BOA VI/	-46650598	-23472208
510001592	Ponto Tubular Metálico	2	MANDAQUI		R. FRIBURGO	320	R DOUTOR VIRIATO CARNEIRO LOPES/ TR	-46648504	-23475127
510001593	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. FRIBURGO	285	R MARIA FREITAS	-46648276	-23475508
510001594	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. ADOLFO COELHO	296	R RUBENS SANTORO/ R PROFESSOR SALC	-46645829	-23474501
510001595	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. ADOLFO COELHO	591	R RUBENS SANTORO/ R PROFESSOR SALC	-46646529	-23471966
510001596	Ponto Tubular Metálico	2	MANDAQUI		AV. FILIPE LOBO	121	AV LAUZANE PAULISTA/ AV ADOLFO COE	-46647620	-23470324
510001597	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. LAUZANE PAULISTA	321	R RUBENS SANTORO/ R TAVANNES	-46647362	-23473135
510001598	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. VALORBE	451	R TRINTA E UM DE OUTUBRO/ AV ADOLF	-46645216	-23475013
510001599	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. VALORBE	364	AV CORONEL MANUEL PY/ R PROFESSOR	-46644396	-23474850
510001603	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. DIREITOS HUMANOS	41	AV IMIRIM/ R SANTO ABILIO	-46652167	-23486041
510001604	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. DIREITOS HUMANOS		R JOAO PEREIRA THEMUDO/ R AMARO A	-46650692	-23484509
510001607	Ponto Tubular Metálico	2	MANDAQUI		R. CATELLO RAFAELE IZZO	21	AV CORONEL MANUEL PY/ R CATELLO RA	-46645657	-23471459
510001608	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. FRAUENFELD	31	R HERISON/ R ROSA DAMASCENA	-46642743	-23474175
510001609	Ponto Tubular Metálico	2	MANDAQUI		R. FRAUENFELD	211	R JOSE TELLES DA CONCEICAO/ R WOLFG	-46641865	-23472891
510001611	Ponto Tubular Metálico	2	MANDAQUI		R. YVORNE	145	R LIESTAL/ R DOUTOR ADIB ZAIDAM ADD	-46642782	-23472056
510001612	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. JOAO BURJAKIAN	351	R VALORBE/ R ELVIRA SILVA	-46643116	-23474961
510001613	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. JOAO BURJAKIAN	351	R ORLANDO PELEGRINO/R ELVIRA SILVA	-46643209	-23475071
510001614	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. JOAO BURJAKIAN	59	R DOUTOR ANGELO COGLIATI/ R ISABEL M	-46644234	-23476469
510001663	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. LACERDA MARQUES	724	AV DOUTOR FRANCISCO RANIERI/ R VALC	-46642140	-23476370
510001664	Ponto Tubular Metálico	2	MANDAQUI		R. LACERDA MARQUES	805	R LACERDA MARQUES/ R DOUTOR PAULC	-46641472	-23475927
510001665	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. LACERDA MARQUES		TR PRECIOSA/ R LACERDA MARQUES	-46639569	-23474803
510001669	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. ULTRAMARINO	491	R OUCHI/ TR CADIMAS	-46639885	-23473255
510001670	Ponto Tubular Metálico	2	MANDAQUI		AV. ULTRAMARINO	809	R LIESTAL/ R PASCOAL COLAVITTE	-46641775	-23471168
510001671	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. ULTRAMARINO	900	R LIESTAL/ R HERISON	-46642696	-23471008
510001672	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. ULTRAMARINO	1049	R CASA ILHA DA MADEIRA/ R HERISON	-46644256	-23470647
510001673	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. ULTRAMARINO	1160	R CASA ILHA DA MADEIRA/ AV PARADA P	-46644877	-23469498
510001677	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. DIREITOS HUMANOS	949	R CONSELHEIRO MOREIRA DE BARROS/ R	-46647829	-23482437
510001682	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. DIREITOS HUMANOS		AV ULTRAMARINO/ R LYDIO PORTO	-46638800	-23475512
510001684	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. DIREITOS HUMANOS	2528	TR GERMANO LINDE/ AV ZUMKELLER	-46635995	-23473576
510001685	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. DIREITOS HUMANOS	2561	AV ZUMKELLER/ TR GERMANO LINDE	-46635705	-23473357

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
510001686	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. DIREITOS HUMANOS		R MANOEL ANTONIO TORRES/ R FLAVIO I	-46634377	-23471523
510001687	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. GEN. JOSE DE ALMEIDA BOTELHO		R PROFESSOR ROGER BASTIDE/ R GENER/	-46634699	-23471458
510001688	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. MANOEL ANTONIO TORRES		AV DIREITOS HUMANOS/ R JUDITH ZUMK	-46634571	-23471882
510001689	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. CELINA GUINLE PAULA MACHADO		R CELINA GUINLE PAULA MACHADO/ R G.	-46636216	-23471065
510001690	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. GEN. JOSE DE ALMEIDA BOTELHO		R CELINA GUINLE PAULA MACHADO/ PC I	-46636313	-23471179
510001692	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. ZUNKELLER	749	R JUDITH ZUMKELLER/ R CELIA CARUSO	-46637000	-23473813
510001693	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. ZUNKELLER	702	R CELIA CARUSO/ R JUDITH ZUMKELLER	-46636891	-23473836
510001694	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. ZUNKELLER	510	R ALVARO GOMES/ R JOSE DANTAS MAG/	-46635276	-23475222
510001695	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. ZUNKELLER	461	R JOSE DANTAS MAGALHAES GLORIA/ R A	-46635050	-23475381
510001696	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. ZUNKELLER	251	AV DO GUACA/ R PONTA GROSSA	-46633776	-23476791
510001697	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. ZUNKELLER	234	R PONTA GROSSA/ AV DO GUACA	-46633610	-23476960
510001698	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA	4866	R JACARAPINIMA/ R SOUSA LOPES	-46632559	-23479190
510001699	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA	4873	R PROFESSOR JOSE PARDELLI/ R JACARAP	-46632621	-23479368
510001718	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. LARIVAL GEA SANCHES		AV AGUA FRIA/ R ANTONIO CAMPELO	-46622243	-23481508
510001719	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. LARIVAL GEA SANCHES	258	R PERES JUNIOR/ R DUTRA E MELO	-46623884	-23480172
510001720	Ponto Tubular Metálico	2	MANDAQUI		R. LARIVAL GEA SANCHES	574	AV DR. MEIRELES REIS/ R DA. OLIMPIA ZA	-46626797	-23479633
510001721	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. DR. MEIRELES REIS		R INACIO MAMMANA/ AV DR. MEIRELES	-46627010	-23479592
510001722	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. INACIO MAMMANA	234	PC DA. JOANA/ PC JOAQUIM LOBO	-46626708	-23477601
510001723	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. INACIO MAMMANA	257	PC JOAQUIM LOBO/ PC DA. JOANA	-46626701	-23477363
510001725	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. INACIO MAMMANA	723	R DANIEL MAITINI/ TV FLAVIO JANUARIO	-46625864	-23473334
510001726	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. DANIEL MAITINI	545	R JOAO DE LAET/ R INACIO MAMMANA	-46625059	-23474338
510001727	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. DANIEL MAITINI		R ANTONIO MOREIRA GARCIA/ R DANIEL	-46624900	-23474498
510001728	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. DANIEL MAITINI	434	R ALBERTINA VIEIRA DA SILVA GORDO/ R	-46623161	-23475712
510001731	Ponto Tubular Metálico	2	MANDAQUI		AV. ENG. CAETANO ALVARES		PC RUBENS FIORANI/ R VOLUNTARIOS DA	-46630160	-23482269
510001736	Ponto Tubular Metálico	2	MANDAQUI		R. GEN. NESTOR PASSOS		R MANUEL LAGES/ R ANDRE DOMINGUES	-46628971	-23479148
510001737	Ponto Tubular Metálico	2	MANDAQUI		R. GEN. NESTOR PASSOS		R FULVIO MORGANTI/ AV DR. MEIRELES I	-46628786	-23479102
510001738	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. ENG. CAETANO ALVARES	6451	R FRANCISCO FERREIRA DA SILVA/ AV DR.	-46628570	-23479693
510001740	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. ANDRE DOMINGUES		R ANAPOLIS/ R GENERAL NESTOR PASSOS	-46629898	-23478890
510001741	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. ANDRE DOMINGUES		PC ARTUR PEDERZOLI/ R ANAPOLIS	-46631650	-23478434
510001742	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. STA. INES	281	R ENGENHEIRO JEAN BUFF/ R PROFESSOF	-46631964	-23476659
510001743	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. STA. INES	300	R PROFESSOR JOSE PARDELLI/ R ENGENH	-46631889	-23476492
510001744	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. STA. INES	480	R ENGENHEIRO JEAN BUFF/ R ANGELO RI	-46631155	-23474964
510001745	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. STA. INES	509	R ANGELO RICCHIUTTI/ R ENGENHEIRO JE	-46631044	-23474622
510001746	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. STA. INES	740	AV ALFREDO ZUNKELLER/ R JUDITH ZUMI	-46630434	-23473140
510001913	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. STA. INES	876	R IVOLANDIA/ R BRANCA RAPOSO	-46633589	-23464978
510001915	Ponto Tubular Metálico	2	MANDAQUI		AV. STA. INES	1346	R MARIO ELOY/ R TERESA MARQUES	-46630741	-23467832
510001916	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. STA. INES	1154	R SRG. ADVINCOLA/ R SRG. JOAO JOAQUI	-46630480	-23469684
510001917	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. STA. INES	1175	R SRG. JOAO JOAQUIM DIAS/ R SRG. ADV	-46630449	-23469917
510001918	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. STA. INES	948	R DJALMA FORJAZ/ R CAP. JOAO NORONI	-46629804	-23471457
510001920	Ponto Tubular Metálico	2	MANDAQUI		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	3912	AV JOAO PESSOA/ R FRIBURGO	-46650129	-23475378
510001923	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	3561	R PORTEIRA DO PINHAL/ R RIBEIRAO DO	-46650831	-23478383
510001924	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	3564	AV BASILEIA/ R PORTEIRA DO PINHAL	-46650761	-23478416
510001925	Ponto Tubular Metálico	2	MANDAQUI		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	3545	R PORTEIRA DO PINHAL/ R RIBEIRAO DO	-46650869	-23478550

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
510001926	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. ROZO LAGOA		R RODRIGUES ALVARENGA/ R QUIRINOP(	-46652789	-23482122
510001927	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. ROZO LAGOA	229	R RODRIGUES ALVARENGA/ R QUIRINOP(	-46652806	-23482302
510001928	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. ROZO LAGOA	31	R QUIRINOPOLIS/ R RODRIGUES ALVARE	-46651435	-23483527
510001929	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. ROZO LAGOA		R CARLOS FONSECA DA SILVA/ R RODRIG	-46651063	-23483890
510001930	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	3250	R MANUEL AGUILAR/ R PARATEI	-46649022	-23480468
510001932	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. ULTRAMARINO	107	R LUCIANO FREIRE/ R EMIGDIO CARBONA	-46637459	-23475997
510001933	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. ULTRAMARINO	78	R LUCIANO FREIRE/ V-PED GUARACOBA	-46637177	-23476139
510001934	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. IRIS LEONOR	189	AV ULTRAMARINO/ R ODIVELAS	-46636377	-23476779
510001935	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. IRIS LEONOR		R JOSE JERONIMO VASCONCELOS/ R ODI	-46635724	-23476796
510001939	Ponto Tubular Metálico	2	MANDAQUI		R. SALVADOR TOLEZANO	379	R PROF HERNANI CIDADE/ R DR. DOMING	-46638781	-23468828
510001940	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. SALVADOR TOLEZANO	555	R PE. CORINO SANI/ R JOAO DE LOANA	-46639255	-23467258
510001941	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. SALVADOR TOLEZANO		R PE. CORINO SANI/ R JOAO DE LOANA	-46639487	-23467000
510001942	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. DO GUACA		R ALICE BLANCHE/ R ELVIS PRESLEY	-46635901	-23477734
510001943	Ponto Tubular Metálico	2	MANDAQUI		AV. DO GUACA		AV DO GUACA/ R ELVIS PRESLEY	-46635790	-23477840
510001944	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. DO GUACA	777	R CEL. JOAQUIM FERREIRA DE SOUZA/ R /	-46637912	-23479245
510001945	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. DO GUACA		R ANTONIO FERREIRA DA SILVA/ R GREG(	-46638702	-23480742
510001946	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. DO GUACA	550	R GREGORIO LOPES/ R BENJAMIN FERREI	-46638763	-23480910
510001948	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. DO GUACA	394	R DR. JOSE TALARICO/ AV GUACA	-46640337	-23481392
510001949	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. DO GUACA	192	R SANTOS PACHECO/ TV EDUARDO ARIAS	-46641075	-23482725
510001950	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. DO GUACA	141	TV EDUARDO ARIAS/ R SANTOS PACHECC	-46641399	-23482862
510001951	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. DR. FRANCISCO RANIERI	202	R BARTOLOMEU DINIZ/ R FILIPE DA SILVA	-46642846	-23482071
510001957	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. RAMAL DOS MENEZES	625	R RAB. ZALMAN ZINGEREVITZ/ R REFONT	-46646355	-23484764
510001958	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. RAMAL DOS MENEZES	606	R RAB. ZALMAN ZINGEREVITZ/ TV FAUST(	-46646338	-23484914
510001959	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. RAMAL DOS MENEZES	427	TV GAVIAO/ R RODOLFO MARIN	-46644916	-23485770
510001960	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. RAMAL DOS MENEZES	235	R AUGUSTO ROCHA/ R ALCEU DE ALMEID	-46643244	-23485645
510001961	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. RAMAL DOS MENEZES	206	R GUILHERMINA/ R ALCEU DE ALMEIDA S	-46643030	-23485673
510001962	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. RAMAL DOS MENEZES	85	R JOAQUIM SIMOES/R MARIA DE JESUS S	-46642039	-23485478
510001963	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. RAMAL DOS MENEZES	58	R JOAQUIM SIMOES/ AV CNSO. MOREIRA	-46641762	-23485298
510001965	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	2516	R GUILHERMINA/ AV DR. FRANCISCO RAN	-46643348	-23483692
510001966	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	2523	R GUILHERMINA/ AV DR. FRANCISCO RAN	-46643497	-23483789
510001968	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	2126	R FRANCISCO BRUNO/ R MARIA DE JESUS	-46640564	-23485771
510002077	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. ENG. CAETANO ALVARES	4645	R AUGUSTO ROCHA/ TV GAVIAO	-46643508	-23486650
510002079	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		AV. ENG. CAETANO ALVARES	3999	R NECO NUNES/ R MOREIRA	-46649559	-23488247
510004031	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. LUIZ CARLOS GENTILE DE LAET		AV STA INES/ R FRANCISCO JOSE LOPES	-46630720	-23466631
510004069	Ponto Tubular Metálico	2	MANDAQUI		R. DO HORTO		AV VICENTE JOSE DE CARVALHO/ R CARL(	-46633216	-23459293
510004070	Ponto de Madeira	2	MANDAQUI		R. DO HORTO	885	PSG BRAVOX/ R ANGELO CAPRICHO	-46630522	-23460076
510005068	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. IMIRIM	2214	R FORTUNATO MINOZZI/ R JERONIMO QU	-46652401	-23487535
530015176	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AV. MOREIRA GUIMARAES		AV JAMARIS/ AV JUREMA	-46654936	-23610338
530015190	Ponto de Madeira	9	MOEMA		AV. RUBEM BERTA		AV ONZE DE JUNHO/ AV PROFESSOR ASC	-46651431	-23601046
530015191	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AV. RUBEM BERTA		AL CANURI/ AV PIASSANGUABA	-46651715	-23604815
530015193	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AV. MOREIRA GUIMARAES		AV MOEMA/ AV DIVINO SALVADOR	-46654005	-23608830
530015196	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AL. DOS NHAMBIQUARAS	1603	AV MIRUNA/ AV MOACI	-46663892	-23611985
530015202	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		R. HABERBECK BRANDAO	104	AL DOS ANAPURUS/ AV PROFESSOR ASCE	-46652463	-23601234

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
530015277	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		R. MANOEL DA NOBREGA	986	R OSORIO DUQUE ESTADA/ R DOS BOMB	-46654491	-23574816
530015302	Ponto de Madeira	9	MOEMA		R. MAL. MAURICIO CARDOSO		R ABILIO SOARES/ AV PEDRO ALVARES CA	-46655826	-23582201
530015305	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		R. ABILIO SOARES	1337	R CURITIBA/ R JOINVILLE	-46653449	-23578885
530015350	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		R. ARAGUARI	753	AV PAVAO/ AV SANTO AMARO	-46673963	-23602448
530015351	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AV. ROUXINOL	630	R GAIVOTA/ AL JAUAPERI	-46669075	-23604504
530015352	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AL. DOS ARAPANES	1228	AV BEM TE VI/ AV PAVAO	-46667925	-23607557
530015354	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AV. COTOVIA	361	R PARIQUERA ACU/ R MAJOR PRADO	-46672166	-23606065
530015355	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AV. COTOVIA	99	R PINTASSILGO/ R TUIM	-46674045	-23604613
530015395	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		R. PEDRO DE TOLEDO	2420	R COMANDANTE ISMAEL GUILHERME/ AV	-46658138	-23593589
530015400	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		R. AFONSO BRAZ	446	R BARRA DO PEIXE/ R ESCOBAR ORTIZ	-46668063	-23595495
530015402	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		R. AFONSO BRAZ	692	R MARCOS LOPES/ R ARTUR DE PAULA FE	-46670515	-23595212
530015404	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		R. DIOGO JACOME	471	R AFONSO BRAZ/ R GARARU	-46666985	-23596083
530015405	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		R. DIOGO JACOME	764	R ARAGUARI/ AV LAVANDISCA	-46668568	-23598440
530015406	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AV. LAVANDISCA	124	R INHAMBU/ R TUIM	-46668051	-23599782
530015407	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AV. LAVANDISCA	286	R CANARIO/ R INHAMBU	-46666959	-23600642
530015408	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AV. LAVANDISCA	464	AL JAUAPERI/ R GAIVOTA	-46665444	-23601839
530015409	Ponto de Madeira	9	MOEMA		AV. LAVANDISCA		AV IBIRAPUERA/ AL DOS ARAPANES	-46663038	-23603809
530015410	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AV. JAMARIS		AL DOS JURUPIS/ AL IRAE	-46661320	-23605169
530015412	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AV. PROF. ASCENDINO REIS		AL DOS JURUPIS/ AV PIASSANGUABA	-46655283	-23601282
530015425	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AV. IRAI		AL DOS MARACATINS/ AL DOS JURUPIS	-46664410	-23609512
530015426	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AV. IRAI	75	R JUQUIS/ AV IBIRAPUERA	-46665839	-23608355
530015427	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AV. MOEMA	143	AL DOS JURUPIS/ AL DOS MARACATINS	-46659128	-23604019
530015428	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AL. IRAE	185	AV ACOCE/ AV INDIANOPOLIS	-46658333	-23601313
530015430	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AV. JURITI	505	AL JAUAPERI/ AL DOS ARAPANES	-46663094	-23600872
530015431	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AL. JAUAPERI	271	R MINISTRO GABRIEL REZENDE PASSOS/ A	-46662638	-23600268
530015432	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AL. DOS ARAPANES	100	AV AGAMI/ R DOS ARACUITAS	-46660637	-23599833
530015433	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AL. DOS ARAPANES	276	AV JURITI/ R MINISTRO GABRIEL REZENDI	-46661784	-23601102
530015435	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AV. HELIO PELLEGRINO	204	R DIOGO JACOME/ R BARRA DO PEIXE	-46668185	-23597408
530015437	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AV. HELIO PELLEGRINO	836	R DOUTOR ERNANI PEREIRA/ AV SANTO A	-46673097	-23598074
530015442	Ponto Tubular Metálico	9	MOEMA		AV. HELIO PELLEGRINO	616	TR ARAGUARI/ R QUICABA	-46670907	-23598492
540014085	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		R. SIQUEIRA BUENO	1098	R DIAMANTINO/ R PROFESSOR MACHADO	-46590361	-23547958
540014087	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		R. SIQUEIRA BUENO	1570	R JOAO CARLOS FREDERICO COELHO/ R T	-46587250	-23551122
540014133	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. DIANOPOLIS	611	R ANTONIO CHIARIZZI/ R BARAO DE MON	-46594635	-23574248
540014134	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. DIANOPOLIS	630	R ANTONIO CHIARIZZI/ R BARAO DE MON	-46594418	-23574934
540014156	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		R. TAQUARI		R JAVARI/ R DOS TRILHOS	-46599924	-23553959
540014161	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. TAQUARI	84	PC CIRO PONTES/ R BRESSER	-46599195	-23552722
540014165	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		R. PARAUPAVA	74	R TAQUARI/ R CAA ACU	-46592349	-23547138
540014171	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		R. TOBIAS BARRETO	553	R SOUZA LEAO/ R SAPUCAIA	-46590898	-23552647
540014172	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. TOBIAS BARRETO	664	R ANTONIO ROCCO/ R JOAQUIM LOPES F	-46590139	-23552004
540014173	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. TOBIAS BARRETO	789	R ITABAIANA/ R DOUTOR ERNESTO MORI	-46589329	-23551133
540014179	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. DOS TRILHOS	2201	R DOS PASSAROS/ R ITAQUERI	-46589171	-23557015
540014180	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		R. DOS TRILHOS	1998	R JOAO DA COSTA/ R ROBERTO LESSA	-46590873	-23556125
540014216	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		R. DO ORATORIO	1476	R FERNANDO FALCAO/ R DOUTOR FRANC	-46589764	-23564696

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
540014241	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		R. BORGES DE FIGUEIREDO	888	R DOUTOR EDUARDO GONCALVES/ R COI	-46605010	-23562395
540014244	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		R. VISC. DE INHOMIRIM	72	R BORGES DE FIGUEIREDO/ R JOAO ANTC	-46603254	-23563773
540014246	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. JOAO ANTONIO DE OLIVEIRA	621	R GUARATINGUETA/ AL RUBIAO JUNIOR	-46605654	-23558303
540014247	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. JOAO ANTONIO DE OLIVEIRA	445	R GUARATINGUETA/ R DA MOOCA	-46606007	-23556826
540014249	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. ALM. BRASIL	521	R TIMBO/ R TAGI	-46606874	-23551123
540014254	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. IPANEMA		R HIPODROMO/ R GUARAPUAVA	-46606474	-23546830
540014255	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. IPANEMA		R HIPODROMO/ R GUARAPUAVA	-46606319	-23546765
540014259	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. DO HIPODROMO	1110	R FREI GASPAR/ AV ALCANTARA MACHAD	-46606207	-23548543
540014384	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. DOS TRILHOS	1384	R JUVENAL PARADA/ R DOS CAPITAES GE	-46596186	-23553920
540014386	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. BRESSER	2831	PC MARIA CANDIDA FREITAS DE OLIVEIRA	-46598984	-23552629
540014388	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. DR. ALMEIDA LIMA	1316	R LUIS GUIMARAES/ PC PRESIDENTE KENI	-46609794	-23553171
540014390	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. CURUPACE	61	R ARARIBOIA/ R TABAJARAS	-46602433	-23561060
540014391	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. GUARATINGUETA		R MARINA CRESPI/ R CANUTO SARAIVA	-46604089	-23558179
540014392	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		LGO. S. RAFAEL	15	AL RUBIAO JUNIOR/ R GUARATINGUETA	-46603935	-23558568
540014394	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		PCA. DR. OSCAR RODRIGUES ALVI	348	R DOUTOR EDUARDO GONCALVES/ R CUI	-46602584	-23561877
540014395	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. VITOANTONIO DEL VECCHIO	544	R ENRICO BASTIGLIA/ R BARAO DE MONT	-46592362	-23574361
540014396	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. VITOANTONIO DEL VECCHIO	188	R VIOLETA DE ALCANTARA/ R JUVENTUS	-46590674	-23571969
540014397	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. VITOANTONIO DEL VECCHIO	177	R VIOLETA DE ALCANTARA/ R JUVENTUS	-46590476	-23571789
540014403	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		R. D. JOAQUIM DE MELO	203	R JUMANA/ R CONEGO ANTONIO LESSA	-46599027	-23566765
540014405	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. CANUTO SARAIVA	755	R FRANCISCO OTAVIANO/ R EZEQUIEL RA	-46600943	-23565094
540014407	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. ORVILLE DERBY	25	R OLIMPIO PORTUGAL/ R DA MOOCA	-46603270	-23555519
540014451	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		R. LITUANIA	249	R DOUTOR FRANCISCO EUGENIO/ R PASC	-46589842	-23563054
540014453	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. PASCOAL MOREIRA	451	R DO ORATORIO/ R LITUANIA	-46590763	-23562928
540014454	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		R. PE. ADELINO	71	PC BARAO DE TIETE/ R SIQUEIRA BUENO	-46593176	-23546072
540014455	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. DR. GUILHERME ELIS	155	R DOUTOR SIQUEIRA CARDOSO/ PC BARA	-46595459	-23546794
540014456	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		R. JAIBARAS	300	R DOUTOR GUILHERME ELIS/ R DOUTOR	-46597157	-23548134
540014457	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		R. JAIBARAS	299	R DOUTOR GUILHERME ELIS/ R DOUTOR	-46597028	-23548241
540014458	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. VISC. DE INHOMIRIM	578	R CAME/ AV PAES DE BARROS	-46598767	-23562374
540014459	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		R. VISC. DE INHOMIRIM	818	R MADRE DE DEUS/ R PADRE RAPOSO	-46596528	-23561791
540014460	Ponto de Madeira	9	MOOCA		R. PE. RAPOSO	445	R VISCONDE DE INHOMERIM/ R DIAS LEM	-46596977	-23559913
540014461	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		R. PE. RAPOSO	169	AV PAES DE BARROS/ R DIAS LEME	-46598908	-23558118
540014462	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		R. VISC. DE INHOMIRIM	332	R TABAJARAS/ R CANUTO SARAIVA	-46601059	-23563084
540014463	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		R. CURUPACE	619	R PADRE RAPOSO/ R VISCONDE DE INHOI	-46597011	-23559662
540014465	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		R. VISC. DE INHOMIRIM	1150	R DIAS LEME/ R DO ORATORIO	-46593357	-23561040
540014584	Ponto Tubular Metálico	9	MOOCA		AV. ALCANTARA MACHADO		R DOUTOR FOMM/ VDTO GUADALAJARA	-46595242	-23544691
570001789	Ponto de Madeira	9	PARI		AV. PRES. CASTELO BRANCO		R JOSE JOAQUIM MOREDO/ PC VEREADO	-46623867	-23520281
570014293	Ponto Tubular Metálico	9	PARI		R. PE. VIEIRA	142	R ARAGUAIA/ R DOUTOR GUIMADEMAR	-46618599	-23526258
570014299	Ponto Tubular Metálico	9	PARI		AV. PEDROSO DA SILVEIRA	343	PC ILO OTTANI/ R CORONEL EMIDIO PIED	-46610779	-23527130
570014303	Ponto Tubular Metálico	9	PARI		R. SILVA TELES	1167	AV PEDROSO DA SILVEIRA/ R SIQUEIRA AI	-46608792	-23528289
570014305	Ponto Tubular Metálico	9	PARI		R. SILVA TELES	711	R JOAO BOEMER/ R RIO BONITO	-46611862	-23531303
570014312	Ponto Tubular Metálico	9	PARI		R. RIO BONITO	1589	R ITAQUI/ R CONSELHEIRO DANTAS	-46617786	-23530072
570014315	Ponto Tubular Metálico	9	PARI		R. DR. ORNELAS	117	R PADRE LIMA/ R CORONEL MORAIS	-46617495	-23531797
570014316	Ponto Tubular Metálico	9	PARI		R. BR. DE LADARIO	961	R JOAO TEODORO/ PC PADRE BENTO	-46618912	-23533585

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
570014317	Ponto Tubular Metálico	9	PARI		R. BR. DE LADARIO	783	R JOAO TEODORO/ PC PADRE BENTO	-46618912	-23535093
570014336	Ponto Tubular Metálico	9	PARI		AV. VAUTHIER	33	R VITOR HUGO/ R JOAO TEODORO	-46622331	-23534720
570014337	Ponto Tubular Metálico	9	PARI		AV. VAUTHIER	96	R VITOR HUGO/ R JOAO TEODORO	-46622015	-23534215
570014339	Ponto Tubular Metálico	9	PARI		AV. VAUTHIER	417	R HANNEMANN/ R CAMOMIL	-46621231	-23531340
570014340	Ponto Tubular Metálico	9	PARI		AV. VAUTHIER	641	R CONSELHEIRO DANTAS/ R ITAQUI	-46620662	-23529459
570014341	Ponto Tubular Metálico	9	PARI		AV. VAUTHIER	620	R CONSELHEIRO DANTAS/ R CAMOMIL	-46620740	-23529855
570014342	Ponto Tubular Metálico	9	PARI		R. AFONSO ARINOS	226	R CANINDE/ R MADEIRA	-46623476	-23531059
570014343	Ponto Tubular Metálico	9	PARI		R. HANNEMANN	168	AV VAUTHIER/ R CARNOT	-46621671	-23531453
570014538	Ponto Tubular Metálico	9	PARI		AV. CARLOS DE CAMPOS	278	R JOAO BOEMER/ R RIO BONITO	-46614132	-23529372
570014539	Ponto Tubular Metálico	9	PARI		AV. CARLOS DE CAMPOS	624	R AGUACAI/ PC ILO OTTANI	-46611922	-23527022
570014558	Ponto Tubular Metálico	9	PARI		R. JOSE JOAQUIM MOREDO		AV CRUZEIRO DO SUL/ R AZURITA	-46623898	-23520655
600005105	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. ANTONIO DIOGO	273	R BENEDITO OTONI/ AV HERMILO ALVES	-46491807	-23530053
600005106	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. WADIH HATTI	0	R MARCIANO CAPELLA/ AV ANTONIO DIC	-46494463	-23528941
600005107	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. WADIH HATTI	362	R MARCIANO CAPELLA/ AV ANTONIO DIC	-46494098	-23528851
600005110	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. ITINGUCU	2353	R ALDEIA PARACANTI/ R GURJAO NETO	-46494785	-23532051
600005111	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. ITINGUCU	2565	R DOS REIS MAGOS/ R EBAUBA	-46493411	-23533399
600005114	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. ITINGUCU	2004	R SAO SEVERO/ R JARAUARA	-46496960	-23529734
600005115	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. JARAUARA	540	AV MUNICIPAL/ R JORNALISTA OSWALDC	-46496523	-23527877
600005116	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. JARAUARA	595	R VITOR DOURLEN/ AV MUNICIPAL	-46496436	-23527386
600005117	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. JARAUARA	795	R NEA/ R NAME	-46495378	-23525793
600005118	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. JARAUARA	742	R NEA/ R VITOR DOURLEN	-46495463	-23526227
600005119	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. JARAUARA	948	R NAME/ R NEA	-46494495	-23524622
600005120	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. JARAUARA	933	R NAME/ R NEA	-46494728	-23524829
600005121	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. NAME	493	R STO HENRIQUE/ R S SERAPIAO	-46496951	-23522955
600005122	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. NAME	490	R STO HENRIQUE/ R S SERAPIAO	-46496953	-23522812
600005123	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. S. SEVERO	707	R PRAIA DE MUCURIPE/ R NEA	-46493649	-23525202
600005124	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. S. SEVERO	650	R PRAIA DE MUCURIPE/ R NEA	-46493862	-23525656
600005125	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. NHATUMANI	0	R NAME/ AV CALIM EID	-46498034	-23521966
600005126	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. NHATUMANI	955	R NAME/ R NEA	-46498390	-23522372
600005128	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. NHATUMANI	723	R NEA/ AV MUNICIPAL	-46499559	-23524154
600005129	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. ITINGUCU	1595	R SANTO HENRIQUE/ R SAO SERAPIAO	-46500276	-23527804
600005132	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. RENATO	0	R IMPATA/ R NHATUMANI	-46503839	-23529005
600005134	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. ITINGUCU	1365	R IMPATA/ R NHATUMANI	-46502374	-23526912
600005135	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. S. SERAPIAO	284	R ADOLFO RODRIGUES DA SILVA/ R ITING	-46499549	-23528408
600005136	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. STO. HENRIQUE	734	R NEA/ TR PALMA CHRISTI	-46498326	-23524543
600005137	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. STO. HENRIQUE	813	R NEA/ R NAME	-46498140	-23523958
600005138	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. STO. HENRIQUE	934	R NEA/ R NAME	-46497279	-23522897
600005389	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. CORIM	0	R NEA/ AV CALIM EID	-46503459	-23521402
600005390	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. NEA	0	R COQUETA/ R IMPATA	-46501095	-23522947
600005393	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. IMPATA	628	R CANDIDO VIEIRA DA COSTA/ R JACOB A	-46500692	-23524150
600005394	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. IMPATA	0	R CANDIDO VIEIRA DA COSTA/ AV MUNIC	-46501342	-23524856
600005395	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. ITINGUCU	1176	R CHANECO/ R ANDRE TORRESONI	-46503931	-23526150
600005396	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. ITINGUCU	1077	R HELOISA FERRAZ CEZARIO DE CASTILHC	-46504641	-23525437

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
600005397	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. ITINGUCU	776	R MOE/ R PIQUINHU	-46507298	-23524470
600005398	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. ITINGUCU	709	R IRMA/ R PIQUINHU	-46507978	-23524218
600005403	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. OLIVIA DE OLIVEIRA	35	R RICARDO PAGANINI/ AV AMADOR BUEI	-46515858	-23521406
600005405	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. MANDU	399	R DONA CECILIA SANTANA/ R DONA JOAC	-46520348	-23519266
600005406	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. MANDU	398	R DONA CECILIA SANTANA/ R DONA JOAC	-46520242	-23519308
600005407	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. DA. JOAQUINA SANTANA	100	R DONA AURORA GUIMARAES/ TR CAPIT/	-46519246	-23518468
600005408	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. DA. JOAQUINA SANTANA	113	R DONA AURORA GUIMARAES/ R ROSA S/	-46519205	-23518376
600005409	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. DA. JOAQUINA SANTANA	0	AV DOM HELDER CAMARA/ R VERA	-46517378	-23517149
600005410	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. DA. JOAQUINA SANTANA	0	AV DOM HELDER CAMARA/ R VERA	-46516872	-23516895
600005411	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. MANDU	162	R BARBOSA DE CAMPOS/ R UICO	-46520291	-23521593
600005412	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. MANDU	123	R BARBOSA DE CAMPOS/ R UICO	-46520387	-23521979
600005413	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. CANDAPUI	71	AV AMADOR BUENO DA VEIGA/ R UICO	-46521947	-23522469
600005414	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. UICO	0	R CORONDA/ AV SAO MIGUEL	-46525033	-23521068
600005415	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. CEL. MEIRELES	46	AV AMADOR BUENO DA VEIGA/ R VALDE	-46534797	-23522729
600005416	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. CEL. MEIRELES	260	AV AMADOR BUENO DA VEIGA/ R VALDE	-46535008	-23521122
600005419	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. CEL. MEIRELES	631	R BERNARDO VIEIRA/ R CUMBE	-46535650	-23517649
600005421	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. CEL. MEIRELES	33	AV AMADOR BUENO DA VEIGA/ R VALDE	-46534889	-23522966
600005422	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. MERCEDES LOPES	0	AV AMADOR BUENO DA VEIGA/ R VALDE	-46531108	-23522039
600005423	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. MERCEDES LOPES	53	AV AMADOR BUENO DA VEIGA/ R VALDE	-46531218	-23522007
600005424	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. MERCEDES LOPES	221	R MARCELO CARBONE/ R VALDEMAR	-46531375	-23520319
600005425	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. MERCEDES LOPES	268	R MARCELO CARBONE/ R VALDEMAR	-46531257	-23519968
600005426	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. MERCEDES LOPES	480	R ATITUBA/ R MARCELO CARBONE	-46531384	-23518125
600005427	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. MERCEDES LOPES	521	R ATITUBA/ TR LAERCIO CARNEIRO	-46531552	-23517706
600005428	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. MERCEDES LOPES	721	R HYPOLITO HERAS/ R ABRAHAO KANIEFS	-46531607	-23515805
600005429	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. MERCEDES LOPES	726	R HYPOLITO HERAS/ R VERENA	-46531573	-23515601
600005430	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. S. FLORENCIO	615	PC JOSE ANTONIO CHIARELA/ R ANTONIE	-46529961	-23516341
600005431	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. S. FLORENCIO	456	R PICO DO BAEPI/ R ANTONIETA JORGE R	-46529835	-23517839
600005432	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. S. FLORENCIO	345	R PICO DO BAEPI/ R ANTONIETA JORGE R	-46529926	-23518717
600005433	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. CIRENE JORGE RIBEIRO	88	R MANUEL JORGE RIBEIRO/ R JOSE JORGI	-46528271	-23520161
600005434	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. S. FLORENCIO	60	PC SERRA DOS TAPES/ AV AMADOR BUEN	-46530102	-23521396
600005435	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. NILZA	0	R ANTONIO LAMANNA/ R MAJOR ANGELO	-46517616	-23528835
600005437	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. VIEIRA MENDES	0	R ANTONIO LAMANNA/ R MAJOR ANGELO	-46516524	-23528817
600005438	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. VIEIRA MENDES	0	R ANTONIO LAMANNA/ R MAJOR ANGELO	-46516259	-23528695
600005440	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. VIEIRA MENDES	0	R ANTONIO LAMANNA/ R MAJOR ANGELO	-46516395	-23528682
600005441	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. NILZA	543	R CANGUARETAMA/ TR NILZA	-46518730	-23527233
600005442	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. NILZA	0	TR NILZA/ R FELIPE GALVAO	-46518960	-23527065
600005443	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. FILIPE GALVAO	170	R AQUIRAZ/ R ALMERIA	-46518015	-23525700
600005444	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. FILIPE GALVAO	522	R ALCACER/ R JACAMA	-46515439	-23523483
600005445	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. NILZA	0	R NOSSA SENHORA DA AJUDA/ R VINTE E	-46520160	-23525200
600005446	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. NILZA	80	R GILDA/ AV AMADOR BUENO DA VEIGA	-46521245	-23523864
600005447	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. GILDA	258	R CANGUARETAMA/ R TOBIARAS	-46521116	-23526959
600005450	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. PE. OLIVETANOS	347	R HELOISA CAMARGO/ R TOBIARAS	-46525808	-23525475
600005451	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. PE. OLIVETANOS	57	AV AMADOR BUENO DA VEIGA/ R HELOIS	-46524783	-23522851

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
600005452	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. EVANS	100	TR PEDRO VIGNOLI/ R HELOISA PENTEAD	-46524007	-23523589
600005453	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. EVANS	396	R HELOISA CAMARGO/ R TOBIARAS	-46524947	-23526014
600005454	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. EVANS	556	R ANTONIO VICENTE DE PAULA/ R DEZEN	-46525499	-23527436
600005455	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. EVANS	810	R CUMAI/ R DEZENOVE DE MAIO	-46526330	-23529520
600005456	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. ATUAI	805	R ENEIDA/ R DEZENOVE DE MAIO	-46528966	-23529037
600005457	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. ATUAI	515	R LOMBARDI/ R HELOISA CAMARGO	-46529398	-23526502
600005458	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. ATUAI	339	R GOANANA/ R EQUICI	-46529679	-23524838
600005459	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. ATUAI	0	AV AMADOR BUENO DA VEIGA/ R ATENA	-46530144	-23522100
600005460	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. JORGE AUGUSTO	178	R OIAMPI/ R ATENAUES	-46531003	-23524043
600005461	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. JORGE AUGUSTO	534	R DOUTOR ARMANDO MARCONDES MAC	-46530488	-23527151
600005462	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. MARIA CARLOTA	132	R MAPUNARO/ AV AMADOR BUENO DA V	-46528930	-23522645
600005464	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. MARIA CARLOTA	828	R CELINA/ R DEZENOVE DE MAIO	-46527986	-23529045
600005609	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		TERM. METRO VILA MATILDE	0	R ANTONIO LAMANNA/ R MAJOR ANGEL(	-46530147	-23531361
600005611	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. ALVINOPOLIS	0	R MIRANDINHA/ R LEOPOLDO DE FREITAS	-46534493	-23531499
600005614	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	1125	R CORONEL MEIRELES/ R EMBIRUCU	-46534155	-23523176
600005615	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	1348	R LEOPOLDO DE FREITAS/ R JORGE AUGU	-46531878	-23522772
600005618	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		TERM. METRO VILA MATILDE	0	R ANTONIO LAMANNA/ R MAJOR ANGEL(	-46529929	-23531386
600005619	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		TERM. METRO VILA MATILDE	0	R ANTONIO LAMANNA/ R MAJOR ANGEL(	-46535090	-23530635
600005620	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		TERM. METRO VILA MATILDE	0	R ANTONIO LAMANNA/ R MAJOR ANGEL(	-46529815	-23531331
600005621	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		TERM. METRO VILA MATILDE	0	R ANTONIO LAMANNA/ R MAJOR ANGEL(	-46529719	-23531341
600005622	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		TERM. METRO VILA MATILDE	0	R ANTONIO LAMANNA/ R MAJOR ANGEL(	-46529688	-23531409
600005624	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	1652	R GILBERTO NATALIO REGATIERI/ R PICO	-46529646	-23521685
600005626	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	2132	VEL PAGANINI/ AV PADRE OLIVETANOS	-46525442	-23522488
600005627	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	2484	R CANDAPUI/ R NILZA	-46521946	-23523090
600005628	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	2487	R CANDAPUI/ R NILZA	-46521862	-23523016
600005630	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	2775	R FRANCISCO DE PAULO MAGALDI/ TR D(	-46519267	-23522853
600005631	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	2924	R FRANCISCO DE PAULO MAGALDI/ TR D(	-46517547	-23522219
600005632	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	3019	R DONA AURORA GUIMARAES/ R FRANCI	-46517171	-23521885
600005634	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	3235	R VERA/ R WOLSTEIN	-46515468	-23520862
600005669	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. S. MIGUEL	928	R COLIBRI/ R RIO DOURADO	-46520539	-23515933
600005670	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. S. MIGUEL	0	R SAMBAIBA/ R DAS PROVINCIAS	-46523467	-23518013
600005671	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. S. MIGUEL	0	R SAMBAIBA/ R DAS PROVINCIAS	-46523033	-23517914
600005672	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. S. MIGUEL	0	R UICO/ R TOUTINEGRA	-46524574	-23520124
600005673	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. S. MIGUEL	57	AV AMADOR BUENO DA VEIGA/ R UICO	-46525989	-23521725
600005679	Ponto Tubular Metálico	3	PONTE RASA		AV. D. HELDER CAMARA	0	R DONA JOAQUINA SANTANA/ R DONA C	-46516310	-23516928
600005680	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		AV. CALIM EID	0	R ARNALDO JOAO/ R ZELIA MOREIRA DAI	-46509038	-23520201
600005681	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		AV. CALIM EID	0	R CORIN/ R DENE	-46503290	-23520716
600005682	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		AV. CALIM EID	1533	R ALTO SAO JOAO/ R IMPATA	-46498310	-23520854
600005684	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. CALIM EID	2220	R SAO SEVERO/ R JARAUARA	-46493041	-23524044
600005690	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. CALIM EID	0	R WOLSTEIN/ R CORONEL AMERICO FON	-46510931	-23519204
600005709	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		AV. GOV. CARVALHO PINTO	0	AV TARUMA/ R BUIA	-46526195	-23513289
600005755	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	0	R COPEREMA/ R MALACACHETA	-46548437	-23509254
600012344	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. GUAIAUNA	605	R CIRINO DE ABREU/ R ARACATI	-46547932	-23532075

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
600012345	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. BETARI	422	R JAGUATEI/ R DOUTOR ALMEIDA NOGUI	-46545891	-23528192
600012346	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. MJ. ANGELO ZANCHI	0	R PERSIO AZEVEDO/ R DOUTOR JOAO RIB	-46548689	-23526026
600012347	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. MJ. ANGELO ZANCHI	0	R SANTISSIMO REDENTOR/ R PERSIO AZE	-46547470	-23528447
600012348	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. MJ. ANGELO ZANCHI	455	R SANTISSIMO REDENTOR/ R CATARINA D	-46547002	-23529519
600012349	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. MJ. ANGELO ZANCHI	675	R NAPA/ R VERA CRUZ	-46546255	-23531281
600012350	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. VERA CRUZ	0	R MAJOR ANGELO ZANCHI/ R AQUILINO V	-46546115	-23531214
600012351	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. DR. ORENCIO VIDIGAL	0	R JOSE MARTINHO DE MOURA BAPTISTA/	-46542723	-23531715
600012352	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. AQUILINO VIDAL	178	R VERA CRUZ/ R CAIRO	-46545040	-23531531
600012353	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. BETARI	573	R MATUSALEM MATOSO/ PC JORN ALEXA	-46545042	-23529424
600012354	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. BETARI	150	R DOUTOR ALMEIDA NOGUEIRA/ R ANTO	-46546431	-23525949
600012355	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. BETARI	77	R DOUTOR ALMEIDA NOGUEIRA/ R ANTO	-46546099	-23525251
600012356	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. ANTONIO LOBO	0	R ANTONIO LAMANNA/ R MAJOR ANGEL(	-46545554	-23524627
600012363	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	236	R MAJOR RUDGE/ R FRANCISCO COIMBRA/	-46542372	-23522976
600012364	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	467	R JOSE MARIA/ R PEDRO ALEGRETTI	-46540389	-23522263
600012365	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	666	R OMACHA/ R MARIA DAS DORES	-46538294	-23522251
600012369	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. OMACHA	187	R LEOPOLDO MACHADO/ R DONA VICENT	-46538962	-23520358
600012370	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. OMACHA	449	R JOAO BOCARRO/ R CRISTIANO OSORIO	-46539443	-23518100
600012371	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. MARIA TEREZA DE ASSUNCAO	526	R JABORANDI/ R UPAIMA	-46540944	-23516221
600012372	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. SEN. GODOI	396	R CACEIA/ R SEIXAS MAIA	-46542066	-23518187
600012373	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. CAQUITO	543	R SENADOR GODOI/ R JABORANDI	-46541646	-23519945
600012374	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. PEDRO ALEGRETTI	130	R DONA VICENTINA ALEGRETTI/ R LEOPO	-46539710	-23520854
600012375	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. PE. JOAO	207	R PEREQUE/ R CAQUITO	-46545440	-23521963
600012378	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		AV. GABRIELA MISTRAL	178	R MATUSALEM MATOSO/ R BETARI	-46548076	-23518726
600012379	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. GABRIELA MISTRAL	166	R RODOVALHO JUNIOR/ R RONDONOPOL	-46547921	-23518822
600012380	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		AV. GABRIELA MISTRAL	206	R RODOVALHO JUNIOR/ R RONDONOPOL	-46548142	-23518693
600012385	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. GABRIELA MISTRAL	538	R JOAO DE LUCA/ R IRUPI	-46549799	-23516447
600012390	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. CARLOS MEIRA	347	R RODOVALHO JUNIOR/ R HENRIQUE DE	-46549219	-23519408
600012391	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. CARLOS MEIRA	72	AV PENHA DE FRANCA/ R PADRE BENEDI	-46547073	-23521048
600012392	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. PE. BENEDITO DE CAMARGO	722	R FRANCISCO MELCHIORI/ R HENRIQUE D	-46548352	-23521438
600012393	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. CAP. JOAO CESARIO	0	R PADRE BENEDITO DE CAMARGO/ R ROI	-46550452	-23523414
600012394	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. PE. BENEDITO DE CAMARGO	364	R NUNES SIQUEIRA/ R CAPITAO JOAO CES	-46550746	-23523953
600012395	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. RODOVALHO JUNIOR	181	R NUNES SIQUEIRA/ R CAPITAO JOAO CES	-46551974	-23523579
600012396	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. RODOVALHO JUNIOR	637	R HENRIQUE DE SOUSA QUEIROS/ R CARL	-46548959	-23520450
600012397	Ponto de Madeira	3	PENHA		LGO. DO ROSARIO	0	R DOUTOR ALMEIDA NOGUEIRA/ R MAJC	-46548536	-23525494
600012460	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		LGO. DO ROSARIO	75	AV PENHA DE FRANCA/ R DOUTOR JOAO	-46549119	-23525361
600012463	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		METRO PENHA	0	R ATUAI/ R LEOPOLDO DE FREITAS	-46543562	-23533059
600012464	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		METRO PENHA	0	R ATUAI/ R LEOPOLDO DE FREITAS	-46543798	-23533105
600012465	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		METRO PENHA	0	R ATUAI/ R LEOPOLDO DE FREITAS	-46543978	-23533144
600012466	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		METRO PENHA	0	R ATUAI/ R LEOPOLDO DE FREITAS	-46544345	-23533213
600012467	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		METRO PENHA	0	R ATUAI/ R LEOPOLDO DE FREITAS	-46544506	-23533323
600012468	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		METRO PENHA	0	R VIEIRA MENDES/ R SERRA DO PRATA	-46544253	-23533275
600012469	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		METRO PENHA	0	R VIEIRA MENDES/ R CHACRIABAS	-46543985	-23533219
600012470	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		METRO PENHA	0	R ALMERIA/ R ANDRE FRANCISCO	-46543747	-23533175

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
600012474	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. ALVINOPOLIS	0	R ALMERIA/ R ANDRE FRANCISCO	-46543280	-23533212
600012476	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. ALVINOPOLIS	0	R ALMERIA/ R ANDRE FRANCISCO	-46543606	-23533279
600012478	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. ALVINOPOLIS	0	R SINANDUVA/ AV SAO MIGUEL	-46544382	-23533447
600012508	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. DEMINI	0	R DEMINI/ R LEOPOLDO DE FREITAS	-46532592	-23530308
600012510	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. CUMAI	0	R EVANS/ VDTO DONA MATILDE	-46527240	-23529945
600012511	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. CUMAI	0	R EVANS/ VDTO DONA MATILDE	-46526471	-23529844
600012513	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. FRANCISCO COIMBRA	715	R PEDRA DO INDAIA/ R SAO SERAFIM	-46540115	-23528842
600012514	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. FRANCISCO COIMBRA	424	R CAPEPE/ R CONCEICAO PEREIRA	-46540539	-23526659
600012515	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. FRANCISCO COIMBRA	0	R CAPEPE/ R CONCEICAO PEREIRA	-46540486	-23526335
600012516	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. GEN. DIAS	219	R ITALIA SEVERINO/ R PARACANA	-46541769	-23524814
600012517	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		R. GEN. DIAS	248	R ITALIA SEVERINO/ R PARACANA	-46541858	-23524985
600012520	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. PENHA DE FRANCA	672	R CARLOS MEIRA/ R PADRE JOAO	-46546564	-23520883
600012566	Ponto de Madeira	3	PENHA		AV. AIRTON PRETINI	870	VDTO VEREADOR CID GALVAO DA SILVA/	-46555231	-23526930
600012580	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. MARIA TEREZA DE ASSUNCAO	0	R NOBERTO ESTEVES/ R CERQUILHO	-46544769	-23517240
600012581	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. MARIA TEREZA DE ASSUNCAO	0	R GUILHERME RUDGE/ R SENADOR GODO	-46543439	-23516905
600012582	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. MARIA TEREZA DE ASSUNCAO	284	R GUILHERME RUDGE/ R SENADOR GODO	-46543323	-23516969
600012583	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. PLINIO AUGUSTO DE CAMARG(	259	R CAQUITO/ AV AMADOR BUENO DA VEI(	-46543538	-23520748
600012584	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. GUAIAUNA	149	R RECIFE/ TR ASCENDINO LISBOA	-46551697	-23529507
600012585	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. GUAIAUNA	353	R DOUTOR ISMAEL DIAS/ R CIRINO DE AB	-46549908	-23530723
600012680	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. ARACATI	0	R GUAIAUNA/ VDTO ENGENHEIRO ALBER	-46547571	-23532656
600012683	Ponto de Madeira	3	PENHA		R. AMORIM DINIZ	210	R OSVALDO SOBREIRA/ AV GOVERNADOF	-46544783	-23515101
600012685	Ponto Tubular Metálico	3	PENHA		AV. GOV. CARVALHO PINTO	0	R GOIAPI/ R NAMAXI	-46538436	-23514700
610005514	Ponto Tubular Metálico	9	PERDIZES		R. TURIASSU	1241	R CIRO COSTA/ AV ANTARTICA	-46674842	-23531201
610005516	Ponto Tubular Metálico	9	PERDIZES		R. TURIASSU	1152	R DONA GERMAINE BUCHARD/ R CIRO C(	-46674039	-23531587
610005517	Ponto de Madeira	9	PERDIZES		R. ITAPICURU	925	R MINERVA/ R PINTO GONCALVES	-46672195	-23532806
610005519	Ponto de Madeira	9	PERDIZES		R. ITAPICURU	913	R MINISTRO GODOI/ R DOUTOR FRANCO	-46669754	-23534429
610005524	Ponto de Madeira	9	PERDIZES		R. ITAPICURU	471	R MONTE ALEGRE/ R MINISTRO GODOI	-46668501	-23535239
610006081	Ponto Tubular Metálico	9	PERDIZES		R. DR. HOMEM DE MELO	450	R MONTE ALEGRE/ R CARDOSO DE ALME	-46669077	-23536581
610006082	Ponto Tubular Metálico	9	PERDIZES		R. DR. HOMEM DE MELO	574	R MINISTRO GODOI/ R MONTE ALEGRE	-46670019	-23535980
610006083	Ponto de Madeira	9	PERDIZES		R. DR. HOMEM DE MELO	1048	R PINTO GONCALVES/ R MINERVA	-46673710	-23533514
610006084	Ponto Tubular Metálico	9	PERDIZES		R. TURIASSU	341	R LINCOLN ALBUQUERQUE/ R MONTE AL	-46667655	-23533408
610011615	Ponto de Madeira	9	PERDIZES		R. ZEQUINHA DE ABREU	368	R CARDOSO DE ALMEIDA/ R CAPITAO GAI	-46673232	-23545129
610011616	Ponto de Madeira	9	PERDIZES		R. ZEQUINHA DE ABREU	383	R CARDOSO DE ALMEIDA/ R CAPITAO GAI	-46673500	-23545028
610011647	Ponto de Madeira	9	PERDIZES		R. ZEQUINHA DE ABREU	220	R OLIMPIO CATAO/ R FERDINANDO LABO	-46671658	-23545759
610011672	Ponto de Madeira	9	PERDIZES		R. ZEQUINHA DE ABREU		R OLIMPIO CATAO/ R FERDINANDO LABO	-46671484	-23545890
610012509	Ponto de Madeira	9	PERDIZES		R. TACITO DE ALMEIDA	124	R MACAE/ R OLAVO FREIRE	-46674977	-23549086
610014619	Ponto Tubular Metálico	9	PERDIZES		R. DES. DO VALE	875	R DOUTOR AUGUSTO DE MIRANDA/ R DO	-46688804	-23529485
610014622	Ponto de Madeira	9	PERDIZES		R. MIN. FERREIRA ALVES	672	R BARAO DO BANANAL/ R RAUL POMPEIA	-46686227	-23529175
610014624	Ponto de Madeira	9	PERDIZES		R. DR. MIRANDA DE AZEVEDO	161	R CORIOLANO/ R JOSE TAVARES DE MIRA	-46687720	-23526437
610014723	Ponto de Madeira	9	PERDIZES		R. TAVARES BASTOS	767	R RAUL POMPEIA/ R DOUTOR AUGUSTO	-46689693	-23532517
610014724	Ponto de Madeira	9	PERDIZES		R. TAVARES BASTOS	834	R RAUL POMPEIA/ R DOUTOR AUGUSTO	-46690183	-23532172
610014725	Ponto Tubular Metálico	9	PERDIZES		R. DR. MIRANDA DE AZEVEDO	814	R TAVARES BASTOS/ R TAIPAS	-46691299	-23531250
610014726	Ponto Tubular Metálico	9	PERDIZES		R. DR. MIRANDA DE AZEVEDO	942	R TAVARES BASTOS/ R GUIARA	-46691928	-23532280

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
610014728	Ponto de Madeira	9	PERDIZES		R. DR. MIRANDA DE AZEVEDO	1474	R JOAO JABOATAM/ R DANIEL CARDOSO	-46695106	-23535921
610016738	Ponto de Madeira	9	PERDIZES		R. HEITOR PENTEADO	744	R JACIPORA/ R MONSANTO	-46685681	-23548180
610016751	Ponto Tubular Metálico	9	PERDIZES		AV. POMPEIA	1001	R CORONEL MELO OLIVEIRA/ R TAVARES	-46686886	-23533108
610016841	Ponto Tubular Metálico	9	PERDIZES		AV. PROF. ALFONSO BOVERO	936	R PIRACUAMA/ R DIANA	-46684047	-23537781
610016843	Ponto de Madeira	9	PERDIZES		AV. PROF. ALFONSO BOVERO	1122	R CARAIBAS/ R DIANA	-46685341	-23536796
610016847	Ponto de Madeira	9	PERDIZES		R. COTOXO	847	R TAVARES BASTOS/ R NOVAIS JUNIOR	-46686399	-23534355
610016849	Ponto Tubular Metálico	9	PERDIZES		R. MIN. FERREIRA ALVES	458	AV POMPEIA/ R COTOXO	-46684521	-23530207
610016902	Ponto Tubular Metálico	9	PERDIZES		R. APINAGES	1022	R BERNARDO DA VEIGA/ AV PROFESSOR /	-46682066	-23540042
610016903	Ponto de Madeira	9	PERDIZES		R. PIRACUAMA	155	R APIACAS/ R BERNARDO DA VEIGA	-46680996	-23539792
610016904	Ponto Tubular Metálico	9	PERDIZES		R. APIACAS	208	R MINISTRO GASTAO MESQUITA/ R WAN	-46679714	-23538657
610016905	Ponto Tubular Metálico	9	PERDIZES		R. APIACAS	188	R CAIUBI/ R BARTIRA	-46677889	-23536066
610016907	Ponto Tubular Metálico	9	PERDIZES		R. VANDERLEI	1392	R APINAJES/ R APIACAS	-46679366	-23537134
610016911	Ponto Tubular Metálico	9	PERDIZES		R. CAIOWAA	607	R CAIUBI/ R BARTIRA	-46680524	-23534273
620003086	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. MARTIM LOBO DE SALDANHA	80	R JOAQUIM PEDRO DE OLIVEIRA/ AV DR S	-46766608	-23407165
620003087	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. BR. GERALDO DE REZENDE	198	R ALABANO/ R PIRABEBE	-46765294	-23409795
620003088	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. BR. GERALDO DE REZENDE	1	R PIRABEBE/ R LAURINDO LEAO	-46765011	-23409682
620003089	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. BR. GERALDO DE REZENDE	496	R EDUARDO COIMBRA/ R FRANCISCO GAS	-46763265	-23409536
620003090	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. BR. GERALDO DE REZENDE	434	R EDUARDO COIMBRA/ R FRANCISCO GAS	-46763053	-23409528
620003091	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. CEL. JULIAO DE MOURA NEGRA	450	R VISCONTI COARACY/ R FRANCISCO GAS	-46763494	-23410582
620003092	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ALABANO	53	R ACAPU/ R CEL JULIAO DE MOURA NEGF	-46764939	-23410621
620003094	Ponto de Madeira	1	PERUS		AV. DR. SYLVIO DE CAMPOS	1212	R MARCONDES DE MOURA E COSTA/ R PI	-46766322	-23406430
620003095	Ponto de Madeira	1	PERUS		AV. DR. SYLVIO DE CAMPOS	1183	R BOM DESTINO/ R MARTIM LOBO DE SA	-46766122	-23406519
620003097	Ponto de Madeira	1	PERUS		AV. DR. SYLVIO DE CAMPOS	375	R AGUAS CLARAS DO SUL/ R MOGEIRO	-46757777	-23407004
620003098	Ponto de Madeira	1	PERUS		AV. DR. SYLVIO DE CAMPOS	191	R ANTONIO MAIA/ R JUVENCIO DE ARAU.	-46755660	-23406658
620003101	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. FIORELLI PECCICACCO	1294	R JOSE CORREIA PICANCO/ R IPUMIRIM	-46747379	-23404665
620003104	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. FIORELLI PECCICACCO	926	R JOSE CORREIA PICANCO/ R IPUMIRIM	-46744039	-23404890
620003105	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. FIORELLI PECCICACCO	889	R CACADO/ VLA JOAQUIM VERISSIMO NE	-46743468	-23404988
620003107	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. FIORELLI PECCICACCO	738	R IPUMIRIM/ R JULIO DE OLIVEIRA	-46742169	-23404827
620003114	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ERNESTO BOTTONI	13	R ORCO/ R SEM NOME	-46735637	-23409548
620003115	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ERNESTO BOTTONI	599	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46737151	-23411603
620003116	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ERNESTO BOTTONI	584	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46737095	-23411486
620003117	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ERNESTO BOTTONI	745	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46738250	-23412525
620003118	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ERNESTO BOTTONI	1054	R CREONTE/ R SEM NOME	-46741120	-23413025
620003119	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ERNESTO BOTTONI	1091	R CREONTE/ R SEM NOME	-46741413	-23413083
620003121	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ERNESTO BOTTONI	19	R POLIFONTES/ R SEM NOME	-46743343	-23412799
620003122	Ponto de Madeira	1	PERUS		AV. DOMINGOS ANTONIO DI SAN	74	R ERNESTO DIOGO DE FARIA/ R AIPARUC/	-46746181	-23411780
620003124	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. JOAO BATISTA FANTON	137	R JORDAO DO CANTO E SILVA	-46750547	-23407579
620003125	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. FIORELLI PECCICACCO	1668	R SEM DENOMINACAO/ R JOAQUIM DE S	-46750730	-23404371
620003126	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. CRISPIM DO AMARAL	226	R ANTONIO DE PADUA DIAS/ R DR. JOAO	-46753061	-23401895
620003127	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. CRISPIM DO AMARAL	239	R ANTONIO DE PADUA DIAS/ R DR. JOAO	-46753134	-23401684
620003128	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ANTONIO DE PADUA DIAS	955	R JOAQUIM LOPES GUIMARAES/ R SEM N	-46754982	-23401027
620003129	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ANTONIO DE PADUA DIAS	1169	CAM OMAR BRADLEY/ ESTR DA PONTE SE	-46756006	-23399764
620003130	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ANTONIO DE PADUA DIAS	2220	R ANTONIO CANDIDO DE ALVARENGA/ R	-46756273	-23399482

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
620003131	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ANTONIO CANDIDO DE ALVARE	111	R FRANCISCO ARAUJO CORREA/ R SEM N	-46756389	-23398669
620003132	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ANTONIO CANDIDO DE ALVARE	105	R FRANCISCO ARAUJO CORREA/ R SEM N	-46756420	-23398751
620003133	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ANTONIO CANDIDO DE ALVARE	182	R FRANCISCO ARAUJO CORREA/ R SEM N	-46757014	-23397723
620003134	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ANTONIO CANDIDO DE ALVARE	301	R FRANCISCO ARAUJO CORREA/ R SEM N	-46757096	-23397633
620003135	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. FELIPE CARDOSO DE CAMPOS	41	R ANTONIO CANDIDO DE ALVARENGA/ R	-46755405	-23397538
620003136	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. FELIPE CARDOSO DE CAMPOS	547	R ANTONIO CANDIDO DE ALVARENGA/ R	-46755455	-23397664
620003137	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. FELIPE CARDOSO DE CAMPOS	180	R AXIBI/ R SEM NOME	-46754041	-23398537
620003138	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. FELIPE CARDOSO DE CAMPOS	195	R HORACIO CARTIER/ R SEM NOME	-46753777	-23398488
620003139	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ILHA DA GALE	6	R GUILHERME CORREIA DE MELO/ R SEM	-46752326	-23399230
620003140	Ponto Tubular Metálico	1	PERUS		R. CLOVIS CAVALCANTI	43	R BANANAL DO RIO/ R ANTONIO DE PADI	-46751970	-23400996
620003141	Ponto Tubular Metálico	1	PERUS		R. CLOVIS CAVALCANTI	24	R ANTONIO DE PADUA DIAS/ R BANANAL	-46751952	-23401153
620003143	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. FELIPE CARDOSO DE CAMPOS	378	R ILHA DA GALE/ R SEM NOME	-46751622	-23398756
620003144	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. FELIPE CARDOSO DE CAMPOS	630	R IRITUIA/ R SEM NOME	-46749481	-23399429
620003148	Ponto Tubular Metálico	1	PERUS		R. ESTEVAN RIBEIRO REZENDE	531	R ALAGOA NOVA/ R CESARIO DE MIRAND	-46745979	-23400370
620003149	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ESTEVAN RIBEIRO REZENDE	558	R ALAGOA NOVA/ R CESARIO DE MIRAND	-46745742	-23400409
620003151	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. DO PINHEIRINHO		R JULIO DE OLIVEIRA/ EST DO PINHEIRINH	-46743124	-23398394
620003155	Ponto de Madeira	1	PERUS		ESTR. DO PINHEIRINHO		VIA DE ACESSO/ R PINHEIRINHOS	-46741154	-23390393
620003156	Ponto Tubular Metálico	1	PERUS		R. ALAGOA NOVA	99	R ESTEVAN RIBEIRO REZENDE/ R JULIO DI	-46743112	-23401716
620003157	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ALAGOA NOVA	115	R ESTEVAN RIBEIRO REZENDE/ R JULIO DI	-46742790	-23401489
620003158	Ponto Tubular Metálico	1	PERUS		R. JULIO DE OLIVEIRA	100	R SEM DENOMINACAO/ R PINHEIRINHOS	-46739607	-23402291
620003159	Ponto Tubular Metálico	1	PERUS		R. JULIO DE OLIVEIRA	105	AV FIORELLI PECCICACCO/ R ALAGOA NO	-46739560	-23402376
620003162	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ENG. AUGUSTO DURANTE	20	R JOAO BATISTA FANTON/ R FIORELLI PE	-46747973	-23404838
620003163	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ENG. AUGUSTO DURANTE	27	R FIORELLI PECCICACCO/ R GORGIAS	-46747887	-23404802
620003164	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ENG. AUGUSTO DURANTE	382	R TELMA/ R AQUILES NETO	-46747977	-23407760
620003165	Ponto Tubular Metálico	1	PERUS		R. ENG. AUGUSTO DURANTE	386	R TELMA/ R AQUILES NETO	-46747814	-23407773
620003166	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ENG. AUGUSTO DURANTE	541	R HORACIO MENDES CAMPOS/ R JOAO LI	-46746496	-23408579
620003169	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. AUGUSTO VALERIO DO SACRAI	509	R ARACAGI/ R ELISIO FONSECA	-46743783	-23408434
620003170	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. CANHOBA	297	R FALERO/ R ELISIO FONSECA	-46741438	-23406828
620003171	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. CANHOBA	334	R CAVALO MARINHO/ R ELEUSIS	-46741054	-23406876
620003172	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. CANHOBA	514	R CAVALO MARINHO/ R ELEUSIS	-46739071	-23406666
620003173	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. CANHOBA	551	R FALERO/ R SEM NOME	-46738739	-23406508
620003174	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. CANHOBA	755	R DEDALION/ R FIORELLI PECCICACCO	-46736563	-23405284
620003175	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. CANHOBA	810	R FIORELLI PECCICACCO/ R DEMIFONTE	-46736507	-23405224
620003176	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. CAVALO MARINHO	436	R DEDALION/ R SEM NOME	-46736411	-23409974
620003177	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. CAVALO MARINHO	641	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46737623	-23411148
620003178	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. CAVALO MARINHO	682	R DEDALION/ R SEM NOME	-46738015	-23411325
620003179	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. CAVALO MARINHO	878	VEL OITO/ VEL SETE	-46739708	-23411840
620003180	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. CAVALO MARINHO	859	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46739446	-23411997
620003181	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. CAVALO MARINHO	1169	R CREONTE/ R JACUNAUM	-46742011	-23410983
620003182	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. CAVALO MARINHO	1198	R CREONTE/ R CARCINO	-46741987	-23410770
620003183	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. CARCINO	216	R CAVALO MARINHO/ R SEM NOME	-46741655	-23409863
620003184	Ponto Tubular Metálico	1	PERUS		R. BARUARE	40	R CAVALO MARINHO/ R ELEUSIS	-46742034	-23407516
620003185	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. TIBURNO	40	R CAVALO MARINHO/ R SEM NOME	-46741968	-23408439

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
620003187	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. TIBURNO	399	R TARCON/ VEL NOVE	-46740154	-23410967
620003188	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. TARCON	74	R TIBURNO/	-46739419	-23410658
620003193	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. JULIO MACIEL	405	R ANTONIO FREIRE DE MENEZES/ R GON(	-46752135	-23410844
620003196	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. BERNARDO JOSE DE LORENA		PC INACIO DIAS/ R SEM NOME	-46752844	-23405188
620003198	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. MOGEIRO	199	R ROSA DO JAPAO/ R PE. DIOGO ANTONI(	-46758041	-23410074
620003201	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. JOAQUIM XAVIER PINHEIRO	9	EST S PAULO/JUNDIAI/ R JULIO CESAR LE/	-46756289	-23412569
620003202	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. JOAQUIM XAVIER PINHEIRO		R JULIO CESAR LEAL/ EST SAO PAULO JUN	-46756144	-23412717
620003203	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. ELISA PEDROSO	45	R BRAZ BALTAZAR DA SILVEIRA/ R JOAQU	-46754790	-23414216
620003205	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. BRAZ BALTAZAR DA SILVEIRA	68	R GEORGE SARMENTO/ R ROQUE CALLAC	-46755374	-23414367
620003206	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. JULIO MACIEL	50	R BRAZ BALTAZAR DA SILVEIRA/ R MANU	-46753191	-23414442
620003207	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. JULIO MACIEL	55	R BRAZ BALTAZAR DA SILVEIRA/ R MANU	-46753179	-23414194
620003208	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. EMB. ALEXANDRE CONTY	74	R AQUILINO RIBEIRO/ R YLIDIO FIGUEIRE(	-46751938	-23409214
620003209	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. EMB. ALEXANDRE CONTY		R YLIDIO FIGUEIREDO/ R JOAO GUEDES M	-46753454	-23409135
620003210	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. EMB. ALEXANDRE CONTY	235	R YLIDIO FIGUEIREDO/ R JUVENCIO DE AF	-46753710	-23409313
620003211	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. EMB. ALEXANDRE CONTY	582	R RAFAEL DI SANDRO/ R AGUAS CLARAS [	-46756816	-23409389
620003214	Ponto de Madeira	1	PERUS		ESTR. S. PAULO/JUNDIAI		R PAPAGAIO/ AV PAVAO	-46754590	-23420589
620003215	Ponto de Madeira	1	PERUS		ESTR. S. PAULO/JUNDIAI		AV PAVAO/ R PAPAGAIO	-46754551	-23420528
620003216	Ponto de Madeira	1	PERUS		AV. PAVAO	168	R PICA PAU/ R TICO TICO	-46753171	-23419249
620003217	Ponto de Madeira	1	PERUS		AV. PAVAO	103	R TICO TICO/ R JURITI	-46752287	-23417650
620003218	Ponto de Madeira	1	PERUS		AV. PAVAO	100	R TICO TICO/ R JURITI	-46752328	-23417619
620003219	Ponto Tubular Metálico	1	PERUS		AV. PAVAO	23	R JURITI/ TR DOS MANACAS	-46751564	-23415518
620003220	Ponto de Madeira	1	PERUS		AV. PAVAO	12	R ROUXINOL/ R JURITI	-46751439	-23415335
620003221	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. RECANTO DOS HUMILDES	1	TV DAS PAPOULAS/ TV DA ROSA	-46750538	-23414151
620003222	Ponto Tubular Metálico	1	PERUS		R. RECANTO DOS HUMILDES	2	TV DO GIRASSOL/ TV DAS CAMELIAS	-46750096	-23413720
620003223	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. RECANTO DOS HUMILDES		TV DO GIRASSOL/ TV DAS CAMELIAS	-46750017	-23413555
620003224	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. RECANTO DOS HUMILDES	86	R SEM NOME/ TV VITORIA REGIA	-46750292	-23411559
620003225	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. RECANTO DOS HUMILDES	90	R SEM NOME/ TV VITORIA REGIA	-46750121	-23411559
620003226	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. RECANTO DOS HUMILDES	50	R NANDIRAS/ R VIOLETA DOS ALPES	-46749916	-23410350
620003228	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. VIOLETA SILVESTRE	47	TV ANTULE BRANCO/ TV DOS LIRIOS AMA	-46749568	-23410034
620003229	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. VIOLETA SILVESTRE	62	TV JASMIM DO CAMPO/ TV ANTULE BRAI	-46749304	-23410216
620003230	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. VIOLETA SILVESTRE	109	TV TAIA	-46748259	-23410860
620003231	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. VIOLETA SILVESTRE	191	R BEM TE VI/ R SEM DENOMINACAO	-46747783	-23413046
620003232	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. VIOLETA SILVESTRE	128	R SEM DENOMINACAO/	-46747812	-23412766
620003264	Ponto de Madeira	1	PERUS		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES		RUA SEM NOME	-46731872	-23414999
620003265	Ponto de Madeira	1	PERUS		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES		R SEM NOME	-46734006	-23410996
620003266	Ponto de Madeira	1	PERUS		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES		R SEM NOME/ AC P/ AV RAIMUNDO PERE	-46730290	-23419397
620003267	Ponto de Madeira	1	PERUS		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES		R SEM NOME/ AC P/ AV RAIMUNDO PERE	-46730623	-23419298
620003268	Ponto de Madeira	1	PERUS		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	15000	EST DI SANDRO	-46728699	-23421974
620003269	Ponto de Madeira	1	PERUS		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	14999	ESTRADA BOTUQUARA	-46728568	-23421887
620003277	Ponto de Madeira	1	PERUS		ESTR. CLEMENTINA C. DA SILVA	621	R NILO BRUZZI/ AV RAIMUNDO PEREIRA I	-46720596	-23422005
620003278	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. NILO BRUZZI	26	R MIGUEL VILELA/ EST CLEMENTINA C. DA	-46720061	-23420188
620003279	Ponto Tubular Metálico	1	PERUS		R. NILO BRUZZI		R JOSE BRITO MENDES/ R NICOLA VICENT	-46721229	-23419201
620003295	Ponto de Madeira	1	PERUS		R. JULIO MACIEL	386	TV VITORIO PELLINI/ R ANTONIO FREIRE I	-46752212	-23411280

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
620003299	Ponto de Madeira	1	PERUS		ESTR. JOSE LOPES	6	ESTR DO MESTRE/ R SEM NOME	-46716462	-23420798
620003300	Ponto de Madeira	1	PERUS		ESTR. JOSE LOPES	9	ESTR DO MESTRE/ R SEM NOME	-46716356	-23421199
630012853	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		R. CARD. ARCOVERDE	1674	R FRADIQUE COUTINHO/ R MATEUS GRO	-46687490	-23561153
630012855	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		R. CARD. ARCOVERDE	2010	R DEPUTADO LACERDA FRANCO/ R SIMA(	-46690374	-23562804
630012859	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		R. TEODORO SAMPAIO	2143	R ANTONIO BICUDO/ R SIMAO ALVARES	-46688885	-23564369
630012860	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		R. TEODORO SAMPAIO	1881	R FRADIQUE COUTINHO/ R MOURATO CO	-46686846	-23563188
630012861	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		R. TEODORO SAMPAIO	1627	R VIRGILIO DE CARVALHO PINTO/ R MATI	-46684756	-23561982
630012862	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		R. TEODORO SAMPAIO	1423	R JOAQUIM ANTUNES/ R CONEGO EUGEN	-46683370	-23561138
630012904	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		R. FIDALGA	394	R FILIPE DE ALCACOVA/ R WISARD	-46690055	-23556072
630012912	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		R. PE. CARVALHO	300	R CONDE SILVIO ALVARES PENTEADO/ R I	-46696572	-23562470
630012913	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		R. PE. CARVALHO	572	R TUCAMBIRA/ R SUMIDOURO	-46696563	-23565110
630012915	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		R. SUMIDOURO	236	R FERREIRA DE ARAUJO/ R PADRE CARVA	-46697874	-23565342
630012918	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		AV. PROF. FREDERICO HERMAN JI	711	R SILVIA CELESTE DE CAMPOS/ R ALBERT(	-46700662	-23560197
630012923	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		R. AMARO CAVALHEIRO	182	R CONSELHEIRO PEREIRA PINTO/ R PAES	-46699316	-23566891
630012924	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		R. AMARO CAVALHEIRO	418	R ALADIM/ R PASCOAL BIANCO	-46699314	-23568696
630014607	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		R. ARTUR DE AZEVEDO	1086	R JOAQUIM ANTUNES/ R CONEGO EUGEN	-46682117	-23562898
630014684	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		R. HENRIQUE SCHAUMANN		R CARDEAL ARCOVERDE/ R TEODORO SAI	-46682037	-23558118
630014685	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		R. HENRIQUE SCHAUMANN	777	R CARDEAL ARCOVERDE/ R TEODORO SAI	-46682132	-23558572
630014690	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		R. HENRIQUE SCHAUMANN	265	AV REBOUCAS/ R ARTUR DE AZEVEDO	-46679728	-23561964
630014692	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		R. HENRIQUE SCHAUMANN	79	AV REBOUCAS/ R ARTUR DE AZEVEDO	-46678522	-23563720
630014733	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		R. ARTUR DE AZEVEDO	1436	R FRADIQUE COUTINHO/ R MATEUS GRO	-46684926	-23564515
630014801	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		R. ARTUR DE AZEVEDO	1702	R dos Pinheiros/ R Artur de Azevedo	-46686981	-23565742
630014803	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		AV. BRIG. FARIA LIMA	1383	R TAVARES CABRAL/ R DIOGO MOREIRA	-46691603	-23569357
630014804	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		AV. BRIG. FARIA LIMA		R CARDEAL ARCOVERDE/ R BELCHIOR CO(	-46694221	-23565946
630014805	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		AV. BRIG. FARIA LIMA	682	R BALTAZAR CARRASCO/ R CRISTOVAO G(	-46694753	-23564757
630014806	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		AV. BRIG. FARIA LIMA	627	R BALTAZAR CARRASCO/ R CRISTOVAO G(	-46694433	-23564339
630014807	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		R. ARTUR DE AZEVEDO	1884	AV PEDROSO DE MORAIS/ R ANTONIO BI(	-46688534	-23566699
630014809	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		AV. BRIG. FARIA LIMA	567	R CRISTOVAO GONCALVES/ R BARTOLOM	-46694383	-23563782
630014814	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		AV. BRIG. FARIA LIMA	587	R CRISTOVAO GONCALVES/ R BARTOLOM	-46694218	-23563705
630014815	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		AV. BRIG. FARIA LIMA	555	R CRISTOVAO GONCALVES/ R BARTOLOM	-46694328	-23563592
630014816	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		AV. BRIG. FARIA LIMA	549	R CRISTOVAO GONCALVES/ R BARTOLOM	-46694217	-23563495
630014817	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		AV. BRIG. FARIA LIMA	505	R CRISTOVAO GONCALVES/ R BARTOLOM	-46694213	-23563388
630014820	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		AV. BRIG. FARIA LIMA	411	R DOS COROPES/ R PADRE GARCIA VELHO	-46694474	-23561858
630014821	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		AV. BRIG. FARIA LIMA	399	R DOS COROPES/ R PADRE GARCIA VELHO	-46694541	-23561637
630014826	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		R. LARGO DOS PINHEIROS		R BALTAZAR CARRASCO/ R PEDRO CRISTI	-46693819	-23565711
630014921	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		R. HARMONIA	1201	R MARINHO FALCAO/ R PAULISTANIA	-46691726	-23548201
630014922	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		R. HARMONIA	1170	R MARINHO FALCAO/ R SENADOR CESAR	-46691668	-23548382
630014926	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		R. CUNHA GAGO	230	R SEBASTIAO GIL/ R ARTUR DE AZEVEDO	-46690923	-23566434
630014927	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		R. TEODORO SAMPAIO	2221	AV PEDROSO DE MORAIS/ R ANTONIO BI(	-46689508	-23564779
630014928	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		R. DR. MANOEL CARLOS FERRAZ DE ALMEI		R TEODORO SAMPAIO/ R PEDRO CRISTI	-46692881	-23565969
630014929	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		R. DR. MANOEL CARLOS FERRAZ DE ALMEI		R TEODORO SAMPAIO/ R PEDRO CRISTI	-46692833	-23566070
630014930	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		R. DR. MANOEL CARLOS FERRAZ DE ALMEI		R TEODORO SAMPAIO/ R PEDRO CRISTI	-46692729	-23566262
630014932	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		R. BIANCHI BERTOLDI	73	R HENRIQUE MONTEIRO/ R DOS PINHEIR(	-46690763	-23569196

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
630014979	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		TERM. METRO VILA MADALENA		R CAIOWAA/ R MARINHO FALCAO	-46690081	-23547146
630014980	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		TERM. METRO VILA MADALENA		R CAIOWAA/ R MARINHO FALCAO	-46689999	-23547208
630014981	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		TERM. METRO VILA MADALENA		R CAIOWAA/ R MARINHO FALCAO	-46690190	-23547241
630014982	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		TERM. METRO VILA MADALENA		R CAIOWAA/ R MARINHO FALCAO	-46690055	-23547324
630014983	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		R. MADALENA	633	R AMERICO DOS SANTOS/ R FELIPE CAVA	-46687316	-23550404
630014989	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		R. NATINGUI	759	R COLONIZACAO/ R LIRA	-46695974	-23553532
630015018	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS	IRLANDINO SANDOVAL	AV. BRIG. FARIA LIMA	1690	R CORONEL IRLANDINO SANDOVAL/ R SAI	-46690097	-23572318
630015033	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		AV. BRIG. FARIA LIMA	2601	TR OURO PRETO/ PC BURITAMA	-46685480	-23579240
630015034	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS	PRUDENTE CORREIA	AV. BRIG. FARIA LIMA	2369	PC BURITAMA/ R ANGELINA MAFFEI VITA	-46686513	-23577505
630015113	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		AV. EUROPA	723	R TURQUIA/ R BELGICA	-46680044	-23577106
630015114	Ponto Tubular Metálico	9	PINHEIROS		AV. EUROPA		R TURQUIA/ R BELGICA	-46680059	-23577199
630015848	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		R. EUGENIO DE MEDEIROS	569	R CONSELHEIRO PEREIRA PINTO/ R CAPRI	-46700217	-23566242
630016831	Ponto de Madeira	9	PINHEIROS		R. HEITOR PENTEADO	91	R CAPOTE VALENTE/ VDTO DOUTOR ARN	-46680359	-23549921
640000001	Ponto Tubular Metálico	1	PIRITUBA		R. PROF. GIORGIO LEVY	306	R LACERDA WERNECK/ R MNS. MANOEL (	-46710893	-23478794
640000002	Ponto Tubular Metálico	1	PIRITUBA		R. MONS. MANOEL GOMES	75	PC JOSE JOAQUIM DE OLIVEIRA/ R JENNY	-46711702	-23477049
640000003	Ponto Tubular Metálico	1	PIRITUBA		R. DR. MARIO GATTI	42	PC JOSE JOAQUIM DE OLIVEIRA/ R DOMII	-46712661	-23477334
640000004	Ponto Tubular Metálico	1	PIRITUBA		R. DOMINGOS PEREDA	129	TV ALFREDO JOSE MACIEL/ R DR. MARIO	-46713081	-23477219
640000005	Ponto Tubular Metálico	1	PIRITUBA		R. DOMINGOS PEREDA	150	R DR. MARIO GATTI/ R D. JOAO BATISTA I	-46713144	-23477023
640000006	Ponto Tubular Metálico	1	PIRITUBA		R. D. JOAO BATISTA LOBAO	169	R DOMINGOS PEREDA/ R MUNIZ FREIRE	-46712099	-23476366
640000008	Ponto Tubular Metálico	1	FREGUESIA DO O		AV. BRASILINA VIEIRA SIMOES	239	R TEODORA MARIA CORREA/ R AGOSTINI	-46709256	-23476852
640000009	Ponto Tubular Metálico	1	PIRITUBA		AV. BRASILINA VIEIRA SIMOES	11	PC DR. FRANCISCO BRAGA FILHO/ AV FUA	-46707764	-23477969
640000010	Ponto Tubular Metálico	1	PIRITUBA		AV. BRASILINA VIEIRA SIMOES	23	R AGOSTINHO CORREIA/ R ALBERTO PIRE	-46707566	-23478112
640000111	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. RIBEIRAO VERMELHO	230	R CARLOS MALHEIROS DIAS/ R PDES VALC	-46744523	-23482667
640000112	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. RIBEIRAO VERMELHO	486	R FRAGOSO CAMPOS/ R ITAMOGI	-46746870	-23482329
640000113	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. RIBEIRAO VERMELHO	566	R JACOB BUNEL/ R SEM DENOMINACAO	-46747602	-23482172
640000114	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. STA. MONICA	55	R RIBEIRAO VERMELHO/ R SEM DENOMII	-46748940	-23481839
640000115	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. STA. MONICA	30	R RIBEIRAO VERMELHO/ R ROSE MARI	-46748904	-23482169
640000116	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. STA. MONICA	204	R ROSE MARI/ R STA ALBINA	-46748639	-23480997
640000117	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. STA. MONICA	232	R ROSE MARI/ R STA ALBINA	-46748341	-23480916
640000118	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. MANUEL BENTO DA CRUZ	144	EST TURISTICA DO JARAGUA/ AV INACIA I	-46753020	-23469062
640000123	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. MANUEL ANTONIO CARVALHO	209	R MAJ. ALFREDO ROMAO/ R JOSE TOMAS	-46750202	-23470201
640000124	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. MANUEL ANTONIO CARVALHO	224	R JOSE TOMAS DE SOUZA/ R MAJ. ALFRED	-46750206	-23470228
640000125	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. DES. JOAQUIM BANDEIRA DE M	657	R ROBERTO BOYLE/ R MAJ. ALFREDO RON	-46750561	-23471784
640000126	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. STA. MONICA	1104	R FRANCISCO HENRIQUES/ R DES. JOAQU	-46749483	-23474509
640000128	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. JOSE MARCOS DE ALBUQUERQ	28	R JOSE MARCOS DE ALBUQUERQUE/ R FE	-46749126	-23474942
640000129	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. STA. MONICA	925	R FELICIO BOTTINO/ R CORRADI SEGUND	-46748213	-23475813
640000130	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. STA. MONICA	950	R FELICIO BOTTINO/ R CORRADI SEGUND	-46748299	-23475597
640000133	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. STA. MONICA	564	R CEL. AMILCAR MAGALHAES/ AV ALTA M	-46747598	-23478908
640000134	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. ALTA MANTIQUEIRA		R ILHA DE BANDA/ R ROSE MARI	-46749495	-23480299
640000136	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. FIDELIS ALVES DA COSTA	175	R TEN-CEL. JULIO REGIS/ R RIBEIRAO VER	-46751539	-23482476
640000137	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. JURUBIM	982	R FIDELIS ALVES DA COSTA/ R DR. PAULO	-46754165	-23483114
640000138	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. JURUBIM	840	R FIDELIS ALVES DA COSTA/ R DR. PAULO	-46753269	-23483841
640000139	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. JURUBIM	860	R JURUBIM/ R CALIXTO CORDEIRO	-46753375	-23483898

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
640000144	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. JURUBIM	261	R FRAGOSO CAMPOS/ R ERVA DE FERRO	-46747983	-23485086
640000145	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. ITAMOGI	163	R JURUBIM/ R RIBEIRAO VERMELHO	-46746795	-23484084
640000146	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. ITAMOGI	250	R FRAGOSO CAMPOS/ R JURUBIM	-46746460	-23483373
640000147	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. PE. JOAO DE ALMEIDA	115	R DANIEL PEREIRA DE ANDRADE/ R MARI	-46744879	-23481738
640000148	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. DANIEL PEREIRA DE ANDRADE	25	R PE. JOAO DE ALMEIDA/ R MARIA LUCIA	-46745161	-23481630
640000149	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. MARIA LUCIA DUARTE		R DANIEL PEREIRA DE ANDRADE/ R PE. JC	-46745032	-23480369
640000150	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. MARIA LUCIA DUARTE	682	R BRG. GODINHO DOS SANTOS/ AV STA M	-46745561	-23479923
640000151	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. INACIA DE TOLEDO	630	R MANUEL ANTONIO CARVALHO/ R H. DE	-46750984	-23468204
640000152	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. INACIA DE TOLEDO	630	R ANA AMARAL/ PS UM	-46751083	-23468190
640000153	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. GUILHERME MANKEL	523	R MAJ. JOAO JOAQUIM BRAGA/ AV VENA	-46748848	-23468190
640000157	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. GUILHERME MANKEL	73	R CEL. WALTER DA SILVA PORTO/ AV MYI	-46746489	-23470764
640000158	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. GUILHERME MANKEL	41	R MAJ. ALFREDO ROMAO/ R CEL. WALTEI	-46746261	-23470564
640000162	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. AGENOR COUTO DE MAGALH	1511	R SEBASTIAO DE PINA/ R ANGELO PRETO	-46742124	-23473173
640000164	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. AGENOR COUTO DE MAGALH	1196	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46739865	-23474900
640000169	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. AGENOR COUTO DE MAGALH	310	R MARIA LUCIA DUARTE/ R PRF. FERREIR/	-46740918	-23482288
640000171	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. AGENOR COUTO DE MAGALH	139	R JOANESIA/ AV MUTINGA	-46740728	-23483991
640000172	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. MUTINGA	1700	AV AGENOR COUTO DE MAGALHAES/ R L	-46742393	-23484141
640000174	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. MARIA LUCIA DUARTE	42	R LUIS CUNHA/ AV AGENOR COUTO DE M	-46741190	-23483090
640000175	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. MARIA LUCIA DUARTE	298	R BRG. GODINHO DOS SANTOS/ R LUIS CU	-46743299	-23482543
640000211	Ponto Tubular Metálico	1	PIRITUBA		AV. JOSE ALVES DE MIRA	186	AV MARIA JOSE VASCONCELOS MANKEL/	-46748074	-23466580
640000212	Ponto Tubular Metálico	1	PIRITUBA		AV. JOSE ALVES DE MIRA	185	AV MARIA JOSE VASCONCELOS MANKEL/	-46748255	-23466740
640000219	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. DR. FELIPE PINEL	2859	R SEM NOME/ JARAGUA - PERUS (L7)	-46738056	-23464779
640000220	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. DR. FELIPE PINEL	2860	R SEM NOME/ JARAGUA - PERUS (L7)	-46738045	-23464710
640000221	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. DR. FELIPE PINEL	2101	R STEFANO MAUSER/ R SEM NOME	-46735864	-23472397
640000222	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. DR. FELIPE PINEL	465	R LOUREIRO DE APOLO/ R SEM NOME	-46729838	-23483837
640000223	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. DR. FELIPE PINEL	508	R LOUREIRO DE APOLO/ R SEM NOME	-46729604	-23483718
640000265	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. PROF. ARAUJO COELHO	191	R PRF. ARAUJO COELHO/ AV MUTINGA	-46732897	-23487412
640000336	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. MTO. ARTURO DE ANGELIS	107	PC JORGE MICSIK/ R CHADE	-46731881	-23489686
640000347	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	2475	R EUGENIO LORENZETTI/ R BRUNEI	-46722295	-23501974
640000350	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. FERDINANDO RUTINI	82	R MANUEL FURTADO/ R CHARLES SILVER	-46720981	-23495773
640000351	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. MANUEL FURTADO	332	R ROSALIO JOSE DA CONCEICAO/ R FERDI	-46721380	-23494374
640000352	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. MANUEL FURTADO	261	R ROSALIO JOSE DA CONCEICAO/ R LAUD	-46721788	-23494011
640000355	Ponto Tubular Metálico	1	PIRITUBA		LGO. DA PREFEITURA	2	R D. ERICO FERRARI/ R PE. GUIDO DEL TO	-46725259	-23492391
640000357	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. GENEZIO ARRUDA	83	R DR. ADEMAR NOBRE/ R SD. JOAO DE OI	-46725401	-23490640
640000358	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. MUTINGA	305	R ANA PAULINA/ R LUIS JOSE MONTESAN	-46730154	-23488523
640000364	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. SD. JOAO DE OLIVEIRA	89	R GENEZIO ARRUDA/ AV RAIMUNDO PER	-46727681	-23489841
640000366	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	8342	R TRINTA E OITO (V. MIRANTE-PIR)/ R MA	-46721028	-23463087
640000372	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	7404	R ANTONIO PAIS DE SANDE/ R S JOAO BA	-46724605	-23470693
640000375	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	6700	R GONCALVES DE BARROS/ R SEM NOME	-46727662	-23475553
640000377	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	6254	R MANUEL RIBEIRO ROSA/ TV ROSA APAI	-46727050	-23479142
640000383	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. DR. FELIPE PINEL		R REPUBLICA DOS PALMARES/ AV MENOT	-46728614	-23485114
640000389	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. GUERINO GIOVANI LEARDINI	422	R PE. NARCISO CASANOVA/ AV MIGUEL D	-46722024	-23484716
640000390	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. GUERINO GIOVANI LEARDINI	33	AV BENEDITO ANDRADE/ R PAULO BARRI	-46721054	-23487227

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
640000393	Ponto Tubular Metálico	1	PIRITUBA		AV. BENEDITO ANDRADE	332	R IRENE RUDNER/ TV DEMOSTHENES GO	-46717409	-23487681
640000395	Ponto Tubular Metálico	1	PIRITUBA		AV. BENEDITO ANDRADE	559	AV CB. ADAO PEREIRA/ R MTO. JOAO POI	-46715297	-23487126
640000396	Ponto Tubular Metálico	1	PIRITUBA		AV. BENEDITO ANDRADE	528	R IRENE RUDNER/ R FRANCISCO BRAGA	-46715606	-23487208
640000397	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. PAULA FERREIRA	2871	R CEL. GORDINHO FILHO/ AV CRISTO REI	-46719421	-23488894
640000401	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. PAULA FERREIRA	2427	R RIO VERDE/ R ARMANDO CARDOSO DE	-46715691	-23490786
640000403	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. PAULA FERREIRA	1981	R URUTINGA/ R UTUPEVA	-46714390	-23494552
640000406	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. PAULA FERREIRA	1612	R AGUAS CLARAS/ R ENGENHO DA SERRA	-46711901	-23497085
640000407	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. PAULA FERREIRA	1287	TV ANJOS DA PAZ/ R PE. JOSE NATUZZI	-46710662	-23499571
640000408	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. CEL. BENTO BICUDO	1300	AV PAULA FERREIRA/ R SALVADOR SALA	-46707366	-23502706
640000409	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. CEL. BENTO BICUDO	1311	AV PAULA FERREIRA/ R SALVADOR SALA	-46707339	-23502534
640000410	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. CEL. BENTO BICUDO	989	R MIGUEL TELES/ R MANOEL DE CARVALI	-46707332	-23505696
640000411	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. CEL. BENTO BICUDO	940	R CAMBAUBA/ R DA BALSA	-46707247	-23505935
640000413	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. MANOEL DE CARVALHO	274	R ANTONIO PROENCA/ R PEDRO COLACO	-46709994	-23505680
640000414	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. SILVA NETO	63	R PEDRO CUBAS/ R MANOEL FAGUNDES I	-46711774	-23505151
640000417	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. SILVIO BONILHA	234	R ANEZIA MARIA/ R PEDRO BONILHA	-46710848	-23501022
640000418	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. SILVIO BONILHA	219	R ANEZIA MARIA/ R PEDRO BONILHA	-46710935	-23501105
640000419	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. DR. PEDRO JABUR	247	R JOSE PERES CAMPELO/ AV PAULA FERR	-46715819	-23497622
640000420	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. CON. JOSE SALOMON	302	R BERNARDO COELHO/ R ARNALDO FERR	-46717802	-23495650
640000421	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. CON. JOSE SALOMON	345	R BERNARDO COELHO/ R ARNALDO FERR	-46718184	-23495459
640000422	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. CON. JOSE SALOMON	711	R JOAO PEREIRA DALVA/ R NEVES	-46720830	-23492789
640000423	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. CON. JOSE SALOMON	710	R JOAO PEREIRA DALVA/ R NEVES	-46720879	-23492845
640000424	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. PE. NOGUEIRA LOPES	192	R PRF. MARTAGAO/ R DA MARCHINHA	-46722733	-23491501
640000425	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. PE. NOGUEIRA LOPES	191	R PRF. MARTAGAO/ R DA MARCHINHA	-46722864	-23491113
640000426	Ponto Tubular Metálico	1	PIRITUBA		AV. PAULA FERREIRA	3459	R PE. NOGUEIRA LOPES/ R JOAO ANDRAD	-46724071	-23489613
640000427	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. PAULA FERREIRA	3512	R JOAO ANDRADE/ TV GASPAR BREBOS	-46724469	-23489239
640000430	Ponto Tubular Metálico	1	PIRITUBA		AV. PAULA FERREIRA	3168	R SILVA DUTRA/ R DR. GOMES FERRAZ	-46721978	-23488492
640000448	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. PROF. JOSE LOURENCO	129	R MORAIS MADUREIRA/ PC VINTE E CINC	-46714228	-23474162
640000449	Ponto Tubular Metálico	1	PIRITUBA		PCA. VINTE E CINCO DE NOVEMB	92	TV ALFREDO JOSE MACIEL/ R DR. JOY ARI	-46714791	-23476656
640000450	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		PCA. VINTE E CINCO DE NOVEMB	610	R FAUSTO LEX/ R SEM NOME	-46715278	-23477457
640000452	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. DR. JOAO TONIOLO	49	PC APOGITAGUARAS/ R DOUTOR JAIME E	-46713615	-23482256
640000460	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. MIGUEL DE CASTRO	677	ACESSO/ R SEM NOME	-46718056	-23480337
640000461	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. MIGUEL DE CASTRO	620	R CESAR AUGUSTO NUNES/ R CONCILIAC	-46717868	-23480833
640000462	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. MIGUEL DE CASTRO	1022	R TOME DE ALMEIDA E OLIVEIRA/ AV JOA	-46718975	-23477667
640000464	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. MIGUEL DE CASTRO	1160	R TOME DE ALMEIDA E OLIVEIRA/ AV JOA	-46719651	-23476138
640000465	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. TOME DE ALMEIDA E OLIVEIRA	228	R CONCEICAO DO NORTE/ PC BENTO COI	-46717341	-23474224
640000467	Ponto Tubular Metálico	1	PIRITUBA		R. ARTEST PERES	712	R ARTEST PERES/ R KALORE	-46713342	-23469312
640000468	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. PROF. JOSE LOURENCO	685	R ARTEST PERES/ R KALORE	-46713560	-23469400
640000469	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. PROF. JOSE LOURENCO	841	R ARTEST PERES/ R HELDER GUIMARAES	-46713518	-23468225
640000470	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. PROF. JOSE LOURENCO	798	R ARTEST PERES/ R HELDER GUIMARAES	-46713316	-23468561
640000471	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. PROF. JOSE LOURENCO	985	TR SOICHI TOKAI/ R CINCO	-46713883	-23467015
640000472	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. NUCLEO BANDEIRANTE	85	R JAPERICA/ AV SAPUCAIA DO SUL	-46716778	-23471546
640000473	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. NUCLEO BANDEIRANTE	82	R JAPERICA/ AV SAPUCAIA DO SUL	-46716790	-23471579
640000474	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. HORTOLANDIA	440	R MONTE DO CARMO/ R ONETACAS	-46717574	-23470032

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
640000475	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. HORTOLANDIA	623	R JOEL FLORENTINO/ R ALTO PIQUIRI	-46717948	-23468476
640000476	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. BERNARDO ROLIM DE MOURA	192	R GOV. JOAO DA SILVA DE SOUSA/ R BUE	-46719853	-23467061
640000477	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. BERNARDO ROLIM DE MOURA	261	R GOV. JOAO DA SILVA DE SOUSA/ R BUE	-46719731	-23466465
640000478	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. BUENO DA RIBEIRA	145	R VICENTE ANTONIO DE OLIVEIRA/ R PON	-46720626	-23466292
640000479	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. VICENTE ANTONIO DE OLIVEIR/	232	R BUENO DA RIBEIRA/ R GOV. JOAO DA S	-46721010	-23467011
640000480	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. VICENTE ANTONIO DE OLIVEIR/	177	R GOV. JOAO DA SILVA DE SOUSA/ R GEO	-46721193	-23467570
640000481	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. STO. ANTONIO DO ARACUAI	238	AV MIRANTE/ R VICENTE ANTONIO DE OL	-46721676	-23469356
640000484	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. MIGUEL DE CASTRO	1725	R DR PEDRO DE MUSTRE PORTUGAL/ R A	-46720859	-23471586
640000486	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. MIGUEL DE CASTRO	1533	R MARGARIDA RAMALHO/ R DO GUERRA	-46720189	-23473160
640000489	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	7230	AV CDOR. FEIZ ZARZUR/ R CESARE FORMI	-46725254	-23472245
640000490	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. CESARE FORMICHI	27	R CESARE FORMICHI/ R SEM NOME	-46726013	-23473837
640000492	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. COM. FEIZ ZARZUR	1170	R MANUEL JOSE VELASCO/ R LUIS PINHEI	-46724984	-23474687
640000495	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. COM. FEIZ ZARZUR	681	PC QUATRO DE SETEMBRO/ R JOSE ANTC	-46721743	-23477584
640000496	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. SILVINO DE GODOY	257	R FRANCESCO LANDINO/ AV CDOR. FEIZ Z	-46720094	-23479118
640000497	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. COM. FEIZ ZARZUR	576	AV CDOR. FEIZ ZARZUR/ R DOMINGOS M(	-46720530	-23477818
640000498	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. CECILIA CALOVINI	60	R DR. TEOBALDO CASTIGLIONI/ AV CB. AL	-46716868	-23481729
640000499	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. CECILIA CALOVINI	332	R VIG. GODOY/ R DR. JOY ARRUDA	-46714370	-23480798
640000500	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. PROF. ALDO LOCATELLI	371	R VIG. GODOY/ R DR. JOY ARRUDA	-46714445	-23480077
640000501	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. PROF. ALDO LOCATELLI	163	R VIG. GODOY/ R DR. JOY ARRUDA	-46716195	-23480710
640000502	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. ADELE ZARZUR	117	R DOM MANUEL D ELBOUX/ R DEZENOVE	-46711877	-23486911
640000503	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. ADELE ZARZUR	311	PC MNS. ESCRIVA/ R NOVA ERA	-46710832	-23485313
640000505	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. ADELE ZARZUR	800	R DR. JOAO TONIOLO/ R JOAQUIM HELEN	-46712336	-23481487
640000506	Ponto Tubular Metálico	1	PIRITUBA		R. DR. EDMUNDO BITENCOURT	27	R ADELE ZARZUR/ R DR. JAIME BRICIO FIL	-46710922	-23483237
640000508	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. RIO VERDE	2123	R ITAPORANGA/ R MANUEL GOMES DE A	-46714134	-23490626
640000509	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. RIO VERDE	2118	R ITAPORANGA/ R ANTONIO TEIXEIRA BR	-46714068	-23490512
640000510	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. RIO VERDE	1799	R BRG. FRANKLIN ROCHA/ R PE. MARIAN(	-46711285	-23489584
640000511	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. RIO VERDE	1768	R PE. MARIANO RONCHI/ AV GEN. EDGAF	-46710914	-23489644
640001402	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. GEN. EDGAR FACO		R GIACOMO TORELLI/ R STA ROMANA	-46708677	-23495176
640001405	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. GEN. EDGAR FACO		PC RUY CARLOS VIEIRA BERBET/ AV PAUL	-46706812	-23500632
640001411	Ponto Tubular Metálico	1	PIRITUBA		AV. GEN. EDGAR FACO		AV PAULA FERREIRA/ R BENEDITO MONT	-46706522	-23502983
640001826	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. OTAVIANO ALVES DE LIMA		ROD DOS BANDEIRANTES/ R RUDI SCHAL'	-46721522	-23508809
640003365	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. CB. JOAO ASSUNCAO	38	R SALVO VELOSO/ R SEM NOME	-46718121	-23460742
640003366	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. CB. JOAO ASSUNCAO		R CB. JOAO ASSUNCAO/ R LARANJEIRAS D	-46718107	-23461042
640003367	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. SALVO VELOSO	208	R LARANJEIRAS DO SUL/ R AGOSTINHO AI	-46718171	-23458884
640003368	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. AGOSTINHO ANGOLA	149	R AGOSTINHO ANGOLA/ R ROBERTO COR	-46717845	-23458409
640003369	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. CDE. MONTERONE	100	R WENCESLAU DE CAMPOS/ R COLONIAL	-46716744	-23455001
640003370	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. CARMEM CUNHA	99	R BR. DE SUACUNA/ R SERRA DE MARACA	-46715435	-23454742
640003371	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. CARMEM CUNHA		R BR. DE SUACUNA/ R SERRA DE MARACA	-46715351	-23454771
640003372	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. CARMEM CUNHA	257	R BR. DE SUACUNA/ R SERRA DE MARACA	-46714002	-23455021
640003373	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. CARMEM CUNHA	280	R BR. DE SUACUNA/ R SERRA DE MARACA	-46714153	-23455050
640003374	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. PARANAIGUARA	164	R CARMEM CUNHA/ R JUBEBA	-46713930	-23453203
640003375	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. PARANAIGUARA	156	R CARMEM CUNHA/ R JUBEBA	-46714119	-23453213
640003376	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. NOVA GUATAPORANGA	273	RUA SEM NOME/ R SEM NOME	-46714412	-23452580

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
640003377	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. SILVERIO DE CASTRO SOUZA	518	R JUBEBA/ R SEM NOME	-46716077	-23454092
640003378	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. SILVERIO DE CASTRO SOUZA	457	R JUBEBA/ R SEM NOME	-46716649	-23453915
640003379	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. SILVERIO DE CASTRO SOUZA	333	R JUBEBA/ R SEM NOME	-46717038	-23452891
640003380	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. SILVERIO DE CASTRO SOUZA	318	R CAXAMBU DO SUL/ R SEM NOME	-46717068	-23452767
640003384	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. AGOSTINHO ANGOLA		R SALVO VELOSO	-46718654	-23458639
640003386	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. ODILON AZEVEDO	275	R ROBERTO CORREIA/ R SEM NOME	-46716831	-23456399
650004519	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. MORRO DO DESCANSO		R BATALHA DAS CANOAS/ R VALQUEIRE	-46481573	-23523665
650004520	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. MORRO DO DESCANSO		R BATALHA DAS CANOAS/ R VALQUEIRE	-46481465	-23523660
650004521	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. BATALHA DAS CANOAS		R REBELO DA SILVA/ R GEORG RIEMANN	-46480892	-23523138
650004522	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. GEORG RIEMANN	528	R CARLOS FINLAY/ R BATALHA DAS CANO	-46479895	-23522840
650004523	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. JOSE FERREIRA DE ANDRADE	44	R RAIMUNDO LULIO/ R GEORG RIEMANN	-46479019	-23523603
650004524	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. RAIMUNDO LULIO	288	R SONHO GAUCHO/ R JOSE FERREIRA DE	-46478447	-23524753
650004525	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. EDUARDO KIYOSHI SHIMUTA		R SONHO GAUCHO/ R RIO CARIOCA	-46481373	-23525553
650004527	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		PCA. ANTIGA DA RABECA		R AGRESTE DE ITABAIANA/ R CRISTALANI	-46482747	-23522812
650004528	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. ANTONIO OLIMPIO		R CRISTALANDIA DO PIAUI/ R GEORG RIEI	-46482806	-23522067
650004529	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. ANTONIO OLIMPIO	750	R CRISTALANDIA DO PIAUI/ R GEORG RIEI	-46481317	-23520798
650004530	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. ANTONIO OLIMPIO	735	R CRISTALANDIA DO PIAUI/ R GEORG RIEI	-46481381	-23520766
650004533	Ponto Tubular Metálico	3	PONTE RASA		R. ACAIPE	188	R BARTOLOMEO BELLAND/ R ALDEAMEN	-46481832	-23518210
650004534	Ponto Tubular Metálico	3	PONTE RASA		R. PROFA. ERNESTINA LOUREIRO	379	R ALDEAMENTO/ R BARTOLOMEO BELLAI	-46481392	-23519533
650004536	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. ANTONIO FORTUNATO	870	R PASTORIL DE NANUQUE/ R LUIS CAMIN	-46485846	-23521790
650004537	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. ANTONIO FORTUNATO	849	R PASTORIL DE NANUQUE/ R LUIS CAMIN	-46486252	-23522023
650004538	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. ANTONIO FORTUNATO		R ARICA MIRIM/ R CONCEICAO DO CASTE	-46487757	-23523129
650004539	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. ANTONIO FORTUNATO	446	R BOQUEIRAO DO LEAO/ R ALTO DE SANT	-46489254	-23524305
650004540	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. ANTONIO FORTUNATO	455	R BOQUEIRAO DO LEAO/ R ALTO DE SANT	-46489377	-23524305
650004595	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. DA PONTE RASA	1302	R SEBASTIAO DA ASSUNCAO/ R JOAO MU	-46478732	-23514326
650004596	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. DA PONTE RASA	1265	R JOAO MUNIZ DA COSTA/ R ALEXANDRE	-46479060	-23514231
650004619	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA			22	R NOEL JOSE DA SILVA/ R JOAO CANDIDO	-46488873	-23516337
650004620	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA			18	R NOEL JOSE DA SILVA/ R JOAO CANDIDO	-46488830	-23516418
650004621	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. NOEL JOSE DA SILVA	31	R JOAO CANDIDO DE LIMA/ PC CARLOS C.	-46489304	-23516852
650004622	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. NOEL JOSE DA SILVA	570	R HELVIO DE OLIVEIRA ALBUQUERQUE/ R	-46487910	-23518810
650004624	Ponto Tubular Metálico	3	PONTE RASA		R. CACAPAVA	412	R JOSE SILVA ALCANTARA FILHO/ R JOAO	-46485702	-23517973
650004625	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. JOAO JOSE DE QUEIROZ	737	R QUADROS/ R OTHONIEU BISPO CARDOS	-46489007	-23520865
650004626	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. JOAO JOSE DE QUEIROZ	818	R OTHONIEU BISPO CARDOSO/ R CINCINA	-46489735	-23521303
650004627	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. JOAO JOSE DE QUEIROZ	1117	R HERMENEGILDO GOIS PARENTE/ PC AR	-46491972	-23522886
650004629	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. ARICA MIRIM	169	R APERUA/ R JOSE SILVA ALCANTARA FILH	-46491730	-23524448
650004630	Ponto Tubular Metálico	3	PONTE RASA		R. ANTONIO RODRIGUES DE SOUZA		AV ANTONIO FORTUNATO/ TR JOSE OLIV	-46488447	-23523762
650004809	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		ESTR. DE MOGI DAS CRUZES	2211	R ALEXANDRE MOREIRA/ R GERMANO DE	-46479586	-23517071
650004811	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		ESTR. DE MOGI DAS CRUZES	1234	R JOAQUIM ALVES DINIS/ R JULIO RODRIC	-46486137	-23515059
650004815	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		ESTR. DE MOGI DAS CRUZES	2012	R BACAUBAS/ R ACAIPE	-46480786	-23517719
650004843	Ponto Tubular Metálico	3	PONTE RASA		AV. AGUIA DE HAIA	3393	EST DE MOGI DAS CRUZES/ R SAO PEDRO	-46476474	-23516378
650004845	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. AGUIA DE HAIA	3849	R APOQUITAUA/ R MARIPA DE MINAS	-46477030	-23512787
650004848	Ponto Tubular Metálico	3	PONTE RASA		AV. AGUIA DE HAIA	4107	R AFONSO BALDAIA/ R BANDEIRA DO ALM	-46477560	-23509872
650005139	Ponto Tubular Metálico	3	PONTE RASA		R. MTO. ALFREDO BEVILACQUA	507	R SAO PEDRO CANISIO/ AV CALIM EID	-46495954	-23520537

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
650005140	Ponto Tubular Metálico	3	PONTE RASA		R. MANOEL ASSOM	64	TV TEMUCO/ R BRENO ACIOLI	-46494058	-23521876
650005141	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		PCA. ARY FRANCISCO DE PAULO		PC ARY FRANCISCO DE PAULO/ R JARAUA	-46493048	-23523404
650005142	Ponto Tubular Metálico	3	PONTE RASA		R. DR. JOSE DO AMARAL	231	R GLICERIO CERQUEIRA LEITE/ R RAIMUN	-46496661	-23519616
650005143	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. DR. JOSE DO AMARAL	230	R GLICERIO CERQUEIRA LEITE/ R RAIMUN	-46496632	-23519615
650005144	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. MTO. ALFREDO BEVILACQUA	291	R PACHECO JORDAO/ R RAFAEL COELHO	-46494672	-23519187
650005145	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. OSVALDO GOELDI	152	R MARECHAL SILVA FONSECA/ R GENERA	-46492647	-23516686
650005146	Ponto Tubular Metálico	3	PONTE RASA		R. OSVALDO GOELDI	14	R MARECHAL SILVA FONSECA/ R GENERA	-46491135	-23516670
650005147	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. RAFAEL COELHO MACHADO	19	R GENERAL PAMPLONA/ R GENERAL FERI	-46492656	-23518484
650005148	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. MAL. SILVA FONSECA	7	R GENERAL FERREIRA DE AZEVEDO/ R PA	-46492467	-23518246
650005149	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. MTO. ALFREDO BEVILACQUA	116	R PADRE CELESTINO DORDIS/ R SAO TIBU	-46493963	-23517896
650005150	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. MTO. ALFREDO BEVILACQUA		R SAO TIBURCIO/ R OSVALDO GOELDI	-46493739	-23517203
650005152	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. ROSA MENDES	758	AV OLAVO EGIDIO DE SOUZA ARANHA/ R	-46494221	-23507447
650005153	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. OLAVO EGIDIO DE SOUZA ARAI	92	R ROSA MENDES/ AV SAO MIGUEL	-46493952	-23507472
650005216	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. BOLIVAR RIBEIRO BOAVENTURA		R ROSA MENDES/ R BALBIANI	-46499606	-23509752
650005217	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. ROSA MENDES	207	R DOUTOR SAUL DE CAMARGO NEVES/ R	-46498955	-23509682
650005218	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. ROSA MENDES	413	R SANTA SILVEIRA/ R ABDON MILANES	-46497354	-23508757
650005219	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. MARIA DAS DORES ABRANCHES	156	R BOLIVAR RIBEIRO BOAVENTURA/ R HUI	-46500307	-23508319
650005357	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. DR. JOSE DO AMARAL		R PROFESSOR PINHEIRO DOMINGUES/ R (	-46496607	-23517829
650005358	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. GEN. FERREIRA AZEVEDO		R NICODEMO BIONDO/ EST DE MOGI DAS	-46490417	-23515513
650005359	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. NIEMEYER	178	TR PROFESSOR JOSE FERNANDES SOARES	-46491044	-23513317
650005360	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. NIEMEYER		R DA PONTE RASA/ R JAPACARI	-46490325	-23511019
650005361	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. DA PONTE RASA	233	R CARNAUBA DOS DANTAS/ R CONCEICA(	-46489016	-23511441
650005363	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. ARGENTINOS		R GUAXUMA/ R ENGENHEIRO OSVALDO A	-46492052	-23509145
650005364	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. VIRIATO DE MEDEIROS		R UTRECHT/ R BARRA DA FIGUEIRA	-46494473	-23510609
650005365	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. UTRECHT	361	R FRANCISCO DE SOUZA QUEIROZ/ AV CA	-46494222	-23511755
650005366	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. UTRECHT		R FRANCISCO DE SOUZA QUEIROZ/ AV CA	-46494096	-23512413
650005367	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. SANCHO JUNQUEIRA		R PEDRO GOMES DE CAMARGO/ R LUCIO	-46495901	-23513362
650005368	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. JOSE GARCIA TERRA	106	R ANTONIO JOAQUIM LEME/ R GUMERCI	-46497168	-23516625
650005369	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. JOSE GARCIA TERRA	229	TR JESUINA MONTANI/ R ANTONIO MACI	-46497612	-23515586
650005375	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. JAIME TORRES	834	R CUNHA MENEZES/ R ALMERINDO ALZIR	-46505217	-23515852
650005376	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. JAIME TORRES	875	R ITAPIRUCU/ R ALMERINDO ALZIRO PAG	-46504894	-23515613
650005377	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. ALMERINDO ALZIRO PAGANINI	303	R GUAPIMIRIM/ PC JOAO CORREA DE OLI	-46504484	-23516510
650005378	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. ALMERINDO ALZIRO PAGANINI		R CONCEICAO DA BREJAUBA/ R PROFESS(	-46502942	-23518437
650005379	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. ALMERINDO ALZIRO PAGANINI		R CONCEICAO DA BREJAUBA/ R PROFESS(	-46502971	-23518457
650005380	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. JAPACUA		R CONCEICAO DA BREJAUBA/ R PAULO M	-46503172	-23519393
650005383	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. AMOR PERFEITO	121	AV JAIME TORRES/ R PINHEIRO DE ULHO/	-46502651	-23513754
650005384	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. MANOEL ELPIDIO PEREIRA DE (	380	R PAULO MARIANO/ R PROFESSOR ALCIN	-46500126	-23517928
650005386	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. CEL. PAULO MARIANO	356	R MANOEL ELPIDIO PEREIRA QUEIROZ/ R	-46500132	-23518034
650005387	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		R. CEL. PAULO MARIANO		R JAPACUA/ R ITAPIRUCU	-46502740	-23519916
650005637	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	4028	R ILHA DE CASTILHOS/ R DOS COPOS DE L	-46509068	-23516707
650005638	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA	4027	R ILHA DE CASTILHOS/ R DOS COPOS DE L	-46509144	-23516748
650005639	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA		R ALMERINDO ALZIRO PAGANINI/ R SAO (	-46507118	-23514909
650005640	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. AMADOR BUENO DA VEIGA		R ALMERINDO ALZIRO PAGANINI/ R SAO (	-46506682	-23514706

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
650005644	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL		R CORONEL DRAGO/ R BARRA DA FIGUEII	-46494514	-23508666
650005645	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL	4438	R BOAVENTURA RODRIGUES DA SILVA/ TI	-46490537	-23507642
650005652	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		ESTR. DE MOGI DAS CRUZES	342	R ANTONIO SERTORIO/ R CONSTANCIA AS	-46496165	-23514436
650005653	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		ESTR. DE MOGI DAS CRUZES	437	R PEDRO GOMES DE CAMARGO/ R LUCIO	-46495514	-23514043
650005658	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL	2673	R DOUTOR PIRAGIBE/ R JAIRO FERNANDE	-46505261	-23510234
650005660	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL		R OLEGARIO DE OLIVEIRA/ R CONCEICAO	-46509225	-23510994
650005661	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL	2238	R OLEGARIO DE OLIVEIRA/ R CONCEICAO	-46509232	-23511159
650005662	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL	1985	R DOMINGOS TROLE/ R FERNAO ALVES	-46511694	-23511839
650005663	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL		R CONGONHINHAS/ R MANUEL DA SILVA	-46512157	-23512152
650005664	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL	1685	R MATEUS LOURENCO DE CARVALHO/ R V	-46514381	-23512344
650005665	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL	1498	R SALOMAO DANA/ R CORONEL DARCY B	-46516186	-23513054
650005666	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL		R MAURICIO BUENO/ R DIARIO DE SAO PA	-46517041	-23513256
650005667	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL	1284	R JACQUES BLANCHE/ R MARIA LEOCADIA	-46518004	-23513888
650005683	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. CALIM EID		R SAO SERAPIAO/ R ORLANDO NASCIMEN	-46495509	-23521612
650005688	Ponto Tubular Metálico	3	PONTE RASA		AV. CALIM EID		R SAO JOSE DA BARRA/ R DOUTOR JOSE D	-46496865	-23520704
650005689	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. CALIM EID		R JAPACUA/ R PAULO MARIANO	-46502847	-23520323
650005691	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. D. HELDER CAMARA		R JUJUI/ AV AMADOR BUENO DA VEIGA	-46514852	-23517411
650005692	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. D. HELDER CAMARA		R JOAQUIM DE ORNELAS/ AV SAO MIGUE	-46517423	-23516054
650005693	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. D. HELDER CAMARA		R JOAQUIM DE ORNELAS/ AV SAO MIGUE	-46519370	-23515116
650012081	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL		R RAIMUNDO MACHADO/ R JOAO ANTON	-46482430	-23507288
650012084	Ponto de Madeira	3	PONTE RASA		AV. S. MIGUEL	5275	R RAIMUNDO MACHADO/ R JOAO ANTON	-46482563	-23507147
670009820	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		LGO. PAISSANDU		R CAPITAO SALOMAO/ R ANTONIO DE GO	-46637857	-23542666
670010133	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		PCA. DA REPUBLICA		AV IPIRANGA/ R ARAUJO	-46643782	-23544576
670011796	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. VITORIA	573	R CONSELHEIRO NEBIAS/ R DOS GUAIANA	-46641764	-23539645
670012733	Ponto de Madeira	9	REPUBLICA		R. DOS TIMBIRAS	658	AV IPIRANGA/ R DOS TIMBIRAS	-46641723	-23542336
670012736	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		LGO. DO AROUCHE		R VITORIA/ LARGO DO AROUCHE	-46644618	-23540898
670012782	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		LGO. PAISSANDU		R ABELARDO PINTO/ R CAPITAO SALOMA	-46637716	-23543023
670012962	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. ANTONIO DE GODOI		AV RIO BRANCO/ R SANTA EFIGENIA	-46637310	-23542152
670012964	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. DO SEMINARIO	187	R BRIGADEIRO TOBIAS/ R ANTONIO DE GO	-46636465	-23542389
670012983	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. RISKALLAH JORGE	79	R BRIGADEIRO TOBIAS/ AV PRESTES MAIA	-46634922	-23541785
670012985	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		AV. SEN. QUEIROS	151	R BRIGADEIRO TOBIAS/ R DOM FRANCISC	-46634812	-23539103
670012986	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		AV. SEN. QUEIROS		R BRIGADEIRO TOBIAS/ R DOM FRANCISC	-46634803	-23539240
670012987	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. BRIG. TOBIAS	613	R WASHINGTON LUIS/ R MAUA	-46634579	-23537644
670012988	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. MAUA	440	VD GENERAL COUTO DE MAGALHAES/ AV	-46635692	-23535404
670012989	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. MAUA		VD GENERAL COUTO DE MAGALHAES/ AV	-46636102	-23535284
670012990	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. MAUA	380	VD GENERAL COUTO DE MAGALHAES/ AV	-46636285	-23535207
670012992	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		AV. CASPER LIBERO		R WASHINGTON LUIS/ R MAUA	-46635479	-23536290
670012993	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		AV. CASPER LIBERO		R WASHINGTON LUIS/ R MAUA	-46635481	-23536392
670012994	Ponto de Madeira	9	REPUBLICA		R. WASHINGTON LUIS		AV CASPER LIBERO/ R BRIGADEIRO TOBIA	-46635518	-23537899
670012995	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		AV. CASPER LIBERO	347	PC ALFREDO ISSA/ R WASHINGTON LUIS	-46636068	-23538518
670012996	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		AV. CASPER LIBERO	45	R CORONEL BATISTA DA LUZ/ R ANTONIO	-46636615	-23541199
670012997	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. CAP. SALOMAO	27	R DO SEMINARIO/ LARGO PAISSANDU	-46636654	-23543016
670013043	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		AV. DQ. DE CAXIAS	394	AL BARAO DE CAMPINAS/ AL BARAO DE L	-46645237	-23538475

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
670013979	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		AL. BR. DE LIMEIRA	266	AV DUQUE DE CAXIAS/ R GENERAL OSOR	-46644407	-23538423
670014118	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. MAUA		LARGO GENERAL OSORIO/ R DOS PROTES	-46638689	-23535154
670015918	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. BRIG. TOBIAS	341	R BENEFICENCIA PORTUGUESA/ AV SENA	-46635164	-23539930
670016419	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. DA CONSOLACAO	66	AV SAO LUIS/ R DOUTOR BRAULIO GOME	-46641987	-23547875
670016420	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. DA CONSOLACAO	50	VDTO NOVE DE JULHO/ R JOAO ADOLFO	-46641448	-23547777
670016421	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. CEL. XAVIER DE TOLEDO	30	VDTO NOVE DE JULHO/ R JOAO ADOLFO	-46640996	-23547693
670016422	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. CEL. XAVIER DE TOLEDO	214	R DOUTOR BRAULIO GOMES/ R SETE DE A	-46640757	-23547648
670016423	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. CEL. XAVIER DE TOLEDO		R DOUTOR BRAULIO GOMES/ R SETE DE A	-46640002	-23547535
670016567	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		AV. BRIG. LUIS ANTONIO	355	R AGUIAR DE BARROS/ R ASDRUBAL DO N	-46638228	-23553489
670016667	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. STO. ANTONIO	324	VDTO JACAREI/ PC DA BANDEIRA	-46641555	-23550239
670016669	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. STO. AMARO	330	R DOUTOR NESTOR ESTEVES NATIVIDADE	-46640722	-23552660
670016670	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. STO. AMARO	608	R FRANCISCA MIQUELINA/ R JACEGUAI	-46640284	-23555075
670016672	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. MJ. DIOGO	249	R CACILDA/ R SAO DOMINGOS	-46643161	-23553301
670016686	Ponto Tubular Metálico	9	CONSOLACAO		R. AUGUSTA	89	R JOAO GUIMARAES ROSA/ R CAIO PRAD	-46646803	-23550230
670016687	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. ALVARO DE CARVALHO		R MAJOR QUEDINHO/ R MARTINS FONTE	-46644103	-23549469
670016689	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		VIAD. NOVE DE JULHO		R ALVARO DE CARVALHO/ R MAJOR QUEI	-46642371	-23548706
670016862	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		AV. S. LUIS	178	PC DOM JOSE GASPAR/ R CORONEL XAVI	-46642914	-23546957
670016863	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		LGO. DO AROUCHE	346	AV VIEIRA DE CARVALHO/ PC ALFREDO P/	-46645636	-23541070
670016948	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		AV. RIO BRANCO	325	R AURORA/ R DOS TIMBIRAS	-46639906	-23540183
670017037	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. MJ. SERTORIO	295	R AMARAL GURGEL/ R REGO FREITAS	-46647015	-23545476
670017110	Ponto Tubular Metálico	9	REPUBLICA		R. AMARAL GURGEL	287	R GENERAL JARDIM/ R MARQUES DE ITU	-46647617	-23544456
700013925	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		AL. NOTHMANN	284	AL BARAO DE PIRACICABA/ AL DINO BUEI	-46644412	-23531439
700013929	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		AL. CLEVELAND	445	AL GLETE/ AL NOTHMANN	-46642384	-23531489
700013932	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		PCA. JULIO PRESTES	201	AL CLEVELAND/ R HELVETIA	-46641036	-23533968
700013946	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. DO BOSQUE	138	R BORACEIA/ VDTO ENGENHEIRO ORLAN	-46650158	-23526139
700013947	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. DO BOSQUE	536	R CRUZEIRO/ R PADRE LUIS ALVES DE SIQ	-46653830	-23525685
700013948	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. DO BOSQUE	984	R JAMES HOLLAND/ R DOS AMERICANOS	-46657744	-23524846
700013952	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. JAMES HOLLAND	804	AV MARQUES DE SAO VICENTE/ R DO BO	-46658297	-23523507
700013958	Ponto de Madeira	9	SANTA CECILIA		R. ANHANGUERA	359	R DOUTOR RIBEIRO DE ALMEIDA/ R NORI	-46652859	-23524616
700013959	Ponto de Madeira	9	SANTA CECILIA		R. CON. VICENTE MIGUEL MARIN	405	R ANGELO CATAPANO/ R LUIGI GRECO	-46651934	-23526771
700013963	Ponto de Madeira	9	SANTA CECILIA		R. BRIG. GALVAO	182	R ALBUQUERQUE LINS/ AV ANGELICA	-46654384	-23533123
700013964	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. DR. CARVALHO DE MENDONCA	126	R VITORINO CARMILO/ R ADOLFO GORDO	-46650266	-23534210
700013966	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. BRIG. GALVAO	726	R JOAO DE BARROS/ R LOPES CHAVES	-46658157	-23529739
700013967	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. BRIG. GALVAO	1054	R LAVRADIO/ AV PACAEMBU	-46660368	-23527638
700013968	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. NORMA PIERUCCINI GIANNOTTI		R DOS AMERICANOS/ R CRUZEIRO	-46654848	-23523279
700013969	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. HELVETIA	78	AL DINO BUENO/ AL CLEVELAND	-46641814	-23533458
700013970	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. HELVETIA		R DOS GUAIANAZES/ AV RIO BRANCO	-46644358	-23535079
700013971	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. HELVETIA	660	AL BARAO DE CAMPINAS/ AL BARAO DE L	-46646589	-23536361
700013972	Ponto de Madeira	9	SANTA CECILIA		AL. GLETE	463	R CONSELHEIRO NEBIAS/ R DOS GUAIANA	-46645641	-23534406
700013977	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		AL. BR. DE LIMEIRA	642	AL GLETE/ R HELVETIA	-46646706	-23535674
700013978	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		AL. BR. DE LIMEIRA	357	R GENERAL RONDON/ AV DUQUE DE CAX	-46645099	-23537697
700013980	Ponto de Madeira	9	SANTA CECILIA		R. BR. DE CAMPINAS	436	R HELVETIA/ R ANA CINTRA	-46646756	-23536906
700013981	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. ADOLFO GORDO	142	AL RIBEIRO DA SILVA/ R DOUTOR CARVAL	-46649832	-23533385

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
700013982	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		AL. NOTHMANN		AL BARAO DE LIMEIRA/ R CONSELHEIRO I	-46648024	-23533799
700013983	Ponto de Madeira	9	SANTA CECILIA		R. ADOLFO GORDO		AL EDUARDO PRADO/ AL RIBEIRO DA SIL\	-46650842	-23532004
700016123	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. DAS PALMEIRAS	247	AL GLETE/ AL NOTHMANN	-46651480	-23537136
700016129	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. CANUTO DO VAL	54	R DONA VERIDIANA/ R FORTUNATO	-46651051	-23540468
700016430	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		AL. GLETE	1049	R DAS PALMEIRAS/ AV SAO JOAO	-46650581	-23537484
700016455	Ponto de Madeira	9	SANTA CECILIA		AV. DR. ABRAAO RIBEIRO	53	AV MARQUES DE SAO VICENTE/ R DO BO	-46660046	-23523672
700016475	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. DO BOSQUE		R JAMES HOLLAND/ R DOS AMERICANOS	-46655651	-23525695
700016477	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. CAP.MOR GONCALO MONTEIRO		R DA VARZEA/ R DO BOSQUE	-46659592	-23525863
700016616	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		AV. RUDGE	918	R VISCONDE DE TAUNAY/ R VILA DO CON	-46652081	-23520274
700016626	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. MARIO DE ANDRADE		PC ANTONIO CANDIDO DE CAMARGO/ R	-46659295	-23531397
700016628	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. MARIO DE ANDRADE		R LOPES CHAVES/ TR CAMARAJIBE	-46660351	-23530150
700016772	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. TUPI	216	R DOUTOR CANDIDO ESPINHEIRA/ R FRAI	-46660863	-23533761
700016773	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. DR. CANDIDO ESPINHEIRA	114	AV PACAEMBU/ R TUPI	-46661660	-23534035
700016802	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		LGO. STA. CECILIA	190	R FREDERICO ABRANCHES/ R DAS PALME	-46649995	-23539161
700016854	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. SEBASTIAO PEREIRA	245	R BARAO DE JOATINGA/ R ANA CINTRA	-46649006	-23539392
700016869	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		AV. ANGELICA	656	AL BARROS/ R BARONESA DE ITU	-46654920	-23538610
700017086	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. BSA. DE ITU	48	R BARAO DE TATUI/ R MARTIM FRANCISC	-46653473	-23539892
700017106	Ponto de Madeira	9	SANTA CECILIA		AL. BARROS	117	R BARAO DE TATUI/ R MARTIM FRANCISC	-46652689	-23537944
700017107	Ponto Tubular Metálico	9	SANTA CECILIA		R. FREDERICO ABRANCHES	99	PC ALFREDO PAULINO/ VEL SANTA CECILI	-46648686	-23540728
710000555	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. BRAS LEME	2383	PAS SEM NOME/ R DR. CESAR	-46637498	-23503244
710000556	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. BRAS LEME	2032	R HELIODORA/ R MARIA CURUPAITI	-46640816	-23504714
710000567	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		R. MTO. JOAO GOMES DE ARAUJ(	138	TR ROZARIA AMANCIO DO NASCIMENTO/	-46622800	-23486995
710000568	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. AGUA FRIA	393	R JERONIMA DIAS/ R ENEIDA DA COSTA M	-46622880	-23485215
710000570	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. AGUA FRIA	850	R ALTINOPOLIS/ R CORN DE JESUS	-46621821	-23481269
710000589	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. JOSE DE ALBUQUERQUE MEDE	559	R BUZIOS/ R CAMPO ALTO	-46617539	-23480175
710000596	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		AV. NOVA CANTAREIRA	1235	R CASA FORTE/ R LAGOA VERDE	-46614665	-23484012
710000597	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. NOVA CANTAREIRA	1164	R LAGOA VERDE/ R CASA FORTE	-46615219	-23484653
710000598	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. NOVA CANTAREIRA	726	R DONA GABRIELA/ R FLORINEIA	-46618659	-23486631
710000599	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. NOVA CANTAREIRA	781	R ALMIRANTE NORONHA/ R FLORINEIA	-46618056	-23486512
710000600	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. NOVA CANTAREIRA	439	R FREI MELCHIOR/ R CRISTOVAO VAZ	-46620550	-23487004
710000601	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		AV. AGUA FRIA	47	RUA JERONIMA DIAS/ R ORLANDO SARDI	-46624190	-23488294
710000602	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		R. PERPETUO JUNIOR	152	R VITORIA PERPETUA/ R JOAO PIZARRO G	-46625425	-23492534
710000603	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. JOSE DEBIEUX	123	R LUCIA ROSSI/ VEL LUIZ HARO	-46623904	-23495908
710000604	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		R. BENVINDA APARECIDA DE ABR	193	R SEM NOME/ R CONSELHEIRO SARAIVA	-46623259	-23497389
710000605	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. EZEQUIEL FREIRE	725	R CONSELHEIRO SARAIVA/ R DOUTOR OL	-46623519	-23499659
710000609	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	R. EZEQUIEL FREIRE	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623616	-23503026
710000610	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	TERM. SANTANA	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623679	-23502899
710000611	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	R. EZEQUIEL FREIRE	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623606	-23502834
710000612	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	TERM. SANTANA	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623677	-23502722
710000613	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	R. EZEQUIEL FREIRE	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623596	-23502685
710000614	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	R. EZEQUIEL FREIRE	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623590	-23502548
710000615	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	TERM. SANTANA	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623665	-23502461
710000616	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	R. EZEQUIEL FREIRE	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623587	-23502421

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
710000617	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	TERM. SANTANA	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623644	-23502093
710000618	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	TERM. SANTANA	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623651	-23502253
710000619	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	TERM. SANTANA	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623801	-23502082
710000620	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	TERM. SANTANA	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623808	-23502245
710000621	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	TERM. SANTANA	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623816	-23502447
710000622	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	TERM. SANTANA	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623824	-23502730
710000623	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	TERM. SANTANA	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623836	-23502895
710000624	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	TERM. SANTANA	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623979	-23502111
710000625	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	TERM. SANTANA	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623988	-23502227
710000626	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	TERM. SANTANA	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623992	-23502441
710000627	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	TERM. SANTANA	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46624004	-23502720
710000628	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	TERM. SANTANA	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46624019	-23502885
710000629	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	TERM. SANTANA	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46624212	-23502877
710000630	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	TERM. SANTANA	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46624211	-23502699
710000631	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	TERM. SANTANA	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46624197	-23502431
710000632	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	TERM. SANTANA	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46624176	-23502209
710000633	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	TERM. SANTANA	0	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46624172	-23502101
710000638	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		R. LEITE DE MORAIS	297	R EZEQUIEL FREIRE/ AV CRUZEIRO DO SU	-46623481	-23503094
710000644	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. DR. GABRIEL PIZA	123	R VOLUNTARIOS DA PATRIA/ AV CRUZEIR	-46625558	-23501961
710000645	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. DUARTE DE AZEVEDO	73	R VOLUNTARIOS DA PATRIA/ AV CRUZEIR	-46625217	-23500870
710000646	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. OLAVO EGIDIO	62	R CONSELHEIRO SARAIVA/ R DOUTOR OL	-46625199	-23499825
710000647	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA	2305	R DOUTOR OLAVO EGIDIO/ R ALFREDO PI	-46625680	-23500068
710000650	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA	1625	R ALFREDO GUEDES/ R ALFERES MAGALH	-46626263	-23506111
710000651	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA	1694	AV BRAZ LEME/ R AVIADOR GIL GUILHERI	-46626220	-23505411
710000658	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. GEN. ATALIBA LEONEL	781	TR CANCAO DO PESCADOR/ R JOVITA	-46620502	-23503558
710000705	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. OLAVO EGIDIO	1001	R CLAUDINO ALVES/ PC ORLANDO SILVA	-46615927	-23500242
710000706	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		R. OLAVO EGIDIO	807	R JOVITA/ R CLAUDINO ALVES	-46617785	-23499975
710000728	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. ZAKI NARCHI	1210	R PAULINA GELLERMANN/ R JACUNA	-46615240	-23506933
710000954	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		AV. CRUZEIRO DO SUL	1801	R MAL. ODYLIO DENNYS/ TVP PROFA LINI	-46625360	-23516007
710000955	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		AV. CRUZEIRO DO SUL	1801	R MAL. ODYLIO DENNYS/ TVP PROFA LINI	-46625351	-23516145
710000956	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA	1560	R AVIADOR GIL GUILHERME/ R FELIPE GA	-46626198	-23506665
710000957	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA	1443	AV GEN. ATALIBA LEONEL/ R ALFREDO GU	-46626266	-23507777
710000958	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA	1332	R FORCA PUBLICA/ AV GEN. ATALIBA LEO	-46626145	-23508752
710000959	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA	1166	R PAULO SETUBAL/ R FORCA PUBLICA	-46626113	-23510225
710000960	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA	1099	R MAJ. CAETANO DA COSTA/ R FRANCISC	-46626272	-23510939
710000961	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA	848	R PE. ILDEFONSO/ R CERQUEIRA LEITE	-46626195	-23513107
710000962	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. MAL. ODYLIO DENNYS	73	AV CRUZEIRO DO SUL/ R VOLUNTARIOS D	-46626244	-23516130
710000965	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA	410	AV MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO/ R PAI	-46627524	-23516935
710000968	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		AV. CRUZEIRO DO SUL	2487	R FORCA PUBLICA/ AV GEN. ATALIBA LEO	-46625137	-23509306
710000973	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		R. DR. ZUQUIM	96	R MAJ. SAMPAIO/ R ALF. MAGALHAES	-46622438	-23504621
710000976	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		R. DR. ZUQUIM	946	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46621917	-23496899
710000977	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		R. DR. ZUQUIM	1480	R DA. BEATRIS CORREIA/ R LIDIA COELHO	-46623777	-23492605
710000979	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. GASPAR SOARES	27	AV NOVA CANTAREIRA/ R FR. MELCHIOR	-46621322	-23487800

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
710000980	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. GASPAR SOARES	28	AV NOVA CANTAREIRA/ R OUTEIRO DA CI	-46621288	-23487947
710000981	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. OUTEIRO DA CRUZ	267	R GASPAR SOARES/ R SEM NOME	-46619903	-23489528
710000982	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. LEONCIO DE MAGALHAES	1187	R FERNANDES SAMPAIO/ R GASPAR SOAF	-46618523	-23491068
710000983	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. LEONCIO DE MAGALHAES	1130	R CARLOS DE LAET/ R FERNANDES SAMPA	-46618156	-23491651
710000986	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		AV. LEONCIO DE MAGALHAES	738	R PRF. FABIO FANUCCHI/ R AMOROSO CO	-46616126	-23494530
710000987	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. LEONCIO DE MAGALHAES	713	R AMOROSO COSTA/ R PRF. FABIO FANU(	-46615967	-23494814
710000989	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. LEONCIO DE MAGALHAES	405	R MIRANTE/ R JOAO SOBRINHO	-46615619	-23497207
710000990	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. LEONCIO DE MAGALHAES	382	R MIRANTE/ R NOGUEIRA ACIOLI	-46615613	-23497574
710000991	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		AV. LEONCIO DE MAGALHAES	149	R NOGUEIRA ACIOLI/ R MIRANTE	-46615341	-23499459
710001705	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA	3744	R LUCIA GOULART CERQUEIRA/ R DR. LUI	-46626798	-23487151
710001709	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. JERONIMA DIAS	74	TV ARMANDO NEVES/ R CEL. AIRES DE CA	-46623984	-23486730
710001710	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. JERONIMA DIAS	113	R CEL. AIRES DE CAMPOS CASTRO/ TV AR	-46624085	-23486449
710001711	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. JERONIMA DIAS	300	R JOAO CASTELHANOS/ R RAFAEL DE OLI\	-46623551	-23484958
710001712	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. SR. DO MONTE	180	R JOSE JUSTINO PEREIRA/ R RAUL VIEIRA	-46624143	-23483311
710001713	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. SR. DO MONTE	380	R ANA MARGARIDA LAET/ R ARMANDA	-46625241	-23482065
710001714	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. PE. PAULO RAVIER		R PAULO DA SILVA GORDO/ R MARIQUIN	-46627341	-23481569
710001715	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. MARIQUINHA VIANA	633	R FRANCISCO PECORARO/ R ELCIO MAZZI	-46627275	-23481027
710001716	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. MARIQUINHA VIANA	465	R ARMANDA/ R ELCIO MAZZEI	-46625920	-23480389
710001717	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		R. MARIQUINHA VIANA	281	AV AGUA FRIA/ R ARMANDA	-46624250	-23480792
710001733	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. MATEUS LEME	112	R PE. PAULO RAVIER/ R MARIA DE CARVA	-46628917	-23483633
710001734	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. MATEUS LEME		R RAUL VIEIRA DE CARVALHO/ R RAFAEL	-46627330	-23484914
710001735	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. RAFAEL DE OLIVEIRA	223	R PERO DE CAMPOS/ PC MATEUS LEME	-46625469	-23484871
710002052	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. PE. LUCIANO	851	R ISMAEL NERI/ R JOSE DE ALBUQUERQU	-46614274	-23481370
710002057	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. LUIS DUMONT VILARES	1543	R PE. JOSE REBOUCAS/ R SEM NOME	-46610068	-23489330
710002059	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. LUIS DUMONT VILARES	899	AV PAULO SILVA ARAUJO/ R SEM NOME	-46611855	-23493928
710002073	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	365	R DR. JOAO BATISTA SOARES DE FARIA/ R	-46629205	-23496532
710002099	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. ALFREDO PUJOL	862	R GEN. BAGUEIRA/ R JOSE MARGARIDO	-46634331	-23500200
710002100	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. ALFREDO PUJOL	963	R ROSEMARY MARQUES SIQUEIRA/ R CAF	-46635328	-23500278
710002101	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. ALFREDO PUJOL	1180	R ALUIZIO DE AZEVEDO/ R DR. CESAR	-46637488	-23500287
710002102	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. ALFREDO PUJOL	1330	R DR. CESAR/ R ABREU SAMPAIO	-46638715	-23500902
710002104	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. ALFREDO PUJOL	1462	R ABREU SAMPAIO/ R TEN-CEL. ANTUNES	-46639763	-23501612
710002105	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. ALFREDO PUJOL	1640	R BENTA PEREIRA/ R HELIODORA	-46641297	-23502437
710002145	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. AUGUSTO TOLE	735	R DA. LUIZA TOLE/ R ULISSES ESTEVES CO	-46633203	-23487065
710002146	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. AUGUSTO TOLE	680	R ULISSES ESTEVES COSTA/ R DA. LUIZA T	-46633062	-23487613
710002149	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. PEDRO DOLL	555	R AUGUSTO TOLE/ R DA. LUIZA TOLE	-46631118	-23490714
710002150	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. PEDRO DOLL	550	R PONTINS/ R DA. LUIZA TOLE	-46630985	-23490821
710002151	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. PEDRO DOLL	333	R PONTINS/ R MANOEL DE SOUZA	-46629244	-23491527
710002152	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. PEDRO DOLL	332	R MANOEL DE SOUZA/ R PONTINS	-46628856	-23491459
710002154	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. PEDRO DOLL	95	R JOSE DOLL DE MORAES/ R CANTO DO JI	-46626728	-23491597
710002155	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA	3147	R VOLUNTARIOS DA PATRIA/ R ANA BENV	-46626107	-23492514
710002156	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		R. VOLUNTARIOS DA PATRIA	3148	R ANA BENVINDA DE ANDRADE/ R DR. AR	-46625986	-23492479
710002158	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. PAULO GONCALVES	88	R ESTEFANIA MENDES PEREIRA/ R FRANC	-46627651	-23496111
710002159	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		R. DR. CESAR	252	R HENRIQUE BERNARDELI/ R FERNANDO	-46628802	-23502203

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
710002160	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. DR. CESAR	642	R CHEMIM DEL PRA/ R CEL. HIGINO BORC	-46632190	-23502905
710002161	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. DR. CESAR	850	R EMB. JOAO NEVES DA FONTOURA/ R CA	-46634323	-23503300
710002162	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. CARLOS ESCOBAR	304	R CARLOS ESCOBAR/ R ALFREDO PUJOL	-46634986	-23500677
710002163	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	530	R LUSO BRASILEIRA/ R PESSOA DE BARRO	-46630254	-23495468
710002164	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	726	R RAIMUNDO DE MORAIS/ R LUIZ AUGUS	-46631495	-23494119
710002165	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	717	R LUIZ AUGUSTO/ R RAIMUNDO DE MOR	-46631469	-23494168
710002167	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	1288	R MARIA HELENA/ R IGAPIRA	-46635131	-23490770
710002168	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	1309	R MARIA HELENA/ R IGAPIRA	-46635324	-23490567
710002169	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. JAMIL JOAO ZARIF	1554	R JAMIL JOAO ZARIF/ R ANTONIA FERNAN	-46631948	-23489445
710002170	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	1505	R PIRACEMA/ R DR. FARIA PEREIRA	-46636540	-23489298
710002171	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS	1701	R DOS ABACATEIROS/ R GRACIEMA NOBF	-46638108	-23488242
710002173	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. DA. MARIA CUSTODIA	83	R PRF. JOSE MIZIARA/ PC JOSAFHAT FILHO	-46639513	-23489140
710002174	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. STO. EGIDIO	643	R PIRACEMA/ R ITAICI	-46639268	-23490721
710002175	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. STO. EGIDIO	464	R PIRACEMA/ R ITAICI	-46638046	-23491882
710002176	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. STO. EGIDIO	353	TV JOSE JOAQUIM LAGOA/ R ITAICI	-46637415	-23492855
710002177	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. STO. EGIDIO	146	R ITAMARATI/ R JUPIA	-46635983	-23494018
710002178	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. STO. EGIDIO	5	AL AFONSO SCHMIDT/ TV JOSE JOAQUIM	-46635432	-23494629
710002179	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AL. AFONSO SCHMIDT	798	R TIJUCA PAULISTA/ R CAP. AMARAL	-46634590	-23494400
710002180	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AL. AFONSO SCHMIDT	827	R LUIZ ANTONIO DOS SANTOS/ R STO EGI	-46634427	-23494149
710002183	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. MAL. HERMES DA FONSECA	25	R ALFREDO PUJOL/ TV LUIZ ANTONIO TOI	-46632269	-23499859
710002186	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. NOVA DOS PORTUGUESES	106	R DA. AMELIA VIEIRA PITA/ AV IMIRIM	-46638448	-23496015
710002187	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. NOVA DOS PORTUGUESES	278	R DA. AMELIA VIEIRA PITA/ AV IMIRIM	-46639877	-23495194
710002188	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. NOVA DOS PORTUGUESES	319	R DEOLINDA DA ENCARNACAO MARTINS/	-46640176	-23495080
710002189	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		R. NOVA DOS PORTUGUESES	418	R DA. AMELIA VIEIRA PITA/ R ISABEL DO C	-46640947	-23494383
710002190	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. NOVA DOS PORTUGUESES	465	TV FERNANDO ALDANA/ R AURELIO DA SI	-46641052	-23494061
710002191	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. NOVA DOS PORTUGUESES	630	R ISABEL DO COUTO/ R CAETANO GONCA	-46641495	-23492610
710002192	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. NOVA DOS PORTUGUESES	871	R BENTO DA CONCEICAO/ R DIOGO CABR	-46642335	-23490682
710002194	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. NOVA DOS PORTUGUESES	888	R JAUARI/ R CAETANO GONCALVES	-46642400	-23490497
710002196	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		R. CLAUDIO RODRIGUES LOPES	178	TV APRIGIO GUIMARAES/ R NOVA DOS PO	-46645506	-23489291
710002197	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		R. ARTUR	543	R MAJ. OSCAR GUIMARAES/ R PEDRO RO	-46646213	-23489276
710002198	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. IMIRIM	1927	R LUIS CARDAMONE/ R IBIRATINGA	-46650953	-23489774
710002199	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. IMIRIM	1944	R LUIS CARDAMONE/ R IBIRATINGA	-46650915	-23489548
710002200	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. IMIRIM	1748	R MAJ. OSCAR GUIMARAES/ R ARTUR	-46650023	-23491013
710002201	Ponto de Madeira	2	CASA VERDE		AV. IMIRIM	1561	PC PDE COSTANZO DALBESIO/ R ANTONIO	-46648960	-23492499
710002203	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. IMIRIM	1251	R DIOGO BUENO/ R ADLAI STEVENSON	-46646451	-23494178
710002206	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. IMIRIM	920	R MARIA SIMOES/ R CEL. VIEIRA DE CASTI	-46643812	-23495698
710002207	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. IMIRIM	620	R CLARA CAMARAO/ TV AGENOR GALLAS	-46641836	-23497993
710002210	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. IMIRIM	117	R CEL. EVARISTO DE CAMPOS/ AL AFONS(	-46637830	-23497041
710002295	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. ALFREDO PUJOL	130	R SALETE/ TR CORDEIROS	-46627318	-23500272
710002296	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. ALFREDO PUJOL	29	R AMARAL GAMA/ R VOLUNTARIOS DA P	-46626141	-23500417
710002297	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. CONS. MOREIRA DE BARROS		LARGO CONSELHEIRO MOREIRA DE BARR	-46628354	-23496752
710002298	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. DOMINGOS DA COSTA MATA		R CONSELHEIRO MOREIRA DE BARROS/ R	-46633425	-23491961
710002300	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. CON. MANOEL VAZ	630	R JUCUMA/ TR MARECHAL HERMES DA FO	-46631500	-23494927

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
710002301	Ponto de Madeira	2	SANTANA		R. CON. MANOEL VAZ		TR MARECHAL HERMES DA FONSECA/ R (	-46632705	-23493433
730000051	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. BARRA BONITA	7	R SETE QUEDAS/ R OITO	-46756067	-23473542
730000052	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. AGUAS DA PRATA	15	R BARRA BONITA/ R SEM DENOMINACAC	-46756623	-23473582
730000054	Ponto Tubular Metálico	1	SAO DOMINGOS		R. CALDAS NOVAS	13	R OLINDA/ R CALDAS NOVAS	-46756644	-23475496
730000064	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. CEL. JOSE VENANCIO DIAS	261	R CEL. JOSE VENANCIO DIAS/ R ANA LUIS/	-46757652	-23482021
730000065	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. VISSOSA	152	R NICOLAS BRAVO/ R JOAQUIM JOSE DE I	-46758820	-23479974
730000066	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. JOAQUIM JOSE DE LIMA		R MANUEL JOAQUIM DE GOIS/ R JOAQUI	-46758349	-23480962
730000067	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. JOAQUIM JOSE DE LIMA		R MANUEL JOAQUIM DE GOIS/ R JOAQUI	-46758464	-23481088
730000070	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. SILVESTRE PALMA	51	R PIETRO ABBA/ R JOAO HENRIQUE DA SI	-46764608	-23482145
730000072	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. SILVESTRE PALMA	152	R PIETRO ABBA/ R JOAO HENRIQUE DA SI	-46763713	-23481986
730000074	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. CEL. JOSE VENANCIO DIAS	782	R CASPARINO DE QUADROS/ R JOSE AGU	-46762243	-23482728
730000075	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. CEL. JOSE VENANCIO DIAS	782	R CASPARINO DE QUADROS/ R JOSE AGU	-46762147	-23482782
730000076	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. CEL. JOSE VENANCIO DIAS	584	R FAZENDA MONTE ALEGRE/ R CASPARIN	-46760618	-23482912
730000077	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. CEL. JOSE VENANCIO DIAS	584	R FAZENDA MONTE ALEGRE/ R CASPARIN	-46760553	-23482814
730000078	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. CEL. JOSE VENANCIO DIAS	417	R FAZENDA MONTE ALEGRE/ R CASPARIN	-46759442	-23482391
730000079	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. CEL. JOSE VENANCIO DIAS	347	R ANA LUISA MOREIRA/ R FAZENDA MON	-46759049	-23482146
730000085	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. ISAC FRANCISCO PIMENTA	38	R MANUEL VAZ PINTO/ EST TURISTICA DC	-46756673	-23491182
730000086	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. MIGUEL PEREIRA LANDIM	781	R BOAVENTURA PEREIRA/ R ISAC FRANCIS	-46758973	-23491129
730000088	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. BRANCA DE LIMA	115	R MARCELA ALVES DE CASSIA/ R BOAVEN	-46760806	-23489731
730000089	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. BRANCA DE LIMA	35	R MARCELA ALVES DE CASSIA/ R BOAVEN	-46760138	-23489201
730000090	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. MARCELA ALVES DE CASSIA	170	R FRANCISCO DE ALMEIDA LEITE/ R BRAN	-46759582	-23488881
730000091	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. MARCELA ALVES DE CASSIA	46	AV JORN. PAULO ZING/ R CAP. ANTONIO	-46758329	-23488126
730000093	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		AV. JORN. PAULO ZING	1127	R VALENTINO CARDOSO/ R TEN. MANUEL	-46759728	-23487195
730000096	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		AV. JORN. PAULO ZING	964	R FRANCISCO INACIO PEREIRA/ R SEM NC	-46761856	-23486302
730000100	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. CEL. JOSE RUFINO FREIRE	414	R GIOVANI NARCISI/ R BRUNO LINCOLN F	-46754639	-23490175
730000101	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		AV. MUTINGA	2897	R PRF. ANGELO MAZZA/ R PE. ANIBAL DIF	-46750427	-23490163
730000104	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		AV. MUTINGA	2575	R MARIA SALIM ROMEU/ R VSC. DE MIRA	-46748680	-23488331
730000105	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		AV. MUTINGA	2301	R JURUBIM/ R ERVA CAFE	-46746859	-23486106
730000106	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		AV. MUTINGA	2351	R SEM NOME/ R JOSE LUIZ	-46747335	-23486377
730000108	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		AV. MUTINGA	2120	R PRF. AUGUSTO COELHO E SOUZA/ R JUI	-46745549	-23485229
730000142	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. JURUBIM	415	R PONTA DO MORRO/ R SEM NOME	-46749424	-23484977
730000143	Ponto de Madeira	1	PIRITUBA		R. JURUBIM	250	R SEM NOME/ R ERVA CAFE	-46747852	-23485012
730000176	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. MARIA SALIM ROMEU	92	AV MUTINGA/ R VENCESLAU GOMES DA S	-46748623	-23486826
730000178	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. MARIA SALIM ROMEU	390	R PINHEIROS ALTOS/ R ALPINA	-46751091	-23485564
730000179	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. MARIA SALIM ROMEU	384	R VENCESLAU GOMES DA SILVA/ R AGUA	-46750881	-23485769
730000180	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. PE. ANIBAL DIFRANCIA	216	R DES. CANDIDO DA CUNHA CINTRA/ R PI	-46749413	-23491078
730000182	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. PE. ANIBAL DIFRANCIA	404	PC ALCEBIADES DE SOUZA/ R MANOEL OI	-46749063	-23493031
730000183	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. PE. ANIBAL DIFRANCIA	404	R MANOEL OLIVA DE ANDRADE SILVA/ R (	-46749110	-23493145
730000184	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. CICERO FERNANDES DE LIRA	223	R CLODOALDO GOIANNA/ R ADEMAR MA	-46748800	-23494851
730000185	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. CICERO FERNANDES DE LIRA	210	R ADEMAR MARTINS DE FREITAS/ R PAUL	-46748930	-23494886
730000186	Ponto Tubular Metálico	1	SAO DOMINGOS		R. CICERO FERNANDES DE LIRA	33	R PAULO DANTAS DE CARVALHO/ R FABIC	-46749642	-23496349
730000187	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. FABIO DE ALMEIDA MAGALHAI	415	AV MUTINGA/ R HELIO RODRIGUES FERR	-46750327	-23495932
730000188	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. FABIO DE ALMEIDA MAGALHAI	490	R CICERO FERNANDES DE LIRA/ AV MUTII	-46750165	-23495990

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
730000195	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. FABIO DE ALMEIDA MAGALHAI	33	R BENEDITO DA FONSECA RONDON/ AV E	-46747274	-23499138
730000197	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. ADEMAR MARTINS DE FREITAS	61	AV ELISEO CORDEIRO DE SIQUEIRA/ R FR/	-46747205	-23495067
730000198	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. ADEMAR MARTINS DE FREITAS	61	R SANDOVAL FERREIRA CABRAL/ AV ELISE	-46747144	-23495137
730000199	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. JOAQUIM DE OLIVEIRA FREITAS	1317	R CLARINETA/ R FRANCISCO JORGE MACI	-46745558	-23495943
730000200	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. JOAQUIM DE OLIVEIRA FREITAS	1402	R ALEXANDRE RAMOS DE SOUZA/ R FRAN	-46745251	-23495331
730000201	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. ADEMAR MARTINS DE FREITAS	61	R JOSE BAHIA DE AMORIM/ R ANTONIO F	-46747087	-23495153
730000203	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. JOAQUIM DE OLIVEIRA FREITAS	1005	R ANTONIO PAVANELLE/ R LUIS GONCALV	-46746212	-23498679
730000204	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. JOAQUIM DE OLIVEIRA FREITAS	749	R SEM NOME/ R ROBERTO DE LAMENAIS	-46746384	-23500937
730000207	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. JOAQUIM DE OLIVEIRA FREITAS	342	R MANOEL LOPES DA CUNHA/ R JOSE BAI	-46746636	-23504547
730000208	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. JOAQUIM DE OLIVEIRA FREITAS	571	R JOSE BARRETO DOS SANTOS/ R RUBENS	-46746699	-23502517
730000226	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. S. FRANCISCO DE ASSIS	806	R FRANCISCO CHAVES PINHEIRO/ R MAN(	-46739609	-23487703
730000227	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. S. FRANCISCO DE ASSIS	769	R FRANCISCO CHAVES PINHEIRO/ R MAN(	-46739885	-23487842
730000228	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. JOAQUIM DE OLIVEIRA FREITAS	2443	R S FRANCISCO DE ASSIS/ TV STA JOAQUI	-46741090	-23488204
730000229	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. JOAQUIM DE OLIVEIRA FREITAS	2284	R ITAPIRACO/ R MANOEL RODRIGUES DA	-46742473	-23488928
730000230	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. ITAPIRACO	2239	R ITAPIRACO/ R MANOEL RODRIGUES DA	-46742913	-23488895
730000234	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. JOAQUIM DE OLIVEIRA FREITAS	1690	R ADAO FERRARIS/ R SEM NOME	-46745122	-23492840
730000235	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. JOAQUIM DE OLIVEIRA FREITAS	1721	R JOSE DOS REIS CARVALHO/ TV RADAME	-46745162	-23492469
730000236	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. JOAQUIM DE OLIVEIRA FREITAS	1552	R ADAO FERRARIS/ R SEM NOME	-46744963	-23493984
730000237	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. JOAQUIM DE OLIVEIRA FREITAS	1529	R RAYMUNDO TRAJANO DE VASCONCELC	-46744885	-23494195
730000238	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. ROBERTO DE LAMENAIS	438	R ELVIRA DA ROCHA LIMA DE TOLEDO/ R	-46744869	-23500375
730000239	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. ROBERTO DE LAMENAIS	216	R ELVIRA DA ROCHA LIMA DE TOLEDO/ R	-46744676	-23500425
730000240	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. BRIG. HENRIQUE FONTENELLE	601	R PRF. AGUINALDO SIMOES/ R JOAO SPIN	-46739095	-23502245
730000242	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. BRIG. HENRIQUE FONTENELLE	31	R ABRAHAM LINCOLN/ R JOAO SPINARD	-46739910	-23504782
730000243	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. ABRAHAM LINCOLN	317	AV GEN. CHARLES DE GAULLE/ R DA. HER	-46737239	-23505425
730000244	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. ABRAHAM LINCOLN	216	AV GEN. CHARLES DE GAULLE	-46736975	-23505476
730000245	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. ABRAHAM LINCOLN	116	R INACIO LUIS DA COSTA/ AV GEN. CHARI	-46736793	-23506853
730000248	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. LUIS ELIAS ATTIE	152	PC LIBERATO ALFREDO ZINGARA/ R RUMI	-46736347	-23498324
730000254	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. WILLIS ROBERTO BANKS	34	AV DO ANASTACIO/ R MNS. CASTRO NER'	-46737372	-23493930
730000255	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. WILLIS ROBERTO BANKS	33	AV DO ANASTACIO/ R MNS. CASTRO NER'	-46737426	-23493953
730000258	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. WILLIS ROBERTO BANKS	660	R ADRIAO FERREIRA/ R MARIANA CAMAR	-46741963	-23492484
730000261	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. WILLIS ROBERTO BANKS	971	R FRANCISCO BASILIO DE MELO/ R ADOLF	-46740716	-23490021
730000262	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. WILLIS ROBERTO BANKS	1234	AV DO ANASTACIO/ R FRANCISCO BASILIC	-46738413	-23489020
730000263	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. WILLIS ROBERTO BANKS	1233	AV DO ANASTACIO/ R FRANCISCO BASILIC	-46738419	-23488948
730000543	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		AV. DO ANASTACIO	633	R SEN. ALBERTO PASCHOALIN/ R LUIS FIL(	-46733445	-23502671
730000546	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. DR. ODON CARLOS DE FIGUEIR	1262	AV DO ANASTACIO/ R ALMIRO BERNARD(	-46732817	-23505091
730000547	Ponto de Madeira	1	SAO DOMINGOS		R. DR. ODON CARLOS DE FIGUEIR	960	R ALMIRO BERNARDO/ R ANTONIO CARL(	-46729868	-23506136
730003236	Ponto de Madeira	1	JAGUARA		ROD. ANHANGUERA		R ITAREMA/ R DR. ODON CARLOS DE FIGU	-46729495	-23509522
760002607	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		PCA. PE. ALEIXO MONTEIRO MAF	17	R SALVADOR DE MEDEIROS/ TR GUILHER	-46445493	-23492347
760002768	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. PROF. ASSIS VELOSO	858	R CLODOMIRO PASCHOAL/ R JOAO BATIS	-46431257	-23503064
760002769	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. PROF. ASSIS VELOSO	614	R ALFREDO ALBERTINI/ AV PROFESSOR AI	-46431240	-23500801
760002770	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. PROF. ASSIS VELOSO	392	R MARIO DALLARI/ R NABOR DE MORAIS	-46431216	-23498834
760002771	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. PROF. ASSIS VELOSO	138	R FRANCISCO DE PAULA COLLI/ R GUSTAV	-46431196	-23496570
760002772	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. ROSARIA	127	R JACINTO DE MELO/ R ENGENHEIRO CES	-46432205	-23498996

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
760002775	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. MOHAMED IBRAHIN SALEH		R PRAIA DO VALENTE/ R GEORGINA SA LE	-46431950	-23504079
760002777	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. MOHAMED IBRAHIN SALEH	519	R LEUCIPO/ R PEDRO SOARES DE ANDRAI	-46435146	-23504796
760002778	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. MOHAMED IBRAHIN SALEH	478	R LEUCIPO/ R MOHAMED IBRAHIN SALEH	-46435225	-23504913
760002779	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. MOHAMED IBRAHIN SALEH	212	R GEORGINA SA LEITE ORCESSI/ R FILOMI	-46437518	-23506398
760002780	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. MOHAMED IBRAHIN SALEH	51	TR NOVA GUINE/ R CLARICE BUENO DE M	-46439129	-23506874
760002781	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. NORDESTINA	1544	AV RAIMUNDO PARADERA/ R JOAQUIM X	-46439512	-23506203
760002783	Ponto Tubular Metálico	3	SAO MIGUEL		AV. NORDESTINA	1306	R BRAS FERREIRA DA SILVA/ R HENRIQUE	-46439685	-23504342
760002784	Ponto Tubular Metálico	3	SAO MIGUEL		AV. NORDESTINA	1163	R MARIA SUSANO POLILO/ R HELIO VESS(	-46439749	-23502769
760002785	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. NORDESTINA	1046	R PIEMONTE DA DIAMANTINA/ R CONCEI	-46439927	-23501906
760002786	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. NORDESTINA	881	R SANTIAGO IGLESIAS MIQUEZ/ R ENGEN	-46439981	-23500462
760002787	Ponto Tubular Metálico	3	SAO MIGUEL		AV. NORDESTINA	627	AV JOAO NERI DE CARVALHO/ R LEO DELI	-46440712	-23498371
760002789	Ponto Tubular Metálico	3	SAO MIGUEL		AV. NORDESTINA	273	R AMADEU GAMBERINI/ R CRISOLITA ROI	-46442266	-23495860
760002791	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. NORDESTINA	23	R JOSE PEREIRA CARDOSO/ VEL QUATRO	-46443500	-23493884
760002793	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	138	R PASCOAL DANIEL/ R MANOEL DIAS FER	-46442246	-23497626
760002795	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	385	R ENGENHEIRO CESAR POLILO/ R TORIXO	-46442417	-23499697
760002810	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. CORVETA EUTERPE		AV PIRES DO RIO/ R PRAIA COVANCA	-46443520	-23517443
760002812	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	2995	R ORLANDO FRATUCELLI/ R IBA GUACU	-46443959	-23519462
760002816	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. RIO SAO FRANCISCO DO MOGI/	119	R CECILIA ITER/ R FORNO D AGUA	-46442868	-23522572
760002817	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. RIO SAO FRANCISCO DO MOGI/	368	R FORNO D AGUA/ R PADRE ANTAO JORG	-46442739	-23522181
760002821	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. CARDON	1131	AV INAJA GUACU/ R ALBERTINA DE MEDE	-46440094	-23518931
760002822	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. CARDON	830	R AVAREMOTEMO/ R LAURENTINO XAVIE	-46438763	-23517239
760002823	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. CARDON	765	AV MOISES MAIMONIDES/ R AVAREMOTI	-46438173	-23516934
760002824	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. CARDON	618	R CORVETA JEQUITINHONHA/ R CANTEM	-46437041	-23516246
760002825	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. CARDON	411	R BAGDAD/ AV LARA CAMPOS	-46434993	-23516312
760002827	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. CARDON	88	R OCRE/ R REAL HORTO	-46433378	-23514013
760002828	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. MOACIR DANTAS ITAPICURU	87	R CAUVI/ R PAULO ARMS	-46433652	-23512042
760002829	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. MOACIR DANTAS ITAPICURU	482	R JOAO NICARIO ELEUTERIO/ R PEDRO G(	-46435489	-23508930
760002831	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. ROSARIA	715	R MARIA SUSANO POLILO/ R CAPITAO MA	-46432218	-23501744
760002832	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. ROSARIA	492	R ERNESTO EVANS/ R CAPITAO MANUEL (	-46432294	-23500663
760002833	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. JOAO NERY DE CARVALHO	827	R REVELACAO/ AV ROSARIA	-46432742	-23497147
760002834	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. JOAO NERY DE CARVALHO	529	R QUINTA DE MONSERRATE/ R PEDRO SC	-46435868	-23497572
760002835	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. PEDRO SOARES DE ANDRADE	45	R DOUTOR JOSE GUILHERME EIRAS/ AV M	-46436331	-23495497
760002848	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. SUZANA DE MELO	541	AV MONSENHOR AGNELO/ R PARAVISCO	-46436007	-23520154
760002850	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. SUZANA DE MELO	852	TR EUGENIO MELARA/ AV JACATIRAO DA	-46432914	-23519904
760002851	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. PE. ANTAO JORGE	1029	R ARATICUM/ R CRIUVA	-46432779	-23520842
760002852	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. PE. ANTAO JORGE	843	R CASTELANDIA/ AV LARA CAMPOS	-46434362	-23520996
760002853	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. PE. ANTAO JORGE	655	R PARAVISCO/ R CORVETA JEQUITINHON	-46436399	-23521185
760002854	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. PE. ANTAO JORGE	656	R PARAVISCO/ R CORVETA JEQUITINHON	-46436464	-23521232
760002855	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. MOISES MAIMONIDES	631	R SUZANA DE MELO/ R ALBERTINA DE ME	-46437719	-23519836
760002857	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. ERVA PRATA		R LAURENTINO XAVIER DOS SANTOS/ R C	-46439707	-23518507
760002858	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. ERVA PRATA	150	AV MOISES MAIMONIDES/ R AVAREMOTI	-46438152	-23518448
760002859	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. MOISES MAIMONIDES	319	R DONA AMELIA DE LEUCHTEMBERG/ R (	-46437933	-23517274
760002860	Ponto Tubular Metálico	3	SAO MIGUEL		R. LAURENTINO XAVIER DOS SAN	402	R ERVA PRATA/ R FLORA SOUSA	-46439068	-23518068

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
760002862	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. CRIUVA	285	R PAU CARDOSO/ R PARICA DA VARZEA	-46432799	-23515118
760002863	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. CRIUVA	570	R ERVA PRATA/ R PARICA DA VARZEA	-46432620	-23517823
760002864	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. CRIUVA	782	R SUZANA DE MELO/ R ALBERTINA DE ME	-46432458	-23519745
760002865	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. CRIUVA	934	R AVARAMO/ R PADRE ANTAO JORGE	-46432363	-23521077
760002866	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. CRIUVA	1237	R CHA DOS JESUITAS/ R FACHEIRO PRETO	-46432113	-23523874
760002891	Ponto Tubular Metálico	3	SAO MIGUEL		AV. NORDESTINA		R ERVA CRINA/ AV ACARINHAS	-46437439	-23511065
760002892	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. NORDESTINA	2088	R HELEBORINHA/ AV ACARINHAS	-46437692	-23510876
760004862	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. JOAO CANDIDO VIEIRA	160	R PAULO VICENTE/ R ASCENSO FERREIRA	-46445173	-23503221
760004863	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. JOAO CANDIDO VIEIRA	989	AV PIRES DO RIO/ R TAIACUIRA	-46442988	-23503400
760006047	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. DR. JOSE ARTUR DA NOVA	1014	AV OLIVEIRA FREIRE/ R MARIA FRANCISC/	-46435897	-23485384
760006050	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. DR. JOSE ARTUR DA NOVA	651	R SANTA DAVINA/ R MARIA FRANCISCA D	-46436594	-23488030
760006052	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. DR. JOSE ARTUR DA NOVA		R SANTA DAVINA/ R MARIA FRANCISCA D	-46436991	-23490265
760006065	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. MAURICIO ARAUJO MARTINS	303	AV PIRES DO RIO/ AV NORDESTINA	-46440439	-23507487
760006066	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. MAURICIO ARAUJO MARTINS	252	AV PIRES DO RIO/ AV NORDESTINA	-46440572	-23507580
760006067	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. MAURICIO ARAUJO MARTINS	140	AV PIRES DO RIO/ AV NORDESTINA	-46441784	-23507825
760006068	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. MAURICIO ARAUJO MARTINS	53	AV PIRES DO RIO/ AV NORDESTINA	-46442729	-23507945
760006069	Ponto Tubular Metálico	3	SAO MIGUEL		R. JOAO VESSONI	215	R LAURENTINO DA SILVA NONATO/ R EDI	-46441275	-23505019
760006070	Ponto Tubular Metálico	3	SAO MIGUEL		R. HELIO VESSONI	109	R TELEMACO BORBA/ R MARIA HENRIQU	-46442296	-23504826
760006071	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. CANDIDA DE CARVALHO	132	R AMASISA/ R JOAO VIEIRA	-46441605	-23511733
760006072	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. CANDIDA DE CARVALHO		R NINFA ECO/ R JOAO VIEIRA	-46440284	-23511282
760006087	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. ANDRELINO SOARES DE ANDRADE		R CUMARU/ AV MARECHAL TITO	-46431856	-23494292
760012065	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. S. MIGUEL	9376	R JOSE CARLOS PEDROSO/ R DOUTOR JOS	-46448708	-23492766
760012066	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		PCA. PE. ALEIXO MONTEIRO MAF	17	R SALVADOR DE MEDEIROS/ AV SAO MIG	-46445579	-23492297
760012070	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. S. MIGUEL		R LUIZ PERIM/ R IRINEU BONARDI	-46452352	-23495542
760012111	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		AV. MAL. TITO	911	R QUINTA DE MONSERRATE/ R RIBEIRO D	-46435476	-23495082
760012114	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. BERALDO MARCONDES		R TENENTE LUIS FERNANDO LOBO/ R MIC	-46442925	-23492955
760012115	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. HENRIQUE DE PAULA FRANCA	35	R BERALDO MARCONDES/ AV MARECHAL	-46443062	-23493112
760012116	Ponto Tubular Metálico	3	SAO MIGUEL		AV. MAL. TITO		R DANIEL BERNARDO/ R HENRIQUE DE PA	-46442044	-23493474
760012117	Ponto de Madeira	3	SAO MIGUEL		R. JOAO AUGUSTO MORAIS		AV MARECHAL TITO/ R PEDRO AVELINO	-46439129	-23494248
760012120	Ponto Tubular Metálico	3	SAO MIGUEL		AV. MAL. TITO	1206	R INHABATA/ R CHIPUE	-46434468	-23495177
760012121	Ponto Tubular Metálico	3	SAO MIGUEL		AV. MAL. TITO	1524	R ANDRELINO SOARES DE ANDRADE/ R LE	-46431456	-23495325
780005528	Ponto de Madeira	4	SAPOPEMBA		AV. BARREIRA GRANDE	2508	R JOSUE CARMINO BRUNO/ R ALFONSO F	-46513111	-23586877
780005553	Ponto de Madeira	4	SAPOPEMBA		AV. BARREIRA GRANDE		R ENGENHEIRO PINTO MARTINS/ AV INC	-46520702	-23584881
780005554	Ponto de Madeira	4	SAPOPEMBA		AV. BARREIRA GRANDE	1517	R PROFESSOR JOSE DE MOURA MONIZ/ R	-46520897	-23584706
780005556	Ponto de Madeira	4	SAPOPEMBA		AV. BARREIRA GRANDE	1156	R ACARON/ R ARAMBARE	-46524172	-23585013
780005573	Ponto de Madeira	4	SAPOPEMBA		AV. BARREIRA GRANDE		R MANOEL FERREIRA PIRES/ R PEDRO VIT	-46527159	-23585125
780005590	Ponto de Madeira	4	SAPOPEMBA		AV. BARREIRA GRANDE	186	TR MARIA DA CONCEICAO MAIA/ R ARSEI	-46532803	-23583752
780006150	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. GEORGE BEKESY		R JACOB MARTIUS/ R JIM BACKUS	-46486557	-23619768
780006151	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. JIM BACKUS	7	R GEORGE BEKESY/ R NOVE	-46486180	-23619990
780006152	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. JIM BACKUS	38	R DEZOITO/ R NOVE	-46484237	-23620590
780006153	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. GIACOMO FINETTI	45	R JAIME DE AGUILAR BARBOSA/ AV TENE	-46483737	-23620407
780006154	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. AUGUSTIN LUBERTI		R LISA NOBLEI/ R SEM DENOMINACAO	-46487231	-23621729
780006155	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. LEON BURBURE		R LISA NOBLEI/ R SEM DENOMINACAO	-46488475	-23622046

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
780006156	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		TR. HILARION QUINTANA		R ANTONIO BENELLI/ TR FELIPE CELLI	-46489480	-23622286
780006157	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		TR. HILARION QUINTANA	298	R ANTONIO BENELLI/ TR FRANCISCO FRAS	-46489632	-23622165
780006158	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		TR. HILARION QUINTANA	23	TR ANTONIO ANGELERI/ R CLENIO WAND	-46490495	-23619809
780006159	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		TR. HILARION QUINTANA	22	TR ANTONIO ANGELERI/ R CLENIO WAND	-46490511	-23619716
780006160	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. SG. HERMINIO AURELIO SAMP/	478	R SARGENTO BENEVIDES VALENTE MONT	-46493948	-23617419
780006161	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. SG. HERMINIO AURELIO SAMP/	467	R SARGENTO BENEVIDES VALENTE MONT	-46493919	-23617195
780006162	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. CARLO COCCIA	99	TR JULIO PERROT/ TR JACQUES MAZAS	-46493743	-23622448
780006163	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		TR. JACQUES BREL	41	R CLENIO WANDERLEY/ R CARLO COCCIA	-46495069	-23620461
780006165	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. CB. WALMIR ERNESTO HOLDEF	84	R SARGENTO JORGE MONCORES/ R SARG	-46495734	-23618492
780006166	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. SD. PEDRO GRACIANO MOREIR	153	R SARGENTO BENEVIDES VALENTE MONT	-46494177	-23618135
780006167	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. SG. BENEVIDES VALENTE MON	40	R SOLDADO PEDRO GRACIANO MOREIRA,	-46494938	-23616945
780006168	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. SG. BENEVIDES VALENTE MON	37	R SOLDADO PEDRO GRACIANO MOREIRA,	-46495072	-23616876
780006170	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. SD. CANDIDO DA LUZ PAIVA	36	AV SAPOPEMBA/ R SOLDADO ELEAQUIM	-46496528	-23614556
780006173	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. MANOEL FRANCA DOS SANTOS		R JOAO LOPES DE LIMA/ R FRANCISCO BA	-46493671	-23611335
780006174	Ponto Tubular Metálico	5	SAPOPEMBA		R. MANOEL FRANCA DOS SANTOS		R FRANCISCO BARROSO/ R JOAO LOPES D	-46493547	-23611278
780006175	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. MANOEL FRANCA DOS SANTOS		R FRANCISCO BARROSO/ R JOAO LOPES D	-46493490	-23611148
780006176	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. MANOEL QUIRINO DE MATTOS	1418	R HENRIQUE MAZZAUTI/ R SIGNO ESTELA	-46491174	-23608309
780006212	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. BATISTA FERGUSIO	1882	R DAS PANTERAS/ R ANTONIO DE FRANC/	-46503950	-23625457
780006217	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. BATISTA FERGUSIO	1015	R DOS TIMBUS/ R DAS SAVELHAS	-46509006	-23621387
780006219	Ponto Tubular Metálico	5	SAPOPEMBA		R. LUIZ JULIANI	732	R AGOSTINHO DA SILVA/ R SARGENTO AN	-46508398	-23619093
780006220	Ponto Tubular Metálico	5	SAPOPEMBA		R. LUIZ JULIANI	697	R BERNARDINO FERRAZ/ R AGOSTINHO D	-46508080	-23618972
780006221	Ponto Tubular Metálico	5	SAPOPEMBA		R. LUIZ JULIANI	593	R BERNARDINO FERRAZ/ R AGOSTINHO D	-46507288	-23618312
780006222	Ponto Tubular Metálico	5	SAPOPEMBA		R. LUIZ JULIANI	542	R BERNARDINO FERRAZ/ R FORTE DE IGU	-46506875	-23617926
780006223	Ponto Tubular Metálico	5	SAPOPEMBA		R. LUIZ JULIANI	149	R FORTE DE IGUATEMI/ AV SAPOPEMBA	-46503773	-23615533
780006224	Ponto Tubular Metálico	5	SAPOPEMBA		R. LUIZ JULIANI	148	R FORTE DE IGUATEMI/ AV SAPOPEMBA	-46503770	-23615548
780006225	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. ANTONIO DE FRANCA E SILVA	108	R ARCABUZ/ R CRISTOVAO DE VASCONCE	-46501467	-23615909
780006226	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. ANTONIO DE FRANCA E SILVA	109	R CRISTOVAO DE VASCONCELOS/ R ALEX/	-46501286	-23616291
780006227	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. ANTONIO DE FRANCA E SILVA	484	R JOSE BARBERA/ R ANGELO PUCCI	-46502158	-23619075
780006228	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. ANTONIO DE FRANCA E SILVA	439	R ANDREA MARTINI/ R ALEXANDRE MON	-46501816	-23618636
780006229	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. ANTONIO DE FRANCA E SILVA	851	R MARIA DA CONCEICAO STANWEZ/ R M/	-46503648	-23621948
780006230	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. ANTONIO DE FRANCA E SILVA	850	R MARIA DA CONCEICAO STANWEZ/ R M/	-46504084	-23622476
780006231	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. ANTONIO DE FRANCA E SILVA	1156	R MARIA DA CONCEICAO STANWEZ/ R PL	-46503943	-23624171
780006232	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. ANTONIO SARZEDAS	97	R SERRA DE CAPIVARUCU/ R ANTONIO G/	-46510336	-23619648
780006233	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. CUSTODIO DE SA E FARIA	893	R ARRUDA CABRAL/ R SARGENTO ANTON	-46510212	-23618747
780006234	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. DEZ	928	R ARRUDA CABRAL/ R SARGENTO ANTON	-46510561	-23618721
780006236	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. CUSTODIO DE SA E FARIA	362	R RODRIGUES DA GUERRA/ R SERRA DE C	-46506098	-23616028
780006237	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. CUSTODIO DE SA E FARIA	610	R ANDRE LOPES/ R ANTONIO DE CASTILH	-46508667	-23616288
780006238	Ponto Tubular Metálico	5	SAPOPEMBA		R. PALMEIRA DE VINHO	584	R TOME DA ROCHA/ R CARO SACAIBU	-46511383	-23618531
780006239	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. PALMEIRA DE VINHO	356	VEL PARTICULAR RIACHAO DAS NEVES/ R	-46512549	-23616786
780006240	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. PALMEIRA DE VINHO	315	VEL PARTICULAR RIACHAO DAS NEVES/ R	-46512681	-23616373
780006241	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. BOLEADEIRAS	472	R PACAMO/ VEL QUATORZE	-46513522	-23616295
780006243	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. CURUPIREIRA	314	R BOLEADEIRAS/ R PALMEIRA DE VINHO	-46515151	-23616490
780006244	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. CURUPIREIRA	60	R MOCAMBOS/ R PALMEIRA BACABA	-46516412	-23614946

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
780006245	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. CURUPIREIRA	55	R MOCAMBOS/ R PALMEIRA BACABA	-46516458	-23614806
780006246	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. PRIMAVERA DE CAIENA	1006	R MOCAMBOS/ R NOVA RESENDE	-46517053	-23614282
780006248	Ponto Tubular Metálico	5	SAPOPEMBA		R. NOVA REZENDE	142	AV PRIMAVERA DE CAIENA/ R MOCAMBC	-46517558	-23614194
780006249	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. PRIMAVERA DE CAIENA	638	R IAGE/ VEL NOVE	-46514824	-23614870
780006251	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. PICO ALTO	55	R ICICARIBA/ AV PRIMAVERA DE CAIENA	-46512028	-23614799
780006252	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. PRIMAVERA DE CAIENA	367	R PICO ALTO/ VEL SETE	-46512287	-23614547
780006253	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. PRIMAVERA DE CAIENA	316	R PICO ALTO/ VEL SETE	-46511953	-23614112
780006255	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. PRIMAVERA DE CAIENA	81	R PIABA/ R VATAPA	-46510778	-23612405
780006259	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. MANUEL PIMENTEL	278	R DOUTOR PAULO COLOMBO PEREIRA QU	-46508676	-23609892
780006260	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. MANUEL PIMENTEL	98	R SANGUINA/ R MILTON DA CRUZ	-46509971	-23608828
780006261	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. MANUEL PIMENTEL	87	R SANGUINA/ R MILTON DA CRUZ	-46510133	-23608533
780006262	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. TORRES FLORENCIO E RIELLI	216	R FRANCISCA MARINHO/ VEL UM	-46511156	-23607066
780006263	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. TORRES FLORENCIO E RIELLI	191	VEL UM/ R DOUTOR FREDERICO MARTIN	-46511273	-23606643
780006265	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. DR. FREDERICO MARTINS DA C	340	R GARGAU/ R FLORENCIO E RIELLI TORRE	-46512270	-23605591
780006266	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. RIO HIPIANGUI	340	VEL DOIS/ R DOUTOR FREDERICO MARTIN	-46512644	-23606975
780006267	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. RIO HIPIANGUI	633	VEL DOIS/ R DOUTOR FREDERICO MARTIN	-46512691	-23607059
780006269	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. DR. FREDERICO MARTINS DA C	1241	R DEZOITO/ R ITAUCU	-46518622	-23610287
780006270	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. PLANALTO DOS ALCANTILADOS	240	R PLANURA/ VEL SEIS	-46518955	-23611573
780006271	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. PLANALTO DOS ALCANTILADOS	233	R PLANURA/ VEL SEIS	-46519298	-23611566
780006272	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. REV. SIMAO SALEM	296	R GREGORIO FABER/ R MIGUEL BORJA	-46503601	-23620160
780006275	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. MARIA DA CONCEICAO STANW	147	R ANTONIO DE FRANCA E SILVA/ R SOFIA	-46505464	-23622057
780006287	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. CANOEIROS	75	R CANOEIROS/ TR JORGE GOMES	-46505454	-23594869
780006288	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. NOVA BRASILIA	106	R ENGENHEIRO GEORGE STEPHENSON/ T	-46505589	-23595070
780006289	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. NOVA BRASILIA	285	R MARA ROSA/ R LUIS ANTONIO DA COST	-46507156	-23596840
780006290	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. NOVA BRASILIA	408	R MARA ROSA/ R LUIS ANTONIO DA COST	-46507293	-23597091
780006291	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. NOVA BRASILIA	857	R MANUEL VILALOBOS/ R HERMES SILVA	-46510949	-23598120
780006293	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. GEN. PORFIRIO DA PAZ	2209	R ANTONIO BATISTA DE OLIVEIRA/ R GEN	-46513719	-23599383
780006294	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. GEN. PORFIRIO DA PAZ	2208	R ANTONIO BATISTA DE OLIVEIRA/ R GEN	-46513880	-23599252
780006295	Ponto Tubular Metálico	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	8823	R PROFESSOR ALBERTINO ALVARO PINHE	-46514930	-23599083
780006296	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. GEN. PORFIRIO DA PAZ	1220	AV ISRAEL FONSECA/ R BORGES DE MEDE	-46518220	-23595367
780006297	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. GEN. PORFIRIO DA PAZ	1171	R DOS GERENTES/ R DO CAMBIO	-46518519	-23594952
780006298	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. GEN. PORFIRIO DA PAZ	815	TR MARGARIDAS AO VENTO/ R GUILHERM	-46519496	-23592156
780006299	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. GEN. PORFIRIO DA PAZ	778	R DOS TESOUREIROS/ R GUILHERME STU	-46519518	-23591862
780006300	Ponto de Madeira	4	SAPOPEMBA		R. GEN. PORFIRIO DA PAZ	8	R DOS CORRENTISTAS/ AV DA BARREIRA	-46518754	-23585976
780006301	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. GEN. PORFIRIO DA PAZ	378	R DA BOLSA/ R DOS CAMBISTAS	-46520153	-23588730
780006302	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. GEN. PORFIRIO DA PAZ	561	R DOS FINANCEIROS/ R DA BOLSA	-46519874	-23589783
780006303	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. GEN. PORFIRIO DA PAZ	562	R DOS FINANCEIROS/ R DA BOLSA	-46519720	-23590102
780006304	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. GEN. PORFIRIO DA PAZ	272	R ANTONIO BATISTA DE OLIVEIRA/ R MAI	-46513728	-23596456
780006305	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. GEN. PORFIRIO DA PAZ	321	R MANOEL DO SACRAMENTO/ R MANCHI	-46513408	-23597161
780006306	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. ANA ESSIPOVA	38	R DA PRATA/ R ANTONIO BATISTA DE OLI	-46513777	-23595373
780006307	Ponto Tubular Metálico	5	SAPOPEMBA		R. ANA ESSIPOVA	85	R DA PRATA/ R LIVERPOOL	-46513527	-23595061
780006308	Ponto Tubular Metálico	5	SAPOPEMBA		R. ANA ESSIPOVA	244	R MANUEL LEONCIO RODRIGUES/ R GEN	-46513767	-23593596
780006309	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. ANA ESSIPOVA		R ALEXANDRE ALABIEV/ R BENJAMIM CAI	-46513520	-23592155

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
780006310	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. ESTEBAN ARACIEL	22	R BENJAMIM CARR/ R HENRY FUSETI	-46513158	-23592190
780006311	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. ESTEBAN ARACIEL	11	R BENJAMIM CARR/ R HENRY FUSETI	-46512746	-23591920
780006312	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. HENRY FUSELI	101	R ESTEBAN/ R JOAO DA PRAIA	-46512292	-23591737
780006313	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. HENRY FUSELI	100	R ESTEBAN/ R JOAO DA PRAIA	-46512353	-23591807
780006314	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. HENRIQUE ESTIENNE	112	R HENRY FUSETI/ R JEAN JADIN	-46511908	-23592939
780006315	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. HENRIQUE ESTIENNE	347	R HENRY FUSETI/ R JEAN JADIN	-46511656	-23592973
780006317	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. BENJAMIN CARR	87	R JOAO DA PRAIA/ R GENOVA	-46513043	-23594029
780006318	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. BENJAMIN CARR	47	R JOSEF LABOR/ R MARIA DE LOURDES	-46512697	-23596127
780006324	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. ARQ. VILANOVA ARTIGAS	1908	R GIOVANNI NASCO/ R ROGER DUCASSE	-46501122	-23607705
780006333	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. SINFONIAS DO OCASO		R LEANDRO DE SEVILHA/ R DOM GREGOF	-46503281	-23601515
780006334	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. SINFONIAS DO OCASO	280	R PADRE MIGUEL CARDOSO/ R QUATRO	-46501592	-23600223
780006335	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		TR. PARACELSYS	5	R SINFONIA DO OCASO/ PAS SERVIDAO TI	-46501296	-23599443
780006336	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		TR. PARACELSYS	53	R TARU MIRIM/ AV DO TANQUE	-46500464	-23597451
780006337	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. SINFONIAS DO OCASO	361	TR PARACESYS/ R CATEDRAL SUBMERSA	-46501055	-23599495
780006338	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. ARQ. VILANOVA ARTIGAS	1937	R QUATRO/ R CATEDRAL SUBMERSA	-46500180	-23599490
780006339	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. ARQ. VILANOVA ARTIGAS	2018	R QUATRO/ R CATEDRAL SUBMERSA	-46499476	-23599023
780006340	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. DEZESSEIS (J. SAPOPEMBA-SAP	444	R CATEDRAL SUBMERSA/ R CLARAVAL	-46498921	-23598910
780006341	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. LIRIO DO VALE		R ESTELA DE BELEM/ R MAR DE ROSAS	-46498812	-23599719
780006342	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. LIRIO DO VALE		R ESTELA DE BELEM/ R MAR DE ROSAS	-46498697	-23599820
780006343	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. LIRIO DO VALE	26	R ORESTE DAMOLIN/ R NOITE DE MAIO	-46498300	-23601168
780006344	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. ORESTE DAMOLIN		PAS FABIO LICINIO/ PAS FERDINANDO RO	-46498762	-23602033
780006346	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. GIOVANNI NASCO		R DANIEL DA ANUNCIACAO/ R CARLO CLA	-46499980	-23603636
780006349	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. GIOVANNI NASCO		R ADOLFO CELI/ R CHARLES KING	-46499275	-23606598
780006356	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. FRANCISCO VIEIRA BUENO	625	PC GUILHERME DE SALISBURY/ AV EGIDIC	-46526478	-23593921
780006358	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. FRANCISCO VIEIRA BUENO	380	R FREDERICO JAHN/ R CHIQUINHA GONZA	-46527986	-23592584
780006359	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. FRANCISCO VIEIRA BUENO	309	R FREDERICO JAHN/ R CHIQUINHA GONZA	-46528442	-23592015
780006360	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. FRANCISCO VIEIRA BUENO	156	R JOSE INGENIEROS/ R PROFESSOR CORT	-46529655	-23591073
780006361	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. FRANCISCO VIEIRA BUENO	23	R PROFESSOR CORTINES LAXO/ R DESEMI	-46530388	-23590345
780006362	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. ENG. FEIJO BITENCOURT	5	PC CAPITAO LOPES DORNELES/ R ENGENI	-46530737	-23589541
780006363	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. ENG. FEIJO BITENCOURT	162	R ALVARO MOREIRA/ R ENGENHEIRO ALE	-46529764	-23588377
780006364	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. ENG. FEIJO BITENCOURT	568	R HANSLER DE FREITAS/ R INACIO DE LOY	-46526408	-23586178
780006366	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. FR. RUPERTO DE JESUS	292	R DOUTOR FREDERICO MARTINS DA COST	-46513472	-23605724
780006367	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. FR. RUPERTO DE JESUS	215	R DOUTOR FREDERICO MARTINS DA COST	-46514046	-23605135
780006368	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. EMILIO JAFET FILHO	788	R ANA CESAR/ R SILVESTO SILVESTI	-46516631	-23603728
780006369	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		ESTR. DA CASA GRANDE	1003	R MARIA EUGENIA VASCONCELOS LIMA/	-46520333	-23604654
780006370	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		ESTR. DA CASA GRANDE	1002	R MARIA EUGENIA VASCONCELOS LIMA/	-46520466	-23604616
780006375	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. DO ORATORIO	5051	R JOSE FERREIRA PAZ/ R JOSE LOURENCO	-46526279	-23603336
780006434	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. SILVESTRO SILVESTRI	321	R HERMILO ALVES/ R SILVESTO SILVESTI	-46516811	-23607122
780006436	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. MARCONDES MACHADO	57	R FLORES AGRESTES/ R DOZE	-46519928	-23609601
780006437	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. MARCONDES MACHADO	60	R FLORES AGRESTES/ R DOZE	-46520044	-23609581
780006438	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. SIBILA	153	R TIBURCIO DE FREITAS/ R ANTONIO RIBE	-46522284	-23610696
780006439	Ponto Tubular Metálico	5	SAPOPEMBA		AV. DO ORATORIO	6197	R MANUEL SOEIRO RAMIREZ/ R ANTONIC	-46524744	-23610386
780006440	Ponto Tubular Metálico	5	SAPOPEMBA		AV. DO ORATORIO	6200	R MANUEL SOEIRO RAMIREZ/ R ANTONIC	-46524874	-23610498

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
780006441	Ponto Tubular Metálico	5	SAPOPEMBA		AV. DO ORATORIO	6042	R PEDRO GONCALVES VAREJAO/ R CAETA	-46524046	-23609128
780006442	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. DO ORATORIO	5848	R FIORAVANTE ZAMPOL/ R JOAO D AMBF	-46522329	-23606696
780006610	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. JOAO BERNARDES	285	AV VILA EMA/ R ARRAIAL DE MATOSINHC	-46533806	-23596680
780006611	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. JOAO BERNARDES	66	R SALTO DO LONTRA/ R GUARAQUECABA	-46533019	-23594794
780006612	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. JOAO BERNARDES	65	R SALTO DO LONTRA/ R GUARAQUECABA	-46532894	-23594713
780006641	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. UHLAND	1092	R BARBACENA/ R JUIZ DE FORA	-46534416	-23593334
780006642	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. JOSE ANTONIO FONTES	466	R CORREA DA CAMARA/ R BENJAMIN PES	-46525326	-23600310
780006643	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. JOSE ANTONIO FONTES	447	R CORREA DA CAMARA/ R BENJAMIN PES	-46525211	-23600247
780006644	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. JOSE ANTONIO FONTES	247	R CAROLINA MARIA DE JESUS/ TR DOLOR	-46524047	-23597960
780006645	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. JOSE ANTONIO FONTES	136	R CAROLINA MARIA DE JESUS/ TR DOLOR	-46523968	-23597667
780006661	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	6065	R FERNANDO TORQUATO/ R GASPAR DOS	-46533874	-23584772
780006663	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	6325	R GASPAR DOS SANTOS/ R ERNESTO FOG	-46532765	-23586820
780006664	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	6378	R ERNESTO FOGO/ R PEDRO VITORATO	-46532553	-23587264
780006666	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	6574	R ANTONIO DE PAULA SOUZA/ R RODOLF	-46532239	-23588995
780006669	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	7098	R TALES/ R POSIDONIO	-46529216	-23592424
780006671	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	7420	R DOUTOR EUGENIO CASILLO/ R PADRE A	-46526998	-23594478
780006672	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	7621	R HENOCH GAWENDO/ R CRUZ MACHAD	-46525045	-23594895
780006673	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. DR. FABIO SA BARRETO	11	R PADRE ATILIO GARRET/ AV VILA EMA	-46526600	-23594718
780006697	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. VILA EMA	6138	R DOUTOR FABIO SA BARRETO/ AV SAPO	-46524684	-23595651
780006698	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. VILA EMA	5901	R FRANCISCO PEREIRA DE SOUZA/ R LEITA	-46526699	-23596116
780006699	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. VILA EMA	5541	R AZEDINHA DO CAMPO/ R ANGELO FRAI	-46530167	-23597080
780006702	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. VILA EMA	5226	R CLEOFAS BELTRAN SILVENTE/ R CIRIACC	-46533273	-23597174
780006703	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. VILA EMA	5091	R PROFESSOR BOURHAN HELOU/ R JOAO	-46534265	-23596710
780006704	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. VILA EMA	4984	R HERACLITO ODILON/ R BARBACENA	-46535187	-23596368
780006755	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	7688	R EUCLIDES COELHO/ AV VILA EMA	-46524559	-23595318
780006756	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	7823	R CASTRO AVELAENS/ R PROFESSOR VITC	-46523736	-23596208
780006757	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	7974	TR ALBERTO MENDOZA/ TR ESTER GAWE	-46522955	-23597377
780006758	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	8005	R DOUTOR ARMILLO/ TR ESTER GAWEND	-46522717	-23597588
780006759	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	8267	R TREZE DE AGOSTO/ R CESAR ESPOSITO	-46520665	-23598426
780006793	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	8652	R DONA CARMELA/ R NASSIOSENO GOMI	-46516766	-23598948
780006797	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	9317	R ALBERTO GOMES LEITE/ R FRANCISCO V	-46510852	-23602112
780006798	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		AV. SAPOPEMBA	9518	R FERREIRA DE ABREU/ R HUGO DE BARR	-46509769	-23603739
780012760	Ponto Tubular Metálico	5	SAPOPEMBA		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	8648	R DONA CARMELA/ R NASSIOSENO GOMI	-46519296	-23602735
780012763	Ponto Tubular Metálico	5	SAPOPEMBA		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO		R HUGO DE BARROS/ R MACANARE	-46511090	-23604414
780012783	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. STA. MARIA DO CAMBUCA	287	R CORREA DA CAMARA/ R RITAPOLIS	-46529146	-23598519
780012784	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. STA. MARIA DO CAMBUCA		R AZUL/ R APARECIDO CARLOS FERREIRA	-46528145	-23597185
780012785	Ponto de Madeira	5	SAPOPEMBA		R. STA. MARIA DO CAMBUCA	101	R AZUL/ R APARECIDO CARLOS FERREIRA	-46528007	-23597224
790009994	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AV. INDIANOPOLIS	2030	AL DOS GUAICANAS/ AL DOS GUATAS	-46649261	-23616345
790010947	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		R. CORREDEIRA	211	R DOUTOR LUNA/ R PADRE MACHADO	-46626056	-23600976
790010948	Ponto de Madeira	9	SAUDE		R. LOEFGREEN	111	R SANTO IRINEU/ R CORREDEIRA	-46626354	-23599746
790010959	Ponto de Madeira	9	SAUDE		R. HELEN KELLER		R MAESTRO ERNESTO MEHLICH/ AV DOU	-46624647	-23600386
790010961	Ponto de Madeira	9	SAUDE		R. LOEFGREEN	672	R JAIME VIANA/ R JOSE ALVES PASSOS	-46632133	-23599678
790015015	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AV. CECI	2117	AL DOS GUAIOS/ AL DOS UBIATANS	-46646880	-23627749

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
790015040	Ponto de Madeira	9	SAUDE		AV. CECI	1822	R BOTUI/ AL DOS TUPINAS	-46648040	-23625275
790015061	Ponto de Madeira	9	SAUDE		AL. DOS UAPICHANAS	400	AV DOS IMARES/ AV MIRUNA	-46659734	-23617003
790015063	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AV. MOREIRA GUIMARAES		AV CECI/ AV JAMARIS	-46654486	-23610070
790015073	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AV. JOSE MARIA WHITAKER	798	R DAS CAMELIAS/ AL DOS AUETIS	-46647463	-23607941
790015075	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AV. JOSE MARIA WHITAKER	1170	R DOMINGOS OSVALDO BATAGLIA/ AV SE	-46645455	-23610728
790015076	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AV. JOSE MARIA WHITAKER		R MAIACARE/ AV SENADOR CASIMIRO DA	-46644537	-23612621
790015077	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AV. JOSE MARIA WHITAKER		R MAIACARE/ AV SENADOR CASIMIRO DA	-46644555	-23612428
790015079	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AV. JOSE MARIA WHITAKER	1626	R EMBAIXADOR SOUSA DANTAS/ AL DOS	-46643946	-23614312
790015080	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AV. AFONSO MARIANO FAGUNDE	365	R CAPITAO CAETANO JOAO BATISTA/ R G	-46641927	-23615181
790015081	Ponto de Madeira	9	SAUDE		AV. AFONSO MARIANO FAGUNDE	221	R DONA CESARIA FAGUNDES/ R QUATRO	-46640690	-23614978
790015082	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AL. DOS GUATAS	172	R DONA CESARIA FAGUNDES/ R DOUTOR	-46639708	-23613585
790015083	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		R. DR. SAMUEL PORTO	162	AV AFONSO MARIANO FAGUNDES/ AL DO	-46639573	-23614880
790015085	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AL. DOS GUATAS	450	R QUATRO DE AGOSTO/ AV JOSE MARIA	-46642288	-23614261
790015095	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		R. GUARAU	43	R PERO NETO/ AV JABAQUARA	-46638220	-23610496
790015100	Ponto de Madeira	9	SAUDE		R. TRES DE MAIO	237	R DOUTOR LUIZ AZEVEDO FILHO/ AV ONZ	-46641916	-23601803
790015101	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AV. CECI	1666	R PROFESSOR ATALIBA DE OLIVEIRA/ AL D	-46648584	-23623865
790015142	Ponto de Madeira	9	SAUDE		AV. ONZE DE JUNHO	488	R TRES DE MAIO/ R PRIMEIRO DE MARCO	-46641531	-23601436
790015175	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AV. CECI	1400	R ARAPURU/ AV IRAI	-46649501	-23621680
790015213	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		R. LEANDRO DUPRE	662	R AGOSTINHO RODRIGUES FILHO/ R LOEF	-46646706	-23600291
790015215	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AV. DR. ALTINO ARANTES	1244	R AGUAS DO PAULISTA/ R DOUTOR BACE	-46649012	-23602595
790015216	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		R. DR. BACELAR	1038	R LUIS SIMOES/ AV DOUTOR ALTINO ARA	-46648530	-23603252
790015217	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		R. NAPOLEAO DE BARROS	1315	AV DOUTOR ALTINO ARANTES/ R LUIS GO	-46644547	-23603008
790015218	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		R. NAPOLEAO DE BARROS	1083	R AGOSTINHO RODRIGUES FILHO/ AV ON	-46644294	-23600887
790015223	Ponto de Madeira	9	SAUDE		R. PRIMEIRO DE JANEIRO	54	R MIRASSOL/ R LOEFGREEN	-46639855	-23600222
790015309	Ponto de Madeira	9	SAUDE		AL. DOS PIRATININS	704	AV CECI/ AV IRERE	-46650617	-23618317
790015370	Ponto de Madeira	9	SAUDE		AV. ARATAS	1778	AL DOS GUAICANAS/ AL DOS GUATAS	-46652608	-23617737
790015507	Ponto de Madeira	9	SAUDE		AV. MIRUNA	1144	AL DOS GUAINUMBIS/ AL DOS ARAES	-46657718	-23617806
790015508	Ponto de Madeira	9	SAUDE		AV. MOACI	1128	AL DOS UAPIXANAS/ AV MOREIRA GUIMA	-46658781	-23615561
790015509	Ponto de Madeira	9	SAUDE		AV. MIRUNA	1354	R MECEJANA/ R ALBERTO WILLO	-46656239	-23618980
790015510	Ponto de Madeira	9	SAUDE		AV. MIRUNA	1339	R MECEJANA/ R ALBERTO WILLO	-46656133	-23618943
790015512	Ponto de Madeira	9	SAUDE		AV. MIRUNA	1539	AL DOS GUAICANAS/ R CARMELO DAMAT	-46654709	-23620086
790015513	Ponto de Madeira	9	SAUDE		AV. MIRUNA	1704	AL DOS PIRATININS/ R CARMELO DAMAT	-46653578	-23621076
790015515	Ponto de Madeira	9	SAUDE		AV. AFONSO MARIANO FAGUNDE	1169	R ULISSES FRANCA/ AV INDIANOPOLIS	-46648549	-23618729
790015516	Ponto de Madeira	9	SAUDE		AV. AFONSO MARIANO FAGUNDE	915	AV ITACIRA/ AV PIASSANGUABA	-46646242	-23617898
790015517	Ponto de Madeira	9	SAUDE		AV. AFONSO MARIANO FAGUNDE	657	R TERESINHA GONCALVES/ R ARIPUANA	-46644127	-23616736
790015518	Ponto de Madeira	9	SAUDE		AL. DOS GUATAS	976	AV PIASSANGUABA/ AV ITACIRA	-46647129	-23615899
790016079	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		R. STO. IRINEU	544	R ITAOCA/ R VIGARIO ALBERNAZ	-46627545	-23604442
790016091	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AV. BOSQUE DA SAUDE	236	R CARAMURU/ R BERTIOGA	-46635871	-23611463
790016096	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AV. BOSQUE DA SAUDE	1058	R TRAITUBA/ R CURUCAIA	-46628443	-23612418
790016107	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		R. GEN. CHAGAS SANTOS	691	R BRAGANCEIROS/ R LOMAS VALENTINAS	-46628961	-23616600
790016108	Ponto de Madeira	9	SAUDE		R. GEN. CHAGAS SANTOS	720	R BRAGANCEIROS/ R LOMAS VALENTINAS	-46628681	-23616553
790016109	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		R. GEN. CHAGAS SANTOS	502	R DOS CACIQUES/ R JOCELINO DA CRUZ	-46630638	-23617403
790016110	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		R. GEN. CHAGAS SANTOS	489	R DOS CACIQUES/ R JOCELINO DA CRUZ	-46630880	-23617379

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
790016111	Ponto de Madeira	9	SAUDE		R. GEN. CHAGAS SANTOS	313	R ALMIRANTE FILIPE RODRIGUES CHAVES	-46632318	-23617971
790016112	Ponto de Madeira	9	SAUDE		R. GEN. CHAGAS SANTOS	286	R ALMIRANTE FILIPE RODRIGUES CHAVES	-46632494	-23618164
790016113	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		R. GEN. CHAGAS SANTOS	165	R ITAPIRU/ R ALMIRANTE FILIPE RODRIGU	-46633811	-23618626
790016114	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		R. VISC. DE INHAUMA		R ITAPIRU/ R CARNEIRO DA CUNHA	-46634581	-23617905
790016115	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AV. ITABORAI	106	R DAS IGREJAS/ AV BOSQUE DA SAUDE	-46629994	-23610826
790016116	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AV. ITABORAI	55	R DAS IGREJAS/ AV BOSQUE DA SAUDE	-46629927	-23611141
790016117	Ponto de Madeira	9	SAUDE		R. GUIRATINGA	557	R GONCALO DA CUNHA/ AV ITABORAI	-46629006	-23607693
790016118	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		R. GONCALO DA CUNHA	67	R DOUTOR FRANCISCO JOSE LONGO/ R O	-46631111	-23607868
790016119	Ponto de Madeira	9	SAUDE		R. GONCALO DA CUNHA	68	R DOUTOR FRANCISCO JOSE LONGO/ R O	-46631042	-23607931
790016120	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		R. CORREIA DE LEMOS	755	R ARARA/ R PROFESSOR PEDRO PARIGOT	-46633073	-23608896
790016121	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		R. CORREIA DE LEMOS	733	R ARARA/ R PROFESSOR PEDRO PARIGOT	-46633066	-23608762
790016122	Ponto de Madeira	9	SAUDE		R. CORREIA DE LEMOS	525	R RONDINHA/ R AFONSO CELSO	-46632598	-23607168
790016124	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		R. AFONSO CELSO	1544	R POTENJI/ R ACARAPE	-46635130	-23605286
790016131	Ponto de Madeira	9	SAUDE		AV. BOSQUE DA SAUDE	146	R GRAVI/ R CARAMURU	-46636810	-23611405
790016134	Ponto de Madeira	9	SAUDE		R. IBIRAREMA	39	AV BOSQUE DA SAUDE/ AV BOTUQUARA	-46628877	-23611756
790016135	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		R. IBIRAREMA		AV BOSQUE DA SAUDE/ AV BOTUQUARA	-46628614	-23611576
790016141	Ponto de Madeira	9	SAUDE		R. PARACATU	332	R BIOBEDAS/ AV JABAQUARA	-46638349	-23621784
790016142	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		R. IBITURUNA	1022	R DAMASCENO VIEIRA FERNANDES/ AV M	-46630108	-23623363
790016147	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		ESTACAO METRO SAUDE	0	AV JABAQUARA/ R FIACAO DA SAUDE	-46638932	-23618275
790016148	Ponto de Madeira	9	SAUDE		R. S. SEBASTIAO	61	AV JABAQUARA/ R FIACAO DA SAUDE	-46638489	-23618388
790016150	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		R. ENG. JOAO MONTEIRO DA GAM	41	R FIACAO DA SAUDE/ R PARANAPANEMA	-46637732	-23619080
790016153	Ponto de Madeira	9	SAUDE		R. MASSARANDUBA	209	R AGHA RIZA/ R DONA MARIA PERA	-46638800	-23625218
790016226	Ponto de Madeira	9	SAUDE		R. DOMINGOS DE MORAIS	2800	TR DO GRANDE MOMENTO/ R TIMBURIB	-46636837	-23600893
790016342	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AV. JABAQUARA		R CARAMURU/ AL DAS BONINAS	-46637377	-23605971
790016352	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AV. JABAQUARA	2554	AV PIASSANGUABA/ AV FAGUNDES FILHO	-46641471	-23626536
790016353	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AV. JABAQUARA	2626	AV PIASSANGUABA/ AV FAGUNDES FILHO	-46642071	-23626966
790016814	Ponto de Madeira	9	SAUDE		R. CORREIA DE LEMOS	285	R RONDINHA/ R AFONSO CELSO	-46634865	-23607183
790016815	Ponto de Madeira	9	SAUDE		R. AFONSO CELSO	1732	R CORREIA DE LEMOS/ R PAGEU	-46635243	-23607032
790016817	Ponto de Madeira	9	SAUDE		R. AFONSO CELSO	1461	R LUIS GOIS/ R ACARAPE	-46635081	-23604489
790016833	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		R. LUIS GOIS	20	R SANTO IRINEU/ R GUIRATINGA	-46627631	-23604084
790016967	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AV. PROF. ABRAAO DE MORAIS	254	R MARIA JOSE NOGUEIRA/ R DOM BERNA	-46627096	-23606302
790016968	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AV. PROF. ABRAAO DE MORAIS	886	R MARIA JOSE NOGUEIRA/ R IBIRAREMA	-46628251	-23608935
790016973	Ponto Tubular Metálico	9	SAUDE		AV. PROF. ABRAAO DE MORAIS	2100	R FRANCISCO TAPAJOS/ R ELISA SILVEIRA	-46628458	-23622976
800000367	Ponto Tubular Metálico	9	SE		R. DA CANTAREIRA	651	R PAULA SOUSA/ R MAUA	-46628777	-23538680
800001779	Ponto Tubular Metálico	9	SE		AV. MERCURIO	582	R CARLOS DE SOUSA NAZARE/ AV DO EST	-46629005	-23540429
800001991	Ponto Tubular Metálico	9	SE		R. DA GLORIA	138	R CONDE DO PINHAL/ R DOS ESTUDANTE	-46634290	-23554520
800002304	Ponto Tubular Metálico	9	SE		VIAD. MIE KEN		R DA GLORIA/ PC ALMEIDA JUNIOR	-46634160	-23556462
800008375	Ponto Tubular Metálico	9	SE		R. CONS. FURTADO	256	R SANTA LUZIA/ R DOS ESTUDANTES	-46633160	-23555143
800008376	Ponto Tubular Metálico	9	SE		R. CONS. FURTADO	371	PC ALMEIDA JUNIOR/ R DOUTOR LUND	-46633015	-23556182
800009393	Ponto Tubular Metálico	9	SE		R. PAULA SOUSA	374	R PLINIO RAMOS/ R DA CANTAREIRA	-46629475	-23538696
800011035	Ponto Tubular Metálico	9	SE		R. DA CANTAREIRA	215	R COMENDADOR AFONSO KHERLAKIAN/	-46630346	-23542299
800012673	Ponto de Madeira	9	SE		AV. DO EXTERIOR		R ALEXANDRIA/ R TABATINGUERA	-46628617	-23550304
800012681	Ponto Tubular Metálico	9	SE		R. TEIXEIRA LEITE		R VASCO PEREIRA/ AV PREFEITO PASSOS	-46627508	-23554925

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
800012682	Ponto Tubular Metálico	9	SE		R. CARLOS DE SOUSA NAZARE	168	VDTO FLORENCIO DE ABREU/ R VINTE E (	-46632592	-23540606
800012710	Ponto Tubular Metálico	9	SE		AV. SEN. QUEIROS	573	R BARAO DE DUPRAT/ R CARLOS DE SOUS	-46630589	-23539897
800012729	Ponto Tubular Metálico	9	SE		AV. SEN. QUEIROS	499	R VINTE E CINCO DE MARCO/ R BARAO D	-46631206	-23539615
800012759	Ponto Tubular Metálico	9	SE		R. VINTE E CINCO DE MARCO		R SAO NICOLAU/ R GENERAL CARNEIRO	-46631362	-23546958
800014545	Ponto Tubular Metálico	9	SE		AV. MERCURIO		R SANTA ROSA/ R PROFESSOR EURIPEDES	-46627021	-23542320
800014767	Ponto Tubular Metálico	9	SE		R. PAULA SOUSA	72	R VINTE E CINCO DE MARCO/ R FLORENC	-46632216	-23538025
800015214	Ponto Tubular Metálico	9	SE		R. VINTE E CINCO DE MARCO		R MARIA BENEDITA/ R SAO NICOLAU	-46631044	-23547457
800015921	Ponto Tubular Metálico	9	SE		VIAD. ANTONIO NAKASHIMA		R DA FIGUEIRA/ VDTO VINTE E CINCO DE	-46626159	-23548605
800015932	Ponto Tubular Metálico	9	SE		AC. A AV DO ESTADO		VIADUTO GOV ROBERTO ABREU SODRE/	-46626167	-23553280
800016417	Ponto Tubular Metálico	9	SE		AV. VINTE E TRES DE MAIO		VDTO DOUTOR MANUEL JOSE CHAVES/ A	-46636557	-23552752
800016418	Ponto Tubular Metálico	9	SE		AV. VINTE E TRES DE MAIO		R ASDRUBAL DO NASCIMENTO/ R RIACHU	-46638082	-23550291
800016569	Ponto Tubular Metálico	9	SE		LGO. SETE DE SETEMBRO		R DA GLORIA/ PC DOUTOR JOAO MENDES	-46634462	-23552656
800016571	Ponto Tubular Metálico	9	SE		LGO. SETE DE SETEMBRO		R DA GLORIA/ PC DOUTOR JOAO MENDES	-46634527	-23552815
800016582	Ponto Tubular Metálico	9	SE		AV. DA LIBERDADE	333	PC DA LIBERDADE/ AV RADIAL LESTE OES	-46635919	-23555793
800016586	Ponto Tubular Metálico	9	SE		PCA. DR. JOAO MENDES		R DA GLORIA/ PC DOUTOR JOAO MENDES	-46634776	-23552178
800016591	Ponto Tubular Metálico	9	SE		R. BOA VISTA		LAD PORTO GERAL/ R FLORENCIO DE ABR	-46633835	-23544847
800016593	Ponto Tubular Metálico	9	SE		R. CRISTOVAO COLOMBO		R SENADOR FEIJO/ R CRISTOVAO COLOM	-46636509	-23550204
800016598	Ponto Tubular Metálico	9	SE		R. RIACHUELO	74	R QUINTINO BOCAIUVA/ VDTO BRIGADEI	-46635976	-23550920
800016599	Ponto Tubular Metálico	9	SE		R. QUINTINO BOCAIUVA	219	R SENADOR FEIJO/ R RIACHUELO (TS 5178	-46635230	-23550613
800016601	Ponto Tubular Metálico	9	SE		R. SEN. FEIJO	120	R QUINTINO BOCAIUVA/ R CRISTOVAO C(	-46635533	-23550429
800016602	Ponto Tubular Metálico	9	SE		R. BENJAMIM CONSTANT	187	R SENADOR PAULO EGIDIO/ R QUINTINO	-46635920	-23549697
800016604	Ponto Tubular Metálico	9	SE		R. BENJAMIM CONSTANT	133	R SENADOR PAULO EGIDIO/ R QUINTINO	-46635368	-23549829
800016605	Ponto Tubular Metálico	9	SE		R. BENJAMIM CONSTANT		R BARAO DE PARANAPIACABA/ R BENJAM	-46635139	-23549866
800016609	Ponto Tubular Metálico	9	SE		PCA. DA SE	27	R QUINZE DE NOVEMBRO/ PATIO DO COI	-46633290	-23549007
800016611	Ponto Tubular Metálico	9	SE		PCA. CARLOS GOMES		R ASSEMBLEIA/ R DOUTOR RODRIGO SILV	-46635639	-23553086
800016612	Ponto Tubular Metálico	9	SE		PCA. CARLOS GOMES		R ASSEMBLEIA/ R DOUTOR RODRIGO SILV	-46635638	-23553299
800016613	Ponto Tubular Metálico	9	SE		PCA. CARLOS GOMES		R ASSEMBLEIA/ R DOUTOR RODRIGO SILV	-46635711	-23553642
800016949	Ponto de Madeira	9	SE		R. DR. BITTENCOURT RODRIGUES	112	R VENCESLAU BRAS/ R LUIS TEIXEIRA	-46631206	-23548977
820005098	Ponto de Madeira	3	TATUAPE		R. TUIUTI	278	AV CONDESSA ELISABETH DE ROBIANO/ T	-46575831	-23527593
820005151	Ponto de Madeira	3	TATUAPE		R. TUIUTI	606	R PITANGUI/ R SABATINO NASTARI	-46575817	-23530229
820005220	Ponto de Madeira	3	TATUAPE		R. TUIUTI	1042	R AMARAL AURICCHIO/ AV CELSO GARCIA	-46575608	-23534506
820005311	Ponto Tubular Metálico	3	TATUAPE		R. HENRIQUE SERTORIO	101	R ANDRE VIDAL/ AV CELSO GARCIA	-46577894	-23535897
820005385	Ponto Tubular Metálico	3	TATUAPE		R. TUIUTI	1334	R PADRE ANTONIO DE SA/ R MARTINS PE	-46575544	-23537189
820005465	Ponto de Madeira	3	TATUAPE		R. CEL. GUSTAVO SANTIAGO	87	R TIETEQUERA/ AV CELSO GARCIA	-46565283	-23534482
820005523	Ponto Tubular Metálico	4	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO SI	0	METRO TATUAPE/ R TUIUTI	-46576386	-23541016
820005607	Ponto Tubular Metálico	3	TATUAPE		R. RESTINGA	67	R BUTUI/ R FILIPE CAMARAO	-46579927	-23539688
820005699	Ponto Tubular Metálico	3	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO N	0	TERMINAL METRO TATUAPE/ R HENRIQU	-46576435	-23539794
820005700	Ponto Tubular Metálico	3	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO N	0	TERMINAL METRO TATUAPE/ R HENRIQU	-46576710	-23539845
820005701	Ponto de Madeira	3	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO N	0	TERMINAL METRO TATUAPE/ R HENRIQU	-46577140	-23539920
820005702	Ponto de Madeira	3	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO N	0	TERMINAL METRO TATUAPE/ R HENRIQU	-46577473	-23539977
820005703	Ponto Tubular Metálico	3	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO N	0	TERMINAL METRO TATUAPE/ R HENRIQU	-46577519	-23539913
820005704	Ponto de Madeira	3	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO N	0	TERMINAL METRO TATUAPE/ R HENRIQU	-46577164	-23539846
820005705	Ponto de Madeira	3	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO N	0	TERMINAL METRO TATUAPE/ R HENRIQU	-46576867	-23539800

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
820008486	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. TUIUTI	2440	R CANTAGALO/ R FRANCISCO PAULO	-46573986	-23546881
820008575	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. TUIUTI	2750	R EUCLIDES PACHECO/ R AZEVEDO SOARI	-46573335	-23549718
820008622	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. SERRA DE BRAGANCA	854	R TACAPE/ R ITAPURA	-46567028	-23544744
820008684	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. SERRA DE BRAGANCA	214	R COELHO LISBOA/ R TUIUTI	-46572990	-23545935
820008761	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. SERRA DE BRAGANCA	578	R ANGELO MARINELLI/ R MANOEL DOS S/	-46569658	-23545299
820008806	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. SERRA DE BOTUCATU	979	R APUCARANA/ R MONTE SERRAT	-46562485	-23542683
820008807	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. SERRA DE BOTUCATU	749	R VILELA/ R APUCARANA	-46564597	-23543107
820008808	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. VILELA	853	R PADRE ESTEVAO PERNET/ R TIJUCO PRE	-46565479	-23541753
820008809	Ponto Tubular Metálico	4	TATUAPE		R. VILELA	663	R PLATINA/ R PADRE ESTEVAO PERNET	-46566103	-23540167
820008812	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. PE. ADELINO	33	R TUIUTI/ R ISIDRO TINOCO	-46574084	-23545154
820008813	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. PE. ADELINO	1850	R IPOJUCA/ R BOM SUCESSO	-46576890	-23544439
820008814	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. PE. ADELINO	1787	R IPOJUCA/ R BOM SUCESSO	-46577256	-23544114
820008817	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. JARINU	497	R RETIRO GRANDE/ R PADRE ADELINO	-46575614	-23544696
820008818	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. BONSUCESSO	702	PC MANUEL BORGES DE SOUZA NUNES/ I	-46576733	-23546098
820008819	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. BONSUCESSO	1189	PC BARRA DOURADA/ TR JOANINA MARC	-46576313	-23548877
820008820	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. BONSUCESSO	1253	PC BARRA DOURADA/ TR JOANINA MARC	-46576179	-23549497
820008821	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. BONSUCESSO	1329	R MARQUES DE CARVALHO/ R AZEVEDO S	-46575889	-23550373
820008822	Ponto Tubular Metálico	4	TATUAPE		R. BONSUCESSO	1378	R MARQUES DE CARVALHO/ R AZEVEDO S	-46575903	-23550636
820008836	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. EMILIA MARENGO	291	R ITAPURA/ R ELEONORA CINTRA	-46564355	-23552964
820008844	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. COELHO LISBOA	677	R JOSE ROMANO/ R AZEVEDO SOARES	-46571553	-23550254
820008845	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. COELHO LISBOA	481	R EUCLIDES PACHECO/ R EMILIO MALLET	-46571860	-23548452
820008846	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. COELHO LISBOA	305	R CANTAGALO/ R PROFESSORA AIDA SPIN	-46572228	-23546953
820008847	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. ISIDRO TINOCO	7	R PADRE ESTEVAO PERNET/ R TIJUCO PRE	-46573703	-23543388
820008854	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		AV. AZEVEDO	462	R PADRE ESTEVAO PERNET/ R TIJUCO PRE	-46570600	-23543408
820008856	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. TIJUCO PRETO	821	R AIRI/ R ITAPURA	-46567758	-23543186
820008857	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. TIJUCO PRETO	671	R SERRA DO JAPI/ R AIRI	-46569241	-23543480
820008858	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. SERRA DE JUREA	102	R JOAO BARBOSA/ R SERRA DE BOTUCAT	-46571801	-23545007
820012152	Ponto Tubular Metálico	4	TATUAPE		R. CANTAGALO	951	R APUCARANA/ R JAUNA	-46564181	-23545185
820012154	Ponto Tubular Metálico	4	TATUAPE		R. CANTAGALO	1568	R AMIZADE DO TATUAPE/ R FRANCISCO M	-46558699	-23544200
820012155	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. CANTAGALO	1615	R FRANCISCO MARENGO/ R ENCANTADO	-46558456	-23544083
820012160	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. CANTAGALO	1368	R MONTE SERRAT/ R MARIA ESTER MARC	-46560855	-23544595
820012162	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. APUCARANA	644	R SERRA DE BRAGANCA/ R SERRA DE BOT	-46563981	-23543996
820012163	Ponto Tubular Metálico	4	TATUAPE		R. APUCARANA	846	R EMILIO MALLET/ R CANTAGALO	-46563607	-23545632
820012164	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. APUCARANA	1202	R SAO LUIS/ R ANTONIO DE CAMARDO	-46562879	-23548751
820012165	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. APUCARANA	1520	R TARIANA/ R PROFESSOR PEDREIRA DE F	-46562209	-23551717
820012166	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. EMILIA MARENGO	0	R TEREBE/ R APUCARANA	-46562095	-23553204
820012189	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. ANTONIO DE BARROS	0	R EUCLIDES PACHECO/ R AZEVEDO SOARI	-46555684	-23545936
820012194	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. ANTONIO DE BARROS	1520	R JOSE AUGUSTO RIBEIRO/ R CANTAGALO	-46556531	-23543427
820012195	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. ANTONIO DE BARROS	1168	R SERRA DE BOTUCATU/ R DIAMANTE PR	-46557087	-23541540
820012198	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. MONTE SERRAT	0	R SERRA DE BOTUCATU/ R SERRA DE BRA	-46561480	-23543325
820012200	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. MONTE SERRAT	0	R SAO JACOMO/ R AZEVEDO SOARES	-46560272	-23547654
820012202	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. AZEVEDO SOARES	1338	R ALBERTO LUCHETTI/ R GILBERTO BARIL	-46563851	-23548412
820012203	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. AZEVEDO SOARES	1185	R ITAPURA/ R PAULISTINHA	-46565437	-23548664

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
820012204	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. AZEVEDO SOARES	1126	R MIGUEL VENDITI/ R ITAPURA	-46565861	-23548807
820012208	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. AZEVEDO SOARES	548	R COELHO LISBOA/ R DA SAUDADE	-46571366	-23549902
820012209	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		LGO. NSA. SRA. DO BOM PARTO	126	LARGO NOSSA SENHORA DO BOM PARTO	-46568685	-23549363
820012210	Ponto Tubular Metálico	4	TATUAPE		R. SERRA DO JAPI	1332	R ITAPETI/ R GUATACABA	-46567680	-23551133
820012211	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. ITAPURA	1399	R SANTE COLOMBARA/ R ITAPETI	-46564936	-23550891
820012212	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. ITAPURA	939	R MANUEL DE FREITAS/ R EMILIO MALLET	-46565880	-23546876
820012213	Ponto de Madeira	4	TATUAPE		R. ITAPURA	0	R SERRA DE BOTUCATU/ R SERRA DE BRA	-46566566	-23543937
820012502	Ponto Tubular Metálico	4	TATUAPE		R. MELO FREIRE	0	R APUCARANA/ R MONTE SERRAT	-46564736	-23538086
820012503	Ponto Tubular Metálico	3	TATUAPE		R. MELO PEIXOTO	0	R DOUTOR ANGELO VITA/ R SALVADOR D	-46563994	-23537373
820012504	Ponto Tubular Metálico	3	TATUAPE		R. MELO PEIXOTO	0	R DOUTOR ANGELO VITA/ R SALVADOR D	-46563438	-23537259
820012560	Ponto Tubular Metálico	3	TATUAPE		AV. SALIM FARAH MALUF	0	R ULISSES CRUZ/ AV CELSO GARCIA	-46583071	-23533401
820012562	Ponto de Madeira	3	TATUAPE		AV. CDSSA. ELISABETH DE ROBIAN	2458	R TUIUTI/ R SAO FELIPE	-46574028	-23526990
820012564	Ponto de Madeira	3	TATUAPE		AV. CDSSA. ELISABETH DE ROBIAN	3410	R SAO JORGE/ R SAO FELIPE	-46566662	-23527497
820012570	Ponto Tubular Metálico	3	TATUAPE		R. SABATINO NASTARI	31	R TUIUTI/ TR ETTORE SEMEGHINI	-46575346	-23532297
820012571	Ponto de Madeira	3	TATUAPE		R. SIRIA	394	R CARLOTA LUISA DE JESUS/ R SANTA CA	-46566546	-23530256
820012572	Ponto de Madeira	3	TATUAPE		R. STA. ELVIRA	494	R SAO JORGE/ R SIRIA	-46566299	-23528175
820012573	Ponto de Madeira	3	TATUAPE		R. DO TATUAPE	381	R PADRE GERMANO MAYER/ R IMBOCUI	-46562149	-23529550
820012574	Ponto Tubular Metálico	3	TATUAPE		R. DO TATUAPE	155	R ANTONIO PIROZELLI/ R ANTONIO MACE	-46563695	-23530891
820012575	Ponto de Madeira	3	TATUAPE		R. CEZARIO GALENO	186	R ICARAI/ R FRANCISCO VIEIRA	-46560569	-23533860
820012577	Ponto de Madeira	3	TATUAPE		R. ARNALDO CINTRA	13	R DO TATUAPE/ R JOAO PENTEADO	-46560473	-23529092
820012578	Ponto de Madeira	3	TATUAPE		R. JOSE EPAMINONDAS DE OLIVEI	144	R ADELINO DE ALMEIDA CASTILHO/ R SAN	-46554706	-23531964
820012579	Ponto Tubular Metálico	3	TATUAPE		R. MELO PEIXOTO	1819	R ANTONIO MOTA/ R MANOEL DE AVILA	-46555900	-23535150
820012678	Ponto de Madeira	3	TATUAPE		R. MANOEL GRACA	0	R SANTO ANTONIO DO PINHAL/ R TIQUIA	-46552599	-23531900
820012679	Ponto de Madeira	3	TATUAPE		R. ALFREDO DE FRANCO	320	R LOANDA/ R INGU	-46549797	-23533065
830003826	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES		R UM	-46573756	-23392134
830003827	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	28270	R UM	-46573714	-23392248
830003829	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	21265	R UM	-46575041	-23395514
830003830	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	21260	R UM	-46575021	-23395619
830003832	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES		EST PARTICULAR DA PEDREIRA/ R UM	-46577340	-23397619
830003834	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	22012	EST PARTICULAR DA PEDREIRA/ R UM	-46577601	-23398999
830003835	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES		EST PARTICULAR DA PEDREIRA/ R UM	-46576720	-23400979
830003836	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	20994	EST PARTICULAR DA PEDREIRA/ R UM	-46576872	-23400758
830003837	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES		EST PARTICULAR DA PEDREIRA/ R UM	-46576746	-23402731
830003838	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	20003	R SEM NOME/ R SEM NOME	-46577673	-23403023
830003839	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	19474	EST PARTICULAR DA PEDREIRA/ R UM	-46578288	-23403139
830003840	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	19036	EST PARTICULAR DA PEDREIRA/ R UM	-46579525	-23403057
830003841	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES		EST PARTICULAR DA PEDREIRA/ R UM	-46579916	-23402853
830003842	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	19020	EST PARTICULAR DA PEDREIRA/ R UM	-46581019	-23403473
830003843	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	19011	EST PARTICULAR DA PEDREIRA/ R UM	-46581016	-23405722
830003844	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES		EST PARTICULAR DA PEDREIRA/ ROD FER	-46580812	-23406818
830003845	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	15630	TR EST DA BRAGANCA/ ROD FERNAO DIA	-46582115	-23413350
830003848	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	14146	R ANA DO SACRAMENTO ANDRADE/ TR E	-46583831	-23415616
830003857	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	7440	R CARLOTA NORBERG/ R PORTO SEGURO	-46591664	-23426170

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
830003858	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	6936	R JOAO LEITE/ R DA CRUZ	-46593566	-23430285
830003861	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	6401	R KOTINDA/ EST DE SERVIDAO	-46596142	-23433608
830003866	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	5998	R KOTINDA/ EST DE SERVIDAO	-46594216	-23436081
830003868	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	5550	TV NSRA DA PIEDADE/ EST DE SERVIDAO	-46592277	-23437117
830003869	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	5411	TV NSRA DA PIEDADE/ EST DE SERVIDAO	-46591800	-23438449
830003870	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	5400	TV NSRA DA PIEDADE/ EST DE SERVIDAO	-46591739	-23438370
830003871	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	5108	TV NSRA DA PIEDADE/ EST DE SERVIDAO	-46591868	-23439949
830003873	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	5001	R USHIKICHI KAMIYA/ TR NOSSA SENHOR	-46593708	-23441236
830003874	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	4775	R USHIKICHI KAMIYA/ TR NOSSA SENHOR	-46594248	-23442352
830003882	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES		VP ELOREIOS MUSICAIS/ R DOUTOR TEIXI	-46600401	-23451345
830003883	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	3172	R DOUTOR TEIXEIRA DAS NEVES/ R SABIN	-46600189	-23451100
830003884	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	2889	R CARLOS ALBERTO DE OLIVEIRA/ R AGOS	-46601862	-23453738
830003885	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	2828	R CEL. ESDRAS DE OLIVEIRA/ R DIONISIO	-46601970	-23454482
830003962	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		AV. MARIO PERNAMBUCO	583	AV CARAURANA/ AV CORONEL SEZEFRED	-46600686	-23461475
830003963	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		AV. MARIO PERNAMBUCO	580	AV CARAURANA/ AV CORONEL SEZEFRED	-46600770	-23461372
830003964	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. MARIO PERNAMBUCO	294	R CASSUARINAS/ R LUIZ ANTONIO DE OLI	-46598271	-23462606
830003965	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. MARIO PERNAMBUCO	263	R CASSUARINAS/ R LUIZ ANTONIO DE OLI	-46598061	-23462749
830003966	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. MARIO PERNAMBUCO	40	R DOS MARACUJAS/ R CANDEEIRO	-46596378	-23464016
830003967	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. MARIO PERNAMBUCO	31	R DOS MARACUJAS/ R CANDEEIRO	-46596244	-23464188
830003996	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. NOVA CANTAREIRA	4474	R PASCOAL AFONSO/ R CONEGO ARNALD	-46615732	-23461791
830003997	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. NOVA CANTAREIRA	4631	R LAIR/ R JOSE MARTINS BORGES	-46615487	-23460298
830003998	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. NOVA CANTAREIRA	4776	R GOMES TEIXEIRA/ R MARIA AMALIA LO	-46615089	-23458807
830003999	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		AV. NOVA CANTAREIRA	5000	R LUIS DA SILVA/ R MARIA AMALIA LOPES	-46614617	-23457226
830004000	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. NOVA CANTAREIRA	4919	R MARIA AMALIA LOPES DE AZEVEDO/ R	-46614786	-23457436
830004001	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. NOVA CANTAREIRA	5140	AV SENADOR JOSE ERMIRIO DE MORAES/	-46614301	-23455728
830004002	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. SEN. JOSE ERMIRIO DE MORAES		R CAP. ZACARIAS BERNARDINO MOTTA/ I	-46614501	-23455154
830004004	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. SEN. JOSE ERMIRIO DE MORA	251	R MARCIANO/ R PAULO PEIXOTO	-46614755	-23453621
830004005	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		AV. SEN. JOSE ERMIRIO DE MORA	490	R VIEIRA DE MELO/ R DOM TEODOSIO	-46614690	-23451273
830004007	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. SEN. JOSE ERMIRIO DE MORA	768	R ELIAS DE SOUZA PINTO/ R MAESTRO BO	-46614831	-23448716
830004008	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. SEN. JOSE ERMIRIO DE MORA	823	R ELIAS DE SOUZA PINTO/ R PASCOAL GO	-46614973	-23448324
830004009	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. SEN. JOSE ERMIRIO DE MORA	1285	R ALAGOA DA ROCA/ R BIRIRICAS	-46613282	-23444892
830004010	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. SEN. JOSE ERMIRIO DE MORAES		R ALAGOA DA ROCA/ R BIRIRICAS	-46613389	-23443650
830004011	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. SEN. JOSE ERMIRIO DE MORA	1697	R ALAGOA DA ROCA/ R BIRIRICAS	-46615358	-23442217
830004012	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. SEN. JOSE ERMIRIO DE MORA	1708	R APONIA/ R BIRIRICAS	-46615699	-23442010
830004013	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. NOVA CANTAREIRA	7541	TR MORRO DO FERRO/ AV NOVA CANTAI	-46616721	-23441636
830004014	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. FREDERICO ESTEBAN JUNIOR	3	R FLOR DA SERRA/ AV SENADOR JOSE ERI	-46613963	-23446530
830004015	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. FREDERICO ESTEBAN JUNIOR	4	R FLOR DA SERRA/ AV SENADOR JOSE ERI	-46613877	-23446603
830004016	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		R. PROF. PADUA FLEURY	17	R MATEUS GARCIA/ R VALTER EDER	-46623449	-23451248
830004017	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MATEUS GARCIA	550	R LUIZ ARNONI/ R JERONIMO CAMARGO	-46623629	-23453996
830004018	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		R. MATEUS GARCIA	407	R RAFAEL ARNONI/ R PE. FIDELIS WILI	-46623517	-23455167
830004019	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MATEUS GARCIA	398	R RAFAEL ARNONI/ R PE. FIDELIS WILI	-46623443	-23455213
830004020	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MATEUS GARCIA	260	R PE. FIDELIS WILI/ R MARIA FRANCISCA	-46623342	-23456525
830004021	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MATEUS GARCIA	141	R MARIA FRANCISCA/ R S CLETO	-46623358	-23457639

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
830004023	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. LUIZ CARLOS GENTILE DE LAET	1915	V-PED DANCA DOS SABRES/ R ANTONIO (	-46627829	-23449944
830004024	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. LUIZ CARLOS GENTILE DE LAET		R EUGENIO DA SILVA/ R FRUCTUOSO VIA	-46628184	-23451892
830004025	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. LUIZ CARLOS GENTILE DE LAET		R EUGENIO DA SILVA/ R FRUCTUOSO VIA	-46628123	-23451635
830004026	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. LUIZ CARLOS GENTILE DE LAET	1620	R ILICINIA/ R ITAPETARA D OESTE	-46628952	-23453419
830004027	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. LUIZ CARLOS GENTILE DE LAET		R MARIA LOPES/ R JATEI	-46629809	-23455765
830004028	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. LUIZ CARLOS GENTILE DE LAET	861	RP BRAVOX/ R MARIA LOPES	-46629187	-23459926
830004029	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. LUIZ CARLOS GENTILE DE LAET	888	RP BRAVOX/ R PROFESSOR ANTONIO CAS	-46629049	-23459638
830004071	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		R. DO HORTO		R ROSALVO RIBEIRO/ R VILARINHO	-46628849	-23461666
830004072	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. DO HORTO	384	R ROSALVO RIBEIRO/ R VILARINHO	-46628641	-23461307
830004073	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. DO HORTO	196	R ICAMAQUA/ R FRANCISCO NARCIZO	-46626036	-23459951
830004074	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. DO HORTO		R ICAMAQUA/ R FRANCISCO NARCIZO	-46625881	-23460024
830004075	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEV	265	R ANTONIO PESTANA/ R RAUL VICENTE	-46621578	-23460498
830004076	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEV	300	R ANTONIO PESTANA/ R RAUL VICENTE	-46621289	-23460456
830004078	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEV	39	R MARIQUINHA SCIASCIA/ R JOSE VICENT	-46623452	-23460043
830004080	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEV	571	R PRF. PEDRO PEDRESCHI/ R LAIR	-46620056	-23458532
830004081	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEVEDO		R BIAS/ R CAUCAIA DO ALTO	-46616871	-23457818
830004082	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEV	1046	R CONCHILIA/ R CAUCAIA DO ALTO	-46615545	-23458166
830004085	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEVEDO		R FONTE DE SAO JOAO/ R ABEL CORREA A	-46610476	-23458340
830004086	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEVEDO		R ABEL CORREA ALMEIDA PIRES/ R FERRU	-46610103	-23458266
830004088	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEVEDO		R STA EUFENCIA DOS FIDALGOS/ R MANC	-46608730	-23458341
830004090	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEV	2147	R CORNELIO SERAFIM/ R RODRIGO DE MA	-46604817	-23457977
830004091	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEV	2269	R RODRIGO DE MATOS/ AV CEL. SEZEFRE	-46603573	-23457855
830004092	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		R. MANOEL SIMOES DA SILVA		R LUIS INACIO/ R LUIS MENEZES	-46603944	-23454255
830004094	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MANOEL SIMOES DA SILVA	442	R PEDRO DE ABREU/ R USHI KAMIA	-46605533	-23453898
830004095	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		R. PEDRO DE ABREU		R GABRIEL MARTINS/ R USHI KAMIA	-46606767	-23453775
830004096	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. PEDRO DE ABREU	127	R GABRIEL MARTINS/ R USHI KAMIA	-46606684	-23453864
830004097	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. PEDRO DE ABREU	180	R BONIFACIO MAIA/ R GABRIEL MARTINS	-46607137	-23453684
830004098	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. LUIS DE OLIVEIRA BULHOES	741	R ANTONIO SIMPLICIO/ R MARIO SARDEL	-46607274	-23450899
830004099	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. LUIS DE OLIVEIRA BULHOES		R MARIO SARDELLI/ R ANTONIO SIMPLICI	-46607597	-23450480
830004100	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. LUIS DE OLIVEIRA BULHOES	590	R MARIO SARDELLI/ VEL C	-46607504	-23449677
830004101	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. LUIS DE OLIVEIRA BULHOES	625	R MARIO SARDELLI/ VEL C	-46607432	-23449865
830004102	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. LUIS DE OLIVEIRA BULHOES	469	R MARIO SARDELLI/ VEL C	-46607327	-23448442
830004103	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. LUIS DE OLIVEIRA BULHOES	496	R MARIO SARDELLI/ VEL C	-46607411	-23448816
830004104	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. LUIS DE OLIVEIRA BULHOES	71	R BOI-PIGUA/ VEL C	-46608748	-23447641
830004105	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. LUIS DE OLIVEIRA BULHOES	207	R BOI-PIGUA/ VEL C	-46609079	-23447679
830004106	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. LUIS DE OLIVEIRA BULHOES	81	R JOSE SCHREITTMILLER/ R JOAO RIOS	-46609906	-23447283
830004107	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. LUIS DE OLIVEIRA BULHOES	122	R JOSE SCHREITTMILLER/ R BOI-PIGUA	-46609877	-23447554
830004108	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		R. JOSE SCHREITTMILLER	73	R LUIS DE OLIVEIRA BULHOES/ R DR. FLOI	-46609183	-23447078
830004109	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. JOAO RIOS	419	R LUISA MARIA GONZAGA/ R LUIS DE OLI	-46610708	-23447188
830004110	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. FREDERICO ESTEBAN JUNIOR	190	R JOSE CORREA GOMES/ R CDOR. ARMAN	-46611776	-23446779
830004111	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. FREDERICO ESTEBAN JUNIOR	196	R JOSE CORREA GOMES/ R CDOR. ARMAN	-46611569	-23446708
830004112	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. COM. ARMANDO PEREIRA	298	R JOSE CORREA GOMES/ R ELIAS DE SOUZ	-46612067	-23448066
830004113	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. COM. ARMANDO PEREIRA	81	R DOM TEODOSIO/ R MAESTRO BORTOLU	-46612492	-23449863

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
830004114	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. COM. ARMANDO PEREIRA	34	R MTO. BORTOLUCCI/ R D. TEODOSIO	-46612422	-23450238
830004115	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		R. MTO. BORTOLUCCI	365	TV TAOPE/ TV OSWALDO ZAMBON FILHO	-46613622	-23449570
830004116	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MTO. BORTOLUCCI	312	TV TAOPE/ AV SEN. JOSE ERMIRIO DE MO	-46614168	-23449624
830004118	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. ANTONIO JOAQUIM DE OLIVEII	128	R CABITUTU/ R PEDRO GOMES	-46610913	-23450005
830004119	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. ANTONIO JOAQUIM DE OLIVEII	260	R PEDRO FURTADO/ R ESTEVAO CHOPINS	-46610190	-23448931
830004120	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. ANTONIO JOAQUIM DE OLIVEII	263	R ESTEVAO CHOPINSKI/ R PEDRO FURTAI	-46610372	-23449006
830004121	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. ANTONIO JOAQUIM DE OLIVEII	400	R PEDRO FURTADO/ R MANUEL ARAUJO /	-46609032	-23448634
830004123	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. BERNARDO FONSECA LOBO	23	VEL OITO/ R MARIO SARDELLI	-46608010	-23449561
830004124	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. BERNARDO FONSECA LOBO	629	R MARIO SARDELLI/ VEL OITO	-46608160	-23450338
830004166	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		R. USHIKICHI KAMIYA	2709	R SANTA EDWIRGES/ R DA BICA	-46573683	-23438295
830004167	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. USHIKICHI KAMIYA	1080	R SANTA EDWIRGES/ R DA BICA	-46573507	-23438413
830004168	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		R. USHIKICHI KAMIYA	1016	R VINTE DE MARCO/ R AUGUSTO RODRIG	-46575621	-23439524
830004170	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. USHIKICHI KAMIYA	1232	R MARIA ROSA DE JESUS/ AL DA VIDEIRA	-46577899	-23440053
830004171	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. USHIKICHI KAMIYA		R ANTONIO QUINTILIANO/ R SEM NOME	-46581596	-23438569
830004172	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. USHIKICHI KAMIYA		R PORFIRIO VERA CRUZ/ R SEM NOME	-46581500	-23438531
830004173	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		R. USHIKICHI KAMIYA		R ANTONIO QUINTILIANO/ R SEM NOME	-46583536	-23438618
830004174	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. USHIKICHI KAMIYA		R PORFIRIO VERA CRUZ/ R SEM NOME	-46583737	-23438522
830004175	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. USHIKICHI KAMIYA		R SIMAO DE ABREU/ R PARTICULAR USHI	-46584974	-23438701
830004176	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. USHIKICHI KAMIYA		R PARTICULAR USHIKICHI KAMIYA/ R ELIZ	-46585422	-23438711
830004177	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. USHIKICHI KAMIYA		EST DA CACHOEIRA/ R ELIZETE CARDOZO	-46586918	-23438821
830004178	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		R. USHIKICHI KAMIYA	710	EST DE FURNAS/ R UM	-46588161	-23441399
830004180	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. USHIKICHI KAMIYA	196	TR AUGUSTO FIAT/ R ANTONIA VIEIRA RE	-46591853	-23442975
830004181	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		ESTR. DA CACHOEIRA		R DO USHIKICHI KAMIYA/ R VICENTE QUE	-46586561	-23437944
830004182	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		ESTR. DA CACHOEIRA	63	R DO USHIKICHI KAMIYA/ R VICENTE QUE	-46586758	-23438136
830004183	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. USHIKICHI KAMIYA		EST DA CACHOEIRA/ R ELIZETE CARDOZO	-46587069	-23439068
830004184	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		ESTR. DA CACHOEIRA	399	TR ANTONIO VALERIANO/ R NELSON DE L	-46585041	-23435608
830004185	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		ESTR. DA CACHOEIRA	448	TR ANTONIO VALERIANO/ R NELSON DE L	-46584937	-23435497
830004186	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		ESTR. DA CACHOEIRA	701	TR ANTONIO VALERIANO/ R NELSON DE L	-46583849	-23433924
830004187	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		ESTR. DA CACHOEIRA	700	TR ANTONIO VALERIANO/ R NELSON DE L	-46583750	-23433837
830004188	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		ESTR. DA CACHOEIRA	908	R AIRES FERNANDES PERNA/ EST DO COR	-46584098	-23432258
830004189	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. TAMOM		R KOTINDA/ R CACHIMA	-46584187	-23429770
830004190	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. TAMOM	6	R KOTINDA/ R CACHIMA - número 6B	-46584149	-23429584
830004191	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		TR. KOTINDA		R CACHIMA/ R DOS AMIGOS	-46582983	-23428499
830004192	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		TR. KOTINDA	1332	R CACHIMA/ R DOS AMIGOS	-46582664	-23428339
830004194	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. BR. CARLOS DE SOUZA ANHUMAS		R ALEXANDRE POLINSKI/ R RODRIGO DE (	-46582980	-23436201
830004195	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. BR. CARLOS DE SOUZA ANHUMAS		R ALEXANDRE POLINSKI/ R RODRIGO DE (	-46583052	-23436168
830004197	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		R. BR. CARLOS DE SOUZA ANHUMAS		R SABIA/ R LUIS E MAGALHAES	-46580969	-23434747
830004199	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. BR. CARLOS DE SOUZA ANHUMAS		R MAESTRO LAURO PINTO RIBEIRO/ R SA	-46581137	-23434881
830004201	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE				R NOVA PAULISTA/ R CRISANTEMO	-46574081	-23430751
830004203	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		PCA. FLOR DE MAIO		R ORQUIDEA/ R NOVA PAULISTA	-46574777	-23430749
830004204	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. AMOR PERFEITO	27	R BELA VISTA/ R CRISANTEMO	-46571644	-23431299
830004205	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		R. ALFAZEMA		R CRISANTEMO/ R FERREIRA VIANA	-46571469	-23432172
830004206	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. DOS COLIBRIS DA SERRA	171	R FERNANDO TENDUCCI/ R COLIBRIS DA S	-46571395	-23435434

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
830004207	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. DOS COLIBRIS DA SERRA	77	R LUISA M CORREIA/ R CONSTANCIA GOS	-46572452	-23436729
830004208	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. DAS GAIVOTAS ATLANTICAS	58	R DOS SABIAS DA CANTAREIRA/ R D	-46569881	-23436634
830004209	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. DAS GAIVOTAS ATLANTICAS	53	R DOS SABIAS DA CANTAREIRA/ R D	-46570093	-23436834
830004210	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		R. DOS SABIAS DA CANTAREIRA		R BEM-TE-VIS DO IMPERADOR/ R ANDOI	-46570229	-23434841
830004211	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. N.SRA. APARECIDA	352	R SETE DE SETEMBRO/ R VINTE E TRES DE	-46572568	-23435319
830004212	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. N.SRA. APARECIDA	345	R SETE DE SETEMBRO/ R VINTE E TRES DE	-46572686	-23435311
830004213	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. N.SRA. APARECIDA	78	R SERRA DOURADA/ R SERRA BRANCA	-46575897	-23435941
830004214	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. N.SRA. APARECIDA		R SERRA DOURADA/ R SERRA BRANCA	-46575949	-23435877
830004255	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. IMBIRAS	278	AV MARIO PERNAMBUCO/ R MARCIO MA	-46595643	-23463826
830004256	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. IMBIRAS	537	R FRANCISCO RAPOSO/ R FERNANDO PAS	-46594492	-23461733
830004257	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. IMBIRAS	592	R FRANCISCO RAPOSO/ R FERNANDO PAS	-46594201	-23461414
830004258	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. IMBIRAS	866	R KABLAN SALAMA/ R CARLOS ADALBERT	-46593559	-23458960
830004259	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. IMBIRAS	793	R CARLOS ADALBERTO ILHA MACEDO/ R I	-46593672	-23459487
830004260	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. IMBIRAS	1140	R PARTICULAR/ TR JEAN CRAS	-46593328	-23456780
830004268	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. NSA. SRA. DA CONCORDIA	410	R CORONEL ESDRAS DE OLIVEIRA/ R EMB	-46598899	-23452942
830004269	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. NSA. SRA. DA CONCORDIA	395	R CORONEL ESDRAS DE OLIVEIRA/ R EMB	-46598981	-23453123
830004270	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		AV. JOSINO VIEIRA DE GOES	97	R KATIA/ R ARNALDO SCEPPA	-46598340	-23451362
830004271	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. JOSINO VIEIRA DE GOES	89	R KATIA/ R ARNALDO SCEPPA	-46598536	-23451401
830004272	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. JOSINO VIEIRA DE GOES	326	R BAQUIO PRETO/ R PENAFORTE	-46596509	-23451065
830004274	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. JOSINO VIEIRA DE GOES	517	R HILDA CICARINI/ R GENERAL MARTINIA	-46594743	-23450427
830004275	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. JOSINO VIEIRA DE GOES	621	R SERRA DA CANTAREIRA/ R ARARUNAQU	-46593865	-23449908
830004276	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. JOSINO VIEIRA DE GOES	870	R ALTINO SILVA/ R ELIAS DE ALMEIDA	-46591939	-23448433
830004277	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. ELIAS DE ALMEIDA	300	AV JOSINO VIEIRA DE GOES/ R DOMINGO	-46591842	-23448255
830004278	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. ELIAS DE ALMEIDA	217	R DOMINGOS ALLEMAGNA/ R JORDAO CA	-46591162	-23448866
830004279	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. ELIAS DE ALMEIDA		R ELIAS DE ALMEIDA/ R PEDRO FURQUIM	-46590853	-23449321
830004280	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		R. JORDAO CAMARGO DE OLIVEIF	23	R DAVID ALAN/ AV ANTONELO DA MESSII	-46589070	-23450121
830004281	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. ANTONELO DA MESSINA	749	R MANUEL VIEIRA DA LUZ/ R JORDAO CAI	-46588859	-23450186
830004282	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MANUEL VIEIRA DA LUZ	35	VEL FELICIDADE VIEIRA/ AV ANTONELO D	-46588613	-23450043
830004283	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. JORDAO CAMARGO DE OLIVEIF	52	R DAVID ALAN/ AV ANTONELO DA MESSII	-46589318	-23450102
830004284	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MANUEL VIEIRA DA LUZ	327	R PIER TASCA/ R JOSE FONSECA CAVALCA	-46585598	-23449766
830004285	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MANUEL VIEIRA DA LUZ	338	R PIER TASCA/ R JOSE FONSECA CAVALCA	-46585481	-23449792
830004288	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. ANTONELO DA MESSINA	575	TR RIO BUTIA/ R DAVID ALAN	-46588936	-23451619
830004289	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. ANTONELO DA MESSINA	339	R BENEDITO HENRIQUE/ R ELIAS PEREIRA	-46589381	-23453768
830004290	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		AV. ANTONELO DA MESSINA	200	R BENEDITO HENRIQUE/ R FRANCO VITTA	-46589559	-23454784
830004291	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. ANTONELO DA MESSINA		R MARIO CENTOFANTI/ R FRANCO VITTAI	-46590232	-23456019
830004292	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. AUGUSTO RODRIGUES	873	R SABIA/ R SAO JUDAS TADEU	-46578236	-23434148
830004293	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. AUGUSTO RODRIGUES	653	R SAO JUDAS TADEU/ R SANTA LUZIA	-46578216	-23435009
830004294	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. AUGUSTO RODRIGUES	499	R FAUSTO DOMINGUES/ R GIOVANNI COI	-46577773	-23436312
830004295	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. AUGUSTO RODRIGUES	396	TR SALOMAO REGIS PIZA/ R MANOEL PEI	-46577522	-23437287
830004296	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. FRANCISCO BAGATTI		R ONZE/ R INACIO BECKE	-46581325	-23438024
830004297	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. FRANCISCO BAGATTI		R ONZE/ R INACIO BECKE	-46581389	-23437937
830004298	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. DOMENICO FERRABOSCO	118	R EVA TETRAZZINI/ AL DAS ORQUIDEAS	-46581971	-23439987
830004299	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		AL. DAS ROSEIRAS		AL DOS EUCALIPTOS/ R SEM NOME	-46581689	-23441446

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
830004300	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. TITO LESSI	15	R TOLEDO BASSI/ R ANTONIO QUINTILIAN	-46583625	-23439707
830004301	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. TITO LESSI	18	R TOLEDO BASSI/ R ANTONIO QUINTILIAN	-46583489	-23439637
830004314	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		R. DOS PINHEIROS (JACANA)	30	R ARLEY GILBERTO DE ARAUJO/ R MANUI	-46577951	-23443923
830004315	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. ANTONELO DA MESSINA	1246	TR FELICIO RAMELI/ R RIBEIRO DE VASCO	-46589754	-23446195
830004316	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. ANTONELO DA MESSINA	1221	TR FELICIO RAMELI/ R RIBEIRO DE VASCO	-46589890	-23446336
830004317	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. ANTONELO DA MESSINA	1420	TR DOMENICO SARTORI/ R EDUARDO SAI	-46590013	-23444886
830004318	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. ANTONELO DA MESSINA	1539	R FELISBERTO BARBOSA DIAS/ R BRANCA	-46590194	-23444070
830004319	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. ANTONELO DA MESSINA		R BOAVENTURA COLETTI/ R DO USHIKICH	-46589759	-23442581
830004321	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. BLAS DO PRADO	72	R DIEGO LEIVA/ R MARIANO ELIZAGA	-46592993	-23443347
830004322	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. BLAS DO PRADO		R DIEGO LEIVA/ R MARIANO ELIZAGA	-46593179	-23443063
830004323	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. BLAS DO PRADO	549	R PRINCIPE DOM LUIS DE SAXE/ R NERIO	-46592821	-23445244
830004324	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. BLAS DO PRADO	338	R PRINCIPE DOM LUIS DE SAXE/ R NERIO	-46592774	-23445127
830004325	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. PRINC. DOM LUIS DE SAXE	205	R VISCONDE DE ANTUNES BRAGA/ R BLAS	-46593294	-23445712
830004326	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. PRINC. DOM LUIS DE SAXE	200	R VISCONDE DE ANTUNES BRAGA/ R BAR	-46593230	-23445805
830004327	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. PRINC. DOM LUIS DE SAXE	9	R TRIPLICE ALIANCA/ R CONDE DE ALVOR	-46593873	-23447449
830004328	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. PRINC. DOM LUIS DE SAXE	10	R TRIPLICE ALIANCA/ R CONDE DE ALVOR	-46593835	-23447487
830004330	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. JOAQUIM GONCALVES LEDO	47	R FLAVIO FARNESE DA PAIXAO/ R AIAMO	-46594796	-23449016
830004331	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. JOAQUIM GONCALVES LEDO	86	R FLAVIO FARNESE DA PAIXAO/ R MACHA	-46594676	-23449270
830004332	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. ARARUNAQUARA	27	AV JOSINO VIEIRA DE GOES/ R JOAQUIM	-46593046	-23449210
830004333	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. ANTONELO DA MESSINA	1075	R ALAGADICO/ R BEM BOM	-46588832	-23447852
830004334	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. BOAVENTURA COLETTI		R BRANCA DONADIO/ PS DE SERVIDAO EX	-46588679	-23443933
830004335	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		R. DIVA RODRIGUES DE OLIVEIRA	10	R MANOEL GARCIA LINHARES/ R CARLOS	-46587892	-23445327
830004336	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		R. DIVA RODRIGUES DE OLIVEIRA		R MANOEL GARCIA LINHARES/ R CARLOS	-46587814	-23445313
830004337	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. ODILON DANTAS CORTEZ	29	R CARLOS MARTEL/ EST DE FURNAS	-46585878	-23445019
830004338	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. ODILON DANTAS CORTEZ	30	R CARLOS MARTEL/ EST DE FURNAS	-46585834	-23444949
830004339	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		R. ODILON DANTAS CORTEZ	300	R CARLOS MARTEL/ EST DE FURNAS	-46587305	-23443024
830004340	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		ESTR. DE FURNAS		R ODILON DANTAS CORTEZ/ R JOSE CORD	-46586573	-23443294
830004341	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		ESTR. DE FURNAS	258	R ODILON DANTAS CORTEZ/ R JOSE CORD	-46586885	-23443119
830004357	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. ARLEY GILBERTO DE ARAUJO		R MONTENEGRO/ R ANDRE LUIS	-46577403	-23445747
830004362	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		TR. IGARAPE PRIMAVERA	369	R DO TANCAO/ R INVERNO	-46578781	-23449399
830004369	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. COSTA BRITO	2	R PAIS NATAL/ TR IGARAPE PRIMAVERA	-46584834	-23456843
830004370	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. PAULO LINCOLN DO VALLE PO	769	R HENRIQUE ARMBRUST/ R ANTONIETA A	-46585766	-23458483
830004371	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEV	5020	R PAIS NATAL/ AV PAULO LINCOLN DO VA	-46586374	-23457065
830004375	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEV	4028	R JOAO MENDES DE ALMEIDA NETO/ R PA	-46589107	-23456914
830004393	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEVEDO		TR GERALDO SANCHES LOPES/ R ANA ROS	-46601023	-23456802
830004395	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEV	2927	R NOSSA SENHORA DA CONCORDIA/ R AN	-46598242	-23456631
830004397	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEV	3124	R HUMBERTO BORTOLO/ R ASSUNTA DOI	-46596500	-23457354
830004398	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEVEDO		R ARAGUAIA FEITOSA MARTINS/ R TEREZ	-46594514	-23456616
830004399	Ponto Tubular Metálico	2	TREMEMBE		R. MARIA AMALIA LOPES DE AZEV	3373	R ARAGUAIA FEITOSA MARTINS/ R DAS IN	-46594394	-23456460
830004435	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	2052	AV MARIO PERNAMBUCO/ R LUGO	-46602697	-23461224
830004436	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	2169	R JOSE BERGAMINI/ R CORONEL VALFRED	-46602629	-23460175
830004437	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	2424	R JOAO CARLOS FORTIM/ R AUGUSTA DE	-46602441	-23457865
840000571	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. AGUA FRIA	1144	AV DANIEL MALETTINI/ R VAZ MUNIZ	-46621417	-23478727

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
840000573	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. AGUA FRIA	1562	R ANA SALETE/ R MANUEL ALEXANDRE	-46619291	-23475532
840000574	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. AGUA FRIA	1589	R FERNANDO ALMEIDA PRADO/ R MANU	-46619212	-23475087
840000575	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. AGUA FRIA	1892	R IBERICO/PC CORONEL PM PAULO DE TA	-46618043	-23472567
840000576	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. AGUA FRIA	1879	PC CORONEL PM PAULO DE TARSO AUGU	-46618178	-23472823
840000577	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. NOVA CANTAREIRA	3207	R ARAUCARIA/ AV NOVA CANTAREIRA	-46617268	-23472255
840000579	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. NOVA CANTAREIRA	3031	R PARQUE DA FONTE/ R ARAUCARIA	-46615474	-23473098
840000582	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. NOVA CANTAREIRA	2499	R BARRA MANSA/ R FRANCISCO ALVARES	-46611761	-23476129
840000584	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. NOVA CANTAREIRA	2153	R DOMINGOS CALHEIROS/ AV TUCURUVI	-46610979	-23478423
840000590	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. PE. LUCIANO	80	R GUARAPUA/ R VAZ MUNIZ	-46613829	-23480228
840000591	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. BARRA MANSA	56	R VAZ MUNIZ/ R JAPIRA	-46613013	-23479472
840000592	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		R. BARRA MANSA	227	VP CEREBIA/ R JAPIRA	-46611745	-23478336
840000593	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. BARRA MANSA	234	VP CEREBIA/ R GUARAPUA	-46611675	-23478372
840000594	Ponto Tubular Metálico	2	SANTANA		AV. NOVA CANTAREIRA	1445	R ISMAEL NERI/ R MONTE BELO	-46613439	-23482699
840000595	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. NOVA CANTAREIRA	1428	R MONTE BELO/ R ISMAEL NERI	-46613510	-23483184
840000667	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. GEN. ATALIBA LEONEL	2748	R SETE DE NOVEMBRO/ R ADELINO BERT	-46608804	-23492058
840000668	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. GEN. ATALIBA LEONEL	2789	R VINTE E CINCO DE FEVEREIRO/ R ADELI	-46608804	-23491642
840000669	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. GEN. ATALIBA LEONEL	2981	R SILVIO RODINI/ R VINTE E QUATRO DE I	-46608327	-23489925
840000670	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. GEN. ATALIBA LEONEL	3054	R SILVIO RODINI/ R AMONTADA	-46608028	-23489416
840000671	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. GEN. ATALIBA LEONEL	3309	R JULIO RODRIGUES MENDES/ R PROFESS	-46607082	-23487239
840000672	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. GEN. ATALIBA LEONEL	3440	R CAPITAO SERVIO RODRIGUES CALDAS/	-46606014	-23486756
840000677	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. TUCURUVI	447	AV MAZZEI/ AV MAZZEI	-46607406	-23479968
840000678	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. TUCURUVI	570	R CARANGUEJO/ R BARAQUECABA	-46606363	-23480512
840000680	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. BORGES	1097	R BORGES LADARIO/ AV GEN. ATALIBA LE	-46601223	-23482399
840000681	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		R. BORGES	717	R LADARIO/ TV SIMONE BEAUVOIR	-46600583	-23485525
840000682	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. BORGES	670	R LADARIO/ R PE. AGOSTINHO DE MATOS	-46600561	-23485863
840000683	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		R. BORGES	473	R ANGELA DO AMARAL RANGEL/ R PE. AG	-46600478	-23487660
840000686	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. S. JOAO DASSIO	249	R BORGES/ R CRUZ DE MALTA	-46600196	-23488051
840000687	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. CRUZ DE MALTA	400	R MARIA GONCALVES/ R S MARCELO	-46599290	-23488292
840000688	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. CRUZ DE MALTA	295	R RICARDO/ R MALIE BRENNER	-46599309	-23489114
840000689	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. CRUZ DE MALTA	67	R CAP. FRANCISCO LIPI/ R PAULO AVELAR	-46599126	-23491201
840000704	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. LADARIO	263	R BARRA DA JANGADA/ R ISAURA	-46602151	-23485695
840002042	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		TERM. METRO PARADA INGLESA		R PRF. MARCONDES DOMINGUES/ R INGL	-46608124	-23486684
840002043	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. PROF. MARCONDES DOMINGU	140	AV LUIS DUMONT VILARES/ R MANOEL TA	-46607986	-23486576
840002044	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		TERM. METRO PARADA INGLESA		R PRF. MARCONDES DOMINGUES/ R INGL	-46608222	-23486705
840002045	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		TERM. METRO PARADA INGLESA		R PRF. MARCONDES DOMINGUES/ R INGL	-46608331	-23486722
840002046	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		TERM. METRO PARADA INGLESA		R PRF. MARCONDES DOMINGUES/ R INGL	-46608075	-23486802
840002047	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		TERM. METRO PARADA INGLESA		R PRF. MARCONDES DOMINGUES/ R INGL	-46608199	-23486817
840002048	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		TERM. METRO PARADA INGLESA		R PRF. MARCONDES DOMINGUES/ R INGL	-46608299	-23486837
840002049	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		TERM. METRO PARADA INGLESA		R PRF. MARCONDES DOMINGUES/ R INGL	-46608417	-23486857
840002051	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		R. DOMINGOS CALHEIROS	220	R TOME DE LARA/ R JUNCAL	-46609816	-23479375
840002053	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. DR. NATALINO RIGHETO		R PAULO MALDI/ R PE. LOURENCO CRAVE	-46611989	-23482447
840002054	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. INGLESA		AV MAL. EURICO GASPAR DUTRA/ R DO T	-46610291	-23485625
840002056	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. LUIS DUMONT VILARES	1721	R INGLESA/ R TOME PORTES	-46609153	-23487256

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
840003864	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. CTE. ANTONIO PAIVA SAMPAIC	731	R RADEMAQUER/ TV PITEU	-46595820	-23470921
840003887	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. CTE. ANTONIO PAIVA SAMPAIC	939	TR MORUBICHABA CONFORTI FARIA/ R M	-46595137	-23469216
840003888	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. CTE. ANTONIO PAIVA SAMPAIC	900	R JURIPIRANGA/ R MAJOR TURIBIO MOR/	-46595193	-23469463
840003890	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. CTE. ANTONIO PAIVA SAMPAIC	490	R GUACHARAPOS/ R JERUABA	-46596693	-23472911
840003892	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. CTE. ANTONIO PAIVA SAMPAIC	435	R GUACHARAPOS/ R CAMPO BELO DO SU	-46596928	-23473242
840003893	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. CTE. ANTONIO PAIVA SAMPAIC	202	R OCEANIA/ AV MAESTRO VILLA LOBOS	-46595603	-23474541
840003894	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. CTE. ANTONIO PAIVA SAMPAIC	169	R OCEANIA/ AV MAESTRO VILLA LOBOS	-46595531	-23474736
840003895	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		R. BALTAZAR DE MORAES	34	R RABELO DA CRUZ/R SILVESTE LACROIX	-46589878	-23474611
840003896	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. BALTAZAR DE MORAES	95	R CONDE DE ASSUMAR/ R SILVESTE LACR	-46589646	-23475052
840003897	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. BALTAZAR DE MORAES	269	R TAPECIMA/ R DAS VERTENTES	-46589348	-23476618
840003899	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		R. BALTAZAR DE MORAES	569	R CANEDOS/ R MATA REDONDA	-46590356	-23479156
840003901	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. TANQUE VELHO	1176	R CANEDOS/ R SALINAS	-46588683	-23480052
840003902	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. TANQUE VELHO	1231	R MANTENA/ R SALINAS	-46588280	-23479810
840003903	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. TANQUE VELHO	1563	R MAURICIO SEMER/ AV JARDIM JAPAO	-46585749	-23477888
840003904	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		R. TANQUE VELHO	1542	AV DOUTOR ABILIO SAMPAIO/ R MAURIC	-46585912	-23478019
840003905	Ponto Tubular Metálico	2	JACANA		R. TANQUE VELHO	1774	R DOUTOR CASTRO RAMOS/ TR QUINTO	-46584665	-23476332
840003907	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. TANQUE VELHO	1944	TR BANDON/ R DAS VERTENTES	-46584665	-23474852
840003908	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. TANQUE VELHO	1979	R PAULO PRADO/ R DAS VERTENTES	-46584821	-23474525
840003930	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. FRANCISCO DE BRITO	267	R MONTESANO/ R VISTA GERAL	-46612902	-23471890
840003936	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. PROFA. VIRGILIA RODRIGUES ALVES DE		R PEDRO SALUSSE/ R DOMINGOS COLOM	-46606469	-23467977
840003938	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	502	R TEODORO HORST/ R MAJOR ARI GOME	-46607778	-23473587
840003941	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. PROFA. VIRGILIA RODRIGUES	448	R ALCINDO BUENO DE ASSIS/ R PROFESS	-46605156	-23466075
840003942	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. PROFA. VIRGILIA RODRIGUES ALVES DE		R PROFESSOR ARTUR DE CAMPOS GONC/	-46605032	-23465370
840003943	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. PROF. ARTUR CAMPOS GONCA	70	R DOUTOR HENRIQUE MEYER/ AV COROI	-46604314	-23464846
840003944	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. DR. HENRIQUE MEYER	226	R MERE MARIE ANAIS DE SION/ R PEDRO	-46604829	-23466866
840003945	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. DR. HENRIQUE MEYER	368	R MERE MARIE ANAIS DE SION/ R PEDRO	-46605563	-23468134
840003947	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. MAZZEI	91	AV TUCURUVI/ R SALVADOR BICUDO	-46607451	-23478902
840003948	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. MAZZEI	118	R SALVADOR BICUDO/ R CLAUDINO INAC	-46607230	-23478715
840003949	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. MAZZEI	247	R CURUPITE/ R AUSONIA	-46606283	-23477952
840003950	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. MAZZEI	392	R AUSONIA/ R CON. LADEIRA	-46605013	-23477246
840003951	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. MAZZEI	527	R ENOTRIA/ R CON. LADEIRA	-46604046	-23476436
840003952	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. MAZZEI	638	R ENOTRIA/ R PE. LEAO PERUCHE	-46603246	-23475822
840003953	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. MAZZEI	669	R PE. LEAO PERUCHE/ R PURUS	-46602963	-23475526
840003956	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. MAZZEI	1138	R PARU/ R BARTOLOMEU DE TORALES	-46599893	-23472483
840003957	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. MAZZEI	1293	R PARU/ R GURUPATUBA	-46599431	-23471835
840003958	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. MAZZEI	1865	R DOS COQUEIROS/ R MANOEL GAYA	-46597205	-23466236
840003959	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. MAZZEI	1670	R IBIMIRIM/ R DAS GAMBOAS	-46597305	-23468061
840003961	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. MAZZEI	1462	R QUIXERE/ R JARI	-46597698	-23469819
840003993	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. NOVA CANTAREIRA		R MANOEL TARNOVSCHI/ R PASCOAL AFC	-46616563	-23464308
840004030	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		R. LUIZ CARLOS GENTILE DE LAET	165	R FRANCISCO JOSE LOPES/ R ROSALVO RI	-46630028	-23466162
840004033	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. GUAPIRA	247	AV MTO. VILLA-LOBOS/ R TANQUE VELHC	-46600447	-23480549
840004034	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. GUAPIRA	288	AV MTO. VILLA-LOBOS/ R TANQUE VELHC	-46600055	-23480266
840004035	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. GUAPIRA	407	R S FRUTUOSO/ R DOUTOR AGOES DA INI	-46599435	-23479355

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
840004036	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. GUAPIRA	552	R DOUTOR AGOES DA INDEPENDENCIA/ F	-46598429	-23478503
840004037	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. GUAPIRA	721	TV DOIS (V. GUSTAVO-TUC)/ R PIXIBAS	-46597477	-23477214
840004038	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. GUAPIRA	826	R MIN. KELLI/ TV DOIS (V. GUSTAVO-TUC)	-46596443	-23477070
840004040	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. GUAPIRA	1048	R CMTE. ANTONIO PAIVA SAMPAIO/ R CA	-46594776	-23476124
840004043	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. GUAPIRA	1621	R SEBASTIAO DE FREITAS/ R BALTAZAR DI	-46589908	-23474125
840004044	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. GUAPIRA	1666	R SEBASTIAO DE FREITAS/ R BALTAZAR DI	-46589439	-23473752
840004045	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. GUAPIRA	1835	R GONCALVES ARANHA/ R SEBASTIAO DE	-46588669	-23472940
840004046	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. GUAPIRA	1822	R FILADELFO GOUVEIA NETO/ R GONCAL	-46588351	-23472750
840004059	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. BENJAMIM PEREIRA	308	TR CONEGO RUY AMARAL MELLO/ R SAN	-46590503	-23468226
840004063	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. DR. ANTONIO MARIA LAET		R RADEMAKER/ R CANDIRUACU	-46597028	-23470755
840004067	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. DOS FERROVIARIOS	78	R PAULO DE FARIA/ AV GUAPIRA	-46602476	-23481249
840004158	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. GUSTAVO ADOLFO	846	R MANUEL GONCALVES VALENTE/ R CAM	-46591308	-23482003
840004235	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		R. PARANABI		AV DOUTOR ANTONIO MARIA LAET/ R PA	-46603659	-23480795
840004236	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		R. PARANABI		AV DOUTOR ANTONIO MARIA LAET/ R PA	-46603823	-23480738
840004237	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		R. PARANABI		AV DOUTOR ANTONIO MARIA LAET/ R PA	-46603906	-23480716
840004238	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. DR. ANTONIO MARIA LAET		R PARANABI/ R PADRE LEAO PERUCHE	-46603689	-23480167
840004239	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. DR. ANTONIO MARIA LAET		R PARANABI/ R PADRE LEAO PERUCHE	-46603473	-23479959
840004240	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. DR. ANTONIO MARIA LAET		R PARANABI/ R PADRE LEAO PERUCHE	-46603303	-23479742
840004241	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. DR. ANTONIO MARIA LAET		R PARANABI/ R PADRE LEAO PERUCHE	-46603189	-23479607
840004242	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. DR. ANTONIO MARIA LAET		R PARANABI/ R PADRE LEAO PERUCHE	-46603091	-23479512
840004243	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. DR. ANTONIO MARIA LAET		R PARANABI/ R PADRE LEAO PERUCHE	-46602990	-23479457
840004244	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. DR. ANTONIO MARIA LAET		R PARANABI/ R PADRE LEAO PERUCHE	-46602926	-23479351
840004245	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		R. AUSONIA	540	AV DOUTOR ANTONIO MARIA LAET/ R GC	-46603613	-23479400
840004246	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. AUSONIA		AV DOUTOR ANTONIO MARIA LAET/ R GC	-46603706	-23479320
840004247	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. DR. ANTONIO MARIA LAET	151	R CLAUDINO INACIO JOAQUIM/ R AUSON	-46603871	-23479864
840004248	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. AUSONIA		R DOMELIA/ R GODOFREDO FURTADO	-46604728	-23478331
840004253	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. MANOEL GAYA	399	AV MAZZEI/ R CAMURUJI	-46596637	-23466187
840004263	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MANOEL GAYA	724	R DOS COQUEIROS/ R CASSUARINAS	-46599327	-23465061
840004264	Ponto de Madeira	2	TREMEMBE		R. MANOEL GAYA	1073	R DAS FRUTAS/ R DA CAMINHADEIRA	-46602127	-23463713
840004265	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. MANOEL GAYA	1055	R DA CAMINHADEIRA/ R DAS FRUTAS	-46601967	-23463829
840004302	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. PAULO DE FARIA		R GUAJAU/ R TORRES TIBAGI	-46602309	-23480170
840004303	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. MTO. VILLA-LOBOS	61	R CARATACA/ AV GUAPIRA	-46600926	-23480271
840004385	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	931	R BONITA/ R JOAO GUALBERTO DE ALME	-46605593	-23470419
840004386	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	1124	R ZENI AZEVEDO CORDEIRO/ R PAULO CE	-46603949	-23468600
840004388	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	1408	R DAS GAMBOAS/ R ZENI AZEVEDO CORD	-46603553	-23466819
840004391	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES	1703	R SENA/ R DOS JACARANDAS MIMOSOS	-46603474	-23463458
840004401	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. MJ. DANTAS CORTEZ	43	AV GUAPIRA/ R SITIO DA SERRA	-46600353	-23480984
840004402	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. MJ. DANTAS CORTEZ	96	AV GUAPIRA/ R SITIO DA SERRA	-46599958	-23481300
840004404	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		AV. GUSTAVO ADOLFO		R CANHEMBORA/ R PROFESSOR JOAQUIN	-46597194	-23481310
840004405	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		TR. CONSTELACAO DE ORION	383	TR CONSTELACAO DE ORION/ R ROSA MA	-46595725	-23481153
840004406	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. GUSTAVO ADOLFO	536	TR MANUEL RINCON/ R CARACAXA	-46594264	-23481334
840004411	Ponto de Madeira	2	TUCURUVI		R. RIO FORMOSO	11	AV DOUTOR ABILIO SAMPAIO/ R TANQUE	-46590070	-23481365
840004413	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. JARDIM JAPAO	1592	R BASSI/ AV JULIO BUONO	-46584174	-23477526

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
840004414	Ponto Tubular Metálico	2	TUCURUVI		AV. JARDIM JAPAO	1543	R BASSI/ AV JULIO BUONO	-46583906	-23477855
860002494	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		ESTR. D. JOAO NERI	3258	R GERONIMO BARBOSA DA SILVA/ R JOSE	-46399759	-23520972
860002496	Ponto Tubular Metálico	3	VILA CURUCA		ESTR. D. JOAO NERI	3758	R JOSE SOARES DE MACEDO/ R SABINOP(	-46398916	-23525022
860002522	Ponto Tubular Metálico	3	VILA CURUCA		R. FERNANDEZ DE NAVARRETE		R OCIDENTE/ R QUATRO	-46405284	-23525838
860002525	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. DR. JOSE GRAVONSKI		R DOUTOR JOSE GAVRONSKI/ R SERRA DA	-46409869	-23526948
860002533	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. JOAO BATISTA SANTIAGO	1534	R FRANCISCO PEREIRA DE ROCHA/ PC AM	-46410253	-23525086
860002534	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. JOAO BATISTA SANTIAGO	1533	R FRANCISCO PEREIRA DE ROCHA/ PC AM	-46410206	-23525036
860002535	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. JOAO BATISTA SANTIAGO	1377	R SEVERINO JOSE FERNANDES/ VEL NOVE	-46411069	-23520981
860002538	Ponto Tubular Metálico	3	VILA CURUCA		R. AREADO		VEL NOVE/ R FRANCISCO MONTEIRO TAV	-46412623	-23519461
860002541	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. JOAO BATISTA SANTIAGO	541	R JOSE GREFF BORBA/ R JOSE ELEUTERIO	-46414329	-23515518
860002547	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. DOS IPES	229	R ARVORE DO DRAGAO/ R COQUEIRO CA	-46415345	-23506572
860002548	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. DOS IPES	356	R LUIZA ROSA PAZ LANDIM/ R PALMEIRA	-46415195	-23505801
860002549	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. DOS IPES	565	R PALHA BRAVA/ R ERVA CIGANA	-46415243	-23503827
860002550	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. DOS IPES	668	R AMORA PRETA/ R ERVA BOTAO	-46415141	-23503021
860002551	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. DOS IPES	825	R ERVA DO FOGO/ R CASTANHEIRO DO B	-46415181	-23501252
860002552	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. DOS IPES	389	R CONGONHA DO SERTAO/ R CASTANHEI	-46415080	-23500530
860002553	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. DOS IPES	1093	R BALIEIRA BRANCA/ R MACAUBA MIRIM	-46415134	-23498537
860002554	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. DOS IPES	1286	R CIPO DO REINO/ R DO POMBO CORREI(	-46414999	-23497454
860002555	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. DOS IPES	1469	R FLOR BOREAL/ R CAIMBE	-46415054	-23495897
860002556	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. ARICANGA	143	R ABILIO JOSE DOS SANTOS/ R BERNARDI	-46411173	-23496962
860002557	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. ARICANGA	238	R ANDRE ERMELINDO RIBEIRO/ R GERHA	-46411275	-23498006
860002558	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. ARICANGA	365	R ANTONIO CACAO/ R INACIO GOMES	-46411203	-23499098
860002559	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. ARICANGA	310	R ANTONIO CACAO/ R BELMIRO FERREIR/	-46411279	-23499472
860002562	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. ARICANGA	927	R DOMINGUES VIDIGAL/ R ILHA DOS RAT(	-46411257	-23504079
860002564	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. ARICANGA	1209	R ANAJATUBA/ AV JOSE DE MORAES CAB	-46411328	-23506660
860002565	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. ARICANGA	1224	R ANAJATUBA/ VEL DEZ	-46411430	-23506837
860002566	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. ARICANGA	2076	R AMAPORA/ R RIO GUALEGUAI	-46411474	-23508502
860002567	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. RIO GUALEGUAI	777	R MUNGUBA/ R ARICANGA	-46411240	-23509039
860002569	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. MELCHIADES NERES DE CAMP(	516	AV TEODORO BERNARDO DO NASCIMEN	-46411792	-23509951
860002570	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. MELCHIADES NERES DE CAMP(	429	AV TEODORO BERNARDO DO NASCIMEN	-46411950	-23509882
860002571	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. TEODORO BERNARDO DO NA	1501	VEL CINCO/ VEL SEIS	-46411852	-23512003
860002572	Ponto Tubular Metálico	3	VILA CURUCA		AV. TEODORO BERNARDO DO NA	1458	R JOSE AUGUSTO LOBO/ VEL CINCO	-46411713	-23512438
860002573	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. TEODORO BERNARDO DO NA	1318	R JOSE AUGUSTO LOBO/ VEL QUINZE	-46411409	-23513796
860002574	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. TEODORO BERNARDO DO NA	1559	R JOSE AUGUSTO LOBO/ VEL QUINZE	-46411462	-23514027
860002576	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. TEODORO BERNARDO DO NA	1132	R PEDRO RODRIGUES/ R JOSE GREFF BOR	-46410972	-23515759
860002577	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. TEODORO BERNARDO DO NA	1061	R PEDRO RODRIGUES/ R JOSE GREFF BOR	-46410909	-23516449
860002578	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. TEODORO BERNARDO DO NA	1084	R ANISIO DA SILVEIRA MACHADO/ R JOSE	-46410455	-23518077
860002579	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. TEODORO BERNARDO DO NA	853	R ANISIO DA SILVEIRA MACHADO/ R JOSE	-46410394	-23518874
860002580	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. ROMUALDO DE SOUZA BRITO		R JOSE PESSOTA/ R JOAO NEDER	-46409493	-23519326
860002581	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. ROMUALDO DE SOUZA BRITO	445	R SANTA RITA DO PARAISO/ R JOSE PESS(	-46409433	-23519568
860002582	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. TEODORO BERNARDO DO NA	734	R JOAO BARBOSA DE LIMA/ R JOSE PESS(	-46409996	-23519958
860002583	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. TEODORO BERNARDO DO NA	637	R FRANCISCO MONTEIRO TAVARES/ R JO/	-46409842	-23521045
860002584	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. TEODORO BERNARDO DO NA	451	R MANOEL FELIZ QUERINO/ R TABAUNA	-46409470	-23522913

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
860002585	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. TEODORO BERNARDO DO NA	452	R MANOEL FELIZ QUERINO/ R TABAUNA	-46409366	-23522956
860002586	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. TEODORO BERNARDO DO NA	115	R ALTO MARANHAO/ R DOUTOR JOSE GA	-46408496	-23526537
860002589	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. NORDESTINA	4960	R COLEIRINHA/ AV FLAMINGO	-46418847	-23521347
860002593	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. NORDESTINA	4194	R ANANAI/ R GERVASIO ALVES PEREIRA	-46423275	-23516034
860002596	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. NORDESTINA	4377	R LUIZ BONADIEZ/ R JOAQUIM LEAL	-46428033	-23511732
860002597	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. NORDESTINA	3388	R LUIZ BONADIEZ/ R JOAQUIM LEAL	-46428446	-23511442
860002598	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. NORDESTINA	3275	R LUIZ BONADIEZ/ R GEORGINA DINIZ BR	-46429136	-23510553
860002601	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. CEMBIRA	1071	R JULIO VERGUEIRO/ R CARLOS GILBERTO	-46428998	-23505680
860002602	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. CEMBIRA	1056	R JULIO VERGUEIRO/ R BENJAMIN CAPUS	-46429018	-23505427
860002603	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. CEMBIRA	913	R JULIO VERGUEIRO/ R BENJAMIN CAPUS	-46428576	-23504118
860002604	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. CEMBIRA	762	R CLODOMIRO PASCHOAL/ R MUCUNA	-46428281	-23502959
860002605	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. CEMBIRA	347	R JOAQUIM GIL DE CARVALHO/ R MUCUN	-46427168	-23499334
860002606	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. CEMBIRA	297	R JOAQUIM GIL DE CARVALHO/ R MUCUN	-46427232	-23498853
860002676	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. FLAMINGO	1489	R BENTO NAVARRO/ R COLEIRINHA	-46418146	-23521030
860002679	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. FLAMINGO	1100	R TAPERA/ R CAPITAO SANTANA FERREIR	-46418686	-23517578
860002680	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. FLAMINGO	1093	R TAPERA/ R CAPITAO SANTANA FERREIR	-46418659	-23517400
860002682	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. FLAMINGO	762	R JABIRU/ R GERVASIO ALVES PEREIRA	-46419483	-23514556
860002685	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. FLAMINGO	302	R FRANCISCO RAIMUNDO DA SILVA/ R GU	-46421166	-23511000
860002686	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. FLAMINGO	1811	R FRANCISCO RAIMUNDO DA SILVA/ R GU	-46421220	-23510797
860002687	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. FLAMINGO	225	TR EDITE FALCAO/ R GUARAITA	-46421679	-23510356
860002689	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. PEDRO MEIRA	567	R BRINCOS DE PRINCESA/ R FREDERICO B	-46421868	-23507064
860002690	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. PEDRO MEIRA	392	R JORGE JONES/ R RUI BARBOSA LIMA	-46421251	-23505844
860002691	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. PEDRO MEIRA	381	R JORGE JONES/ R RUI BARBOSA LIMA	-46421157	-23505572
860002692	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. PEDRO MEIRA	137	R LUIS FRANCA/ R ISAIAS GOMES	-46421879	-23503497
860002693	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. PEDRO MEIRA	126	R LUIS FRANCA/ R ISAIAS GOMES	-46421994	-23503480
860002696	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. GUARAITA	122	PC FRANCISCO PEREIRA/ R GUIRAPA	-46421613	-23499826
860002700	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. HIGINO MESSA	802	R HIGINO MESSA/ R BENEDITO BUENO	-46418655	-23504977
860002701	Ponto Tubular Metálico	3	VILA CURUCA		R. GUARAITA	877	R HIGINO MESSA/ R JOSE CESARINI	-46418650	-23505415
860002702	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. GUARAITA	1169	R RAIZ FORTE/ AV DAMA ENTRE VERDES	-46419180	-23507961
860002703	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. GUABA	49	PC FRANCISCO PEREIRA/ R JABURU	-46422175	-23498761
860002704	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. JACUPEMA	17	R GUARACICA/ R GRAPIRA	-46420220	-23497305
860002705	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. GENDIROBA	147	R ELIAS MONTEIRO CARDOSO/ AV MARE	-46419665	-23494524
860002706	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. DOS IGARAPES	227	R DO POMBO CORREIO/ R PAU D ANGOL	-46412705	-23496752
860002707	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. CARAIPE DAS AGUAS	1143	R PAU D ANGOLA/ R FLOR BOREAL	-46413957	-23496186
860002708	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. DOS IGARAPES	356	R MACAUBA MIRIM/ R CIPO DO REINO	-46412847	-23498194
860002709	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. DOS IGARAPES	401	R BALIEIRA BRANCA/ R MACAUBA MIRIM	-46412761	-23498498
860002710	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. DOS IGARAPES	512	R CONGONHA DO SERTAO/ R CASTANHEI	-46412935	-23500957
860002711	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. DOS IGARAPES	681	R CASTANHEIRO DO BREJO/ R ERVA DO F	-46412862	-23501230
860002712	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. DOS IGARAPES	1000	R PALHA BRAVA/ R ERVA CIGANA	-46413000	-23504205
860002713	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. DOS IGARAPES	1079	R ERVA CIGANA/ AV IPE ROXO	-46412926	-23504511
860002714	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. DOS IGARAPES	1242	R LUIZA ROSA PAZ LANDIM/ R APIRANGA	-46413030	-23506430
860002716	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. DOS IGARAPES	1582	R ARVORE DE UMBELA/ R FAVEIRA PEQU	-46414033	-23508789
860002717	Ponto Tubular Metálico	3	VILA CURUCA		R. MANOEL PASCHOAL	43	VEL SEIS/ R LUIS ROHRER	-46413963	-23509956

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
860002718	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. JOSE GREFF BORBA		VEL QUINZE/ R JOSE PESSOTA	-46411979	-23514931
860002719	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. JOSE GREFF BORBA		VEL QUINZE/ R JOSE PESSOTA	-46412053	-23515026
860002720	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. PAULINO PACHECO DE MELO	627	R RAIMUNDO DE PAULO FREITAS/ R JOSE	-46413590	-23520989
860002721	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. PAULINO PACHECO DE MELO	356	R RAIMUNDO DE PAULO FREITAS/ R JOSE	-46413733	-23521328
860002723	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. JOAO CORREIA DE MAGALHAES	624	R ANGUERETA/ R ANDRELANDIA	-46406264	-23523410
860002724	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. JOAO CORREIA DE MAGALHAES	625	R ANGUERETA/ R ANDRELANDIA	-46406152	-23523360
860002725	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. JOAO CORREIA DE MAGALHAES	349	R ANGUERETA/ R PLACIDO PARREIRA LIM	-46405554	-23520898
860002726	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. JOAO CORREIA DE MAGALHAES	360	R ANGUERETA/ R PLACIDO PARREIRA LIM	-46405684	-23521069
860002727	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. JOAO CORREIA DE MAGALHAES	106	R FABIANO DE FREITAS/ R JOAO CORREIA	-46404789	-23518922
860002730	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. GERONIMO BARBOSA DA SILV	1101	R PAULO DE MIRANDA/ R SALVADOR DA	-46402516	-23519172
860002731	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. GERONIMO BARBOSA DA SILV	1383	R HERACLITO SANDANO/ EST DOM JOAO	-46400274	-23520339
860002732	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. GERONIMO BARBOSA DA SILV	1394	R HERACLITO SANDANO/ EST DOM JOAO	-46400113	-23520427
860002762	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. CAVOA	113	R ESPIRITO SANTO DO DOURADO/ R GRA	-46423234	-23495231
860002763	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. COCA	786	PC FRANCISCO PEREIRA/ PC NEREU SILVA	-46423602	-23499098
860002765	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. COCA	404	R MUCUNA/ R GIJOCA	-46426504	-23500912
860002766	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. COCA	136	R CEMBIRA/ R GUIRARO	-46427516	-23503081
860002888	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. NORDESTINA	3080	R CARLOS GILBERTO CAMPAGLIA/ R LUIZ	-46430349	-23510715
860002893	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. COCA		R CEMBIRA/ R IDA VANUSSI PUNTEL	-46428742	-23503876
860002894	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. IVOTURUCAIA	251	R CHACURU/ R PALANQUE	-46426418	-23496491
860002896	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. IVOTURUCAIA	405	R GERALDO DOS SANTOS/ R PALANQUE	-46425075	-23497431
860002898	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. IVOTURUCAIA	607	PC FRANCISCO PEREIRA/ R JEREBA	-46423420	-23498539
860002899	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. RIO GUALEGUAI	235	R FAJARDO DE BARROS/ R PIRANEMA	-46410291	-23510196
860002900	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. RIO GUALEGUAI	280	R PIRANEMA/ R JOSELANDIA	-46409832	-23510364
860002901	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. JUIOANA	20	R JEROMENHA/ R BENTO PAIS DE OLIVEIR	-46408312	-23509930
860002902	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. JUIOANA	111	R JEROMENHA/ R BENTO PAIS DE OLIVEIR	-46408378	-23510087
860002914	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. IPE ROXO	894	R GUAIUVIRA/ R PIRAITA	-46406745	-23505783
860002915	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. IPE ROXO	961	R GUAIUVIRA/ R RIO DA CASCA	-46407190	-23505767
860002916	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. IPE ROXO	1152	R BOITUVA/ R FELIPE MACIEL	-46409330	-23505323
860002917	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. IPE ROXO	1153	R BOITUVA/ R FELIPE MACIEL	-46409575	-23505347
860002918	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. IPE ROXO	1340	R ARICANGA/ AV JOSE DE MORAES CABR	-46411146	-23505051
860006055	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. INACIO DE SOUZA FERREIRA	265	R RIO ARARANGA/ R JACARE ACU	-46402139	-23511745
860006056	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. INACIO DE SOUZA FERREIRA	262	R RIO ARARANGA/ R JACARE ACU	-46402267	-23511782
860006057	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. MANUEL CASTRO E MENDONC	21	R FRANCISCO LUIS DE OLIVEIRA/ R TOME	-46404453	-23510474
860006058	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. MELCHIADES NERES DE CAMPO	338	R FAVEIRA PEQUENA/ AV TEODORO BERN	-46413424	-23509632
860006059	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. BENJAMIM CAPUSSO	764	R GEORGINA DINIZ BRAGHIROLI/ TR PADI	-46423222	-23508472
860006060	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. BENJAMIM CAPUSSO	379	TR PADRE EDUARDO ROBERTO/ R JULIO V	-46423773	-23507648
860006061	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. BENJAMIM CAPUSSO	492	TR FRANCISCO ELIO/ R ANGELINO GUERIN	-46424840	-23506497
860006062	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. BENJAMIM CAPUSSO	313	TR JOSE GOMES DA COSTA/ R MARCILIO I	-46426086	-23505304
860006063	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. BENJAMIM CAPUSSO	248	TR JOSE GOMES DA COSTA/ R MARCILIO I	-46426379	-23505281
860006064	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. BENJAMIM CAPUSSO	65	R LUCIANO GUERRA/ R CEMBIRA	-46428169	-23504232
860006080	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		R. DARIO FERREIRA MARTINS	24	R IMERI/ R TARDE DE MAIO	-46432252	-23492158
860006091	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		PCA. NOVA CURUCA	261	R IPEQUI/ R ANANAI	-46423559	-23518485
860012091	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. MAL. TITO	2744	R PADRE DIOGO/ R GENDIROBA	-46419811	-23494079

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
860012094	Ponto Tubular Metálico	3	VILA CURUCA		AV. MAL. TITO		R AGOSTINHO DA SILVA MONTEIRO/ R GI	-46409628	-23495086
860012095	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. MAL. TITO	3762	R ALICIO CLARA SIMEAO/ R LIDEFONSO D	-46407812	-23494968
860012105	Ponto Tubular Metálico	3	VILA CURUCA		AV. MAL. TITO	3871	R ALICIO CLARA SIMEAO/ R LIDEFONSO D	-46408133	-23494808
860012106	Ponto Tubular Metálico	3	VILA CURUCA		AV. MAL. TITO		R DOUTOR GIL MARTINS/ R FICHEIRA	-46411507	-23494830
860012109	Ponto de Madeira	3	VILA CURUCA		AV. MAL. TITO		R TITO GUIMARAES JUNQUEIRA/ R FRAN(	-46427003	-23494623
870005575	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. MANOEL FERREIRA PIRES	359	R WILMA BARIANI/ R ROSARIA ABATEPAU	-46526395	-23581471
870005579	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. CARVALHO DOS SANTOS		R HELIO COELHO/ R ARLINDO FERRARI	-46526876	-23578760
870005580	Ponto Tubular Metálico	4	VILA FORMOSA		R. JOAQUIM PEIXOTO	135	R CONSTANTINO FUSCO/ R IRINEU VILA N	-46529492	-23579845
870005581	Ponto Tubular Metálico	4	VILA FORMOSA		R. JOAQUIM PEIXOTO		R CONSTANTINO FUSCO/ R IRINEU VILA N	-46529592	-23579866
870005582	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. FRANCISCO DIAS ROCHA		R SAO GERALDO DA PIEDADE/ R LUZER C(	-46531570	-23580750
870005583	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. ANTONIO BUONO	273	R RIO ESPERA/ R MAESTRO DI NEGRI	-46533909	-23580788
870005584	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. CEL. RODRIGUES	44	R WANDA/ AV SAPOPEMBA	-46536393	-23581688
870005585	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. CEL. RODRIGUES	420	TR FILIPPO DE LURANO/ R LUZER COGAN	-46534331	-23578880
870005586	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. FRANCISCO DIAS ROCHA		R FRANCISCO DIAS ROCHA/ R CAETANO D	-46531413	-23580676
870006657	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. SAPOPEMBA	5021	R BENEDITO BERNARDES/ TR SAO MANUI	-46541755	-23578953
870006659	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. SAPOPEMBA	5448	R ACACIO CARISTO/ R REI ALBERTO DA BI	-46537801	-23581389
870008567	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. CURUENA	130	R AURORA DAS DORES/ R ALVES DE ALMI	-46533462	-23574133
870008568	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. AURORA DAS DORES	414	R SITIMO PEACCI/ R HONORATO DE LIMA	-46530046	-23576059
870008573	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. FABIO	367	R MAFALDA/ AV MONTEMAGNO	-46538217	-23574527
870008576	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA				R ALEXANDRE CORREIA/ R NOSSA SENHO	-46533294	-23569496
870008577	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. HOMERO BATISTA		R NOSSA SENHORA DAS DORES/ R AZEVE	-46534172	-23568223
870008578	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. TRUMAIN	15	AV PROFESSOR CARINI/ AV FLOR DE VILA	-46536041	-23566644
870008579	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. TRUMAIN	303	PC LIBERIA/ R NOVA TRENTO	-46535708	-23564493
870008591	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. TRUMAIN	316	PC LIBERIA/ R NOVA TRENTO	-46535844	-23564470
870008592	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. TRUMAIN	522	AV FLOR DE VILA FORMOSA/ R NOVA TRE	-46536292	-23566190
870008594	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. FLOR DE VILA FORMOSA	346	TR ALBERTO STUCHI/ R PEREIRA BARBOS/	-46533891	-23564373
870008597	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. PEDRO VOSS		AV FLOR DE VILA FORMOSA/ R ANTONIO	-46532188	-23563009
870008634	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. GUILHERME GIORGE	1772	R AMOECA/ R PRETORIA	-46543388	-23561709
870008636	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. OSWALDO AROUCA	81	R VENUS/ R IRU	-46542020	-23562430
870008637	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. OSWALDO AROUCA	130	R VENUS/ R IRU	-46541591	-23562153
870008644	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. VENUS	4	TR ROSA DO DESERTO/ R ARACE	-46542618	-23563449
870008645	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. CAPARAO	150	R FILHAS DO SAGRADO CORACAO/ AV DE	-46538420	-23565074
870008646	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA			341	R FILHAS DO SAGRADO CORACAO/ AV TR	-46536472	-23564777
870008648	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. FILHAS DO SAGRADO CORACA(	191	R PLANALTO/ R VENUS	-46538686	-23565704
870008649	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		PCA. DR. SAMPAIO VIDAL		R ARAPOCA/ PC DOUTOR SAMPAIO VIDA	-46541172	-23567328
870008650	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		PCA. DR. SAMPAIO VIDAL	102	R CRISTOVAO GIRAO/ R ARGONAUTAS	-46540940	-23568129
870008655	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. MONTEMAGNO	2808	R PEDRO LAROCHE/ TR ANTONIO LUIS	-46538905	-23573554
870008656	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. MONTEMAGNO	2811	R PEDRO LAROCHE/ TR ANTONIO LUIS	-46538790	-23573475
870008660	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. MONTEMAGNO	1730	TR CALCOENE/ AV VEREADOR ABEL FERR	-46549176	-23571161
870008661	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. MANDIORE	592	R SANTA BATILDE/ R ARAIPORANGA	-46548255	-23570031
870008666	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. DR. EDUARDO COTCHING	2130	PC SKAL/ AV DOUTOR EDUARDO COTCHII	-46542693	-23567338
870008667	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. DR. EDUARDO COTCHING	2147	PC SKAL/ AV DOUTOR EDUARDO COTCHII	-46542540	-23567282
870008669	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. ARAPACU	138	R TAUANDE/ AV DOUTOR EDUARDO COT	-46549844	-23564371

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
870008672	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. CHAGU	390	R GONCALO COELHO/ R ITURI	-46552884	-23566645
870008674	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		TR. ARAL MOREIRA	803	TR ARAL MOREIRA/ R SAO MARINHO	-46552919	-23568868
870008675	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. DA. VITORIA SPEERS	993	PC LEAO X/ R SAO MARINHO	-46551364	-23569748
870008676	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. DA. VITORIA SPEERS	1020	PC LEAO X/ R CODAJAS	-46551108	-23569943
870008677	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. CODAJAS		R DONA VITORIA SPEERS/ R SANTA BATIL	-46550129	-23570015
870008678	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		PCA. NSA. SRA. DAS VITORIAS	214	AV DOUTOR EDUARDO COTCHING/ PC N(	-46548746	-23564832
870008679	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. CATUQUINA	347	R GUAXUPE/ R SAO JOAO GUALBERTO	-46548224	-23561173
870008680	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. CATUQUINA	494	R SAO JOAO GUALBERTO/ R GUAXUPE	-46547662	-23559929
870008681	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. CATUQUINA	537	R SAO JOAO GUALBERTO/ R VISCONDE DI	-46547664	-23559577
870008682	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		PCA. CAP. PM EDISON TEIXEIRA		R FLAVIANO/ R DOM VITAL	-46544525	-23559637
870008683	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. BAILIQUE		R ASCENCAO/ AV GUILHERME GIORGE	-46544139	-23559708
870008685	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. PRETORIA	541	R SAO CONSTANCIO/ PRACA SAO CONSTA	-46549983	-23561253
870008686	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. PRETORIA	444	R SAO CONSTANCIO/ PRACA SAO CONSTA	-46550875	-23560522
870008687	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. PRETORIA	313	R CATURAI/ R CURUPA	-46551579	-23559691
870008688	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. CURUPA	319	R GUAXUPE/ R PRETORIA	-46551829	-23558143
870008689	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. CURUPA	254	R DOS POVOADORES/ R GUAXUPE	-46551563	-23557678
870008690	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. CURUPA	127	R CACAQUERA/ R DOS POVOADORES	-46550764	-23556723
870008691	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. CACAQUERA	612	R CURUPA/ R GELASIO PIMENTA	-46550928	-23555916
870008692	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. CACAQUERA	507	R CURUPA/ R GELASIO PIMENTA	-46551764	-23555483
870008711	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. DR. EDUARDO COTCHING	267	R NICOLAU COELHO/ AV REGENTE FEIJO	-46557490	-23562485
870008713	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. REG. FEIJO	1296	AV VEREADOR ABEL FERREIRA/ R JACOB I	-46564632	-23560967
870008767	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. VER. ABEL FERREIRA		R SALERNO/ TR ENGENHEIRO OCTAVIO M	-46549582	-23571569
870008768	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. VER. ABEL FERREIRA	2990	R MAFALDA/ R NEBULOSA	-46547856	-23573094
870008769	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. VER. ABEL FERREIRA	2888	R TEONILIA MARIA DE JESUS/ R ANTONIO	-46546813	-23574025
870008770	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. VER. ABEL FERREIRA		R LEANDRO SOARES/ R DOM ESTEVAO PI	-46544951	-23574948
870008771	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. VER. ABEL FERREIRA		R LEANDRO DOS SANTOS/ AV RENATA	-46541913	-23574907
870008772	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. VER. ABEL FERREIRA	30	R VESTA/ R LEANDRO DOS SANTOS	-46542699	-23574522
870008773	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. VER. ABEL FERREIRA	16	R TEONILIA MARIA DE JESUS/ R JOSEFA C	-46546924	-23573553
870008774	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. VER. ABEL FERREIRA	3601	R MAFALDA/ R NEBULOSA	-46548173	-23572434
870008775	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. VER. ABEL FERREIRA	1999	TR CALCOENE/ AV MONTEMAGNO	-46549418	-23571314
870008833	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		PCA. VINTE DE JANEIRO		PC VINTE DE JANEIRO/ R DA MEACAO	-46568779	-23553597
870008835	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. EMILIA MARENGO	152	R MOZART DE ANDRADE/ R DOUTOR ROE	-46565688	-23552936
870008840	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. FELISBELA GONCALVES		R DEZESSETE/ VEL DOIS	-46558873	-23560384
870012167	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. EMILIA MARENGO	466	R TEREBE/ R MARIPA	-46562684	-23553200
870012168	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. LUCILIA DE QUEIROZ		R ELEONORA CINTRA/ AV EMILIA MAREN	-46562194	-23554242
870012172	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. EMILIA MARENGO		R ANTONIO PIZZOLI/ R FRANCISCO MARE	-46555729	-23555787
870012177	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. ACURUI	526	R CURUPA/ PC SANTO ATANASIO	-46552933	-23560418
870012180	Ponto Tubular Metálico	4	VILA FORMOSA		AV. DR. EDUARDO COTCHING		R CATUQUINA/ R SANTA BRIGIDA	-46550136	-23562578
870012181	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. ANTONIO DE BARROS	2896	R GUAXUPE/ AV EMILIA MARENGO	-46554098	-23555367
870012600	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. DR. EDUARDO COTCHING	1504	PC NOSSA SENHORA DAS VITORIAS/ R AS	-46547558	-23564465
870012602	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. DR. EDUARDO COTCHING	1495	PC NOSSA SENHORA DAS VITORIAS/ R AS	-46547461	-23564380
870012606	Ponto Tubular Metálico	4	VILA FORMOSA		PCA. NAVIRAI	162	AV RENATA/ R ALMIRANTE SILVADO	-46538720	-23570902
870012616	Ponto Tubular Metálico	4	VILA FORMOSA		AV. RENATA	476	AV VEREADOR ABEL FERREIRA/ R MAFALI	-46541410	-23574500

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
870012617	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. RENATA	842	R PLANETA/ R GINO	-46542260	-23577754
870012618	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. FRANCISCO MANUEL BERANGER		R GINO/ R PLANETA	-46539744	-23579465
870012619	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		R. FR. AGOSTINHO DE JESUS	739	R FREI AGOSTINHO DE JESUS/ R LEONETA	-46537603	-23580903
870012620	Ponto Tubular Metálico	4	VILA FORMOSA		R. HAMILTON PRADO	403	R BREJAUVA/ R FRANCISCO MANUEL BER	-46539252	-23578550
870012621	Ponto Tubular Metálico	4	VILA FORMOSA		R. HAMILTON PRADO	235	R FELICIANO MENDES/ R DORIZON	-46540121	-23577197
870012622	Ponto Tubular Metálico	4	VILA FORMOSA			9	TR ROBERTO DE SALAS/ R HAMILTON PR/	-46541279	-23575381
870012623	Ponto Tubular Metálico	4	VILA FORMOSA		AV. RENATA	63	R CARLITO/ AV JOAO XXIII	-46540331	-23570939
870012624	Ponto Tubular Metálico	4	VILA FORMOSA		AV. RENATA	110	R ALVES DE ALMEIDA/ R CARLITO	-46540547	-23571334
870012625	Ponto Tubular Metálico	4	VILA FORMOSA		AV. RENATA	345	R MAFALDA/ AV MONTEMAGNO	-46540998	-23573313
870012787	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. SAPOPEMBA	3381	R MIRANDA JORDAO/ R JOSE DA ROCHA	-46556507	-23574246
870012788	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. SAPOPEMBA	3715	R DEZOITO DE FEVEREIRO/ R PADRE OTT(	-46553512	-23575184
870012789	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. SAPOPEMBA	4093	R MAESTRO PEDRO BACCARELLI/ R GOMI	-46550095	-23576393
870012790	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. SAPOPEMBA	3998	R GOMES/ R PADRE OTTO MARIA	-46551113	-23576070
870012791	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. SAPOPEMBA		R DEZOITO DE FEVEREIRO/ R PADRE OTT(	-46552820	-23575521
870012792	Ponto de Madeira	4	VILA FORMOSA		AV. SAPOPEMBA	3572	R DOUTOR ARTUR DE SANTI/ R ANISIO QU	-46554923	-23574848
880000661	Ponto Tubular Metálico	2	VILA GUILHERME		AV. GEN. ATALIBA LEONEL	1814	R ANA PLACIDO/ R AZIR ANTONIO SALTOI	-46612060	-23499478
880000662	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		AV. GEN. ATALIBA LEONEL	1953	R VIRI/ R SARGENTO RAFAEL GULFIER	-46611475	-23498151
880000663	Ponto Tubular Metálico	2	VILA GUILHERME		AV. GEN. ATALIBA LEONEL	2108	R SARGENTO RAFAEL GULFIER/ R ANSELM	-46610738	-23497022
880000665	Ponto Tubular Metálico	2	VILA GUILHERME		AV. GEN. ATALIBA LEONEL	2458	R STA LEOCADIA/ R QUEDAS	-46610262	-23494249
880000666	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		AV. GEN. ATALIBA LEONEL	2537	R LUCAS FREITAS DE AZEVEDO/ R PAULO	-46609767	-23493517
880000684	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. PAULO AVELAR	1146	R BORGES/ R CRUZ DE MALTA	-46599554	-23491813
880000685	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. PAULO AVELAR	1041	R ELVIRA BORTOLE/ R BORGES	-46600486	-23491891
880000692	Ponto Tubular Metálico	2	VILA GUILHERME		R. NILO LUIZ MAZZEI	313	R CRISTOVAO LINS/ R PALMUMAS	-46603191	-23493821
880000693	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. NILO LUIZ MAZZEI	218	R AXICARA/ TR PARTICULAR	-46603167	-23494825
880000694	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. NILO LUIZ MAZZEI	99	R FR. MARIANO VELOSO/ R AXICARA	-46603414	-23495722
880000695	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. NILO LUIZ MAZZEI	86	R FR. MARIANO VELOSO/ R AXICARA	-46603494	-23495872
880000696	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. VITORIO MAZZEI	35	R BIGAME/ R QUEDAS	-46605366	-23496524
880000698	Ponto Tubular Metálico	2	VILA GUILHERME		R. SALVADOR ROMEU	97	R MANGALO/ AV GENERAL ATALIBA LEON	-46609834	-23495424
880000699	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. SALVADOR ROMEU	80	AV GENERAL ATALIBA LEONEL/ R MANGA	-46609997	-23495468
880000701	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. PAULO AVELAR	340	R MANAGERU	-46606909	-23493232
880000702	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. PAULO AVELAR	529	R HENRIQUE BRAGLIA/ R MANAGERU	-46605432	-23493010
880000709	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. CHICO PONTES	680	R LAGOA PANEMA/ AV JOAQUINA RAMAI	-46605711	-23506245
880000713	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. MARIA CANDIDA	2099	R CASSIO DE ALMEIDA/ PC DOS TROTADC	-46595699	-23509089
880000716	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. MARIA CANDIDA	1393	R CORONEL JORDAO/R MANUEL DE ALMI	-46601795	-23506540
880000717	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. MARIA CANDIDA	1181	R JOSE GONCALVES GOMIDE/ AV JOAQUI	-46603751	-23505891
880000719	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. MARIA CANDIDA	583	R IDA DA SILVA/ R DO IMPERADOR	-46608908	-23503475
880000721	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. MARIA CANDIDA	79	R DOS CAMARES/R AMANAJES	-46613331	-23501294
880000732	Ponto de Madeira	2	SANTANA		AV. ZAKI NARCHI	1770	TR EDGARD MARIANO NAZARETH DA SILV	-46615363	-23501968
880000733	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. CEL. MARCILIO FRANCO	402	R ABAETEZINHO/ R BENEDITA	-46608136	-23498398
880000734	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. MILTON	281	R SAPIENZA/ R MILTON	-46607652	-23498206
880000735	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. CEL. MARCILIO FRANCO	814	R ISAIAS MALENTECHI/ R DA. JOAQUINA I	-46603577	-23499352
880000736	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. CEL. MARCILIO FRANCO	805	R SACALINA/ R ISAIAS MALENTECHI	-46603802	-23499261
880000737	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. CEL. MARCILIO FRANCO	1274	R GABRIEL ORIFICE/ R CAP. LAZARO	-46599629	-23498408

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
880000738	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. CEL. MARCILIO FRANCO	1255	R GABRIEL ORIFICE/ R CAP. LAZARO	-46599793	-23498453
880000739	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. LUCIANO BROINIZZI	20	R TOLEDO MALTA/ AV JULIO BUONO	-46597934	-23496186
880000740	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. LUCIANO BROINIZZI	57	R TOLEDO MALTA/ R TAPIRAI	-46597664	-23496335
880000742	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		AV. CONCEICAO	2120	TR DEOLINDA DOS SANTOS SERODIO ALV	-46594739	-23499076
880000743	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		AV. CONCEICAO	2151	R NOVA OLINDA/ R GURINHEM	-46594373	-23499253
880000749	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		AV. CONCEICAO	1806	R PRF. ALBERTO LEVI/ R TAPIRAI	-46597304	-23498321
880000750	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		AV. CONCEICAO	1651	R PROFESSOR ALBERTO LEVI/ R GUAIPAC	-46598531	-23499092
880000751	Ponto Tubular Metálico	2	VILA GUILHERME		AV. CONCEICAO	1650	R JAGUARETAMA/ R GUAIPACARE	-46598459	-23499195
880000753	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		AV. CONCEICAO	1398	R CORONEL JORDAO/ R PADRE LEHMANN	-46600268	-23500336
880000758	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		AV. CONCEICAO	374	R ZULMIRA/ R IAPUCANIN	-46609598	-23499984
880000759	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		AV. CONCEICAO	283	R ITALA/ R ZULMIRA	-46610515	-23499900
880000760	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		AV. OTTO BAUMGART		R JOSE BERNARDO PINTO/ R CORONEL M	-46615484	-23509475
880000782	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		AV. ANGELINA	533	AV ANGELINA/ R ANTONIO OLIVEIRA BRA	-46597188	-23500696
880000783	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		AV. ANGELINA	359	R ENGENHEIRO CIAMPITI/ TR DORIDE	-46597503	-23502264
880000784	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		AV. ANGELINA	115	R CORONEL FRANCISCO PEIXOTO/ R TAN	-46597949	-23504458
880000786	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. MARIO PINHEIRO	24	R MARIA CANDIDA/ TR VIDA E POESIA	-46599176	-23507259
880000789	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		AV. GUILHERME	1235	R JOAO VELOSO FILHO/ R SAO QUIRINO	-46602592	-23512891
880000790	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		AV. GUILHERME	1054	R CORONEL ANTONIO FERRAZ/ R SAO QU	-46603172	-23513969
880000791	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		AV. GUILHERME	901	R CORONEL ANTONIO FERRAZ/ R JOSE BE	-46603885	-23515096
880000795	Ponto Tubular Metálico	2	VILA GUILHERME		R. JOSE BERNARDO PINTO	483	R INDIO BARNABE/ AV JOAQUINA RAMAL	-46606865	-23514642
880000796	Ponto Tubular Metálico	2	VILA GUILHERME		R. JOSE BERNARDO PINTO	301	R DOZE DE SETEMBRO/ R ARRUDA FERRE	-46608686	-23513810
880000798	Ponto Tubular Metálico	2	VILA GUILHERME		R. CEL. MARQUES RIBEIRO	500	R JOSE BERNARDO PINTO/ R JOSE DURAN	-46610850	-23512084
880000799	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. CEL. MARQUES RIBEIRO	152	R RIBEIRO GONCALVES/ R GALATEA	-46611167	-23508789
880000802	Ponto Tubular Metálico	2	VILA GUILHERME		R. DA COROA	1425	R JOSE HENRIQUE/ R DANIEL VENTURA	-46614143	-23518657
880000928	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. GURINHEM	80	R CACHOEIRA DO ARARI/ AV CONCEICAO	-46594833	-23499215
880000929	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. EDGAR	154	R DAMIAO ALVES/ R TANCREDO	-46596778	-23503521
880000930	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. EDGAR	382	R ENG. CIAMPITI/ R CACHOEIRA DO ARAF	-46596375	-23501562
880000931	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. EDGAR	606	R ENG. CIAMPITI/ R CACHOEIRA DO ARAF	-46595924	-23499536
880000933	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. S. QUIRINO	900	R CANHONEIRA BELMONTE/ R JOAO VEL	-46598045	-23514942
880000934	Ponto Tubular Metálico	2	VILA GUILHERME		R. S. QUIRINO	750	R JOAO VELOSO FILHO/ AV NADIR DIAS D	-46601079	-23513961
880000949	Ponto Tubular Metálico	2	VILA GUILHERME		AV. OTTO BAUMGART		R DA COROA/ R JOSE BERNARDO PINTO	-46615962	-23513924
880000950	Ponto Tubular Metálico	2	VILA GUILHERME		AV. OTTO BAUMGART		R DA COROA/ R JOSE BERNARDO PINTO	-46615914	-23513550
880000992	Ponto Tubular Metálico	2	VILA GUILHERME		R. JACUNA	164	R CAMARES/ R AMANAGES	-46613557	-23504152
880000993	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. CHICO PONTES	82	R LURDES FERREIRA DE ANDRADE/ R IDA	-46610688	-23503752
880000994	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. CHICO PONTES	390	R LURDES FERREIRA DE ANDRADE/ R IDA	-46608262	-23505093
880002030	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		AV. JOAQUINA RAMALHO	1072	R CHICO PONTES/ R MARIETA DA SILVA	-46605088	-23507130
880002031	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		AV. JOAQUINA RAMALHO	325	R CEL. ANTONIO FERRAS/ R JOSE BERNAR	-46607157	-23513630
880002035	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. STO. BASILEU		R DOZE DE SETEMBRO/ AV JOAQUINA RA	-46609244	-23515911
880002036	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. STO. BASILEU	82	R AMAZONAS DA SILVA/ R GIPOIA	-46610536	-23515353
880002039	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		AV. LUIS DUMONT VILARES	1054	R MAJ. JOAO NUNES/ R LUCAS FREITAS D	-46611255	-23492904
880002067	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. CEL. JORDAO	798	R STO ANSELMO/ R PEDRO SETTI	-46600344	-23502244
880002068	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. CEL. JORDAO	802	R MANOEL DURAES/ R ANTONIO MAGALI	-46600254	-23502135
880002069	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. CEL. JORDAO	575	R ANTONIO MAGALHAES/ R STO ANSELM	-46599915	-23503970

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
880002070	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. CEL. JORDAO	582	R MANOEL DURAES/ R ANTONIO MAGALI	-46599805	-23503962
890004493	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. JAIME BARCELOS		R AURI DE CARIN/ AV AFONSO LOPES DE	-46448849	-23501406
890004541	Ponto Tubular Metálico	3	VILA JACUI		R. CLAREAR		AV EL REY/ R PLANOS DE PAPEL	-46473772	-23512952
890004544	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. CESAR AUGUSTO ROMANO		R CRISTIANO OTONI/ AV MANOEL DOS SA	-46470525	-23508082
890004545	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. AUGUSTO ANTUNES	128	R ELIAS BEDRAN/ R MARIO PATI	-46468294	-23508756
890004547	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. AUGUSTO ANTUNES	334	R ELIAS BEDRAN/ AV HENRIQUE FRANCO	-46468388	-23510453
890004548	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. AUGUSTO ANTUNES	247	R ELIAS BEDRAN/ AV HENRIQUE FRANCO	-46468226	-23509826
890004550	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. AUGUSTO ANTUNES	567	R JOAQUIM RIBEIRO DE SOUSA/ R ALFREI	-46468670	-23512683
890004551	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. AUGUSTO ANTUNES	715	R JOAQUIM RIBEIRO DE SOUSA/ R JOAO T	-46468856	-23513836
890004554	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. AUGUSTO ANTUNES		AV DO IMPERADOR/ R JOAO TAVARES	-46468203	-23515936
890004593	Ponto Tubular Metálico	3	VILA JACUI		R. MARIA SANTANA		R BARDANA/ R TARAUACA	-46448648	-23510628
890004594	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. MARIA SANTANA	579	R FOLHA DA FONTE/ R FOLHA DE SANTAN	-46451425	-23510812
890004632	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. TREVO DE SANTA MARIA	23	R FAVELEIRO/ AV DO IMPERADOR	-46462552	-23514648
890004634	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. LARANJA DA CHINA	201	R TEMBETARU/ R DOUTOR JOAO MENEZI	-46461980	-23510740
890004636	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. LARANJA DA CHINA	656	R HAVOTIA/ R FLOR DE INVERNO	-46459611	-23508411
890004637	Ponto Tubular Metálico	3	VILA JACUI		AV. LARANJA DA CHINA		R CARVALHO DO BRASIL/ R ARAREUA	-46457754	-23506840
890004639	Ponto Tubular Metálico	3	VILA JACUI		R. MIRASSOL D'OESTE		AV LARANJA DA CHINA/ R ARAREUA	-46457890	-23506635
890004640	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. DA POLKA		R VARZELANDIA/ AV MIMO DE VENUS	-46461881	-23506138
890004641	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. DA POLKA	473	R VARZELANDIA/ AV MIMO DE VENUS	-46461728	-23505930
890004642	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. MIMO-DE-VENUS		R GLOBO DO SOL/ R FLOR DE NOIVA	-46461285	-23503727
890004643	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. MIMO-DE-VENUS	52	R GLOBO DO SOL/ R FLOR DE NOIVA	-46461384	-23503632
890004644	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. ANTONIO LOUZADA ANTUNES	529	AV MIMO DE VENUS/ R SOSSOIA	-46462227	-23501728
890004645	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. ANTONIO LOUZADA ANTUNES		AV MIMO DE VENUS/ R SOSSOIA	-46461998	-23501763
890004646	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. ANTONIO LOUZADA ANTUNES	316	R FLOR DE BAILE/ R SOSSOIA	-46464177	-23502164
890004647	Ponto Tubular Metálico	3	VILA JACUI		AV. ANTONIO LOUZADA ANTUNES	30	AV MARIO ALVES/ R HENRIQUE XAVIER D	-46467091	-23502707
890004648	Ponto Tubular Metálico	3	VILA JACUI		AV. MARIO ALVES	239	R CAMBITEIROS/ AV ANTONIO LOUZADA	-46467227	-23502778
890004649	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. MARIO ALVES	137	VEL OITO/ R TINGARANA	-46467555	-23500289
890004650	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. MARIO ALVES	158	VEL OITO/ R TINGARANA	-46467598	-23500422
890004651	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. MARIO ALVES	594	R CAPAROSA/ VEL OITO	-46466749	-23504342
890004652	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. MARIO ALVES	603	R CAPAROSA/ VEL OITO	-46466647	-23504388
890004653	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. MARIO ALVES		VEL OITO/ R PALMEIRA DE LEQUE	-46465783	-23505921
890004654	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. MARIO ALVES	826	VEL OITO/ R PALMEIRA DE LEQUE	-46465783	-23506159
890004655	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. ARRAIAL DE SANTA BARBARA		AV MARIO ALVES/ R CAPAROSA	-46465568	-23507008
890004656	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. PALMEIRA DE LEQUE	92	R CAPAROSA/ R AGAI	-46466940	-23505366
890004657	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. MANOEL DOS SANTOS BRAGA		AV CESAR AUGUSTO ROMANO/ R MANOI	-46469492	-23507210
890004658	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. MANOEL DOS SANTOS BRAGA	881	R LIMOEIRO DO AJURU/ R MIGUEL DE OL	-46470341	-23505712
890004659	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. MANOEL DOS SANTOS BRAGA	742	R LIMOEIRO DO AJURU/ R MIGUEL DE OL	-46470359	-23505804
890004660	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. MANOEL DOS SANTOS BRAGA		AV SAO MIGUEL/ R MIGUEL DE OLIVEIRA	-46472241	-23504395
890004755	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	10302	R KALEIDOSCOPIO/ R VENTURA BRANCO	-46469962	-23483502
890004756	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. DR. ASSIS RIBEIRO		TR DENDEZEIRO/ R COTORA	-46468464	-23484342
890004758	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. DR. ASSIS RIBEIRO	9995	TR DENDEZEIRO/ R COTORA	-46466941	-23485957
890004762	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. FR. FIDELIS MOTA		R MARIO NOGUEIRA/ R FRANCISCA DA SI	-46459746	-23492255
890004765	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. ENG. JOSE CRUZ DE OLIVEIRA		R SILVEIRA DA NOBREGA/ AV DOUTOR CU	-46454969	-23492188

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
890004766	Ponto Tubular Metálico	3	VILA JACUI		AV. DR. CUSTODIO DE LIMA		R ANTONIO DE SIQUEIRA/ R ODILON DUA	-46456612	-23497401
890004769	Ponto Tubular Metálico	3	VILA JACUI		AV. JACU-PESSEGO/NOVA TRABALHADORE		R DONA AURORA ACKEL/ R LEGALIDADE	-46457270	-23509241
890004798	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		ESTR. DO IMPERADOR	5543	R INULA/ R FLOR DAS ALMAS	-46446144	-23513548
890004799	Ponto Tubular Metálico	3	VILA JACUI		ESTR. DO IMPERADOR	5801	R PLANTA DA SORTE/ R BARDANA	-46447773	-23513673
890004801	Ponto Tubular Metálico	3	VILA JACUI		ESTR. DO IMPERADOR	5169	R FLOR DO ESPIRITO SANTO/ R DAS UAJA	-46454408	-23514962
890004802	Ponto Tubular Metálico	3	VILA JACUI		ESTR. DO IMPERADOR	4803	AV DO IMPERADOR/ R DOS ESCOTEIROS	-46457350	-23515267
890004817	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. AMERICO SUGAI	535	R BERNARDO BELLOTTO/ R INACIO FERRE	-46456555	-23505116
890004818	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. AMERICO SUGAI	490	R BERNARDO BELLOTTO/ R JOAO NUNES	-46456546	-23504778
890004819	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. AMERICO SUGAI	283	R JOAO NUNES DA MATA/ R CORONEL M	-46456148	-23502894
890004820	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. AMERICO SUGAI	19	PC JOSE CARDOSO DE MOURA/ R TAIUVII	-46454896	-23501101
890004822	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. CEL. MANUEL FELICIANO DE SC	856	R ERNESTO BAINHA LOPES/ R SANTANA D	-46454755	-23502846
890004844	Ponto Tubular Metálico	3	VILA JACUI		AV. AGUIA DE HAIA	3680	R DA PONTE RASA/ R ROSARIO DE DOM V	-46476724	-23513622
890004846	Ponto Tubular Metálico	3	VILA JACUI		AV. AGUIA DE HAIA	3844	R APOQUITAUA/ R MARIPA DE MINAS	-46476909	-23512250
890004847	Ponto Tubular Metálico	3	VILA JACUI		AV. AGUIA DE HAIA	4050	R ARROJADO LISBOA/ R APOQUITAUA	-46477289	-23510292
890004851	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. JOAO FRANCO DE SOUZA	59	R AMELIA CARDOSO CAROPRESO/ AV TEI	-46449458	-23504246
890004852	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. TTE. LAUDELINO FERREIRA D(	1042	R JOAO FRNACO DE SOUSA/ R AURI DE CA	-46449967	-23504925
890004856	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. DA. ANA FLORA PINHEIRO DE S	298	R MARRELA/ R GLENIO PERES	-46451414	-23502537
890004857	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. ERNESTO BAINHA LOPES	5	R AURI DE CARIN/ R TSUTOMU HENNI	-46453655	-23503640
890004858	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. ERNESTO BAINHA LOPES	335	R AURI DE CARIN/ R TSUTOMU HENNI	-46451950	-23505827
890004860	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. TTE. LAUDELINO FERREIRA D(	1211	R TARAPITINGA/ R JOAO ALVARES PIRES	-46448609	-23504766
890004861	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		R. TARAPITINGA	113	AV TENENTE LAUDELINO FERREIRA DO AI	-46447934	-23503793
890012055	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. S. MIGUEL	7554	R SOSSOIA/ R URUCURANA	-46463940	-23498415
890012056	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. S. MIGUEL	7990	R PERPETUA DO CAMPO/ AV MIMO DE V	-46461682	-23498075
890012058	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. TTE. LAUDELINO FERREIRA D(	526	R CORONEL MANUEL FELICIANO DE SOUZ	-46453361	-23502406
890012059	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. TTE. LAUDELINO FERREIRA D(	555	R CORONEL MANUEL FELICIANO DE SOUZ	-46453037	-23502598
890012060	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. TTE. LAUDELINO FERREIRA D(	828	R DONA ANA FLORA PINHEIRO DE SOUZA	-46451685	-23504553
890012061	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. TTE. LAUDELINO FERREIRA D(	871	R DONA ANA FLORA PINHEIRO DE SOUZA	-46451295	-23504868
890012073	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. S. MIGUEL	7867	R PERPETUA DO CAMPO/ R LIBERO ANCC	-46460928	-23497853
890012076	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. S. MIGUEL		R FELIPE JOSE DE FIGUEIREDO/ R PALMEI	-46470549	-23501126
890012078	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. S. MIGUEL	6310	R QUILOMBO DO AMBROSIO/ R CORONE	-46473162	-23504518
890012079	Ponto de Madeira	3	VILA JACUI		AV. S. MIGUEL	5848	R ALEXANDRE PETTA/ R PROFESSOR ANT(	-46476952	-23506543
900014660	Ponto de Madeira	9	VILA LEOPOLDINA		R. GUAIPA	1614	AV IMPERATRIZ LEOPOLDINA/ R FREDERI	-46737119	-23523715
900014665	Ponto de Madeira	9	VILA LEOPOLDINA		AV. MOFARREJ	730	AV DOUTOR GASTAO VIDIGAL/ R OTHAO	-46742391	-23528848
900014667	Ponto Tubular Metálico	9	VILA LEOPOLDINA		R. MERGENTHALER	1000	R OTHAO/ R BRUNO BAUER	-46741587	-23531707
900014668	Ponto de Madeira	9	VILA LEOPOLDINA		R. MERGENTHALER		R BRUNO BAUER/ AV DOUTOR GASTAO V	-46739457	-23530166
900014669	Ponto de Madeira	9	VILA LEOPOLDINA		R. MERGENTHALER		AV DOUTOR GASTAO VIDIGAL/ R BAUMA	-46737751	-23528752
900014675	Ponto Tubular Metálico	9	VILA LEOPOLDINA		R. SEIDEL	111	R BAUMANN/ AV IMPERATRIZ LEOPOLDII	-46732025	-23529915
900014783	Ponto Tubular Metálico	9	VILA LEOPOLDINA		R. TEERA	793	R PROFESSOR PAULO TAVARES/ R PAULO	-46725024	-23536145
900014785	Ponto de Madeira	9	VILA LEOPOLDINA		R. TEERA	487	R KABUL/ R CARLOS WEBER	-46723845	-23534027
900014786	Ponto de Madeira	9	VILA LEOPOLDINA		R. TEERA	292	R ARAUTO/ R MANUEL BOLTO	-46723751	-23532557
900017262	Ponto Tubular Metálico	9	VILA LEOPOLDINA		AV. ENG. ROBERTO ZUCOLO		R OSWALDO MOLES/ R PRUDENCIO DE JE	-46744413	-23525729
900017263	Ponto de Madeira	9	VILA LEOPC	6206-21	R. PRUDENCIO DE JESUS		TP 6262/21 - R PROF MIGUEL FRANCHINI/	-46743251	-23525940
900017266	Ponto de Madeira	9	VILA LEOPOLDINA		AV. DR. GASTAO VIDIGAL		R SEN. JOAQUIM RIBEIRO DO VALE/ AV M	-46740026	-23528140

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
900017267	Ponto Tubular Metálico	9	VILA LEOPOLDINA		AV. DR. GASTAO VIDIGAL		R XAVIER KRAUSS/ R HAYDEN	-46736822	-23531708
900017277	Ponto Tubular Metálico	9	VILA LEOPOLDINA		R. HAYDEN	329	AV DR. GASTAO VIDIGAL/ R BAUMANN	-46735166	-23530931
900017278	Ponto de Madeira	9	VILA LEOPOLDINA		R. BAUMANN		R HAYDEN/ R SEIDEL	-46734930	-23530945
900017279	Ponto Tubular Metálico	9	VILA LEOPOLDINA		R. HASSIB MOFARREJ	89	R BAUMANN/ AV IMPZ. LEOPOLDINA	-46735033	-23527996
910000761	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. KOBE		VIA DE ACESSO A AV MANUEL ANTONIO (	-46572501	-23500531
910000762	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MARIA		R. KOBE	461	R DO CHECHEU/ PC NAKADARI	-46572363	-23500763
910000765	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. DAS CEREJEIRAS		PC TOKIO/ R DO CHECHEU	-46573091	-23502745
910000767	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. DAS CEREJEIRAS	1959	PC TOKIO/ R YAMATO	-46575173	-23501964
910000770	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. DAS CEREJEIRAS	1484	R TAKA/ R TOGO	-46576571	-23504544
910000771	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. DAS CEREJEIRAS	1335	R TOGO/ R OSAKA	-46577073	-23505706
910000772	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. DAS CEREJEIRAS	1133	PC NIPPON/ PC EDUARDO RABELO	-46578051	-23507300
910000773	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. DAS CEREJEIRAS	1134	R CASA DA MOEDA/ PC CHIBA	-46577927	-23507294
910000775	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. DAS CEREJEIRAS	930	PC CHIBA/ R CASA DA MOEDA	-46579566	-23508101
910000776	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. DAS CEREJEIRAS	666	PC EDUARDO RABELO/ R ROMEU PANDO	-46580360	-23509514
910000778	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. DAS CEREJEIRAS	318	R CECILIA MEIRELES/ R ROMEU PANDOLF	-46580385	-23512700
910000804	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. KOBE	198	R EUGENIO GIRALDONI/ PC NAKADARI	-46572152	-23502979
910000805	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. KOBE	167	PC NAKADARI/ R DO CHECHEU	-46572439	-23503162
910000806	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. OSAKA	1135	R JOSE CADILHE/ R KOBE	-46573383	-23504068
910000811	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. TTE. AMARO FELICISSIMO DA	1792	R GENTIL BISPO/ R SOLDADO ARISTIDES C	-46570891	-23509320
910000813	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AL. 1º SG. BASILIO NOGUEIRA DA	11	AV TENENTE AMARO FELICISSIMO DA SIL	-46570850	-23514216
910000816	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		PCA. NOVO MUNDO	168	L SEGUNDO SARGENTO NEVIO BARACHO	-46567642	-23517083
910000817	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AL. 2º SG. ANDIRAS NOGUEIRA DI	456	R CABO BASILIO ZEQUIM JUNIOR/ R SOLD	-46566428	-23519371
910000818	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AL. 2º SG. ANDIRAS NOGUEIRA DI	122	R DOUTOR VIDAL REIS/ R CARMINA IANE	-46564471	-23521399
910000819	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. EMILIO GIAQUINTO	252	AL SEGUNDO SARGENTO ANDIRAS NOGU	-46562974	-23521730
910000821	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. FRITZ JANK	169	R ARAPIRA/ R ATAUALPA	-46562845	-23520409
910000822	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. FRITZ JANK	186	R ARAGUA/ R ARAPIRA	-46562798	-23519952
910000823	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MARIA		AL. 2º SG. NEVIO BARACHO DOS S	357	R DOUTOR VIDAL REIS/ R FRITZ JANK	-46563390	-23517578
910000824	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MARIA		AL. 2º SG. NEVIO BARACHO DOS S	388	R FRITZ JANK/ R DOUTOR VIDAL REIS	-46563177	-23517707
910000825	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. SERAFIM GONCALVES PEREIR	390	R SOLDADO JOSE VICENTE DE PAULA/ R S	-46568069	-23521112
910000828	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. JOSE MARIA FERNANDES	1263	R SD. OTTO UNGER/ R CB. JOSE DA SILVA	-46567908	-23514584
910000829	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. JOSE MARIA FERNANDES	628	R SD. ANTONIO MATIAS DE CAMARGO/ R	-46567749	-23510679
910000831	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. AMADEU POLI	695	R SD. FRANCISCO GOMES DE SOUZA/ R SI	-46566559	-23506312
910000834	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. PEDRO TAQUES PIRES	273	R JOAO DE LARA DA CUNHA/ R ROQUE SC	-46562508	-23509661
910000838	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MARIA		AL. SUB-TTE FRANCISCO HIERRO	621	AV AMADEU POLI/ R SD. JOSE FERREIRA D	-46563587	-23512446
910000839	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MARIA		AL. SUB-TTE FRANCISCO HIERRO	599	AV AMADEU POLI/ R SD. JOSE FERREIRA D	-46563788	-23512663
910000840	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. SD. JOSE VICENTE DE PAULA	62	R T-SRG. JOAO SOARES FARIA/ AV SERAFI	-46567570	-23521333
910000843	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. CB. JOSE DA SILVA	62	R SD. ABILIO FERNANDES DOS SANTOS/ A	-46566855	-23516981
910000844	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. CB. JOSE DA SILVA	59	AL S-SRG. NEVIO BARACHO DOS SANTOS/	-46566930	-23517328
910000845	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MARIA		R. CEL. DILERMANO BRISOLA	13	R SD. FRANCISCO GOMES DE SOUZA/ AV .	-46565970	-23508471
910000846	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. SD. FRANCISCO TAMBORIM	164	R MARIA QUEDAS/ R ABEL MARCIANO DE	-46572917	-23515382
910000847	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. ERNESTO AUGUSTO LOPES	133	R BICICLETA/ AV ERNESTO AUGUSTO LOP	-46574788	-23517344
910000848	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. SERAFIM POLI	311	R GEN. JOAO CARLOS LOBO BOTELHO/ R	-46577155	-23519523
910000849	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. SERAFIM POLI	428	R BADAJOZ/ R GEN. JOAO CARLOS LOBO I	-46576545	-23518715

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
910000850	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. SERAFIM POLI	162	R QUEIROS VELOSO/ R GEN. JOAO CARLO	-46578295	-23520506
910000851	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. DOS CONDOREIROS	276	R AMADEU CORNADO MARTI/ R DOS FIG	-46579509	-23521986
910000852	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. AMADEU CORNADO MARTI	82	R DOS MORANGOS/ R DAS PERAS	-46580993	-23521449
910000853	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. AMADEU CORNADO MARTI	59	R DOS MORANGOS/ R GALILEU GAIA	-46581221	-23521168
910000854	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. FRANCISCO LEOPOLDO E SILVA	238	R PE. ANTONIO FERREIRA/ R NESTOR DE I	-46584095	-23523827
910000856	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. NESTOR DE HOLANDA	116	R PINHO DE AZEVEDO	-46582568	-23525736
910000858	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MARIA		R. NESTOR DE HOLANDA	7	R PE. ANTONIO FERREIRA/ R FRANCISCO I	-46583343	-23523540
910000861	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. GALILEU GAIA	557	R QUEIROS VELOSO/ R GEN. JOAO CARLO	-46580038	-23519424
910000862	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. GUILHERME COTCHING	1943	R ARARITAGUABA/ R DA GAVEA	-46585745	-23513150
910000863	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. GUILHERME COTCHING	1938	R ARARITAGUABA/ R DA GAVEA	-46585636	-23513402
910000864	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. GUILHERME COTCHING	1757	LARGO DA VILA MARIA/ R DA GAVEA	-46586795	-23514433
910000869	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MARIA		AV. GUILHERME COTCHING	915	R DIAMANTINA/ R ANDARAI	-46591641	-23520711
910000871	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MARIA		AV. GUILHERME COTCHING	647	R ALCANTARA/ R ANTONIO FONSECA	-46593296	-23522699
910000873	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. OSAKA	1274	PS S/N/ VLA EVALDO BRAGA	-46574734	-23503448
910000875	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		PQ. OYENO	1456	AV DAS CEREJEIRAS/ PS SEM NOME	-46575852	-23502123
910000876	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. ARISUGAWA	507	AV DAS CEREJEIRAS/ R ARISUGAWA	-46576947	-23501742
910000881	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. DR. EDSON DE MELO	475	R MUSSUMES/ AV ALBERTO BYINGTON	-46582724	-23511384
910000883	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. ALBERTO BYINGTON	72	R ORINDIUVA/ R DR. EDSON DE MELO	-46584158	-23511212
910000888	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. ALBERTO BYINGTON	889	PC COSMORAMA/ R LOBO MIRANDA	-46589820	-23506655
910000889	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. ALBERTO BYINGTON	1142	R LOBO MIRANDA/ PC COSMORAMA	-46591327	-23505312
910000890	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. ALBERTO BYINGTON	1189	R LOBO MIRANDA/ R LOBO MIRANDA	-46591666	-23504966
910000894	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. ALBERTO BYINGTON	1992	PC MARIA MONTESSORI/ R SEM NOME	-46587389	-23501265
910000895	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. ALBERTO BYINGTON	2035	R PAULO LAVRADOR/ R JOAQUIM RODRI	-46587039	-23501484
910000898	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. OSAKA	301	R CANHONEIRA MEARIM/ AV DAS CEREJE	-46578835	-23506938
910000901	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MARIA		PCA. PRES. JANIO DA SILVA QUAD	10	R KANEDA/ VL SEM NOME	-46582753	-23500958
910000902	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		PCA. PRES. JANIO DA SILVA QUADROS (CIAI		R ACORIZAL/ R MARIA JOSE BARROSO	-46580933	-23500274
910000903	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		PCA. PRES. JANIO DA SILVA QUADROS (CIAI		R MARIA JOSE BARROSO/ R ACORIZAL	-46580728	-23499060
910000904	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		PCA. PRES. JANIO DA SILVA QUADROS (CIAI		R MARIA JOSE BARROSO/ R ACORIZAL	-46580974	-23498478
910000907	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		PCA. PRES. JANIO DA SILVA QUADROS (CIAI		R JOAQUIM RODRIGUES COSTA/ V-PED A	-46584046	-23500220
910000908	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. JOAQUIM RODRIGUES COSTA	117	R DR. AFRODISIO VIDIGAL/ AV DR. BENED	-46586424	-23500832
910000909	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. PE. SABOIA DE MEDEIROS	204	R TUPIRANA/ R DR. AFRODISIO VIDIGAL	-46588268	-23499934
910000912	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MARIA		R. PE. SABOIA DE MEDEIROS	559	TV DA PERCUSSAO/ R TUPIRANA	-46586063	-23497451
910000913	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. CONCEICAO	3120	R TUPIRANA/ R S POMPEU	-46586679	-23496949
910000915	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. CONCEICAO	2739	R S TEOFILO/ R MARAA	-46589465	-23498967
910000916	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MARIA		AV. CONCEICAO	2750	R ANDRE DA FONSECA	-46589263	-23498994
910000917	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. CONCEICAO	2552	R ANDRE DA FONSECA/ R GEN. MENDES	-46591001	-23499724
910000919	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		PCA. JOAQUIM JOSE DA NOVA	47	TV FRANCISCO JOSE DE MELLO/ R SIMAO	-46592593	-23503547
910000920	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. SIMAO BORGES	508	PC JOAQUIM JOSE DA NOVA/ R RUBIATAI	-46593314	-23504515
910000921	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. SIMAO BORGES	383	R RUBIATABA/ TV DR. DIRSON GOMES BA	-46594244	-23504536
910000922	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MARIA		R. SIMAO BORGES	280	R ALBERTO FREITAS/ R FILIPE BANDEIRA	-46594491	-23505234
910000924	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. SIMAO BORGES	2	R ANTONIO DA SILVA/ R STA VERIDIANA	-46594731	-23507639
910000925	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. DO IMPERADOR	1666	R ERNANI PINTO/ R SIMAO BORGES	-46595188	-23507246
910000927	Ponto de Madeira	2	VILA GUILHERME		R. DO IMPERADOR	1450	R CASSIO DE ALMEIDA/ R CACHOEIRA DO	-46596777	-23506315

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
910000998	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. GASTAO MADEIRA	341	R VIANOPOLIS/ PC GOMES FIGUEIREDO	-46584974	-23505776
910000999	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. PORANGATU	396	R GASTAO MADEIRA/ R SEM NOME	-46589058	-23505453
910001000	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. PORANGATU	335	R GASTAO MADEIRA/ R SEM NOME	-46589463	-23505229
910001876	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO		R SD. FRANCISCO FRANCO/ R DR. VIDAL R	-46565758	-23523235
910002001	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. SOBRAL JUNIOR	565	R MIRANTE	-46590054	-23505231
910002002	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. SOBRAL JUNIOR		R GASTAO MADEIRA/ PC GOMES FIGUEIR	-46586815	-23506411
910002003	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. SAMURAIS	148	R GASTAO MADEIRA/ PC GOMES FIGUEIR	-46586075	-23506507
910002004	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		PCA. CARAUARI		R ORINDIUVA/ R SOBRAL JUNIOR	-46585317	-23507938
910002006	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. SAMURAIS	611	TV PE. INACIO RIBEIRO/ TV PE. INACIO RII	-46582706	-23507219
910002008	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		PCA. COSMORAMA		R IACANGA/ R PORANGATU	-46589295	-23506548
910002009	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. MERE AMEDEA	896	PC COSMORAMA/ R SILVIO LEANDRO	-46589209	-23507186
910002012	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. MERE AMEDEA	401	TV NICOLAS DE MARLE/ R SEM NOME	-46587457	-23510144
910002013	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. MERE AMEDEA	294	R HORACIO DE CASTILHO/ PC NOSSA SEN	-46586865	-23510690
910002018	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. ARARITAGUABA	132	R HENRIQUE LEITAO/ R ORLANDO MAIA	-46591399	-23509349
910002019	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. ARARITAGUABA	53	R HENRIQUE LEITAO/ R ORLANDO MAIA	-46592093	-23509303
910002021	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MARIA		R. DO IMPERADOR	1894	R CASSIO DE ALMEIDA/ R JOSE WASTH RC	-46593967	-23508804
910002022	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. ARARITAGUABA	1138	R AMAMBAI/ R ELI	-46583125	-23514112
910002026	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. OSAKA	820	VLA FORTE RIO GRANDE/ R SRG. MIGUEL	-46574162	-23505257
910002028	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. DA GAVEA	1159	R AMAMBAI/ R ELI	-46583618	-23515527
910002072	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		R. DR. AFRODISIO VIDIGAL	53	R T-SRG. RAFAEL BARILOTTI JUNIOR/ R SE	-46583969	-23502386
910003782	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. CONCEICAO	3804	AV BELISARIO PENA/ AV DR. BENEDITO ES	-46580862	-23495030
910003785	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. CONCEICAO	3473	TV JOAO ESCOBAR/ R CRISPIM DUARTE	-46584185	-23494848
910003786	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. CONCEICAO	3322	R FRANCISCO MEDEIROS JORDAO/AV CO	-46585261	-23495620
920010951	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. AFONSO CELSO	871	R FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA FILH	-46634843	-23599137
920010953	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. STA. CRUZ	669	R BITENCOURT SAMPAIO/ R JUREIA	-46630093	-23597128
920010954	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. STA. CRUZ	722	R BITENCOURT SAMPAIO/ R JUREIA	-46629592	-23597293
920010955	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. STA. CRUZ	968	R SUCUPIRA/ R JUREIA	-46627204	-23597592
920010956	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. STA. CRUZ	1021	R SUCUPIRA/ TR BENEDITO ATELAMI	-46626502	-23597566
920010957	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. STA. CRUZ	1092	R SUCUPIRA/ TR BENEDITO ATELAMI	-46626005	-23597742
920010958	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. HELEN KELLER		R JORGE TIBIRICA/ R SANTA CRUZ	-46625373	-23598068
920010960	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. CORREDEIRA	33	R LOEFGREEN/ R PROFESSOR JOSE LANDU	-46625840	-23599333
920010962	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. JUREA		R JORGE TIBIRICA/ R MANUEL DE MORAIS	-46629159	-23598515
920010963	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. AFONSO CELSO	437	R BERTA/ R DOUTOR THIRSO MARTINS	-46635015	-23595203
920010964	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. AFONSO CELSO	123	R ALBERTO AFONSO MARTINS/ R CONDE	-46635222	-23592375
920010965	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		TERM. METRO VILA MARIANA		AV PROFESSOR NOE AZEVEDO/ R VERGUI	-46633521	-23589245
920010966	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		TERM. METRO VILA MARIANA		AV PROFESSOR NOE AZEVEDO/ R VERGUI	-46633753	-23589268
920010967	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		TERM. METRO VILA MARIANA		AV PROFESSOR NOE AZEVEDO/ R VERGUI	-46633933	-23589281
920010968	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		TERM. METRO VILA MARIANA		AV PROFESSOR NOE AZEVEDO/ R VERGUI	-46634184	-23589306
920010969	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		TERM. METRO VILA MARIANA		AV PROFESSOR NOE AZEVEDO/ R VERGUI	-46634161	-23589407
920010970	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		TERM. METRO VILA MARIANA		AV PROFESSOR NOE AZEVEDO/ R VERGUI	-46633766	-23589370
920010971	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		TERM. METRO VILA MARIANA		AV PROFESSOR NOE AZEVEDO/ R VERGUI	-46633498	-23589351
920010972	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		TERM. METRO VILA MARIANA		AV PROFESSOR NOE AZEVEDO/ R VERGUI	-46633519	-23589437
920010973	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		TERM. METRO VILA MARIANA		AV PROFESSOR NOE AZEVEDO/ R VERGUI	-46633676	-23589442

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
920010974	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		TERM. METRO VILA MARIANA		AV PROFESSOR NOE AZEVEDO/ R VERGUI	-46633867	-23589461
920010975	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		TERM. METRO VILA MARIANA		AV PROFESSOR NOE AZEVEDO/ R VERGUI	-46634045	-23589477
920010976	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		TERM. METRO VILA MARIANA		R CORNELIO DE PAULA JUNIOR/ AV PROF	-46634293	-23589499
920010981	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		PCA. MONTEIRO DOS SANTOS	20	PC MONTEIRO DOS SANTOS/ R FRANCISC	-46629598	-23589041
920010982	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. DIONISIO DA COSTA	302	R FLAVIO DE MELO/ PC MONTEIRO DOS S	-46625565	-23589681
920010983	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. DIONISIO DA COSTA	343	R FLAVIO DE MELO/ R RODRIGO VIEIRA	-46625283	-23589452
920010984	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. RODRIGO VIEIRA	274	R DIONISIO DA COSTA/ R JOAO ALVES DO	-46623054	-23589400
920010987	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. PERO CORREIA	779	R ANDRONICO/ R CORREIA GALVAO	-46621748	-23584455
920010988	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. PERO CORREIA	796	R ANDRONICO/ R CORREIA GALVAO	-46621696	-23584648
920010989	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. PERO CORREIA	627	R COMENDADOR JULIO PEREIRA LOPES/ I	-46622688	-23584844
920010990	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. PERO CORREIA	534	R MANSUR YASBEK/ R COMENDADOR JUI	-46622964	-23585118
920010991	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. PERO CORREIA	311	R PROFESSOR MACEDO SOARES/ R COLO	-46624642	-23584466
920010992	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. COLONIA DA GLORIA	372	R PERO CORREIA/ R DO CRISTAL	-46626996	-23585423
920015055	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. HUMBERTO I	298	TR HUMBERTO I/ R PELOTAS	-46642728	-23582773
920015059	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. HUMBERTO I	682	R JOAQUIM TAVORA/ R CORONEL ARTUR	-46641467	-23586011
920015209	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. DOS OTONIS	839	R VARPA/ R PEDRO DE TOLEDO	-46645336	-23598356
920015210	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. DOS OTONIS	467	R ESTADO DE ISRAEL/ R DOUTOR DIOGO	-46645011	-23595187
920015212	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. BOTUCATU	696	R BORGES LAGOA/ R PEDRO DE TOLEDO	-46642649	-23597654
920015235	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		AV. CONS. RODRIGUES ALVES	1289	R JOAQUIM TAVORA/ R MORGADO DE M	-46648127	-23588238
920015241	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. JOAQUIM TAVORA	490	R HUMBERTO I/ R DOMINGOS DE MORAI	-46637837	-23584285
920015246	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. FRANCA PINTO	1085	R ALBINO RODRIGUES COSTA/ R TANGAR	-46646552	-23589195
920015247	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. FRANCA PINTO	831	R URUANA/ R AUREA	-46644302	-23588472
920015250	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. HUMBERTO I	996	R JORGE TARTUCCE/ R FRANCA PINTO	-46639816	-23588532
920015251	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. DR. ALVARO ALVIM	198	R RIO GRANDE/ R RANZA TARTUCCE	-46641178	-23589849
920015253	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. RIO GRANDE	347	R FRANCA PINTO/ R JOAQUIM TAVORA	-46642857	-23587738
920015254	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. RIO GRANDE	141	R JOAQUIM TAVORA/ R MORGADO DE M	-46643814	-23586044
920015255	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. RIO GRANDE	799	R PEDRO MORGANTI/ R PROFESSOR FROI	-46640695	-23591175
920015256	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. RIO GRANDE	752	R PEDRO MORGANTI/ R PROFESSOR FROI	-46640946	-23590800
920015257	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. CAP. MACEDO	240	R BOTUCATU/ R MARSELHESA	-46642006	-23593114
920015258	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. BOTUCATU	184	R CAPITAO MACEDO/ R GANDAVO	-46642117	-23592802
920015259	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. DOS OTONIS	245	R CAPITAO MACEDO/ R SENA MADUREIR	-46644803	-23593111
920015260	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		PCA. KENICHI NAKAGAWA		PC KENICHI NAKAGAWA/ R SENA MADUR	-46646667	-23592869
920015261	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		LGO. SEN. RAUL CARDOSO		PC KENICHI NAKAGAWA/ R GANDAVO	-46646473	-23591544
920015263	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. GANDAVO	329	TR HILARIO MOURA/ R BOTUCATU	-46642589	-23591929
920015264	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. TANGARA	338	R GASSIPOS/ R DOUTOR MARIO CARDIM	-46645682	-23590435
920015269	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. DR. AMANCIO DE CARVALHO	193	R PELOTAS/ R CARAVELAS	-46648704	-23583085
920015274	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. TUTOIA	699	R ABILIO SOARES/ R EVARISTO DE MORAI	-46650713	-23576956
920015307	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. ABILIO SOARES	775	R ALCINO BRAGA/ R CARLOS STEINEN	-46648732	-23575899
920015308	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. ABILIO SOARES	503	TR UMBERTO BIGNARDI/ R CORONEL OS	-46646440	-23574929
920016001	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. PERO CORREIA	1002	R PROFESSOR SERAFIM ORLANDI/ R CORI	-46619754	-23585233
920016002	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. PERO CORREIA	1069	R PROFESSOR SERAFIM ORLANDI/ AV DO	-46619166	-23585153
920016003	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. DOMINGOS DE MORAIS	1130	PC DOUTOR TEODORO DE CARVALHO/ R	-46636263	-23586270
920016027	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. DOMINGOS DE MORAIS		R MADRE CABRINI/ AV LINS DE VASCONC	-46635235	-23589394

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
920016028	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. COLONIA DA GLORIA	254	TR LUIZ PUGLISI/ R PERO CORREIA	-46626530	-23584266
920016054	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. DR. NETO DE ARAUJO	311	R DONA AVELINA/ AV LINS DE VASCONCE	-46632093	-23587604
920016056	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. CEL. DIOGO	364	R JOSE COMPARATO/ AV LINS DE VASCOI	-46624258	-23578318
920016057	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. CEL. DIOGO	590	R INGLES DE SOUSA/ R ANTONIO PARREII	-46622162	-23578253
920016058	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. CEL. DIOGO	762	R MESQUITA/ R RODRIGUES BATISTA	-46620424	-23578256
920016059	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. CEL. DIOGO	962	R PEREIRA CALDAS/ R MARIZ E BARROS	-46618724	-23578656
920016060	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. CEL. DIOGO	1176	R CESAR GUIMARAES/ R MARIANO PROC	-46617089	-23579866
920016065	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. CEL. DIOGO	1145	R CESAR GUIMARAES/ R MARIZ E BARROS	-46617446	-23579496
920016187	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. DOMINGOS DE MORAIS	2083	R BERTA/ R MONSENHOR MANUEL VICEN	-46636470	-23594401
920016190	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. FRANCISCO CRUZ	277	R VERGUEIRO/ R DOMINGOS DE MORAIS	-46632635	-23590611
920016255	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. MONS. MANOEL VICENTE	114	R PIERINA SAHD BELFORT/ R AFONSO CEL	-46635449	-23593228
920016256	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. MAURICIO FRANCISCO KLABIN	450	R DOUTOR LOPES DE ALMEIDA/ R SOUSA	-46631786	-23595127
920016362	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. DOMINGOS DE MORAIS	1725	R AFONSO CELSO/ R SENA MADUREIRA	-46635588	-23591475
920016367	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. DOMINGOS DE MORAIS	2016	R BERTA/ R MONSENHOR MANUEL VICEN	-46636690	-23593781
920016404	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. VERGUEIRO	2223	R DOUTOR JOSE DE QUEIROZ ARANHA/ R	-46638141	-23581485
920016434	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIA	TERM. METRO ANA ROSA	TERM. METRO ANA ROSA	0	AV CONSELHEIRO RODRIGUES ALVES/ R M	-46638465	-23581967
920016435	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIA	TERM. METRO ANA ROSA	TERM. METRO ANA ROSA	0	AV CONSELHEIRO RODRIGUES ALVES/ R M	-46638318	-23582183
920016436	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIA	TERM. METRO ANA ROSA	TERM. METRO ANA ROSA	0	AV CONSELHEIRO RODRIGUES ALVES/ R M	-46638189	-23582420
920016437	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIA	TERM. METRO ANA ROSA	TERM. METRO ANA ROSA	0	AV CONSELHEIRO RODRIGUES ALVES/ R M	-46637946	-23582385
920016438	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIA	TERM. METRO ANA ROSA	TERM. METRO ANA ROSA	0	AV CONSELHEIRO RODRIGUES ALVES/ R M	-46638069	-23582218
920016439	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIA	TERM. METRO ANA ROSA	TERM. METRO ANA ROSA	0	AV CONSELHEIRO RODRIGUES ALVES/ R M	-46638171	-23582056
920016440	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIA	TERM. METRO ANA ROSA	TERM. METRO ANA ROSA	0	AV CONSELHEIRO RODRIGUES ALVES/ R M	-46638260	-23581932
920016441	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIA	TERM. METRO ANA ROSA	TERM. METRO ANA ROSA	0	AV CONSELHEIRO RODRIGUES ALVES/ R M	-46638346	-23581814
920016442	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIA	TERM. METRO ANA ROSA	TERM. METRO ANA ROSA	0	AV CONSELHEIRO RODRIGUES ALVES/ R M	-46638436	-23581675
920016715	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. DA. BRIGIDA	149	R DURVAL DE SOUZA/ R DONA INACIA UC	-46629836	-23582267
920016716	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. DA. BRIGIDA	336	R DURVAL DE SOUZA/ R BALTAZAR LISBO	-46629897	-23584004
920016717	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. BALTAZAR LISBOA		R DONA CAROLINA/ R DONA BRIGIDA	-46630160	-23584449
920016718	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. BALTAZAR LISBOA	391	R CORONEL GOMES PIMENTEL/ R ALEXAI	-46631428	-23584880
920016719	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. PAULA NEI	407	R DOUTOR JOSE DE QUEIROZ ARANHA/ R	-46634997	-23578907
920016720	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. JOSE DO PATROCINIO		R MACHADO DE ASSIS/ R MARANDUBA	-46632099	-23579353
920016723	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. MACHADO DE ASSIS	445	R PAULA NEY/ R GUIMARAES PASSOS	-46633799	-23580346
920016724	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. DR. NICOLAU DE SOUZA QUEIROZ		R TOPAZIO/ PC ANGEL RAMIREZ	-46636132	-23577730
920016725	Ponto de Madeira	9	VILA MARIANA		R. DR. NICOLAU DE SOUZA QUEIR	473	R JARDIM IVONE/ PC ANGEL RAMIREZ	-46637601	-23579367
920016726	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		R. DR. NICOLAU DE SOUZA QUEIR	135	R JARDIM IVONE/ R APENINOS	-46639237	-23577860
920016962	Ponto Tubular Metálico	9	VILA MARIANA		AV. RICARDO JAFET	1700	R JAN BREUGHEL/ R VERGUEIRO	-46621232	-23593690
930007068	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. DR. BERNARDINO BRITO F.DE CARVALH		R DOUTOR ULISSES COUTINHO/ R ONOFF	-46518706	-23536596
930007149	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. AMARAL COUTINHO		R AMARAL COUTINHO/ R FABIO MONTE I	-46518313	-23533400
930007153	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. DR. CANDIDO DORES	15	R CORONEL ANTONIO BARROSO/ R JOSE	-46506412	-23543723
930007154	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. CEL. ANTONIO BARROSO	141	R DOUTOR CANDIDO DORES/ AV BERNAL	-46506651	-23543750
930007155	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. PROF. XAVIER LIMA	649	AV BERNADINO FONSECA DE CARVALHO/	-46507842	-23543998
930007156	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. PROF. XAVIER LIMA	680	AV BERNADINO FONSECA DE CARVALHO/	-46507972	-23544062
930007158	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. PROF. XAVIER LIMA	212	R FERREIRA PEIXOTO/ R SAO TURIBIO	-46504953	-23541014
930007159	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. LIBERALE CARRARO JUNIOR	26	R ACANGUPA/ R BRACO DA CRUZ	-46508305	-23541862

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
930007160	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. D. JOAQUIM DE OLIVEIRA	219	R JOAO MARCHIORI/ VEL PAULO SOUTO	-46513361	-23538034
930007161	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. SEBASTIAO DANIEL DE SOUSA		R SEBASTIAO DANIEL DE SOUSA/ R KIYOS	-46511962	-23536434
930007163	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. ASSIS VALENTE	590	R SAO DONATO/ R LAGOA FORMOSA	-46513331	-23536447
930007164	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. ASSIS VALENTE	254	R GIL RIBEIRO/ R SAO BENTO DO SAPUCA	-46514572	-23533339
930007165	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. JOACABA	1	R JAGUARIAIVA/ R ALMEIDA BRANDAO	-46510529	-23534905
930007166	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. JOACABA		R JAGUARIAIVA/ R ALMEIDA BRANDAO	-46510641	-23534932
930007167	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. ALTO GARCAS	644	R COLATINA/ R ITUETA	-46509801	-23534698
930007168	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. ALTO GARCAS	629	R COLATINA/ R ITUETA	-46509696	-23534675
930007169	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. S. DONACIANO	146	R ALTO GARCAS/ R JORGE GUERRA	-46509053	-23535288
930007170	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. S. DONACIANO	173	R ALTO GARCAS/ R JORGE GUERRA	-46509228	-23535464
930007171	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. NOVO ARIPUANA	104	R ANTONIO CARLOS DOS SANTOS/ R JOSE	-46515400	-23537870
930007174	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. SOUZA BANDEIRA	655	R ENGENHEIRO PLINIO ADAMS/ R CAVAL	-46499977	-23544329
930007177	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. ENG. SOARES DE CAMARGO	35	AV ENGENHEIRO SOARES DE CAMARGO/	-46498633	-23542456
930007178	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. ENG. SOARES DE CAMARGO	429	R ALBERTO FLORES/ R PALMEIRINA	-46500723	-23540666
930007179	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. ENG. SOARES DE CAMARGO	338	R ALTO PARAIBA/ R PALMEIRINA	-46501676	-23540356
930007180	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. ENG. SOARES DE CAMARGO	114	VEL WALDIR CALMON/ R COROATA	-46503781	-23539612
930007181	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. PROF. XAVIER LIMA		AV ENGENHEIRO SOARES DE CAMARGO/	-46503482	-23539896
930007182	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. DR. NELSON MADUREIRA	442	AV SOUSA BANDEIRA/ VEL UM	-46501514	-23546000
930007183	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. DR. NELSON MADUREIRA	401	AV SOUSA BANDEIRA/ VEL UM	-46501865	-23545797
930007184	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. MAR DE ESPANHA		R DESEMBARGADOR ALFREDO RUSSEL/ R	-46503605	-23544918
930007185	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. MAR DE ESPANHA	163	R DESEMBARGADOR ALFREDO RUSSEL/ R	-46503455	-23544800
930007186	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. ALBERTO FLORES	328	R MAR DE ESPANHA/ R DOUTOR NELSON	-46503006	-23543200
930007187	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. ALBERTO FLORES		R MAR DE ESPANHA/ R DOUTOR NELSON	-46502944	-23543204
930007188	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		PCA. GILBERTO SILVA		R ALBERTO FLORES/ R MAR DE ESPANHA	-46502757	-23543199
930007190	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. ALBERTO FLORES	57	R CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE/ AV EN	-46500753	-23541476
930007191	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. ALBERTO FLORES	24	R CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE/ AV EN	-46500502	-23541354
930007199	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. DR. BERNARDINO BRITO F.DE CARVALH		R GERALDA MARIA DE JESUS SANTOS/ AV	-46513927	-23540531
930007268	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. DR. BERNARDINO BRITO F.DE CARVALH		R SAO JOSE/ R ARROIO MARIANO	-46510904	-23542692
930007385	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. DR. BERNARDINO BRITO F.DE CARVALH		R ODILON BRAGA DA SILVA/ R JARANA	-46504920	-23546408
930007447	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. ANTONIO ESTEVAO DE CARVALHO		AV ANTONIO ESTEVAO DE CARVALHO/ R	-46509303	-23527778
930007532	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		PAS. SUBTERRANEA SOB A ESTACAO PATRI		R DOUTOR LUIZ AYRES/ R CORURIPE	-46501904	-23531336
930007623	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. PATROCINIO PAULISTA	537	R MATEUS DE SIQUEIRA/ PC ADELINA TOI	-46505988	-23538569
930007624	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		AV. PATROCINIO PAULISTA	500	R MATEUS DE SIQUEIRA/ PC ADELINA TOI	-46505826	-23538179
930007625	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. PATROCINIO PAULISTA	133	R XIQUE XIQUE/ R MATEUS DE SIQUEIRA	-46502620	-23536720
930007626	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. DR. IVAN MAIA DE VASCONCEL	29	R SABAUDIA/ PC ENGENHEIRO RIBEIRO V	-46506888	-23535469
930007627	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. DR. IVAN MAIA DE VASCONCEL	52	R SABAUDIA/ PC ENGENHEIRO RIBEIRO V	-46506876	-23535660
930007628	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. ALTEROSA		PC SAO DOMINGOS DO PRATA/ PC DIVIN	-46509152	-23528927
930007629	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		PCA. S. DOMINGOS DO PRATA		AV ALTEROSA/ R LAVRAS	-46509164	-23529521
930007630	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. PARAISOPOLIS	361	R POXOREU/ R ASTORGA	-46509889	-23528922
930007631	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. ASTORGA	172	R ALTO GARCAS/ R PARAISOPOLIS	-46511265	-23529033
930007632	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. ASTORGA	163	R ALTO GARCAS/ R PARAISOPOLIS	-46511188	-23529138
930007633	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. ASTORGA	481	R JANDAIA DO SUL/ R JAGUARIAIVA	-46514228	-23529680
930007761	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. ASTORGA		R SAO BENTO DO SAPUCAI/ R COSTA REG	-46517218	-23530487

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
930007762	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. ASTORGA		R SAO BENTO DO SAPUCAI/ R COSTA REG	-46517473	-23530601
930007764	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. ASTORGA	813	R SAO BENTO DO SAPUCAI/ R COSTA REG	-46517250	-23530556
930008423	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. FR. MONT'ALVERNE	208	R DOUTOR SUZANO BRANDAO/ R DOUTC	-46537934	-23534642
930008424	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. ANTONIETA DE MORAIS	284	R AURELIO PINHEIRO/ R BENEDITO PASSC	-46527482	-23543337
930008426	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. JUVENAL FERREIRA	288	R CAPITAO JOSE LEITE/ R MARINA	-46527464	-23542022
930008427	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. CEL. DONATO	11	AV MELCHERT/ R HERCILIA	-46527932	-23539315
930008428	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. MELCHERT	913	R DURVALINA/ AV MARCONDES DE BRITC	-46529316	-23537269
930008429	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. MELCHERT	737	R EUGENIO FACCHINI/ R PEDRO ALEXANI	-46530433	-23536205
930008430	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. MELCHERT	652	R JOSE MENDES JUNIOR/ R DOUTOR EDG	-46531156	-23535641
930008431	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. MELCHERT	263	R CORONEL PEDRO DIAS DE CAMPOS/ AV	-46534494	-23534144
930008433	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. MOISES MARX	954	R ANTONIO LINDORO DA SILVA/ R FREI M	-46536619	-23536702
930008434	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. MOISES MARX	1152	R CORONEL PEDRO DIAS DE CAMPOS/ R I	-46534616	-23536298
930008435	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. MARCONDES DE BRITO	1148	AV MELCHERT/ R OSCAR NOLF	-46528799	-23537415
930008438	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. DR. ARMANDO BRANDAO	94	R ARI SIQUEIRA/ R DONA ESCOLASTICA M	-46524982	-23534295
930008439	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. JOAQUIM MARRA		R DONA MATILDE/ R AMARO BEZERRA CA	-46525834	-23532408
930008440	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. JOAQUIM MARRA		R DONA MATILDE/ R AMARO BEZERRA CA	-46525829	-23532479
930008443	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. JOAQUIM MARRA	464	R AMARO BEZERRA CAVALCANTI/ TR GAE	-46524221	-23532186
930008444	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. JOAQUIM MARRA	531	R AMARO BEZERRA CAVALCANTI/ TR GAE	-46523879	-23532057
930008445	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. JOAQUIM MARRA	826	R DOUTOR ARMANDO BRANDAO/ AV GEI	-46521606	-23533245
930008446	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. JOAQUIM MARRA	899	R EDGAR DE AZEVEDO SOARES/ R DOUTC	-46521192	-23533839
930008447	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. JOAQUIM MARRA	1199	R MARIO PACIULO/ R ONOFRE DI LORENZ	-46519851	-23536328
930008449	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. JOAQUIM MARRA	1480	R DOM JOAO MARIA OGNO/ R DOUTOR U	-46518446	-23538040
930008450	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. JOAQUIM MARRA	1491	R DOM JOAO MARIA OGNO/ R DOUTOR U	-46518372	-23538005
930008451	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. JOAQUIM MARRA	1774	AV NAPOLEAO/ AV PASTEUR	-46516589	-23539832
930008453	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. JOAQUIM MARRA	2044	R GERALDA MARIA DE JESUS SANTOS/ AV	-46514494	-23541378
930008455	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. BENTO QUIRINO	68	R FERNAO ALBERNAZ/ R PARANHOS	-46513423	-23542647
930008459	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. PARANHOS	333	AV VALDEMAR CARLOS PEREIRA/ R GREG	-46515521	-23544284
930008460	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. FERNAO ALBERNAZ	381	AV VALDEMAR CARLOS PEREIRA/ R PEDR	-46514772	-23544849
930008461	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. PASTEUR	247	R DO TRABALHO/ R DA ORDEM	-46519582	-23541900
930008462	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. PASTEUR	423	R DA ECONOMIA/ R SERRA DA SENTINELA	-46518212	-23540932
930008464	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. PASTEUR	48	AV VALDEMAR CARLOS PEREIRA/ R GREG	-46519723	-23543514
930008465	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. ANTONIO JUVENAL	388	PC JOSE GEBARA/ AV VALDEMAR CARLOS	-46522087	-23543508
930008467	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. DOS MINUANOS	630	AV DALILA/ R INACIO COSTA	-46522630	-23549702
930008468	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. DALILA	462	PC PROFESSOR GOMES DE SOUSA/ R ENG	-46522153	-23547577
930008469	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. FERNANDES PORTALEGRE	31	R JOAO ACCIOLI/ AV VALDEMAR CARLOS	-46512968	-23546260
930008470	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. FERNANDES PORTALEGRE	228	R MINISTRO CARLOS MAXIMILIANO/ R DI	-46514012	-23547757
930008471	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. FERNANDES PORTALEGRE	769	R NOVA SERRANA/ R SANTA BERTILA	-46514131	-23548042
930008472	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. S. PROSPERO	205	R SAO PROSPERO/ PC NOSSA SENHORA D	-46514655	-23550114
930008473	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. FERNANDES PORTALEGRE	583	R NOVA SERRANA/ R SANTA BERTILA	-46515824	-23550682
930008474	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. ALFREDO TOLEDO	44	R LUPIONOPOLIS/ AV MENDONCA DRUM	-46513121	-23550286
930008475	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. ALFREDO TOLEDO	177	R LUPIONOPOLIS/ AV MENDONCA DRUM	-46513108	-23549983
930008476	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. ALFREDO TOLEDO		R ROLARITE/ AV ITAQUERA	-46512927	-23551465
930008477	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. MUANA		R CUSTODIO LOBO/ R LUPIONOPOLIS	-46514435	-23551855

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
930008478	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. ALDO MORO	138	R PEDRO TALARICO/ AV VALDEMAR CARL	-46509196	-23547022
930008479	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. ALDO MORO		R PEDRO TALARICO/ AV VALDEMAR CARL	-46509215	-23546778
930008480	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		R. UMBERTO GORGATI		R BENTO QUIRINO/ AV BERNADINO FONS	-46508807	-23545399
930008481	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. ALDO MORO	352	R INDIARA/ R BENTO QUIRINO	-46508080	-23545304
930008607	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. EUGENIA DE CARVALHO	364	R JUVENAL FERREIRA/ R ANTONIETA DE M	-46525731	-23544003
930008796	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. DR. LUIS CARLOS	808	R JULIO COLACO/ R PROFESSOR MIGUEL	-46543609	-23534900
930008797	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. TTE.CEL. SOARES NEIVA	503	R MOISES MARX/ AV IBIUNA	-46541669	-23537834
930008799	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. IBIUNA	505	R FREI MONT ALVERNE/ R GUAPERUVU	-46537802	-23537938
930012015	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. DA. MATILDE	220	R PADRE HIPOLITO/ R DOUTOR ARMAND	-46525638	-23534378
930012016	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. DA. MATILDE	685	R EUGENIA DE CARVALHO/ R JOSE MASC/	-46525382	-23538337
930012023	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. WALDEMAR CARLOS PEREIRA		R ELISA DE CARVALHO/ R VISCONDE DO U	-46522882	-23542327
930012027	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		AV. WALDEMAR CARLOS PEREIRA	583	AV DALILA/ R DOUTOR FONTES DE RESEN	-46520036	-23543883
930012028	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. DA. MATILDE	712	R EUGENIA DE CARVALHO/ R JOSE MASC/	-46525362	-23538646
930012029	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. BELCHIOR GODOI	811	R BELCHIOR DE GODOI/ AV BRASILIO PER	-46517845	-23543852
930012030	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. WALDEMAR CARLOS PEREIRA	834	R BELCHIOR DE GODOI/ AV BRASILIO PER	-46517707	-23543907
930012031	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. WALDEMAR CARLOS PEREIRA	1261	R BERNADELLE/ R FERNAO ALBERNAZ	-46514610	-23545195
930012032	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. WALDEMAR CARLOS PEREIRA	1300	R BERNADELLE/ R FERNAO ALBERNAZ	-46514213	-23545289
930012033	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. WALDEMAR CARLOS PEREIRA	1448	R FERNANDES PORTALEGRE/ R SANTO HE	-46513195	-23545943
930012035	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. WALDEMAR CARLOS PEREIRA	1670	R TEODORO LORENCINI/ R PADRE JOSE B	-46511357	-23546956
930012036	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. WALDEMAR CARLOS PEREIRA	1693	R TEODORO LORENCINI/ R ALDEIA ZAMA	-46511146	-23546961
930012037	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. SIMAO LEITAO	2025	R SIMAO LEITAO/ R ANGELO PEREIRA	-46509045	-23548404
930012038	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. WALDEMAR CARLOS PEREIRA	2046	R ANA CONCHETA TALARICO/ R SIMAO LE	-46508994	-23548764
930012039	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		AV. WALDEMAR CARLOS PEREIRA	2165	AV AVELINO PARANHO/ AV ITAQUERA	-46508555	-23549698
930012336	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. SEBASTIAO DE ANDRADE	289	R CAPITAO JOSE LEITE/ R CAPITAO JOSE L	-46529625	-23541583
930012410	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		R. CAMPO MAIOR		R ALTAMIRA/ PC ARARUVA	-46501456	-23534573
930012411	Ponto de Madeira	4	VILA MATILDE		PCA. ARARUVA	58	VEL QUATRO/ R CARACARAI	-46501017	-23535982
930012472	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		VIAD. CARLOS DE CAMPOS		R ANTONIO LAMANNA/ R MAJOR ANGEL(	-46543085	-23533038
930012473	Ponto Tubular Metálico	3	VILA MATILDE		AC. A ESTACAO PENHA		R ANTONIO LAMANNA/ R MAJOR ANGEL(	-46542828	-23532992
930012480	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		TERM. METRO PENHA (LADO SUL)		R JULIO COLACO/ R RODEIO	-46542828	-23534115
930012481	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		TERM. METRO PENHA (LADO SUL)		R JULIO COLACO/ R RODEIO	-46542406	-23534035
930012482	Ponto Tubular Metálico	4	VILA MATILDE		TERM. METRO PENHA (LADO SUL)		R JULIO COLACO/ R RODEIO	-46542234	-23534001
930012567	Ponto Tubular Metálico	3	VILA MATILDE		AC. METRO V MATILDE		R DURVAL JOSE DE BARROS/ R JOAQUIM	-46530733	-23532278
930012593	Ponto de Madeira	3	VILA MATILDE		R. TRES (V MAT)		R DURVAL JOSE DE BARROS/ R JOAQUIM	-46530631	-23532293
930012615	Ponto Tubular Metálico	3	VILA MATILDE		AV. CDE. DE FRONTIN		PC BENJAMIN SCHALCH/ VDTO DONA MA	-46528343	-23532203
930012777	Ponto de Madeira	3	VILA MATILDE		AV. CDE. DE FRONTIN		R FREI MONT ALVERNE/ R ANTONIO LIND	-46538173	-23532835
940000741	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDEIROS		AV. EDE	55	AV CONCEICAO/ R JAPI	-46594954	-23498268
940000781	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. TAPIRAI	75	R CLAUDIONOR BARBIERI/ AV CONCEICA(	-46596935	-23497458
940003675	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. ANTONIO BORGES		R STO ANDRE/ R AGUAPABA	-46564845	-23484714
940003680	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. EDU CHAVES		R ITAMONTE/ TV ALONSO MORGADO	-46566159	-23482357
940003683	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. EDU CHAVES	1260	AV CARLOS DOS SANTOS/ R CAP. RUBENS	-46568480	-23478181
940003686	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. EDU CHAVES	1082	R DORANDIA/ AV CARLOS DOS SANTOS	-46569252	-23476797
940003687	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. EDU CHAVES	854	R FERNANDO ELIAS/ AV ROLAND GARROS	-46570268	-23474935
940003688	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. EDU CHAVES	847	R DR. JOSE GUSTAVO NUNES/ R BOM JES	-46570245	-23474819

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
940003689	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. EDU CHAVES	662	R DR. ARLINDO DE ASSIS/R CARLOS RODR	-46571159	-23473411
940003690	Ponto de Madeira	2	JACANA		AV. EDU CHAVES	687	R PASCOAL PAVAN/ TV MARIA MARTINS I	-46570920	-23473631
940003712	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. MENDES DA ROCHA	1529	AV JULIO BUONO/ AV SANATORIO	-46575386	-23474275
940003713	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. MENDES DA ROCHA	1426	R JOSE MARCIANO/ AV SANATORIO	-46574890	-23475005
940003714	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. MENDES DA ROCHA	1231	R JOSE MALUF/ AV ROLAND GARROS	-46574067	-23476660
940003715	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. MENDES DA ROCHA	1168	R AURELIOPOLIS/ AV ROLAND GARROS	-46573696	-23477174
940003716	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. MENDES DA ROCHA	891	R BERNARDO MENGOZZI/ AV CARLOS DO	-46572592	-23479309
940003717	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. MENDES DA ROCHA	846	V-PED NALANDA/ AV CARLOS DOS SANTC	-46572300	-23479684
940003718	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDEIROS		PCA. EROTIDES DE CAMPOS		R BASILIO ALVES MORANGO/ AV MENDES	-46571617	-23481108
940003719	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		PCA. EROTIDES DE CAMPOS		R BASILIO ALVES MORANGO/ AV MENDES	-46571643	-23481338
940003722	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. BASILIO ALVES MORANGO	927	PC EROTIDES DE CAMPOS/ R ALVARO DO	-46571109	-23481040
940003723	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDEIROS		AV. MENDES DA ROCHA	471	TV EDGAR ADRIAN/ AV ANTENOR NAVAR	-46570660	-23482842
940003724	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. MENDES DA ROCHA	398	R ITAMONTE/ AV ANTENOR NAVARRO	-46570300	-23483274
940003725	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. MENDES DA ROCHA	283	TR FRANCISCO ARTIGAS/ R ITAMONTE	-46569909	-23484274
940003726	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. MENDES DA ROCHA	236	R ITAMONTE/ R JOTA CARLOS	-46569552	-23484600
940003728	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. MENDES DA ROCHA	36	R FLORIANO DE GODOI/ PC CARLOS KOSE	-46568678	-23486187
940003729	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		PCA. CARLOS KOSERITZ		AV MENDES DA ROCHA/ R ALONSO PERES	-46568407	-23486686
940003730	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDEIROS		R. ALONSO PERES		AV MENDES DA ROCHA/ R ALONSO PERES	-46568010	-23486642
940003732	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. JOAO SIMAO DE CASTRO		AV DO POETA/ AV DO POETA	-46566048	-23489031
940003738	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDEIROS		R. JOTA CARLOS	227	AV MENDES DA ROCHA/ R ALVARO DOS S	-46569196	-23485017
940003739	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. JOTA CARLOS	310	R ALVARO DOS SANTOS/ AV MENDES DA	-46568460	-23484704
940003740	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. AUGUSTO MONTENEGRO	241	PC SONHOS DA MENINA/ R TEN. JOAO CL	-46564292	-23485216
940003756	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. ROLAND GARROS	1908	AV EDU CHAVES/ R JOSE BATISTA DE PAU	-46570202	-23475467
940003757	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. ROLAND GARROS		TV TEMPESTADE/ AV EDU CHAVES	-46571298	-23475776
940003761	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. BASILIO ALVES MORANGO		R FRANCISCO FERREIRA DE CARVALHO/ R	-46568966	-23479996
940003762	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. BASILIO ALVES MORANGO	1174	R CAP. ALCOCK/ PC PRF. ANTONIO RAMO	-46569043	-23480134
940003763	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDEIROS		AV. ANTENOR NAVARRO	1113	R FRANCISCO ALVES BEZERRA/ R CAP. AL	-46568476	-23482016
940003764	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. ANTENOR NAVARRO	1074	R FRANCISCO ALVES BEZERRA/ R ALVARO	-46568787	-23482165
940003765	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. JOAO SIMAO DE CASTRO		R INACIO FIRMO/ PC STUART EDGAR ANC	-46568210	-23489083
940003767	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. JOAO SIMAO DE CASTRO	193	R ALONSO PERES/ R SERGIO LEITE DE CAI	-46570624	-23489172
940003768	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. CANAPOLIS	615	AV GUSTAVO ADOLFO/ R JOSE MANOEL (	-46577315	-23490737
940003769	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. CANAPOLIS	460	R GEOLANDIA/ R MARGARIDA DE SOUZA	-46578233	-23491716
940003770	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDEIROS		R. CANAPOLIS	249	R SUSI BOTELHO/ R ATALIBA VIEIRA	-46579764	-23493071
940003771	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDEIROS		R. CANAPOLIS	178	R REV. ISRAEL VIEIRA FERREIRA/ R ATALIE	-46580115	-23493512
940003772	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. ATALIBA VIEIRA	331	R CANAPOLIS/ R OLEGARIO PIEDADE	-46580198	-23493209
940003773	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. ATALIBA VIEIRA	619	R EURICO SODRE/ R AFFONSO FERNANDE	-46582112	-23491476
940003774	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDEIROS		R. GEOLANDIA	472	R ODAIR MEDEIROS/ AV NSRA DO LORET(	-46582672	-23488281
940003776	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. GEOLANDIA	842	R ITAMONTE/ R JOAQUIM DE SOUZA PAC	-46580118	-23490511
940003779	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. JOAO SIMAO DE CASTRO		AV DO POETA/ PC DO CAMINHONEIRO	-46565889	-23489386
940003783	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. CONCEICAO	3669	R REV. ISRAEL VIEIRA FERREIRA/ TV JOAO	-46582184	-23494796
940003789	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. FRANCISCO MEDEIROS JORDAC	140	R MARIA AUGUSTA/ R S LEOTELIO	-46586893	-23495336
940003791	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. EURICO SODRE	120	R FRANCISCO MEDEIROS JORDAO/ R CRIS	-46586744	-23494108
940003792	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. REV. ISRAEL VIEIRA FERREIRA	71	R ITAMONTE/ AV CONCEICAO	-46581777	-23494506

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
940003793	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. REV. ISRAEL VIEIRA FERREIRA	70	R CANAPOLIS/ R ITAMONTE	-46581691	-23494457
940003794	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. REV. ISRAEL VIEIRA FERREIRA	279	R MARIA AUGUSTA/ R ITAMONTE	-46583192	-23493225
940003795	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. REV. ISRAEL VIEIRA FERREIRA	308	R ITAMONTE/ R ACARAPUXI	-46583388	-23492932
940003796	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. NSA. SRA. DO LORETO	631	R ATALIBA VIEIRA/ R CARLOS MORGADO	-46584816	-23489601
940003798	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. NSA. SRA. DO LORETO	366	R CRISPIM DUARTE/ R SARA MEDEIROS	-46586679	-23491368
940003799	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDEIROS		AV. NSA. SRA. DO LORETO	317	R CEL. PROCOPIO BARRETO/ R AIRAO	-46586994	-23491579
940003800	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. REV. ISRAEL VIEIRA FERREIRA	368	R CARMEM PORTO/ AV NSRA DO LORETC	-46585726	-23490825
940003803	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. EURICO SODRE	388	R CRISPIM DUARTE/ R REV. ISRAEL VIEIRA	-46584824	-23492405
940003805	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. EURICO SODRE	582	R REV. ISRAEL VIEIRA FERREIRA/ R ANGEL	-46583490	-23491139
940003806	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. ITAMONTE	416	R ELENICE/ R ATALIBA VIEIRA	-46581911	-23492418
940003807	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. CRISPIM DUARTE	559	R IRAGUACU/ R SEBASTIAO SUTIL	-46588291	-23491343
940003809	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. EDE	1054	R DAS PROMESSAS/ R CRISPIM DUARTE	-46589433	-23490678
940003810	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. EDE	781	R BENTURELLI/ R MNS. ARRUDA CAMARA	-46590909	-23492671
940003811	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. EDE	782	R MNS. ARRUDA CAMARA/ R BENTURELL	-46590813	-23492652
940003812	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. EDE	500	R IGARAI/ R ZALINA ROLIM	-46592444	-23494909
940003813	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. EDE	437	TV DA CANCAO AMIGA/ R ALDEIA VINTE I	-46592851	-23495402
940003814	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDEIROS		AV. EDE	314	R CEL. FRANCISCO DE ARAUJO/ R IGARAI	-46593444	-23496340
940003815	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. EDE	204	R CEL. FRANCISCO DE ARAUJO/ R CRISTO	-46593923	-23496863
940003817	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDEIROS		AV. EDE	25	R JAPI/ AV CONCEICAO	-46594975	-23498230
940003818	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. JULIO BUONO	465	R CRISTOVAO LINS/ R CARAPOCAIA	-46597965	-23494531
940003819	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. JULIO BUONO	504	R CARAPOCAIA/ R CRISTOVAO LINS	-46597805	-23493953
940003820	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. JULIO BUONO	736	R ALDEIA VINTE DE SETEMBRO/ R ZALINA	-46597152	-23492170
940003822	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. JULIO BUONO	1052	R CANDIDO FIGUEIREDO/ R SA CAMPELO	-46595127	-23489993
940003823	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. JULIO BUONO	1025	R SA CAMPELO/ R CANDIDO FIGUEIREDO	-46595418	-23490092
940003824	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. JULIO BUONO	1336	R DAS PROMESSAS/ R IDA BOSCHETTI	-46593533	-23487788
940003825	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. JULIO BUONO	1443	R ANAUERA/ R JOSE OSVALDO	-46593001	-23486820
940003865	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. JOAO SIMAO DE CASTRO	872	R CARLOS CONTI/ AV DO POETA	-46567595	-23489418
940003886	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. JOAO SIMAO DE CASTRO	311	R CRICIUMA/ AV JACI TOLEDO	-46572996	-23489237
940003891	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. JOAO SIMAO DE CASTRO	620	PC LUPERCIO BARCETTO MORELATTO/ R	-46569860	-23489401
940003946	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDEIROS		AV. JARDIM JAPAO	84	R JOSE ANILDO DA MATA/ TR OSWALDO	-46576092	-23488649
940003977	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. MILTON DA ROCHA	355	AV RAMIZ GALVAO/ R FRANCISCO PEIXOT	-46574453	-23488269
940003978	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. MILTON DA ROCHA	334	TR CALIPO/ AV JOAO SIMAO DE CASTRO	-46574343	-23488459
940003981	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		PCA. AUGUSTA VITORIA	77	AV ANTENOR NAVARRO/ AV EDGAR RUZZ	-46573021	-23484260
940003982	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. EDGARD RUZZANT	691	R BASILIO ALVES MORANGO/ VP ARIADN	-46574397	-23482392
940003984	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. EDGARD RUZZANT	476	R CARLOS DOS SANTOS/ R ERMELINDO PI	-46575322	-23480614
940003985	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. EDGARD RUZZANT	447	R DOMINGOS ALUAR/ R CARLOS DOS SAN	-46575401	-23480358
940003986	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. ANTENOR NAVARRO	361	AV MAJOR ROBERTO DOS SANTOS/ R CRI	-46575045	-23484919
940003987	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. ANTENOR NAVARRO	316	AV MAJOR ROBERTO DOS SANTOS/ AV R/	-46575403	-23485153
940003988	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. ANTENOR NAVARRO	181	AV RAMIZ GALVAO/ R FRANCISCO PEIXOT	-46576697	-23485644
940003989	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. ANTENOR NAVARRO	144	R FRANCISCO PEIXOTO BIZERRA/ AV RAM	-46576949	-23485844
940003990	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDEIROS		AV. JARDIM JAPAO	131	R ITAMONTE/ R CANAPOLIS	-46576530	-23488330
940004125	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. JARDIM JAPAO	332	PC MORRO DO CHAPEU/ R ITAMONTE	-46577609	-23486983
940004126	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. ROLAND GARROS	1411	AV MENDES DA ROCHA/ R STA RITA DO P	-46573602	-23476906

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
940004127	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. ROLAND GARROS	1486	TR PAULO SERRAO/ AV MENDES DA ROCI	-46573971	-23477129
940004128	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. ROLAND GARROS	1309	R JOAQUIM MARIA DE ALMEIDA E SILVA/	-46575579	-23477820
940004129	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. ROLAND GARROS	1178	AV EDGARD RUZZANT/ VP MUSICA DA BR	-46576715	-23478418
940004130	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. ROLAND GARROS	1159	VP MUSICA DA BRUMA/ AV EDGAR RUZZ.	-46576910	-23478422
940004131	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. ROLAND GARROS	970	AV RAMIZ GALVAO/ R ANTONIO DE ALEN	-46578493	-23479261
940004132	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. ROLAND GARROS	879	AV RAMIZ GALVAO/ R ANTONIO DE ALEN	-46579256	-23479521
940004133	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDE	IROS	AV. ROLAND GARROS	788	AV RAMIZ GALVAO/ R FRANCISCO PEIXOT	-46580100	-23480017
940004134	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDE	IROS	AV. ROLAND GARROS	739	R FRANCISCO PEIXOTO BEZERRA/ R BARR	-46580681	-23480199
940004136	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDE	IROS	AV. ROLAND GARROS	356	R JULIA CORREIA DE LIMA/ R TOSCA	-46583287	-23482572
940004137	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. ROLAND GARROS	187	AV GUSTAVO ADOLFO/ R ARICONTE	-46584490	-23483594
940004138	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDE	IROS	AV. ROLAND GARROS	198	R ARICONTE/ AV GUSTAVO ADOLFO	-46584399	-23483638
940004139	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. GUSTAVO ADOLFO	1548	AV ROLAND GARROS/ R BANDIUACU	-46584868	-23483678
940004140	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. GUSTAVO ADOLFO	1517	R BANDIUACU/ AV ROLAND GARROS	-46584965	-23483468
940004141	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. GUSTAVO ADOLFO	1330	R GERTRUDES/ R ANDRE KLAINGUTI	-46586620	-23483052
940004142	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. GUSTAVO ADOLFO	1251	R ANDRE KLAINGUTI/ AV BOSCHETTI	-46587365	-23482802
940004143	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. GUSTAVO ADOLFO	1124	R DR. AMARAL CARVALHO/ AV JULIO BUC	-46588738	-23482558
940004144	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. GUSTAVO ADOLFO	1075	AV JULIO BUONO/ R DR. AMARAL CARVA	-46589063	-23482427
940004145	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. JULIO BUONO	2303	R CANOBIM/ R ZUZARTE LOPES	-46587573	-23481283
940004147	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	R. TOSCA	349	RP C (V. MEDEIROS-TUC)/ TV DANCA DA (	-46584355	-23481449
940004148	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	R. TOSCA	326	RP C (V. MEDEIROS-TUC)/ TV DANCA DA (	-46584082	-23481540
940004149	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. JULIO BUONO	2602	R GERTRUDES/ R PEDRO DA CRUZ	-46585205	-23479928
940004151	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. JULIO BUONO	2804	TR ESTEVAO BONORINO/ TR ALUISIO DIA	-46583466	-23478857
940004152	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. JULIO BUONO	3040	R ANTONIO RODRIGUES BRAGA/ R BAIXA	-46582002	-23477315
940004153	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. JULIO BUONO	3071	R ANTONIO RODRIGUES BRAGA/ R BAIXA	-46581943	-23477129
940004154	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. GUSTAVO ADOLFO	1982	AV NSRA DO LORETO/ TV ANA FERRARA	-46581801	-23486365
940004155	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. GUSTAVO ADOLFO	1947	AV NSRA DO LORETO/ TV ANA FERRARA	-46581943	-23486093
940004156	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. NSA. SRA. DO LORETO	916	R AMILCAR TOMAZONI/ R GEOLANDIA	-46582787	-23487718
940004157	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. NSA. SRA. DO LORETO	941	R AMILCAR TOMAZONI/ R GEOLANDIA	-46582841	-23487617
940004160	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDE	IROS	AV. JARDIM JAPAO	295	PC MORRO DO CHAPEU/ R ITAMONTE	-46577495	-23487236
940004215	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. MANUEL ANTONIO GONCALV	174	R JOSE JOAO SOBRINHO MARQUES/ R BE	-46572711	-23497657
940004216	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. JOAO SIMAO DE CASTRO	92	R JOSE BORGES DE PAULA/ PC LOURENCC	-46575059	-23489554
940004261	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDE	IROS	AV. JARDIM JAPAO	468	PC MORRO DO CHAPEU/ TR INES SORMA	-46578383	-23485915
940004304	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDE	IROS	AV. JARDIM JAPAO	475	TR INES SORMA/ PC MORRO DO CHAPEU	-46578466	-23485903
940004358	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. PROF. CASTRO JUNIOR	213	R ABDENAGE DA COSTA MOREIRA/ R AGU	-46575600	-23494704
940004359	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. JOAO SIMAO DE CASTRO		AV JACI TOLEDO/ R CRICIUMA	-46572640	-23489460
940004409	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. JULIO BUONO	1882	R DA ESPERANCA/ R BENEVENUTO JORDA	-46590795	-23483543
940004410	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. JULIO BUONO	2007	R DA ESPERANCA/ AV GUSTAVO ADOLFO	-46590080	-23482806
940004412	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. DR. ABILIO SAMPAIO		R ROQUE LEITAO/ R RIO FORMOSO	-46589679	-23481688
940004415	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	R. FRANCISCO FRANCO MACHAD(	155	AV JACI TOLEDO/ R CRICIUMA	-46572702	-23492098
940004416	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	R. MIN. CARVALHO MOURAO		R IZIDRO ORTIZ/ R ALONSO PERES	-46571058	-23492424
940004417	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	R. MIN. CARVALHO MOURAO		R IZIDRO ORTIZ/ R ALONSO PERES	-46571079	-23492306
940004419	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. TTE. JOSE JERONIMO DE MES	900	R CLARINDA MARIA DE OLIVEIRA/ R PROF	-46568280	-23494966
940004420	Ponto de Madeira	2	VILA MEDE	IROS	AV. PROF. CASTRO JUNIOR	130	R ABDENAGE DA COSTA MOREIRA/ PC AN	-46575205	-23493982

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
940004421	Ponto de Madeira	2	VILA MARIA		AV. CONCEICAO	4336	R CORREIA BARBOSA/ PC JOAO DE OLIVEI	-46575964	-23496566
940004423	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. PROF. CASTRO JUNIOR		R JOAQUIM FONSECA SARAIVA FILHO/ R .	-46574693	-23497421
940004425	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. MAL. ARGOLO FERRAO	325	R IZIDRO ORTIZ/ AV MANUEL ANTONIO G	-46572456	-23495451
940004426	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		R. MAL. ARGOLO FERRAO	95	R MARABU/ R JOAO BATISTA DE MENDOI	-46573447	-23493719
940004428	Ponto de Madeira	2	VILA MEDEIROS		AV. MILTON DA ROCHA	66	TR KOICHIRO YAHARA/ R GOIANESIA	-46574455	-23490836
940004429	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDEIROS		R. SERGIO LEITE DE CAMARGO	299	R BRUNDUE/ R JOAO VIEIRA DA SILVA	-46571781	-23490860
940004430	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDEIROS		AV. JARDIM JAPAO	807	PC ATININGA/ R CARLOS DOS SANTOS	-46580012	-23483196
940004431	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDEIROS		AV. JARDIM JAPAO	842	PC ATININGA/ R ANTONIO CANDIDO	-46580036	-23482929
940004432	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDEIROS		AV. JARDIM JAPAO	1064	R CHAN NAN/ AV ROLAND GARROS	-46581008	-23481162
940004433	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDEIROS		AV. JARDIM JAPAO	1274	R SODRE E SILVA/ TR ANDREA ANTICO	-46581952	-23479491
940004434	Ponto Tubular Metálico	2	VILA MEDEIROS		AV. JARDIM JAPAO	1239	R SODRE E SILVA/ TR ANDREA ANTICO	-46581903	-23479750
950012728	Ponto de Madeira	9	VILA PRUDENTE		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA	1631	R AMERICO VESPUCIO/ R FALCHI GIANINI	-46578012	-23584208
950014140	Ponto de Madeira	9	VILA PRUDENTE		AV. PAES DE BARROS	3575	R VALENTIM JENAY/ R CAPITAO PACHECC	-46586409	-23582030
950014185	Ponto Tubular Metálico	9	VILA PRUDENTE		R. CHAMANTA	1339	PC WILHELM BERNAUER/ R AGOSTINHO I	-46590001	-23581014
950014186	Ponto Tubular Metálico	9	VILA PRUDENTE		R. ITAMUMBUCA		R CAVOUR/ AV PROFESSOR LUIZ IGNACIC	-46581743	-23584027
950014187	Ponto Tubular Metálico	9	VILA PRUDENTE		R. CAVOUR	85	R IBITIRAMA/ R ITAMUMBUCA	-46584238	-23583881
950014189	Ponto de Madeira	9	VILA PRUDENTE		R. IBITIRAMA	11	R DO ORFANATO/ R INDAIA	-46585480	-23581980
950014191	Ponto Tubular Metálico	9	VILA PRUDENTE		R. DO ORFANATO	45	PC PADRE DAMIAO/ R SANTO HIGINO	-46584713	-23581206
950014192	Ponto Tubular Metálico	9	VILA PRUDENTE		R. DO ORFANATO	250	R ETTORE XIMENES/ R MARQUES DE PRA	-46582887	-23580447
950014193	Ponto Tubular Metálico	9	VILA PRUDENTE		R. DO ORFANATO	281	R ETTORE XIMENES/ R MARQUES DE PRA	-46582629	-23580269
950014194	Ponto Tubular Metálico	9	VILA PRUDENTE		R. DO ORFANATO	422	R AMERICO VESPUCIO/ R MARQUES DE P	-46581345	-23579780
950014196	Ponto Tubular Metálico	9	VILA PRUDENTE		R. INDAIA	172	PC DO CENTENARIO DE VILA PRUDENTE/	-46583451	-23582189
950014203	Ponto Tubular Metálico	9	VILA PRUDENTE		R. DO ORATORIO	3660	R CARMELO ADAM/ R ITAPIJI	-46577852	-23575962
950014423	Ponto Tubular Metálico	9	VILA PRUDENTE		R. CAP. PACHECO E CHAVES	887	R COELHO NETO/ R AGOSTINHO LATTARI	-46589419	-23581882
950017031	Ponto Tubular Metálico	9	VILA PRUDENTE		R. AMERICO VESPUCCI	1200	R ITANHAEM/ AV PROFESSOR LUIZ IGNAC	-46578794	-23583598
950017032	Ponto Tubular Metálico	9	VILA PRUDENTE		R. AMERICO VESPUCCI	1018	R CAVOUR/ R NACHIE	-46579394	-23582470
950017033	Ponto Tubular Metálico	9	VILA PRUDENTE		R. ETTORE XIMENES		RUA CANANEIA/ PC DO CENTENARIO DE \	-46582609	-23581591
960011381	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA	HEITOR TIGRE BC	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	4945	R NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES/ R	-46741239	-23599074
960011386	Ponto de Madeira	8	VILA SONIA	TABORDA BC	AV. PROF. FRANCISCO MORATO	3961	R HEITOR DOS PRAZERES/ R JOAQUIM GA	-46734387	-23593382

ANEXO 13 - C

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TOTENS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
104757	Tot Met Tub	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA	3017	R PAULINA	-46559824	-23573158
105385	Tot Met Tub	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA	2350	R CAXIUMA	-46566056	-23573711
105387	Tot Met Tub	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA	1952	R DO ORFANATO	-46568962	-23572343
105388	Tot Met Tub	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA	1985	R JOAO BIZARRO DA NAVE	-46568767	-23572432
109649	Tot Met Tub	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA	766	R BOA ESPERA	-46573087	-23562822
109650	Tot Met Tub	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA	739	R FURQUIM DE LORENA	-46573064	-23562651
109651	Tot Met Tub	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA	570		-46574199	-23561927
109652	Tot Met Tub	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA	541	TV NICOLA AURICHIO	-46574397	-23561583
109653	Tot Met Tub	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA	258	R ALTO BONITO	-46576303	-23559926
109654	Tot Met Tub	4	AGUA RASA		AV. SAPOPEMBA	331	R GREGORIO MATOS	-46575791	-23560357
109721	Tot Met DMB	4	AGUA RASA		AV. REG. FEIJO	1136		-46567743	-23559484
706308	Tot Met Tub	9	BELA VISTA	PARADA AVENIDA PAULISTA	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	2060	PARADA AV. PAULISTA C_B	-46648164	-23566236
706310	Tot Met Tub	9	BELA VISTA	PARADA TREZE DE MAIO	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	1804	PARADA TREZE DE MAIO C_B	-46646384	-23563924
706311	Tot Met Tub	9	BELA VISTA	PARADA TREZE DE MAIO	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	1747	PARADA TREZE DE MAIO B_C	-46646084	-23563708
1114247	Totem Triangular Metálico	1	BRASILANDIA		AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	1111		-46677927	-23467738
1206707	Tot Met Tub	8	BUTANTA	PARADA PIRAJUSSARA	AV. DR. VITAL BRASIL	334	R. PIRAJUSSARA S/B	-46707309	-23571468
1206709	Tot Met Tub	8	BUTANTA	PARADA ARMANDO FAIRBANKS	AV. DR. VITAL BRASIL	108	R. DES. ARMANDO FAIRBANKS S/B	-46705568	-23572119
1206715	Tot Met Tub	8	BUTANTA	PARADA ESTEVÃO LOPES	AV. DR. VITAL BRASIL	684	R. ESTEVÃO LOPES S/B	-46710231	-23570529
1206716	Tot Met Tub	8	BUTANTA	PARADA ALVARENGA	AV. DR. VITAL BRASIL	651	R. CAMARGO/ALVARENGA - S/C	-46710145	-23570870
1206983	Tot Met Tub	8	BUTANTA	PARADA FIUZA DE CASTRO	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	1259	VLA PRINCIPADO DE ANDRADE	-46747477	-23578347
1207002	Tot Met Tub	8	BUTANTA	PARADA JOAO GOMES JUNIOR	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	562	R VICENTE PELOSI	-46741034	-23575867
1207007	Tot Met Tub	8	BUTANTA	PARADA CEL. FERREIRA LEAL	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	209	R CEL FERREIRA LEAL	-46738061	-23573914
1207009	Tot Met Tub	8	BUTANTA	PARADA LARGO DO MERCADINH	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	19	R OTAVIO PASSOS	-46736843	-23574012
1207019	Tot Met Tub	8	BUTANTA	PARADA PEREIRA DO LAGO	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	1717	R PEREIRA DO LAGO	-46730366	-23574533
1207026	Tot Met Tub	8	BUTANTA	PARADA BOTUROCA	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	1260	R BOTUROCA	-46726305	-23573682
1207028	Tot Met Tub	8	BUTANTA	PARADA SANTANESIA	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	843	R SANTANESIA	-46722415	-23572391
1207029	Tot Met Tub	8	BUTANTA	PARADA JOSE DE MORAES FERR	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	1109	R JOSE DE MORAES FERRAZ	-46724883	-23573407
1211340	Tot Met Tub	8	BUTANTA	TP 7458/21	TERM. METRO BUTANTA	0	TP 7458/21	-46708640	-23571985
1211341	Tot Met Tub	8	BUTANTA	PONTO DE PASSAGEM L. 8012/1	TERM. METRO BUTANTA	0	PONTO DE PASSAGEM L. 8012/10 E 8022/	-46708381	-23572056
1211346	Tot Met Tub	8	BUTANTA	TS - LINHA 8077/10	TERM. METRO BUTANTA		TS - 8077/10	-46708636	-23571977
1211347	Totem Tipo Gol	8	BUTANTA	ESTAÇÃO BUTANTÃ	AV. DR. VITAL BRASIL	441	METRÔ BUTANTÃ	-46708695	-23571263
1502650	Tot Met DMB	6	CAMPO BELO		AV. PEDRO BUENO	817	R DES ALIPIO BASTOS	-46650650	-23636288
1502651	Tot Met DMB	6	CAMPO BELO		AV. PEDRO BUENO	912	R ALMEIDA FERRAZ	-46651798	-23636832
1502652	Tot Met DMB	6	CAMPO BELO		AV. PEDRO BUENO	1147	R GUILHERME REHDER	-46653458	-23638075
1502653	Tot Met DMB	6	CAMPO BELO		AV. PEDRO BUENO	1198	R DR OTAVIO DE MIRANDA	-46653990	-23637800
1502654	Tot Met DMB	6	CAMPO BELO		AV. PEDRO BUENO	1456	R HAROLDO PARANHOS	-46656241	-23637942
1502855	Tot Con Tr	6	CAMPO BELO		AV. WASHINGTON LUIZ	4669	R TOME PORTES	-46672189	-23638163
1502870	Tot Met Tub	6	CAMPO BELO		R. JOAQUIM NABUCO	1023	R TIBIRICA	-46672667	-23632762
1502893	Tot Met DMB	6	CAMPO BELO		R. TAMOIOS	468	R PRFA. HELOISA CARNEIRO	-46662824	-23631455
1502897	Tot Met DMB	6	CAMPO BELO		AV. JOAO PEDRO CARDOSO	177	R EMB. COELHO DE ALMEIDA	-46659428	-23634747
1502898	Tot Met DMB	6	CAMPO BELO		AV. JOAO PEDRO CARDOSO	84	R TOBIAS MONTEIRO	-46659766	-23634962
1502899	Tot Met DMB	6	CAMPO BELO		AV. JOAO PEDRO CARDOSO	465	R MARIO FAUSTINO	-46657736	-23636875
1502900	Tot Met DMB	6	CAMPO BELO		AV. JOAO PEDRO CARDOSO	560	AV PEDRO BUENO	-46658040	-23637922

ANEXO 13 - C

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TOTENS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1506152	Tot Met Tub	6	CAMPO BELO		R. BR. DO TRIUNFO	0	R MORAES DE BARROS	-46674058	-23614465
1506156	Tot Met DMB	6	CAMPO BELO		AV. JOAO PEDRO CARDOSO	764		-46657793	-23635324
1506166	Tot Met Tub	6	CAMPO BELO		R. OTAVIO TARQUINIO DE SOUZA		TS DA LINHA 746K-10	-46673590	-23613671
1506190	Totem Triangular Metálico	6	CAMPO BELO		AV. JORN. ROBERTO MARINHO	3228		-46673767	-23629756
1602583	Tot Con Tr	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	1907	R STO ANDRE	-46687436	-23671661
1602584	Tot Con Tr	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	1874	R PACARITAMBO	-46687620	-23672003
1602587	Tot Con Tr	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	2404	R NORMA	-46685801	-23675890
1602588	Tot Con Tr	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	2391	R NAMBURIS	-46685511	-23675766
1602599	Tot Con Tr	6	CAMPO GRANDE		AV. INTERLAGOS	1857	AV JOAO PEIXOTO VIEGAS	-46677710	-23669630
1603066	Tot Con Tr	6	CAMPO GRANDE		PCA. D. FRANCISCO DE SOUZA	540	R GUAYAPITUBA	-46704489	-23660967
1603073	Tot Con Tr	6	CAMPO GRANDE		AV. WASHINGTON LUIZ	340	AV NSRA DO SABARA	-46700781	-23659839
1603085	Tot Con Tr	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	1107	R SRG JSE MARIA PINTO	-46691005	-23663976
1603088	Tot Con Tr	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	1370	R BEITIVI	-46690028	-23667099
1603091	Tot Con Tr	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	1927	R JOSE DE REZENDE COSTA FILHO	-46688208	-23670609
1603092	Tot Con Tr	6	CAMPO GRANDE		AV. NSA. SRA. DO SABARA	1814	R PACARITAMBO	-46688382	-23670804
1603215	Tot Met Tub	6	CAMPO GRANDE		AV. DAS NACOES UNIDAS	22463	R OCTALLES MARCONDES FERREIRA	-46697603	-23676908
1603216	Tot Met Tub	6	CAMPO GRANDE		AV. DAS NACOES UNIDAS	22109	R GURIU	-46699822	-23674344
1603222	Tot Met Tub	6	CAMPO GRANDE		AV. ANTONIO GONCALVES VIANA	90	AV NICOLAU REZENDE	-46676861	-23671428
1603223	Tot Met Tub	6	CAMPO GRANDE		R. JULIA SANTOS PAIVA RIO	53	54 RUA JOSÉ HOMERO ROXO (TS 6071/41	-46679424	-23669859
1603229	Tot Met Tub	6	CAMPO GRANDE		AV. JOAO PEIXOTO VIEGAS	400	R ANTONIO GONÇALVES VIANA	-46676613	-23670911
1603245	Tot Met Tub	6	CAMPO GRANDE		AV. ENG. ALBERTO DE ZAGOTTIS	1000		-46693765	-23665817
1603246	Tot Met Tub	6	CAMPO GRANDE		AV. ENG. ALBERTO DE ZAGOTTIS	1165		-46693628	-23665254
1603259	Tot Met Tub	6	CAMPO GRANDE		R. PROF. GUILHERME BELFORT SA	1295	OPOSTO PADARIA BELFORT	-46683220	-23674629
1603298	Tot Met Tub	6	CAMPO GR/	TS 6074/10	PCA. CAMAFEU	0	CPTM Jurubatuba	-46701257	-23677649
1703536	Tot Met Tub	8	CAMPO LIMPO		R. BATISTA CRESPO	0	71 EST DO CAMPO LIMPO	-46771068	-23631434
1703543	Tot Met Tub	8	CAMPO LIMPO		ESTR. DO CAMPO LIMPO	4426	R PRFA. NINA STOCCO	-46765189	-23625520
1703633	Tot Met Tub	8	CAMPO LIM	FRANCISCO DA CRUZ	ESTR. DO CAMPO LIMPO	1001	1042 R FRANCISCO DA CRUZ	-46763328	-23647794
1703667	Tot Met Tub	7	CAMPO LIMPO		R. KOTO MITSUTANI	0	R TEMISTOCLES ARANHA	-46784573	-23647916
1707077	Tot Met Tub	8	CAMPO LIM	BERNARDO DE MATOS	ESTR. DO CAMPO LIMPO	4694	R BERNARDO DE MATOS	-46763743	-23623532
1707082	Tot Met Tub	8	CAMPO LIM	TP 746V/10	AV. ANACE	280	AV DAS COLMEIAS	-46754625	-23622392
1707172	Tot Met Tub	8	CAMPO LIMPO		R. CAMPINA GRANDE	72	71 (R CARLOS MARDEL)	-46772705	-23631649
1707179	Tot Met Tub	7	CAMPO LIMPO		R. LIMBANI	115	R NORANDA (LIN 6050/10)	-46773892	-23651803
1707180	Tot Met Tub	7	CAMPO LIMPO		R. THOMAZ DE ARAUJO	594	GUERREIRO	-46773437	-23645869
1707183	Tot Met DMB	8	CAMPO LIMPO		R. JOAO DA CUNHA VASCONCELC	0	FRANCISCO ANTUNES MEIRA	-46761262	-23639722
1707186	Tot Met Tub	7	CAMPO LIMPO		PCA. JOSE AMELIO	50	RUA CRESTINS	-46776699	-23642319
1707200	Tot Met Tub	8	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS CALDEIRA FILHO		ESTRADA DE ITAPECERICA	-46756428	-23646452
1707256	Tot Met DMB	7	CAMPO LIMPO		AV. CARLOS LACERDA	299	Oposto - Rua Naipu - TP linha 795P/21	-46776535	-23635615
1707291	Tot Met Tub	7	CAMPO LIM	T.P. 7053-21	R. CANTANHEDE	25		-46786031	-23642827
1900848	Tot Met Tub	7	CAPAO RED	TP - 647T/10	R. NELSON ALVES FILGUEIRAS	47	46 R AGOSTINHO RUBIN	-46760798	-23657566
1900959	Tot Con Tr	7	CAPAO REDONDO		AV. WILHELM FRIEDRICH LADWIC	367	R TOMAS CAMPANELLA	-46767708	-23678422
1903419	Tot Met Tub	7	CAPAO REDONDO		R. HENRIQUE SAN MINDLIN	0	VL 7	-46782833	-23676341
1903438	Tot Con Tr	7	CAPAO REDONDO		ESTR. DE ITAPECERICA	6740	R VALTER AIROSA FLAQUER	-46786930	-23671337
1903468	Tot Met Tub	7	CAPAO REDONDO		ESTR. DE ITAPECERICA	8742	R COSTA DA CASTANHEIRA	-46796221	-23680525

ANEXO 13 - C

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TOTENS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1903517	Tot Met Tub	7	CAPAO RED	T.P. 6038-10	R. JOAO DA CRUZ E SOUSA	451	T.P. 6038-10 OPOSTO AO N.º 444	-46789822	-23657791
1903609	Tot Met Tub	7	CAPAO RED	ONDO	R. JOAO FLORENCIO DE SALLES G(	29	R JOSE MAXIMO PINHEIRO DE LIMA	-46772990	-23652989
1903705	Tot Met Tub	7	CAPAO RED	ONDO	R. OTUSCO	52	R RAUL DE FOTON BOUSQUET	-46773271	-23656518
1903712	Tot Met Tub	7	CAPAO RED	ONDO	R. ANDRE SOARES	11	R SEVERINO CARDOSO - TP LINHA 6822/1(	-46789709	-23653508
1903725	Tot Met Tub	7	CAPAO RED	ONDO	AV. D. RODRIGO SANCHES	364	RUA PARTICULAR	-46782828	-23661834
1903726	Tot Met Tub	7	CAPAO RED	ONDO	AV. D. RODRIGO SANCHES	303	RUA PARTICULAR	-46782993	-23661537
1903735	Tot Met Tub	7	CAPAO RED	ONDO	R. FEITICO DA VILA		ESTRADA DE ITAPECERICA	-46799923	-23685568
1903736	Tot Met Tub	7	CAPAO RED	ONDO	R. FEITICO DA VILA	55	R. CORTEGACA	-46791438	-23685812
1903851	Tot Met DMB	7	CAPAO RED	ONDO	R. LEONOR DE ALMEIDA	14	TP 6037/10 (OPOSTO Nº 14)	-46786507	-23652193
1903867	Tot Met Tub	7	CAPAO RED	ONDO	R. SORIANO DE ALBUQUERQUE	509		-46789282	-23653217
1903868	Tot Met Tub	7	CAPAO RED	ONDO	AV. CARLOS LACERDA	3056	TP 6049/21	-46775915	-23657591
2202325	Tot Met Tub	6	CIDADE AD	EMAR	AV. ANGELO CRISTIANINI	823	RUA ALCIDES ARGUEDAS (TP 5178/10)	-46639584	-23687659
2202375	Tot Met Tub	6	CIDADE AD	FULFARO	AV. CONCEICAO	5536	R CIRENAICA	-46631107	-23673569
2202379	Tot Met Tub	6	CIDADE AD	CIRENAICA	AV. CONCEICAO	0	R MARIA LUISA DO ESPIRITOSA	-46629507	-23675824
2202534	Tot Met Tub	6	CIDADE AD	EMAR	R. PEIXOTO MELO FILHO	26	R MARIA LUCIA DE TOLEDO LEITE MO	-46663169	-23680264
2202975	Tot Met Tub	6	CIDADE AD	EMAR	AV. PEDRO DE AVOS	73	R ESTEVAO DE ALBUQUERQUE	-46644166	-23682957
2203001	Tot Met Tub	6	CIDADE AD	EMAR	R. ALCIDES ARGUEDAS	187	RUA PROF. FREITAS JULIAO (TP546L/10)	-46637953	-23688914
2203003	Tot Met Tub	6	CIDADE AD	EMAR	R. GLYCERIO ALMEIDA MACIEL	233	R PEDRO N DE PAZES (TP 564J/10)	-46657943	-23687103
2203012	Tot Met Tub	6	CIDADE AD	EMAR	R. BRUNO TAUT	1528	OP A RUA ERNESTINA TERRACIANO SIEBEI	-46669178	-23687380
2203040	Tot Met Tub	6	CIDADE AD	EMAR	R. BENEDITO GOMES	13	RUA RAFAEL PEIXE	-46657737	-23686414
2203080	Tot Met Tub	6	PEDREIRA		R. MARIA CLOTILDE MARTINS ROCHA		(Próximo ao nº 417) TP - 509J-10	-46655168	-23687344
2203120	Totem Triangular Metálico	6	CIDADE AD	EMAR	AV. MARARI	444		-46664516	-23665493
2301698	Tot Con Tr	6	CIDADE DU	TRA	AV. GREGORIO BEZERRA	334	R VALENTIN CORDEIRO	-46686810	-23711802
2301699	Tot Con Tr	6	CIDADE DU	TRA	AV. GREGORIO BEZERRA	493	R DRA CYRILA BONILHA BRUNO	-46686834	-23711580
2301816	Tot Con Tr	6	CIDADE DU	TRA	AV. INTERLAGOS	6958	6959 R PERSIO PACHECO SILVA	-46702961	-23706989
2314461	Tot Met Tub	6	CIDADE DU	TRA	R. ALFONSINA STORNI	26	R. EDWARD BELLAMY (TP 5632/51)	-46709678	-23744183
2314468	Tot Met Tub	6	GRAJAU		R. JEQUIRITUBA	85	R. LUISA AMÉLIA DE QUEIROZ (TP 695C/1(	-46681677	-23741835
2314509	Tot Met Tub	6	CIDADE DU	TRA	R. DURVAL MORAES	151		-46685269	-23705396
2314512	Tot Met Tub	6	CIDADE DU	TRA	R. PLINIO SCHMIDT	385	TP - 695Y-21 - Oposto ao nº385	-46688309	-23705183
2314542	Tot Met Tub	6	CIDADE DU	TRA	AV. CARLOS OBERHUBER	261	TP - 6030/10 - RUA ELVIRA GARRELLI WAI	-46707958	-23741122
2314545	Tot Met Tub	6	CIDADE DU	PARADA JUNDIAZINHO 1	AV. SEN. TEOTONIO VILELA	988	PARADA JUNDIAZINHO 1 (A DIREITA)	-46699425	-23710230
2314547	Tot Met Tub	6	CIDADE DU	TRA	PC. VICENTE GUSMAO	0	TP 6076-41	-46697181	-23718454
2314549	Tot Met Tub	6	CIDADE DU	TRA	R. ALFONSINA STORNI		TP 677V-10 (oposto ao num 26)	-46709599	-23744474
2314552	Tot Met Tub	6	CIDADE DU	5630/21 E 6002/10	PCA. ESCOLAR	243	OPOSTO - RUA PE. JOSE GARZOTTI	-46698579	-23709587
2404264	Tot Met DMB	4	CIDADE LI	DER	AV. ALZIRO ZARUR	737		-46483560	-23566250
2404269	Tot Con Tr	4	CIDADE LI	DER	AV. DOS LATINOS	860	R TROPORIZ	-46498233	-23572936
2404285	Tot Met Tub	4	CIDADE LI	DER	R. TABUACAS	23	R ALONSO DE MENA	-46495313	-23565080
2404631	Tot Met Tub	4	CIDADE LI	DER	AV. DOS LATINOS	436	R CAMPO DA VINHA	-46502498	-23572453
2404634	Tot Met Tub	4	CIDADE LI	DER	AV. DOS LATINOS	622	R MERIDIONAIS	-46500457	-23572608
2408074	Tot Con Tr	4	CIDADE LI	DER	AV. LIDER	3130	AV DR. FRANCISCO MUNHOZ FILHO	-46465648	-23553520
2408981	Tot Met Tub	4	CIDADE LI	DER	AV. ITAQUERA	650	R VUARAME	-46513224	-23552684
2409015	Tot Met Tub	4	CIDADE LI	DER	AV. ITAQUERA	1958		-46501923	-23549713
2409020	Totem Tipo Gol	4	CIDADE LI	DER	R. TAPAIUNA	70		-46508065	-23550843

ANEXO 13 - C

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TOTENS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2409110	Tot Met Tub	4	CIDADE LIDER		AV. PRINCIPAL LESTE		TS 364A-10	-46499694	-23562276
2515182	Tot Con Tr	4	CIDADE TIRADENTES		R. SARA KUBITSCHECK	938	R CAVALEIRO DE JORGE	-46399294	-23580224
2515217	Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		R. JOSE FRANCISCO BRANDAO	0	RUA DOS TEXTEIS	-46396074	-23588265
2515219	Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		AV. DOS METALURGICOS		R DOS PEDREIROS	-46401389	-23599799
2515225	Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		AV. DOS METALURGICOS		RUA PAULO BADI	-46409108	-23587190
2515226	Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		AV. DOS METALURGICOS		OP A RUA PAULO BADI	-46409390	-23586953
2515235	Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		R. BR. ANTONIO DE BENFICA			-46412109	-23569302
2515295	Tot Met Tub	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO		(próx. a Rua Edson Chagas - T.P. da linha 3	-46384743	-23583555
2600676	Totem Triangular Metálico	9	CONSOLACAO		R. MQ. DE PARANAGUA	324		-46649490	-23551358
2600681	Totem Triangular Metálico	9	CONSOLACAO		AV. ANGELICA	1281		-46657054	-23544118
2600682	Totem Triangular Metálico	9	CONSOLACAO		AV. ANGELICA	2197		-46660666	-23551548
2600686	Totem Triangular Metálico	9	CONSOLACAO		R. AUGUSTA	1592		-46659364	-23557967
2600687	Totem Triangular Metálico	9	CONSOLACAO		R. AUGUSTA	89		-46646835	-23550230
2600688	Totem Triangular Metálico	9	CONSOLACAO		R. CAIO PRADO	165		-46648656	-23549188
2705124	Tot Met Tub	9	CURSINO		AV. BOSQUE DA SAUDE	2038	R DIOGO FREIRE	-46619254	-23612919
2705941	Tot Met Tub	5	SACOMA		R. MQ. DE LAGES		RUA ITALVA	-46604762	-23626776
2914532	Tot Met Tub	1	FREGUESIA	TP 9014/42	R. TOMAS DE KEMPIS	85	oposto - Av. Min. Petrônio Portela	-46695519	-23480489
3014396	Tot Met Tub	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	4600	R JOSE DIAS PAES	-46672730	-23754616
3014397	Tot Met Tub	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	4700	ESTR XANGRI LA	-46669628	-23756307
3014434	Tot Met Tub	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	4661	EST CANAL DA COCAIA	-46672775	-23754440
3014438	Tot Met Tub	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	2601	R JOAO JULIO DOS SANTOS	-46688283	-23751927
3014444	Tot Met DMB	6	GRAJAU		R. ALZIRO PINHEIRO MAGALHAES	801	R CORONEL JOAO CABANAS	-46684294	-23758617
3014458	Tot Met Tub	6	GRAJAU		R. RUFINO ZADO	37	R NORBETO RIESTA	-46677117	-23769415
3014489	Tot Met Tub	6	GRAJAU		R. MIGUEL SALCEDO	192	R NICETO VEGA	-46675536	-23770925
3014511	Tot Met Tub	6	GRAJAU		R. CORNELIO DOPPER	401	R CRISTOVAO CARESANA	-46696507	-23754592
3014513	Tot Met Tub	6	GRAJAU		R. RUFINO ZADO	120	R NORBERTO RIESTA	-46677346	-23769757
3014514	Tot Met Tub	6	GRAJAU		R. RODOLFO RIVAROLA	56	R ROBERTO RIESTA - TP 6058 - Nº 56 later	-46676750	-23769748
3014531	Tot Met Tub	6	GRAJAU		R. S. CAETANO DO SUL	640	APARECIDA D. OESTE	-46684366	-23757063
3014567	Tot Met Tub	6	GRAJAU		R. JEQUIRITUBA	85	R. PROF. ADOLPHO P. MACHADO (TP 606	-46683673	-23741442
3014572	Tot Met Tub	6	GRAJAU		ESTR. CANAL DA COCAIA		TP 6074/10 - R. GUILHERME ROLE	-46665651	-23737945
3014580	Tot Met Tub	6	GRAJAU		R. FRANCISCO INACIO SOLANO	120	RUA BOA VISTA (TP 6115/10) OPOSTO	-46661201	-23742507
3014594	Tot Met Tub	6	GRAJAU		R. HENRI LACORDAIRE	53	RUA SINFONIA ITALIANA (TP 6110/10)	-46706533	-23757940
3014606	Tot Met Tub	6	GRAJAU		R. SEBASTIAO FERNANDES CAMACHO		Oposto a Pça. Waldemar Batista de Oliveii	-46671548	-23753148
3014644	Tot Met Tub	6	GRAJAU		R. RIO POTI	98	TP - 6063-41 Nº 98 (OPOSTO)	-46679502	-23787637
3014733	Tot Met Tub	6	GRAJAU	TP 6063/42	AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	10150		-46669846	-23815320
3014737	Tot Met Tub	6	GRAJAU		R. CLARISSA	331	TP 6083-10 (oposto nº 331) proximo Rua I	-46670383	-23753137
3107529	Tot Met Tub	4	GUAIANASES		R. CRISTOVAO MENDES	290	TP 3405-10	-46399387	-23552742
3107532	Totem Tipo Gol	4	GUAIANASES		ESTR. DE POA	1522	R VIEIRA SARMENTO	-46397950	-23550527
3107731	Tot Con Tr	3	GUAIANASES		R. SALVADOR GIANETTI	876	R PROF FRANCISCO PINHEIRO	-46414006	-23543133
3107754	Tot Con Tr	4	GUAIANASES		R. SATURNINO PEREIRA	297		-46411650	-23546840
3107775	Tot Con Tr	4	GUAIANASES		R. DA PASSAGEM FUNDA	608	R SERRA ESCALVADA	-46410840	-23558704
3107780	Tot Con Tr	4	GUAIANASES		ESTR. IGUATEMI	0		-46416911	-23561837
3115168	Tot Met Tub	4	GUAIANASES		R. JORGE MARACCINI PONFILHO	0	R AUGUSTO ALFREDO JOAQUIM	-46397204	-23564677

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3115171	Tot Met Tub	4	GUAIANASES		R. FELICIANO DE MENDONCA	290	TP 3774-10	-46399465	-23552837
3115186	Tot Outro	4	GUAIANASES		R. DA PASSAGEM FUNDA	648		-46410287	-23557482
3406149	Tot Met Tub	7	ITAIM BIBI		AV. PE. ANTONIO JOSE DOS SANT	77	Av. Santo Amaro	-46680585	-23615163
3406591	Tot Met Tub	7	ITAIM BIBI		R. HENRIQUE FISCHER		RUA PROF. JOSÉ LEITE OITICICA (TS 6081/	-46696990	-23620260
3406592	Tot Met Tub	7	ITAIM BIBI		R. HENRIQUE FISCHER	0	TS da linha 6128/10	-46696778	-23619676
3406959	Tot Met Tub	7	ITAIM BIBI		R. HENRIQUE FISCHER		TS - 6901-10	-46696683	-23619471
3406967	Tot Met Tub	7	ITAIM BIBI		AV. MORUMBI		Entre a Av. Nações Unidas e Chucri Zaidan	-46698036	-23618833
3406970	Tot Met Tub	7	ITAIM BIBI	TS 8020/10	R. HENRIQUE FISCHER		TS 8020/10	-46696612	-23619276
3407002	Tot Met Tub	7	ITAIM BIBI		R. TAPEROA		KM 15	-46694973	-23601086
3407041	Tot Met Tub	7	ITAIM BIBI	TS 807M/10	AV. MORUMBI	0	TS 807M/10	-46698629	-23618683
3702380	Tot Met Tub	6	JABAQUARA	VILA CLARA	AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	0	6560	-46632271	-23671220
3702385	Tot Met Tub	6	JABAQUARA		R. HUGO VITOR SILVA	565	RUA LUIS VICENTE DE SIMONI (TP 574A/1	-46642492	-23668286
3702428	Tot Met Tub	6	JABAQUARA	WILSON KAWANAMI	AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	0	4606 R JOAO BATISTA	-46637920	-23665664
3702429	Tot Met Tub	6	JABAQUARA	ADELAIDE AUGUSTO CAMARA	AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	4570		-46638126	-23665087
3702435	Tot Met Tub	6	JABAQUARA	HENRIQUE DA SILVA PONTES	AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	3888	R HENRIQUE DA SILVA PONTES	-46636333	-23658966
3702642	Tot Met Tub	6	JABAQUARA		AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	348	R MINA DE OURO	-46645501	-23632653
3702646	Tot Met DMB	6	JABAQUARA		AV. PEDRO BUENO	177	AV ENG ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA	-46647009	-23633081
3702649	Tot Met DMB	6	JABAQUARA		AV. PEDRO BUENO	571	R MNS BASILIO PEREIRA	-46648655	-23635623
3702657	Tot Met DMB	6	JABAQUARA		AV. DR. HUGO BEOLCHI	567		-46641453	-23630496
3702708	Tot Met DMB	6	JABAQUARA		PQ. LINA E PAULO RAIA	91	R SRG ANTENOR TEIXEIRA	-46644442	-23637001
3702716	Tot Met DMB	6	JABAQUARA		AV. ENG. GEORGE CORBISIER	514	R TAQUARUCU	-46643871	-23641096
3702737	Tot Met DMB	6	JABAQUARA		R. CARMINE DI GENIO	186	187 R LEDUGERIO DE FREITAS BARBOSA	-46646654	-23646114
3702740	Tot Met DMB	6	JABAQUARA		AV. ENG. GEORGE CORBISIER	1095	AV DOS JEQUITIBAS	-46644962	-23646348
3702774	Tot Met Tub	6	JABAQUARA		AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	2847	R JOAO TURRIANO	-46638742	-23651426
3702820	Tot Met Tub	6	JABAQUARA		METRO CONCEICAO	0		-46640971	-23636317
3702821	Tot Met Tub	6	JABAQUARA		METRO CONCEICAO	0		-46640960	-23636166
3702822	Tot Met Tub	6	JABAQUARA		METRO CONCEICAO	0	AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA	-46640973	-23636006
3702912	Tot Met Tub	6	JABAQUARA		R. DURVAL FONTOURA CASTRO	80	AV. TULIO TEODORO DE CAMPOS (TP 875	-46661960	-23643035
3702932	Tot Met Tub	6	JABAQUARA		AV. STA. CATARINA	1681	R ALBA	-46661075	-23649536
3702934	Tot Con Tr	6	JABAQUARA		R. ALBA	1786	1785 R DAS CAVAS	-46662914	-23650592
3702966	Tot Met Tub	6	JABAQUARA		R. DAS GUASSATUNGAS	115	116 R HILDEBRANDO SIQUEIRA	-46644032	-23658395
3702968	Tot Met Tub	6	JABAQUARA		R. DOS JORNALISTAS	251	R NELSON FERNANDES	-46639661	-23645743
3702985	Tot Met DMB	6	JABAQUARA		R. CURUPIAS	91		-46644170	-23637450
3702988	Tot Met Tub	6	JABAQUARA		AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA		METRÔ CONCEIÇÃO (TP 4710/10)	-46641203	-23634419
3703001	Tot Met Tub	6	JABAQUARA		AV. GEN. DALTRO FILHO		R. CRUZ DAS ALMAS	-46645153	-23654147
3703041	Tot Met Tub	6	JABAQUARA		AV. DO CAFE	77	TP - 6004/10	-46639988	-23635358
3703053	Tot Met Tub	5	JABAQUARA		R. DR. RENE FERNANDES	21	TP 5010/10 ENTRE RUAS BALDOMERO LIL	-46631220	-23662725
4200923	Tot Met Tub	7	JARDIM ANGELA		R. LA CONDAMINE	107	R GASPAR FROIS MACHADO	-46775820	-23685611
4201848	Tot Met Tub	7	JARDIM ANGELA		ESTR. CUMBICA	0	R JONAS BRAGA	-46755333	-23720385
4201872	Tot Met Tub	7	JARDIM ANGELA		R. DA FORTUNA	100	R PLANALTO	-46792093	-23734153
4201913	Tot Con Tr	7	JARDIM ANGELA		AV. ALEXANDRINA MALISANO DE	633	ES DA RIVIERA	-46757124	-23693663
4201915	Tot Met Tub	7	JARDIM AN	T.P. 6006-10	R. IGNACIO LIMAS	11	10 R ANESIO SOARES PUBLIO	-46757563	-23692106
4201924	Tot Con Tr	7	JARDIM ANGELA		R. DOS MINUETOS	165	R DOS MENESTREIS	-46762368	-23689807

ANEXO 13 - C

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TOTENS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4201930	Tot Met Tub	7	JARDIM AN	FRANCISCO GUIMARAES MORAE	ESTR. DO M'BOI MIRIM	4886	Ponto defronte Term. Jd. Angela (C-B)	-46772738	-23688459
4201932	Tot Con Tr	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	5580		-46777692	-23692314
4201968	Tot Met Tub	7	JARDIM ANGELA		R. JOSE ALVES DA SILVA	812	R AGOSTINIANO	-46784256	-23697763
4201973	Tot Met Tub	7	JARDIM ANGELA		R. MARIO TOTTA	0	R MARTINS SACRAMENTO	-46787253	-23691694
4201974	Tot Met Tub	7	JARDIM ANGELA		R. MARIO TOTTA	831		-46787214	-23691403
4203486	Tot Met Tub	7	CAPAO REDONDO		R. COM. ANTUNES DOS SANTOS	35	SIMAO DE MIRANDA	-46763297	-23669636
4203492	Tot Met Tub	7	JARDIM ANGELA		R. VILAR DE AMARGO		op ao 202	-46787967	-23686574
4203507	Tot Met Tub	7	JARDIM ANGELA		R. JOSE ALVES DA SILVA	532		-46781829	-23698493
4203508	Tot Met Tub	7	JARDIM ANGELA		R. JOSE ALVES DA SILVA	500		-46781894	-23698933
4203510	Tot Met Tub	7	JARDIM ANGELA		R. JOSE ALVES DA SILVA	36		-46779713	-23696759
4203540	Tot Met Tub	7	JARDIM ANGELA		R. JOSE ALVES DA SILVA	707		-46783182	-23697682
4203541	Tot Met Tub	7	JARDIM ANGELA		R. NICOLINO LEO	1		-46772974	-23685857
4203543	Tot Met Tub	7	JARDIM ANGELA		R. NICOLINO LEO	0	ESQUINA COM R FRANCISCO GUINARÃES	-46772974	-23685857
4203557	Tot Met Tub	7	JARDIM ANGELA		ESTR. CUMBICA	5		-46771549	-23714638
4203558	Tot Met Tub	7	JARDIM ANGELA		ESTR. CUMBICA	396	Av. do M´Boi Guaçu	-46768104	-23716076
4203583	Tot Met Tub	7	JARDIM ANGELA		R. NICOLINO LEO		Custódio Maria de Jesus	-46772974	-23685857
4203587	Tot Met Tub	7	JARDIM ANGELA		AV. PROF. MARIO MAZAGAO	1556	R BRASILINA DA SILVA DE ABREU	-46761015	-23696698
4203591	Tot Met Tub	7	JARDIM ANGELA		R. ELIANE NUNES RAMALHO	44	RUA SEBASTIÃO RIBEIRO	-46766550	-23688724
4203592	Tot Met Tub	7	JARDIM ANGELA		R. ACHAIRA	60	RUA CICLADES	-46793352	-23696899
4203661	Tot Met Tub	7	JARDIM AN	T.P. 6811-21	R. DOS PIRARUCUS	79	RUA DOS XAMBORES	-46775272	-23709989
4203694	Tot Met Tub	7	JARDIM ANGELA		R. ANTIPODAS	24	T.P. 6811-10	-46773162	-23703413
4312042	Totem Triangular Metálico	3	JARDIM HELENA		R. CARLO BIBIENA	321	Próximo a Av. Prof. Alípio de Barros	-46420398	-23490444
4400595	Tot Met Tub	9	JARDIM PAULISTA		R. OSCAR FREIRE	2035	R TEODORO SAMPAIO	-46675436	-23555559
4503105	Tot Met Tub	7	JARDIM SA	PARADA AMARO VELHO 1	AV. GUARAPIRANGA	1832	RUA JOÃO DA VEIGA	-46730169	-23667425
4503157	Tot Met Tub	7	JARDIM SAO LUIS		R. ARTUR JOSE INACIO	10	R BARTOLOMEU DOS SANTOS	-46748333	-23668328
4503158	Tot Met Tub	7	JARDIM SAO LUIS		R. JOAO DE SANTANA	48	49 R BARTOLOMEU DOS SANTOS	-46747397	-23669249
4503191	Tot Met Tub	7	JARDIM SAO LUIS		AV. GUARAPIRANGA	3095	3096 R RAVI	-46746179	-23684634
4503666	Tot Met Tub	7	JARDIM SAO LUIS		R. AGUA DA FIGUEIRA	0	ESTRADA DA RIVIERA	-46744360	-23701429
4503667	Tot Met Tub	7	JARDIM SAO LUIS		R. AGUA DA FIGUEIRA	0	ESTRADA DA RIVIERA	-46744203	-23701938
4503700	Tot Met Tub	7	JARDIM SAO LUIS		R. BARTOLOMEU DOS SANTOS		EXPEDITO DE OLIVEIRA SANTOS	-46747783	-23668527
4503701	Tot Met Tub	7	JARDIM SAO LUIS		R. JOSE JOAQUIM GONCALVES	0	MERCEDES NASSER SABBAG	-46753767	-23661669
4503703	Tot Met Tub	7	JARDIM SAO LUIS		R. JOAO FERNANDES CAMISA NO	896		-46741731	-23657429
4503714	Tot Met Tub	7	JARDIM SAO LUIS		R. DURVAL SOARES DA SILVA		R. JOSE CARMO DA SILVA	-46740551	-23700366
4503731	Tot Met Tub	7	JARDIM SAO LUIS		ESTR. DO M'BOI MIRIM	711		-46740470	-23671389
4503757	Tot Met Tub	7	JARDIM SAO LUIS		R. VITALINA GRASSMAN		Rua Luiz Grassman	-46733989	-23644190
4607622	Tot Met Tub	4	JOSE BONIFACIO		R. FILIPE LAURI	0	TP 4301-10	-46435786	-23546331
4607624	Tot Met Tub	4	JOSE BONIFACIO		R. FILIPE LAURI	0	TP 3750-10	-46436710	-23546143
4607676	Tot Met Tub	3	JOSE BONIF	CEU JAMBEIRO	ESTR. ITAQUERA-GUAIANAZES	2023		-46427931	-23536024
4614746	Tot Met Tub	4	JOSE BONIFACIO		R. DE FLOR EM FLOR	122	TP 3712-10	-46426403	-23551452
4614750	Tot Met Tub	4	JOSE BONIFACIO		R. FILIPE LAURI		TP 342A-10	-46436427	-23546208
4614763	Tot Met Tub	4	JOSE BONIFACIO		R. ANTONIO CAPUZZI			-46433721	-23552934
4614767	Tot Met Tub	4	JOSE BONIFACIO		R. PROFA. LUCILA CERQUEIRA	111		-46427555	-23546632
4910045	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		AV. DA LIBERDADE	638		-46637306	-23558480

CONCORRÊNCIA 014129160

Fonte: SPTrans

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4910046	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		AV. DA LIBERDADE	1033		-46638545	-23561757
5506651	Tot Met Tub	8	MORUMBI		R. DAURO CAVALLARO	0	Av. Br. Monte Mor (TP 746R/10)	-46704557	-23610543
5506877	Tot Met DMB	8	MORUMBI		PAS.SUB. PRES. JANIO QUADROS	1331		-46698696	-23584293
5506884	Tot Met DMB	8	MORUMBI		AV. DOS TAJURAS	171	R FONSECA TEXEIRA	-46696426	-23586181
5506928	Tot Met Tub	8	VILA ANDR/	TP 746K/10	R. SILVEIRA SAMPAIO	0	alt. 422 R Rudolf Lotze	-46719725	-23615354
5506942	Tot Met Tub	7	ITAIM BIBI		AV. MORUMBI	0	CHUCRI ZAIDAN	-46697985	-23618335
5506974	Tot Met Tub	8	MORUMBI	TP 7040/21	PCA. MOACYR NICODEMUS		R. Flavio Americo Maurano	-46722468	-23611807
5601313	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		AV. DAS PALMEIRAS	135		-46715545	-23859796
5601314	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		AV. DAS PALMEIRAS	138		-46716170	-23859677
5601315	Tot Met DMB	6	PARELHEIROS		AV. NOEL NUTELS	1155		-46715711	-23857445
5601316	Tot Met DMB	6	PARELHEIROS		AV. NOEL NUTELS	1154		-46715939	-23857556
5601317	Tot Met DMB	6	PARELHEIROS		AV. NOEL NUTELS	0		-46715234	-23855786
5601318	Tot Met DMB	6	PARELHEIROS		AV. NOEL NUTELS	0		-46715496	-23855964
5601320	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		R. GAIVOTA	37		-46714643	-23862081
5601321	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		R. DOS COQUEIROS	0		-46714289	-23861213
5601331	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		AV. DAS ORQUIDEAS	131		-46705748	-23857560
5601334	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		AV. DAS ORQUIDEAS	25		-46706667	-23851935
5601336	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		ESTR. DA COLONIA	0		-46705761	-23849557
5601341	Tot Met DMB	6	PARELHEIROS		AV. NOEL NUTELS	0		-46709738	-23850041
5601369	Tot Met Tub	6	PARELHEIROS		R. VISC. DE MONTALEGRE	646	TP - 6L07/10	-46712207	-23831326
5601546	Tot Met Tub	6	PARELHEIROS		ESTR. PAIOL	105	106 R CAROLINA REIMBERG	-46765071	-23787769
5614197	Tot Met Tub	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	0	EST. DA BARRAGEM A VARGINHA	-46654092	-23874589
5614198	Tot Met Tub	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	0	EST. EVANGELISTA	-46654142	-23874767
5614200	Tot Met Tub	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	8623	8624 EST. EVANGELISTA	-46652052	-23874754
5614202	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	0	R TRES	-46649316	-23874074
5614204	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		R. JANE VANINE CAPOSSI	3014	R EDUARDO COLIER FILHO	-46679134	-23868605
5614207	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	3850	R THOMAS ANTONIO DA S. M. NETO	-46677482	-23868626
5614209	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	4192	EST. KAIJI	-46674298	-23866913
5614210	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	5001	EST. MASSAO	-46670720	-23866886
5614211	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	0	R DOS TRAVADORES	-46671298	-23867128
5614212	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	4887	EST. MASSAO	-46667311	-23866187
5614218	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	6055	R UM	-46660639	-23868469
5614219	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	6250		-46659991	-23871284
5614220	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	6260	R UM	-46659789	-23871594
5614221	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	6414		-46657790	-23873644
5614222	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	6409	R UM	-46658317	-23873119
5614238	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		R. NSA. SRA. APARECIDA	38	AV KAYO OKAMOTO	-46697159	-23847858
5614241	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	167	R PAULINO GOTTSFRITZ	-46694724	-23851144
5614243	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	508	AV PAULINO GOTTSFRITZ	-46694026	-23854108
5614244	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	512	513 EST. DA VARGEM GRANDE A COLONI	-46694413	-23854780
5614246	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	52	EST. DA VARGEM GRANDE A COLONIA	-46693391	-23857376
5614247	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	0		-46693068	-23857774
5614248	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	0	EST. DA VARGEM GRANDE A COLONIA	-46691789	-23861585

ANEXO 13 - C

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TOTENS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
5614249	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		ESTR. DA BARRAGEM	0		-46691413	-23861803
5614256	Tot Met DMB	6	PARELHEIROS		ESTR. DA COLONIA	0	R JOSE PAULO DE CANDIDO	-46721629	-23835763
5614258	Tot Met DMB	6	PARELHEIROS		ESTR. DA COLONIA	1299	R JOSE PAULO DE CANDIDO	-46719861	-23838661
5614497	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	119	OPOSTO AO nº 110	-46714819	-23787560
5614498	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	839	nº 829	-46715452	-23778272
5614500	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		R. DUARTE ANTONIO MOURAO	42	R DR. JOAO B. G. DE SIQUEIRA	-46722069	-23773241
5614501	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	1011	1010 R S/N	-46714312	-23780318
5614502	Tot Con Tr	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	2340	R S/N (2340)	-46711725	-23801384
5614512	Tot Met Tub	6	PARELHEIROS		AC. PARDAL CINZA	0	R PARDAL CINZA	-46718890	-23769894
5614513	Tot Met Tub	6	PARELHEIROS		AC. GAVIAO REAL	91	92 ACESSO BEM-TE-VI	-46720563	-23770789
5614514	Tot Met Tub	6	PARELHEIROS		AC. UIRAPURU DO SERTAO	0	25 R BALNEARIO SAO JOSE	-46723392	-23769033
5614516	Tot Met Tub	6	PARELHEIROS		R. SINFONIA INACABADA	0	R DOM ALOISIO KILGUS	-46765719	-23808405
5614565	Tot Met Tub	6	PARELHEIROS		AV. SANTISTA	32	R. WASHINGTON LUIZ	-46702478	-23826990
5614568	Tot Met Tub	6	PARELHEIROS		AV. SADAMU INOUE	4921		-46735580	-23805224
5614589	Tot Met Tub	6	PARELHEIROS		R. JACKSON POLLOCK		RUA CARLOS RASQUINHO (TP 6096/10)	-46697639	-23848114
5614591	Tot Met Tub	6	PARELHEIROS		R. ARMANDO TEIXEIRA FRUTUOS	812	TP-6L05-21 oposto a R. JANE VANINE CAP	-46674213	-23872314
5614607	Tot Met Tub	6	PARELHEIROS		R. BARTOLOMEU DE BOLONHA	43	TP - 6091-21	-46713915	-23849235
5614643	Tot Met Tub	6	PARELHEIROS		AV. PROF. HERMOGENES DE FREI	3213		-46715840	-23777859
5614667	Tot Met Tub	6	PARELHEIROS		R. BELEM	11	TP - 6L08/10	-46700597	-23825906
5614677	Tot Met Tub	6	PARELHEIR(	TP 6072/10	R. FRANCISCO BARBIERI	47	TP 6072/10	-46707695	-23824203
5901664	Tot Met Tub	6	PEDREIRA	JOSE FIGUEROA	ESTR. DO ALVARENGA	3472	R DOS ROBALOS	-46645299	-23701883
5901672	Tot Met Tub	6	PEDREIRA	REPRESA BILLINGS	ESTR. DO ALVARENGA	0	263 R DOS MANDIS	-46650947	-23695784
5901688	Tot Met Tub	6	PEDREIRA		ESTR. DO ALVARENGA	0	RUA ALCIDES DE CASTRO MACEDO (TP 50	-46640657	-23708139
5901691	Tot Con Tr	6	PEDREIRA		ESTR. DO ALVARENGA	0	18 EST DO ALVARENGA	-46641131	-23707771
5914518	Tot Met Tub	6	PEDREIRA		LGO. PRIMAVERA	0	461 R PALMIRA DE SOUZA BARBOSA (TP !	-46648357	-23695131
5914519	Tot Met Tub	6	PEDREIRA		LGO. PRIMAVERA	0	435 R PALMIRA DE SOUZA BARBOSA	-46648109	-23695135
5914530	Tot Met Tub	6	PEDREIRA		R. PAPA GREGORIO MAGNO	597	OP AO 520	-46651372	-23690798
5914539	Tot Met Tub	6	PEDREIRA		AV. NSA. SRA. DO SABARA	6300	RUA ARISTIDES NOGUEIRA (TP 502J/10)	-46673018	-23698528
5914557	Tot Met Tub	6	PEDREIRA		R. MANUEL RODRIGUES MEXELH/	167	R. Manuel da Costa Cabral (TP 517J/10) nº	-46655274	-23690860
5914558	Tot Met Tub	6	PEDREIRA		R. NOVE (J. MONTE LIBANO-S AM	8	R. DR. JOSE SILVIO DE CAMARGO (TP 501	-46629825	-23709263
5914561	Tot Met Tub	6	PEDREIRA		R. ALICE DOS SANTOS PEIXE	381	RUA GABRIELA BENSANZONI LAGE	-46655950	-23688285
5914562	Tot Met Tub	6	PEDREIRA		R. ALICE DOS SANTOS PEIXE		Rua maria clotilde martins rocha	-46655743	-23690295
5914590	Tot Con Tr	6	PEDREIRA		R. SALVADOR DALI	75	OPOSTO - RUA 9	-46655465	-23709369
5914604	Totem Tipo Gol	6	PEDREIRA		ESTR. DO ALVARENGA	6401		-46626305	-23715803
6311289	Totem Tipo Gol	9	PINHEIROS	JORGE RIZZO	R. BUTANTA	367	RUAS BRUNO SIMONI/JORGE RIZZO	-46698139	-23570470
6607152	Tot Met Tub	8	RAPOSO TA	8073/10 ANTIGA TP 7701/10	R. JERONIMO FERNANDES	356	8073/10 ANTIGA 7701/10 - 361 AV FRAN	-46766110	-23598992
6607187	Tot Met Tub	8	RAPOSO TA	TP - LINHA 8077/10	R. NAZIR MIGUEL	128	TP - 8077/10 - R: IRMÃO JOAQUIM DO LIV	-46790893	-23601581
6607217	Tot Met DMB	8	RAPOSO TAVARES		AV. PROF. JOAO DE LORENZO	198	197 R HORACIO DO SANTOS	-46782816	-23595832
6607461	Tot Con Tr	8	RAPOSO TAVARES		R. CANDIDO FONTOURA	580	R GABRIEL DE CARVALHO	-46791071	-23584476
6607546	Totem Triangular Metálico	8	RAPOSO TAVARES		R. JULIANTE VIGNA			-46788093	-23595108
6714562	Totem Triangular Metálico	9	REPUBLICA		R. MARTINS FONTES	164		-46643808	-23548957
6714566	Totem Triangular Metálico	9	REPUBLICA		VIAD. MARTINHO PRADO	128		-46645806	-23550972
6806980	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA IMPERATRIZ DONA AM	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	1512	R DR ARMANDO DE ALCANTARA	-46749641	-23578961

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
6806981	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA ANTONIO SANTIAGO	R. IMPZ. DONA AMELIA	72	R ENG HEITOR ANTONIO EIRAS GARCIA	-46749997	-23578619
6806987	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA TONY GARNIER	AV. OTACILIO TOMANIK	987	R ESTEVAO CALDEIRA	-46748952	-23571076
6806993	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA DANIEL JOSE PEREIRA	AV. OTACILIO TOMANIK	291	R DANIEL JOSE PEREIRA	-46744919	-23576173
6806995	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA JOAO CASAGRANDE	AV. OTACILIO TOMANIK	85	AV ENG HEITOR ANTONIO EIRAS GARCIA	-46743035	-23576623
6806996	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA OTACILIO TOMANIK	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	728	R HERACHYDES D'AVILA PRADO	-46742923	-23576766
6807004	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA MEL. ESTEVES SANCHES	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	448	AV NSRA DA ASSUNCAO	-46740131	-23575191
6807006	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA CEL. FERREIRA LEAL	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	228	AV NSRA DA ASSUNCAO	-46738783	-23573918
6807055	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA GOBBO FERRUCCIO	R. GOBBO FERRUCCIO	515	R GOBBO FERRUCCIO	-46743807	-23571733
6807058	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA SEBASTIAO EUGENIO D	AV. NSA. SRA. DA ASSUNCAO	868	R SEBASTIAO EUGENIO DE CAMARGO	-46745551	-23569096
6807059	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA SEBASTIAO EUGENIO D	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	3313	R JOSE ALVES DA CUNHA LIMA	-46743201	-23567282
6807064	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA PROF. AUGUSTO MONJ	AV. NSA. SRA. DA ASSUNCAO	1177	R ANTONIO BONES	-46747453	-23566887
6807066	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA RIO PEQUENO	R. GASTON ELIE POUGET	31	AV RIO PEQUENO	-46750125	-23565831
6807067	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA GASTON ELIE POUGET	R. ANA MARIA LELIS DA SILVA	329	R GASTON ELIE POUGET	-46748657	-23564982
6807068	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA MILTON DE SOUZA QUI	R. ANA MARIA LELIS DA SILVA	348	R MILTON DE SOUZA QUINTINO	-46748296	-23565008
6807075	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA JOSE ALVES DA CUNHA	AV. DO RIO PEQUENO	221	R JOSE ALVES DA CUNHA LIMA	-46748008	-23563353
6807076	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA LUIS MATEUS	AV. DO RIO PEQUENO	222	R CD LUIZ EDUARDO MATARAZZO	-46748678	-23563469
6807266	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA YOSOJI YAMAGUTI	R. YOSOJI YAMAGUTI	431	R YOSOJI YAMAGUTI	-46750702	-23564896
6807267	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA GILLIO SATTIM	AV. DO RIO PEQUENO	642	R ADOLFINO DE ARRUDA CASTANHO	-46751807	-23565687
6807268	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA RAUL C. LEITE	AV. OTACILIO TOMANIK	1542	AV DO RIO PEQUENO	-46751568	-23566563
6807283	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA JOSE PASCHOALLE	AV. JOSE JOAQUIM SEABRA	516	R VENANCIO FLORES	-46751500	-23574633
6807284	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA LUIS LOPES COELHO	R. LUIS LOPES COELHO	268	R LUIS LOPES COELHO	-46750652	-23576408
6807286	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA ENGENHEIRO WILLY FIS	AV. JOSE JOAQUIM SEABRA	65	R ENG WILLY FISCHER	-46750358	-23577221
6807287	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA DR. CARMINO CAPRICC	R. ENG. WILLY FISCHER	276	R DR CARMINO CAPRICCHIO	-46751585	-23578452
6807288	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA NEY GONZAGA LACERD	R. ENG. WILLY FISCHER	401	R NEY GONZAGA DE LACERDA	-46752500	-23577011
6807289	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA ABILIO PEREIRA DE ALM	R. ENG. WILLY FISCHER	289	AV ABILIO PEREIRA DE ALMEIDA	-46752164	-23577972
6807294	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA FRANCISCO PRECIOSO	AV. DO RIO PEQUENO	1632	R FRANCISCO PRECIOSO	-46759648	-23570781
6807296	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA MARIA TEREZA N. AZEV	AV. DO RIO PEQUENO	1871	R MARIA TEREZA NASCIMENTO DE AZE	-46760472	-23572489
6807300	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA DR. PAULO CARVALHO	R. PROFA. ABIGAIL ALVES PIRES	191	R DR PAULO CARVALHO FERREIRA	-46761377	-23574213
6807303	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA LUCILIA PERES	R. LUCILIA PERES	280	R LUCILIA PERES	-46761706	-23578003
6807304	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA MANUEL PETISCO	R. DR. PAULO RIBEIRO COELHO	28	R LUCILIA PERES	-46761186	-23576641
6807305	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA EVA	R. DR. PAULO RIBEIRO COELHO	28	R MANUEL PETISCO	-46761013	-23576478
6807306	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA PROF. JOAO DIAS SILVE	R. PROFA. ABIGAIL ALVES PIRES	337	R DR JOAO DIAS SILVEIRA	-46761922	-23575505
6807307	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA PAULINO BAPTISTA COI	R. PROFA. ABIGAIL ALVES PIRES	398	R PAULINO BAPTISTA CONTI	-46762274	-23575848
6807324	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA JOAQUIM DA LAPA	R. DR. PAULO RIBEIRO COELHO	543	R JOAQUIM DA LAPA	-46760830	-23579850
6807325	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA JULIO LOMBARDO	R. TULIO LOMBARDO	528	R MANUEL ALVARES DA COSTA	-46761095	-23579751
6807326	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA MANOEL ALVARES DA (	AV. JOSE FELIPE DA SILVA	334	R PANTALEAO BRAS	-46761600	-23582711
6807340	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA EIRAS GARCIA	AV. PROF. JOSE MARIA ALKIMIN	1198	AV ENG HEITOR ANTONIO EIRAS GARCIA	-46751692	-23583006
6807342	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA LUDOVICO ARIOSTO	AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	2211	R LUDOVICO ARIOSTO	-46751553	-23583988
6807344	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA CLORINDO DE OLIVEIRA	R. LINDA ABUD SIUFI	2350	R LINDA ABUD SIUFI	-46752724	-23584600
6807347	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA DR. MARIO TAVARES		2550	R PRF ANTONIO PINTO DE CARVALHO	-46754491	-23584355
6807383	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA ISIDORO FAVARO	R. OTAVIO PEDREIRO ROSA	77	R JOSE CERQUEIRA BASTOS	-46760808	-23584639
6811278	Tot Met Tub	8	RIO PEQUEI	PARADA JAGUARE	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	4577	AV ESCOLA POLITECNICA	-46748522	-23558089
6811296	Tot Met Tub	8	RIO PEQUENO		AV. NSA. SRA. DA ASSUNCAO	1493	R. Caetano Ruggiero	-46746888	-23564525

ANEXO 13 - C

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TOTENS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
6902102	Tot Con Tr	5	SACOMA		R. GIOVANNI DA CONEGLIANO	1906	R D. MANOEL DA RESSURREICAO	-46601623	-23653582
6902208	Tot Met DMB	5	SACOMA		AV. PE. ARLINDO VIEIRA	503	R BERTOLINA MARIA	-46601314	-23626587
6902211	Tot Met DMB	5	SACOMA		R. ABAGIBA	398	397 R MQ. DE LAGES	-46604692	-23625468
6905287	Tot Outro	5	SACOMA		R. TTE. PAULO ALVES	0	AV SANTO ALBANO	-46604378	-23619711
6905297	Tot Met Tub	5	SACOMA		AV. STO. ALBANO	617	616 R TENENTE PAULO ALVES	-46604571	-23619605
6905314	Tot Met Tub	5	SACOMA	TP DA LINHA 4032-10	R. PIERRE MAZELINE	186	Oposto ao nº 187	-46600254	-23628425
6905406	Tot Met Tub	5	SACOMA	TP da linha 4714/10	R. PAULO ROBERTO TRIVELLI	26		-46607022	-23653153
6905408	Tot Met Tub	5	SACOMA	TP DA LINHA 4732-41	R. DOS CARIRIS NOVOS	0	PRAÇA OSCAR PEREIRA R. SARACURA	-46600135	-23647653
6905426	Totem Triangular de Concreto	5	SACOMA		R. GUAIANA	200		-46605730	-23638732
7014483	Totem Triangular Metálico	9	SANTA CECILIA		AV. ANGELICA	634		-46654898	-23538609
7202968	Tot Con Tr	6	SANTO AMARO		AV. WASHINGTON LUIZ	1885	R ENG. LEOPOLDO SYDOW	-46687606	-23652210
7202970	Tot Con Tr	6	SANTO AMARO		AV. WASHINGTON LUIZ	2333	R ADAMANTINA	-46684352	-23651406
7203076	Tot Con Tr	6	SANTO AMARO		AV. WASHINGTON LUIZ	717	R BORBAGATO	-46698019	-23658270
7203078	Tot Con Tr	6	SANTO AMARO		AV. WASHINGTON LUIZ	957	R LEMA DO PRADO	-46695158	-23656807
7203196	Tot Con Tr	6	SANTO AMARO		AV. WASHINGTON LUIZ	1226	R BORBA GATO	-46694204	-23656310
7206597	Tot Met Tub	7	SANTO AMA	TP746J/10	R. DR. JOSE AUREO BUSTAMANTE	0	R CHAFIC MALUF	-46696596	-23624906
7206604	Tot Met DMB	7	SANTO AMARO		R. BRAGANCA PAULISTA	298	R JOAO CARLOS DA SILVA BORGES	-46712550	-23641808
7206610	Tot Met Tub	7	SANTO AMARO		AV. MARIO LOPES LEAO	0	AV DAS NAÇOES UNIDAS	-46719841	-23653690
7206611	Tot Met Tub	7	SANTO AMARO		AV. MARIO LOPES LEAO	0	AV DAS NAÇOES UNIDAS	-46719440	-23653458
7206641	Tot Met DMB	7	SANTO AMA	TS 746V/10	R. AMADOR BUENO	67	R BARAODO RIO BRANCO	-46708461	-23652291
7206647	Tot Met Tub	6	SANTO AMARO		R. ISABEL SCHMIDT	262	R SAO BENEDITO	-46703995	-23651072
7206664	Tot Met Tub	6	SANTO AMARO		R. GEN. ROBERTO ALVES DE CARV	142	RUA SENADOR FLAQUER (TS 6062/10)	-46705020	-23655581
7206674	Tot Con Tr	7	SANTO AMA	(C-B)	AV. PE. JOSE MARIA	210	RUA RAIZAMA (C-B)	-46709687	-23653929
7206686	Tot Met Tub	7	SANTO AMARO		R. AMADOR BUENO	337	TS - 746H-10	-46711115	-23652548
7206687	Tot Met Tub	7	SANTO AMA	756A/10 - SANTO AMARO	AV. PE. JOSE MARIA	600	SANTO AMARO	-46714806	-23654443
7206688	Tot Met Tub	7	SANTO AMARO		R. DR. JOSE AUREO BUSTAMANTE			-46696611	-23625298
7206696	Tot Met Tub	6	SANTO AMARO		R. MIN. ROBERTO CARDOSO ALVE	156	RUA PE. JOSE DE ANCHIETA	-46700730	-23651957
7206709	Tot Met Tub	6	SANTO AMARO		R. DES. BANDEIRA DE MELLO	252	(TS 5013/10)	-46704399	-23653772
7206734	Tot Met Tub	7	SANTO AMA	T.S. 6037-10	R. CERQUEIRA CESAR	67		-46707275	-23649623
7206740	Tot Met Tub	7	SANTO AMARO		POP CENTRO SANTO AMARO			-46705552	-23650073
7206756	Tot Met Tub	6	SANTO AMARO		R. PEREIRA BARRETO	28	R BARÃO DE DUPRAT	-46703104	-23654875
7206787	Tot Met Tub	7	SANTO AMA	T.S. 6036-10	R. VERA CRUZ	45	R. CERQUEIRA CESAR	-46706301	-23649720
7206806	Tot Met Tub	7	SANTO AMA	TS 746R/10	AV. PE. JOSE MARIA	507	Rua Prof. Oscar Ramos Arantes	-46713171	-23654193
7206808	Tot Met Tub	7	SANTO AMARO		AV. MARIO LOPES LEAO	378	R. BR. DO RIO BRANCO	-46709434	-23651099
7206809	Tot Met Tub	7	SANTO AMA	Parada 1	R. BR. DO RIO BRANCO	255	Ladeira Aurora	-46708501	-23653016
7206810	Tot Met Tub	7	SANTO AMA	Parada 2	R. BR. DO RIO BRANCO	183	Av. Pe. José Maria	-46708272	-23653729
7206826	Tot Met Tub	6	SANTO AMA	TS 5370/22	R. S. SEBASTIAO	270	Entre a R. São Benedito e Av. Santo Amaro	-46690441	-23632146
7206827	Tot Met Tub	6	SANTO AMA	TS 695Y/22	R. S. SEBASTIAO	270	Entre a R. São Benedito e Av. Santo Amaro	-46690259	-23632253
7404935	Tot Met DMB	5	SAO LUCAS		R. ALBERTO ROMANI HORTA	4670	R MARIA FETT	-46548353	-23585539
7504063	Tot Met Tub	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI	2787	R DR. RAUL MANSO SAYAO FILHO	-46479807	-23605589
7504178	Tot Met Tub	4	SAO MATEUS		R. PORTO DAS ARMADIAS	8734	R SILVA ORTIZ	-46479706	-23590234
7504214	Tot Met Tub	4	CIDADE LIDER		R. CENTO E DOIS (P. SAVOY CITY)	0		-46496888	-23578392
7504755	Tot Met Tub	4	SAO MATEUS		R. CEL. ERNESTO DUPRAT	25	26 PR VALDETE DOS SANTOS ARAUJO (LIN	-46486172	-23592206

ANEXO 13 - C

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TOTENS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7504758	Tot Met Tub	4	SAO MATEUS		R. EMB. ILDEFONSO FALCAO	327	oposto	-46475392	-23609362
7504761	Tot Met Tub	4	SAO MATEUS		R. AMELIA AUGUSTA RODRIGUES	1271	AV. MATEO BEI	-46487574	-23594105
7504812	Tot Met Tub	5	SAO MATEU	TP DA LINHA 573T-21	R. PE. ANTHONY SAMMUT	34		-46488966	-23596231
7612146	Totem Tipo Gol	3	SAO MIGUEL		AV. MAL. TITO	982	Próximo a Rua Pedro Soares de Andrade	-46436752	-23495093
7701989	Tot Met Tub	4	SAO RAFAEL		R. JULIO CESAR MOREIRA	911	R FORTALEZA DE SANTIAGO	-46464456	-23628110
7701990	Tot Met Tub	4	SAO RAFAEL		R. JULIO CESAR MOREIRA	875	R ALVARO DO PRADO	-46464500	-23628520
7701992	Tot Met Tub	4	SAO RAFAEL		AV. RODOLFO PIRANI	285	R CIPRIANO DO BRASIL	-46462129	-23627276
7704011	Tot Con Tr	4	SAO RAFAEL		R. JOSE RICARDO DA COSTA	460	R MARTIM SOARES MORENO	-46475942	-23617003
7704075	Tot Met Tub	4	SAO RAFAEL		ESTR. STO. ANDRE	813	ESTR SERVIDÃO QUATRO	-46465236	-23637714
7704080	Tot Met Tub	4	SAO RAFAEL		PCA. DO COSTINHA	0	T.P. DA LINHA 372R/10	-46473369	-23632430
7704082	Tot Met Tub	4	SAO RAFAEL		TR. MEIRI		TP 3098/10 e 31 - Tr. Coruja do Campo	-46456735	-23632167
7906225	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. FAGUNDES FILHO	1080		-46631031	-23626297
8010120	Totem Tipo Gol	9	SE	TS 5652/10	R. SEN. FEIJO	72	Entre a Pça da Sé e R. Quintino Bocaiuva	-46635141	-23550546
8010129	Totem Triangular Metálico	9	SE		AV. DA LIBERDADE	333		-46636075	-23555788
8103103	Tot Met Tub	7	SOCORRO		R. LAGRANGE	92	91 R ANTONIO FOSTER	-46717512	-23661296
8103107	Tot Met Tub	7	SOCORRO		R. PERIPERI	293	292 R DOMINGOS JORGE	-46714584	-23665437
8103164	Tot Met Tub	6	SOCORRO		R. ALFREDO VIEIRA DE BORBA	68	R ALFREDO VIEIRA DE BORBA	-46707659	-23692116
8500653	Tot Met Tub	8	VILA ANDRADE		R. SILVEIRA SAMPAIO	30	R RUDOLF LUTZE	-46719689	-23615268
8506663	Tot Met Tub	8	VILA ANDRADE		R. COLEGIO PIO XII	233	R ANTONIO DE ANDRADE RABELO	-46712772	-23618684
8506672	Tot Met Tub	8	VILA ANDRADE		R. MANOEL ANTONIO PINTO	250	R ERNEST RENAM	-46723774	-23613804
9205753	Tot Met Tub	9	VILA MARIANA		R. LOEFGREEN	1048	1047 R DOMINGOS DE MORAIS	-46636334	-23599528
9206302	Tot Met Tub	9	VILA MARIA	PARADA AV. PAULISTA	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	2353	PARADA AV. PAULISTA B_C	-46649599	-23568358
9206508	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. LOEFGREEN	1560	RUA EMBAÚ	-46639421	-23599580
9505007	Tot Con Tr	5	VILA PRUDENTE		R. COSTA BARROS	138	R NOVA IGUACU	-46563891	-23597453
9505338	Tot Con Tr	5	VILA PRUDENTE		R. IBITIRAMA	1409	R DOS CICLAMES	-46579529	-23592204
9505534	Tot Met Tub	5	VILA PRUDE	TP da linha 874T-51	R. PATRIARCA	162		-46588849	-23591069
9505535	Tot Met Tub	5	VILA PRUDE	TP da linha 375V-10	R. PATRIARCA	152		-46588927	-23591134
9600706	Tot Met DMB	8	VILA SONIA		R. PANOMIA	169	170 R STO AMERICO	-46728443	-23603067
9606953	Tot Con Tr	8	VILA SONIA		R. JULIO REBOLLO PEREZ	98	R JULIO REBOLLO PEREZ	-46737349	-23587525
9607409	Tot Met Tub	8	VILA SONIA		R. DR. LUIZ MIGLIANO	1181	TRADE CENTER SHOPPING	-46742455	-23614832
9902007	Tot Con Tr	5	CURSINO		AV. CURIO	0		-46621148	-23660426
9902008	Tot Con Tr	5	CURSINO		AV. CURIO	860		-46617475	-23657836
9902340	Tot Con Tr	6	CIDADE ADEMAR		AV. ASSEMBLEIA	629	R MONTE CARTELO	-46632087	-23681014
9902376	Tot Met Tub	6	CIDADE ADI	FULFARO	AV. CONCEICAO	5525	5526	-46630964	-23673517
9902377	Tot Con Tr	6	CIDADE ADEMAR		AV. CONCEICAO	0	R SERRA DO ACARAI	-46628328	-23676452
9902378	Tot Met Tub	6	CIDADE ADI	SERRA DA ACARAI	AV. CONCEICAO	1174		-46629277	-23675828
9907117	Tot Met DMB	8	VILA SONIA		ESTR. DO JAGUARE	1011	R DAS MARGARIDAS	-46756985	-23599657
9907473	Tot Met Tub	8	RAPOSO TAVARES		AV. DR. KENKITI SHIMOMOTO	389	AV VICTOR CIVITA	-46793092	-23579835
9907474	Tot Met Tub	8	RAPOSO TA	Só Intermunicipal	AV. DR. KENKITI SHIMOMOTO	132	AV VICTOR CIVITA	-46793764	-23580722
9907475	Tot Met Tub	8	RAPOSO TAVARES		AV. DR. KENKITI SHIMOMOTO	222	R PEDRO CAMPOFIORITO	-46793789	-23581139
9907479	Tot Met Tub	8	RAPOSO TAVARES		AV. VICTOR CIVITA	1270		-46797815	-23583601
9907484	Tot Con Tr	8	RAPOSO TAVARES		AV. VICTOR CIVITA	31	R M	-46804177	-23583300
9907485	Tot Con Tr	8	RAPOSO TAVARES		AV. VICTOR CIVITA	15		-46806100	-23584426

ANEXO 13 - C

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TOTENS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
9914484	Tot Met Tub	6	PEDREIRA		ESTR. AGUA SANTA	2584	EST DO ALVARENGA	-46625340	-23716027
10014205	Totem Triangular Metálico	9	AGUA RASA		R. DO ORATORIO	3013	R AGUA MARINHA/ R JOSE ZAPPI	-46581056	-23573162
10014206	Totem Triangular Metálico	9	AGUA RASA		R. DO ORATORIO	2968	R JOSE ZAPPI/ R PADRE CARLOS DA SILVA	-46581596	-23572810
10014212	Totem Triangular Metálico	9	AGUA RASA		R. DO ORATORIO	1943	R JOSE VERISSIMO/ R BARRETOS	-46586781	-23567455
10014225	Totem Triangular Metálico	9	AGUA RASA		R. DA MOOCA	4497	R TERESINA/ R NATAL	-46582870	-23561664
10014226	Totem Triangular Metálico	9	AGUA RASA		R. DA MOOCA	4420	R TERESINA/ R FLORIANOPOLIS	-46583439	-23561599
10014227	Totem Triangular Metálico	9	AGUA RASA		R. DA MOOCA	4305	R FLORIANOPOLIS/ PC ANDRE MACIEL	-46584425	-23561094
20014638	Totem Triangular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		R. PIO XI	2135	R BERGAMOTA/ R UCAIARI	-46714678	-23540719
20014639	Totem Triangular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		R. PIO XI	2270	R ANTONIO ALARCON/ R BERGAMOTA	-46715928	-23540777
20014640	Totem Triangular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. DIOGENES RIBEIRO DE LIMA	2201	R DARDANELOS/ R PIO XI	-46717686	-23540805
20014642	Totem Triangular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. DIOGENES RIBEIRO DE LIMA	2345	R MAJUBIM/ R DARDANELOS	-46718541	-23539616
20014696	Totem Triangular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		R. DOS MACUNIS	746	AV DIOGENES RIBEIRO DE LIMA/ R PROFE	-46700680	-23555216
20014712	Totem Triangular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. PE. PEREIRA DE ANDRADE	758	R ARIQUEME/ AV BAGIRU	-46718917	-23543566
20014715	Totem Triangular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. S. GUALTER	1148	R MURAJUBA/ R MADRE MAZZARELLO	-46710909	-23545433
20014717	Totem Triangular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		AV. S. GUALTER	540	R SUCURIU/ R PIANU	-46712181	-23540115
20014741	Totem Triangular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		R. CERRO CORA	613	R SEBASTIAO CALEIRO/ R PEDRO DE SOUS	-46703086	-23540495
20014744	Totem Triangular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		R. CERRO CORA	506	TR JOAO PELUCI/ R PUTUMUJU	-46705261	-23539798
20014837	Totem Triangular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		R. ARQ. JAIME FONSECA RODRIGU	51	PC PAN AMERICANA/ R ANTONIO DE GOU	-46707402	-23553062
20014909	Totem Triangular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		R. JAPIACOIA		R DOUTOR LUIS AUGUSTO DE QUEIROS A	-46708833	-23545906
20014913	Totem Triangular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		PCA. PROFA. EMILIA BARBOSA DE LIMA		R PROFESSOR TULIO ASCARELI/ R PADRE	-46702790	-23545817
20014914	Totem Triangular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		R. NAZARETH PAULISTA	32	PC PROFESSORA EMILIA BARBOSA DE LIM	-46702273	-23545697
20014915	Totem Triangular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		R. NAZARETH PAULISTA	334	R RAUL ADALBERTO DE CAMPOS/ R MAD	-46699319	-23545614
20014916	Totem Triangular Metálico	9	ALTO DE PINHEIROS		R. NAZARETH PAULISTA	379	R RAUL ADALBERTO DE CAMPOS/ R PERE	-46698899	-23545664
30003066	Totem Tipo Gol	1	ANHANGUERA		R. PRES. FELIX PAIVA	2	R OSORIO ALVES DE CASTRO/ R GIOVANI	-46788476	-23450052
40012343	Totem Triangular de Concreto	4	ARICANDUVA		AV. RIO DAS PEDRAS	246	TR JOSE GOMES DE AZEVEDO/ R JOSE AN	-46520028	-23559874
40012659	Totem Tipo Gol	4	ARICANDUVA		AV. ARICANDUVA		AV FRANCISCO JOSE RESENDE/ AV ODILO	-46507851	-23565717
40012671	Totem Tipo Gol	4	ARICANDUVA		AV. ITAQUERA	88	R CURURIPE/ R PROFESSOR CARLOS CALL	-46521067	-23558100
50004512	Totem Triangular Metálico	3	ARTUR ALVIM		R. PIRAQUARA	108	R ALOANDIA/ R PAULO DE OLIVENCA	-46484394	-23530194
50007008	Totem Tipo Gol	3	ARTUR ALVIM		RAMPA DE SAIDA METRO ARTUR ALVIM		AV AGUIA DE HAIA/ R DOUTOR LUIZ AYRE	-46483747	-23539879
50007607	Totem Tipo Gol	4	ARTUR ALVIM		R. DR. LUIZ AIRES		AV PADRE ESTANISLAU DE CAMPOS	-46484265	-23541082
50007738	Totem Tipo Gol	4	ARTUR ALVIM		R. DR. LUIZ AIRES		AV AGUIA DE HAIA/ AV PADRE ESTANISLA	-46484600	-23540742
60016478	Totem Tipo Gol	9	BARRA FUNDA		AV. DO METRO (BARRA FUNDA)		VDTO ANTARTICA/ AV THOMAS EDISON	-46666188	-23524479
60016479	Totem Tipo Gol	9	BARRA FUN	EXCLUSIVA	AV. DO METRO (BARRA FUNDA)		VDTO ANTARTICA/ AV THOMAS EDISON	-46666425	-23524478
60016480	Totem Tipo Gol	9	BARRA FUNDA		AV. DO METRO (BARRA FUNDA)		VDTO ANTARTICA/ AV THOMAS EDISON	-46666592	-23524463
60016481	Totem Tipo Gol	9	BARRA FUNDA		AV. DO METRO (BARRA FUNDA)		VDTO ANTARTICA/ AV THOMAS EDISON	-46666782	-23524449
60016482	Totem Tipo Gol	9	BARRA FUNDA		AV. DO METRO (BARRA FUNDA)		VDTO ANTARTICA/ AV THOMAS EDISON	-46667029	-23524432
60016824	Totem Tipo Gol	9	BARRA FUNDA		AV. AURO SOARES DE MOURA ANDRADE		AV FRANCISCO MATARAZZO/ VDTO ANTA	-46674758	-23525392
70003167	Totem Tipo Gol	9	BELA VISTA		VIAD. BERNARDINO TRANCHESI		R PROFESSOR PICAROLO/ R ITAPEVA	-46654718	-23561095
70015997	Totem Tipo Gol	9	BELA VISTA		AV. BRIG. LUIS ANTONIO	1289	R CONSELHEIRO RAMALHO/ R PROFESSO	-46643365	-23560533
70016565	Totem Tipo Gol	9	BELA VISTA	PRACA PEROLA BYINGTON	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	755	R SANTO AMARO/ R ADONIRAN BARBOSA	-46640113	-23556643
70016925	Totem Tipo Gol	9	BELA VISTA	MAJOR DIOGO	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	1098	R MAJOR DIOGO/ R HUMAITA	-46642210	-23559098
70016928	Totem Tipo Gol	9	BELA VISTA	HUMAITA	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	878	R HUMAITA/ R CONDESSA DE SAO JOAQU	-46640898	-23557517
70016931	Totem Triangular Metálico	9	BELA VISTA		R. RUI BARBOSA	205	R CONSELHEIRO CARRAO	-46645248	-23558121

ANEXO 13 - C

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TOTENS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
70016932	Totem Triangular Metálico	9	BELA VISTA		R. RUI BARBOSA	47	R MANOEL DUTRA/ R CONSELHEIRO CARI	-46645445	-23555865
70016933	Totem Triangular Metálico	9	BELA VISTA		R. JOAO PASSALACQUA		R PROFESSOR LAERTE RAMOS DE CARVAL	-46645721	-23553734
70016935	Totem Triangular Metálico	9	BELA VISTA		R. RUI BARBOSA	28	R MANOEL DUTRA/ R CONSELHEIRO CARI	-46645669	-23555682
70016937	Totem Triangular Metálico	9	BELA VISTA		R. TREZE DE MAIO	1098	AV BRIGADEIRO LUIS ANTONIO/ R FORTA	-46645978	-23562943
70016942	Totem Tipo Gol	9	BELA VISTA	PEDROSO	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	1477	R PEDROSO/ R RUI BARBOSA	-46644521	-23561907
80014472	Totem Tipo Gol	9	BELEM		AV. CELSO GARCIA	2566	R PIMENTA BUENO/ R REDENCAO	-46587481	-23536387
80014481	Totem Tipo Gol	9	BELEM	MARTIM AFONSO	AV. CELSO GARCIA	1826	R CARUAPANA/ R PASSOS	-46594686	-23537350
80014484	Totem Tipo Gol	9	BELEM	CATUMBI	AV. CELSO GARCIA	1601	R BELEM/ R MARTIM AFONSO	-46596757	-23537708
80014485	Totem Tipo Gol	9	BELEM		AV. CELSO GARCIA	1298	R DONA JOAQUINA FRANCISCA DE PAIVA	-46599927	-23538185
80014486	Totem Tipo Gol	9	BELEM		AV. CELSO GARCIA	1322	TR RIBEIRO VIANA/ R SALDANHA MARINH	-46599512	-23538160
80014487	Totem Tipo Gol	9	BELEM		AV. CELSO GARCIA	1212	R DONA JOAQUINA FRANCISCA DE PAIVA	-46600538	-23538215
80014489	Totem Tipo Gol	9	BELEM	MARCOS ARRUDA	AV. CELSO GARCIA	1081	R MARCOS ARRUDA/ R SAO LEOPOLDO	-46601970	-23538258
80014490	Totem Tipo Gol	9	BELEM		AV. CELSO GARCIA	970	R GONCALVES DIAS/ R CESARIO ALVIM	-46602982	-23538532
80014493	Totem Tipo Gol	9	BELEM		AV. CELSO GARCIA	568	R BRESSER/ R JOSE MONTEIRO	-46606974	-23539068
80014494	Totem Tipo Gol	9	BELEM		AV. CELSO GARCIA	617	R JOSE MONTEIRO/ LARGO SENADOR MC	-46606390	-23538906
80014495	Totem Tipo Gol	9	BELEM	JULIO CESAR DA SILVA	AV. CELSO GARCIA	741	R FIRMINIANO PINTO/ R JULIO CESAR DA	-46605340	-23538741
80014496	Totem Tipo Gol	9	BELEM		AV. CELSO GARCIA	787	R FIRMINIANO PINTO/ R CESARIO ALVIM	-46604854	-23538690
80014497	Totem Tipo Gol	9	BELEM		AV. CELSO GARCIA	822	R FIRMINIANO PINTO/ R CESARIO ALVIM	-46604403	-23538767
80014517	Totem Tipo Gol	9	BELEM		TERM. METRO BELEM (LADO NORTE)		R DOUTOR CLEMENTINO/ R FERNANDES '	-46589855	-23542302
90013919	Totem Triangular Metálico	9	BOM RETIRO		R. DOS ITALIANOS	872	R JAVAES/ R JARAGUA	-46644943	-23522354
90013943	Totem Tipo Gol	9	BOM RETIR	FRANCISCO BORGES	AV. SANTOS DUMONT	295	R FRANCISCO BORGES/ AV DO ESTADO	-46631264	-23525189
90013985	Totem Tipo Gol	9	BOM RETIRO		AV. SANTOS DUMONT	343	R RODOLFO MIRANDA/ R FRANCISCO BOI	-46631313	-23525743
100014318	Totem Tipo Gol	9	BRAS		LGO. DA CONCORDIA		R DA JUTA/ VDTO GASOMETRO	-46617117	-23542044
100014323	Totem Tipo Gol	9	BRAS	CONCORDIA	AV. RANGEL PESTANA	2079	R JOAQUIM NABUCO/ R GOMES CARDIM	-46615429	-23542170
100014325	Totem Tipo Gol	9	BRAS		AV. RANGEL PESTANA	2163	R GOMES CARDIM/ R MARIA MARCOLINA	-46614759	-23541697
100014326	Totem Tipo Gol	9	BRAS		AV. RANGEL PESTANA	2200	R GOMES CARDIM/ R MARIA MARCOLINA	-46614466	-23541754
100014327	Totem Tipo Gol	9	BRAS	HIPODROMO	AV. RANGEL PESTANA	2450	R BRIGADEIRO MACHADO/ R DO HIPODR	-46613184	-23540944
100014329	Totem Tipo Gol	9	BRAS	RUBINO DE OLIVEIRA	AV. CELSO GARCIA	145	R RUBINO DE OLIVEIRA/ R DOUTOR COST	-46611319	-23539908
100014347	Totem Triangular Metálico	9	BRAS		LGO. DA CONCORDIA		R MINISTRO FIRMINO WHITAKER/ AV RAI	-46616459	-23541504
100014498	Totem Tipo Gol	9	BRAS	BRESSER	AV. CELSO GARCIA	282	R DOUTOR COSTA VALENTE/ R JOLI	-46609946	-23539646
100014500	Totem Tipo Gol	9	BRAS	RUBINO DE OLIVEIRA	AV. CELSO GARCIA	145	R RUBINO DE OLIVEIRA/ R RUBINO DE OL	-46610931	-23539805
100014527	Totem Triangular Metálico	9	BRAS		R. DO HIPODROMO	585	R CORONEL ANTONIO MARCELO/ R BELIN	-46609422	-23544781
100014528	Totem Triangular Metálico	9	BRAS		R. DO HIPODROMO	371	R URUGUAIANA/ R 21 DE ABRIL	-46610657	-23543333
100014534	Totem Triangular Metálico	9	BRAS		R. DA MOOCA	453	VL ALTA FLORESTA/ R CORONEL CINTRA	-46620862	-23553589
100014544	Totem Tipo Gol	9	BRAS	MERCURIO	R. DO GASOMETRO	61	R DO LUCAS/ R DA FIGUEIRA	-46625626	-23544655
100014552	Totem Tipo Gol	9	BRAS	CAETANO PINTO	AV. RANGEL PESTANA	1178	R MONSENHOR ANACLETO/ R CAETANO I	-46622865	-23546534
100014553	Totem Tipo Gol	9	BRAS		AV. RANGEL PESTANA	1238	VEL CENTO E VINTE E UM/ R VASCO DA G	-46622285	-23546303
110001008	Totem Triangular Metálico	1	BRASILANDIA		AV. HUGO ITALO MERIGO	545	R FELICIANO MALABIA/ R SEM NOME	-46698481	-23451037
110001174	Totem Tipo Gol	1	BRASILANDIA		R. EURIDICE BUENO	57	R DIOGO CANTEROS GARCIA/ R DIOGO CA	-46696479	-23469010
130001422	Totem Triangular Metálico	2	CACHOEIRINHA		R. DARIO VILARES BARBOSA	411	R DARIO VILARES BARBOSA/ R JOAO OLIV	-46672940	-23457614
130001423	Totem Triangular de Concreto	2	CACHOEIRINHA		R. DARIO VILARES BARBOSA	408	R JOAO OLIVEIRA SALGADO/ R DARIO VIL	-46673006	-23457557
130001424	Totem Triangular de Concreto	2	CACHOEIRINHA		R. DARIO VILARES BARBOSA	594	R SERRANA FLUMINENSE/ R ANTONIO LO	-46673785	-23456182
130001425	Totem Triangular de Concreto	2	CACHOEIRINHA		R. DARIO VILARES BARBOSA	611	R ANTONIO LOPES DE BARROS/ R SERRAN	-46673888	-23456009

ANEXO 13 - C

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TOTENS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
130001426	Totem Triangular de Concreto	2	CACHOEIRINHA		R. DARIO VILARES BARBOSA	859	R SEM NOME/ R CUNHANREQUARO	-46673205	-23453988
130001427	Totem Triangular de Concreto	2	CACHOEIRINHA		R. DARIO VILARES BARBOSA	864	R CUNHANREQUARO/ R SEM NOME	-46673080	-23453996
130001429	Totem Triangular de Concreto	2	CACHOEIRINHA		R. GERVASIO LEITE REBELO	1121	R SEM NOME	-46670659	-23453420
130001430	Totem Triangular de Concreto	2	CACHOEIRINHA		R. GERVASIO LEITE REBELO	1328	R SEM NOME	-46668915	-23454210
130001431	Totem Triangular de Concreto	2	CACHOEIRINHA		R. GERVASIO LEITE REBELO	1323	R SEM NOME	-46668748	-23454242
130001432	Totem Triangular de Concreto	2	CACHOEIRINHA		R. MIN. LINS DE BARROS		R SEM NOME/ R MINISTRO LINS DE BARR	-46667855	-23455673
130001642	Totem Triangular de Concreto	2	CACHOEIRINHA		R. MARINA LEMOS DE ABREU		AV FELIX ALVES PEREIRA/ R FRANCISCO C	-46669579	-23473600
140014282	Totem Tipo Gol	9	CAMBUCI		AV. DO ESTADO		R WANDENKOLK/ R LUIS GAMA	-46622535	-23555867
140016388	Totem Tipo Gol	9	CAMBUCI	SERRA DE PARACAINA	R. SERRA DE PARACAINA	132	R DONA ANA NERI/ R FREIRE DA SILVA	-46615612	-23561029
140016391	Totem Triangular Metálico	9	CAMBUCI		AV. LINS DE VASCONCELOS	205	R ALVES RIBEIRO/ R ALBUQUERQUE MAR	-46621112	-23565025
140016393	Totem Triangular Metálico	9	CAMBUCI		AV. LINS DE VASCONCELOS	423	R BACKER/ R HERMINIO LEMOS	-46621497	-23566983
140016395	Totem Triangular Metálico	9	CAMBUCI		AV. LINS DE VASCONCELOS	721	R DOM DUARTE LEOPOLDO/ R SENADOR	-46622089	-23569653
140016397	Totem Triangular Metálico	9	CAMBUCI		AV. LINS DE VASCONCELOS	1011	R SIMAO DIAS DA FONSECA/ R ANTONIO	-46622646	-23572234
140016398	Totem Triangular Metálico	9	CAMBUCI		AV. LINS DE VASCONCELOS	1191	R BOTUPUCA/ R ROBERTSON	-46623045	-23573936
140016399	Totem Triangular Metálico	9	CAMBUCI		AV. LINS DE VASCONCELOS	1202	R BOTUPUCA/ R ROBERTSON	-46622973	-23573906
140017021	Totem Triangular Metálico	9	CAMBUCI		R. LUIS GAMA	803	R CESARIO RAMALHO/ R SILVEIRA DA MC	-46621722	-23560788
180005222	Totem Triangular de Concreto	3	CANGAIBA		AV. DANFER	328	R PLANALTO DE ARAXA/ R FRANCISCO DA	-46503851	-23504140
180005257	Totem Triangular de Concreto	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	0	R ANTONIO PITORRI/ R JACINTO LIMA SA	-46507854	-23504905
180005261	Totem Triangular de Concreto	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	4306	R MANUEL MACHADO NUNES/ R ENGENH	-46515616	-23505217
180005279	Totem Triangular de Concreto	3	CANGAIBA		AV. CANGAIBA	1530	R PALL MALL/ R HYDE PARK	-46539534	-23509916
200012218	Totem Triangular de Concreto	4	CARRAO		AV. CONS. CARRAO		R CORONEL JOSE DA MOTA BICUDO/ R DI	-46552037	-23539901
200012224	Totem Triangular de Concreto	4	CARRAO		AV. CONS. CARRAO	1719	R VALENTIM XAVIER/ R ATUCURI	-46544270	-23545532
200012340	Totem Triangular de Concreto	4	CARRAO		AV. DEZENOVE DE JANEIRO		R PEDRO VOSS/ R MONGUBA	-46526409	-23555076
200012341	Totem Triangular de Concreto	4	CARRAO		AV. DEZENOVE DE JANEIRO		R PEDRO VOSS/ R MONGUBA	-46526424	-23555224
210002289	Totem Triangular de Concreto	2	CASA VERDE		R. ZILDA	44	PC CARLINDO SIMPLICIO/ PC CARLINDO S	-46661998	-23498828
260010081	Totem Triangular Metálico	9	CONSOLACAO		R. MQ. DE ITU	454	R DOUTOR CESARIO MOTA JUNIOR/ R AM	-46648429	-23543747
260016674	Totem Triangular Metálico	9	CONSOLACAO		R. AUGUSTA	304	R MARQUES DE PARANAGUA/ R FREI CAN	-46648905	-23550826
260016675	Totem Triangular Metálico	9	CONSOLACAO		R. AUGUSTA	660	R DONA ANTONIA DE QUEIROS/ R MARQ	-46652317	-23551949
260016676	Totem Triangular Metálico	9	CONSOLACAO		R. AUGUSTA	894	R COSTA/ R DONA ANTONIA DE QUEIROS	-46654328	-23552970
260016677	Totem Triangular Metálico	9	CONSOLACAO		R. AUGUSTA	1292	R FERNANDO DE ALBUQUERQUE/ R MATI	-46657231	-23555306
260016679	Totem Triangular Metálico	9	CONSOLACAO		R. AUGUSTA	1397	R MATIAS AIRES/ R ANTONIO CARLOS	-46657911	-23555991
260016680	Totem Triangular Metálico	9	CONSOLACAO		R. AUGUSTA		R FERNANDO DE ALBUQUERQUE/ R PEIXO	-46656455	-23554564
260016681	Totem Triangular Metálico	9	CONSOLACAO		R. AUGUSTA	905	R COSTA/ R DONA ANTONIA DE QUEIROS	-46654383	-23553066
260016682	Totem Triangular Metálico	9	CONSOLACAO		R. AUGUSTA	753	R DONA ANTONIA DE QUEIROS/ R COSTA	-46653034	-23552384
260016683	Totem Triangular Metálico	9	CONSOLACAO		R. AUGUSTA	523	R DONA ANTONIA DE QUEIROS/ R MARQ	-46650993	-23551636
260016803	Totem Triangular Metálico	9	CONSOLACAO		R. DA. VERIDIANA	269	R MARTINICO PRADO/ R JAGUARIBE	-46650968	-23541982
260016876	Totem Triangular Metálico	9	CONSOLACAO		AV. ANGELICA	1854	R PARA/ R SERGIPE	-46659190	-23548615
260016880	Totem Triangular Metálico	9	CONSOLACAO		AV. ANGELICA	2404	R NOVO HORIZONTE/ R MACEIO	-46661640	-23552960
260016881	Totem Triangular Metálico	9	CONSOLACAO		AV. ANGELICA	2646	AV PAULISTA/ R NOVO HORIZONTE	-46663404	-23554738
280005162	Totem Tipo Gol	3	ERMELINO MATARAZZO		R. CAICARA DO RIO DO VENTO		R WENCESLAU GUIMARAES/ R ANISIO DE	-46490114	-23489914
290000441	Totem Tipo Gol	1	FREGUESIA DO O		R. S. URBANO	510	R PRF. TEODORO BRAGA/ R DR. AGUIAR \	-46710257	-23470133
290000442	Totem Tipo Gol	1	FREGUESIA DO O		R. S. URBANO	490	R DR. AGUIAR WHITAKER/ R PRF. TEODOI	-46710295	-23470292
290001203	Totem Triangular Metálico	1	FREGUESIA DO O		AV. ITABERABA	2426	R SINHA. JUNQUEIRA/ R SEM NOME	-46688317	-23484707

ANEXO 13 - C

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TOTENS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
290001250	Totem Triangular de Concreto	1	FREGUESIA DO O		AV. FUAD LUTFALLA	1677	R VILA PROGRESSO/ R SEBASTIAO ALVES	-46705260	-23476675
290001388	Totem Triangular Metálico	1	FREGUESIA DO O		R. CARLOS ALBERTO MORETTI		R CALIXTO DE ALMEIDA/ R PRF. OLIVEIRA	-46703097	-23488847
290001389	Totem Triangular Metálico	1	FREGUESIA DO O		R. CARLOS ALBERTO MORETTI		R CALIXTO DE ALMEIDA/ R ANGELO RAIM	-46703235	-23488556
320007578	Totem Tipo Gol	4	IGUATEMI		R. FRANCISCO DE MELO PALHETA	1140	R IGUPIARA/ R CAPOABA	-46451945	-23603061
320007579	Totem Tipo Gol	4	IGUATEMI		R. FRANCISCO DE MELO PALHETA	1173	R IGUPIARA/ R CAPOABA	-46451903	-23602892
320007581	Totem Tipo Gol	4	IGUATEMI		R. FRANCISCO DE MELO PALHETA	1464	R GERALDO CUBAS/ R GASPAR GUEDES	-46451903	-23605443
320007597	Totem Tipo Gol	4	IGUATEMI		R. CUBAS DE MENDONCA		R OSCAR MULLER/ R BARROS PENTEADO	-46441188	-23598491
320007669	Totem Tipo Gol	4	IGUATEMI		TR. PE DE MANACA		TR TROPICANA/ TR TANTOS CAMINHOS	-46444181	-23611372
330010893	Totem Tipo Gol	9	IPIRANGA		R. LEAIS PAULISTANOS	620	R BENTO VIEIRA/ R SILVA BUENO	-46603257	-23578232
330016296	Totem Tipo Gol	9	IPIRANGA	TERMINAL SACOMA	R. SILVA BUENO	2638	R LINO COUTINHO/ R GREENFELD	-46601072	-23601864
330016298	Totem Tipo Gol	9	IPIRANGA	PARADA DO GRITO	R. DO GRITO	525	R DO MANIFESTO/ R MIL OITOCENTOS E	-46598774	-23598954
330017030	Totem Tipo Gol	5	IPIRANGA	ESTACAO DO GRITO	R. DAS JUNTAS PROVISORIAS	1290	R CLEMENTE PEREIRA/ R DO GRITO	-46597400	-23598365
340015170	Totem Triangular Metálico	9	ITAIM BIBI		AV. NOVE DE JULHO		R BANDEIRA PAULISTA/ R DA MATA	-46676917	-23579601
340015356	Totem Triangular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. RIBEIRAO CLARO	525	AV DOUTOR CARDOSO DE MELO/ R PROF	-46679346	-23601174
340015358	Totem Tipo Gol	9	ITAIM BIBI		PCA. DR. ROGER PATTI		R EDUARDO XAVIER DA SILVA/ R ALVORA	-46680443	-23602999
340015359	Totem Triangular Metálico	9	ITAIM BIBI		AV. DR. CARDOSO DE MELO	767	R NOVA CIDADE/ R MARCELO CAMPOS M	-46681333	-23600056
340015360	Totem Triangular Metálico	9	ITAIM BIBI		AV. DR. CARDOSO DE MELO	563	R RIBEIRAO CLARO/ R NOVA CIDADE	-46679595	-23600858
340015362	Totem Triangular Metálico	9	ITAIM BIBI		AV. DR. CARDOSO DE MELO	1727	AL RAJA GABAGLIA/ R FUNCHAL	-46689606	-23596219
340015363	Totem Triangular Metálico	9	ITAIM BIBI		AV. DR. CARDOSO DE MELO	1575	R TENERIFE/ AL VICENTE PIZON	-46688288	-23596825
340015364	Totem Triangular Metálico	9	ITAIM BIBI		AV. DR. CARDOSO DE MELO	1275	R LOURENCO MARQUES/ R BRAMANTINO	-46685795	-23597985
340015365	Totem Triangular Metálico	9	ITAIM BIBI		AV. DR. CARDOSO DE MELO	1045	R JULIO DINIZ/ R PONTA DELGADA	-46683812	-23598910
340015367	Totem Triangular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. GOMES DE CARVALHO	698	TR BALBINA MAIA/ R ELIZABETH TROVAO	-46680250	-23599356
340015386	Totem Triangular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. CLODOMIRO AMAZONAS	1023	R COMENDADOR MIGUEL CALFAT/ R DOU	-46677280	-23593180
340015387	Totem Triangular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. CLODOMIRO AMAZONAS	781	R MONSENHOR ARIOVALDO DE OLIVEIRA	-46677928	-23591123
340015388	Totem Triangular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. CLODOMIRO AMAZONAS	511	R MACURAPE/ AV PRESIDENTE JUSCELINO	-46678704	-23588759
340015389	Totem Triangular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. CLODOMIRO AMAZONAS	221	AV HORACIO LAFER/ R IGUATEMI	-46679506	-23586226
340015391	Totem Tipo Gol	9	ITAIM BIBI	URUSSUI	R. TABAPUA	591	R URUSSUI/ R BANDEIRA PAULISTA	-46676384	-23583345
340015453	Totem Tipo Gol	9	ITAIM BIBI	TABAPUA	R. TABAPUA	1525	R DOUTOR MARIO FERRAZ/ R SALVADOR	-46684922	-23585718
340015454	Totem Tipo Gol	9	ITAIM BIBI	CLODOMIRO AMAZONAS	R. TABAPUA	1017	R CLODOMIRO AMAZONAS/ R PAIS DE AR	-46680359	-23584538
340015456	Totem Tipo Gol	9	ITAIM BIBI	ASPASIA	R. ASPASIA		R IGUATEMI/ AV BRIGADEIRO FARIA LIMA	-46681877	-23585753
340015458	Totem Tipo Gol	9	ITAIM BIBI	BRASILIA	R. JOAQUIM FLORIANO	186	R IBIATE/ R BRASILIA	-46671864	-23583808
340015460	Totem Tipo Gol	9	ITAIM BIBI	JOAO CACHOEIRA	R. JOAQUIM FLORIANO	724	R URUSSUI/ R JOAO CACHOEIRA	-46676965	-23585192
340015463	Totem Triangular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. DR. RENATO PAES DE BARROS	226	R PEDROSO ALVARENGA/ R ITACEMA	-46674720	-23580497
340015464	Totem Triangular Metálico	9	ITAIM BIBI		R. DR. RENATO PAES DE BARROS	550	R VIRGILIO VARZEA/ R JOAQUIM FLORIAN	-46673745	-23583609
340015467	Totem Tipo Gol	9	ITAIM BIBI		AV. PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK		R DOUTOR RENATO PAES DE BARROS/ AV	-46671246	-23585535
340015470	Totem Triangular Metálico	9	ITAIM BIBI		AV. PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK		R COMANDATUBA/ R PROFESSOR ATILIO	-46680068	-23590017
340015472	Totem Tipo Gol	9	ITAIM BIBI		R. PROF. GERALDO ATALIBA		AV PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK/	-46687261	-23590538
340015473	Totem Tipo Gol	9	ITAIM BIBI		R. PROF. GERALDO ATALIBA		AV HENRIQUE CHAMMA/ R LEOPOLDO C	-46687893	-23589795
340015477	Totem Tipo Gol	9	ITAIM BIBI		AV. HENRIQUE CHAMMA		R SAO MARUR/ R BRIGADEIRO HAROLDO	-46687917	-23588681
340015478	Totem Tipo Gol	9	ITAIM BIBI		AV. HENRIQUE CHAMMA		R SAO MARUR/ R BRIGADEIRO HAROLDO	-46687759	-23588622
340015483	Totem Triangular Metálico	9	ITAIM BIBI		AV. HORACIO LAFER	225	R PROFESSOR ATILIO INOCENTI/ AV BRIG	-46681518	-23587347
350002610	Totem Tipo Gol	3	ITAIM PAULISTA		R. LOURENCO FRANCO DO PRADO	111	R MANUEL RODRIGUES SANTIAGO/ VEL E	-46379098	-23510607
350006094	Totem Tipo Gol	3	ITAIM PAULISTA		R. RAFAEL CORREIA DA SILVA	142	R ALBARDAO/ R ITAPIREMA	-46400637	-23494151

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
350012097	Totem Tipo Gol	3	ITAIM PAULISTA		AV. MAL. TITO	4356	R ALBARDAO/ R SEVERINO BATISTA DE M	-46402317	-23496297
360004889	Totem Triangular de Concreto	4	ITAQUERA		R. BENEDITO COELHO NETO	21	AV ITAQUERA/ R SAO GONCALO DO PIAU	-46461359	-23548171
360005801	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		R. JUACABA	641	R RENZO BALDINI/ R JUCARAL	-46434299	-23526314
360005890	Totem Triangular de Concreto	4	ITAQUERA		ESTR. ITAQUERA-GUAIANAZES		R JUCURUCU/ R ESTEVAM DE ARAUJO AL	-46436365	-23531430
360007076	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		AC. A PLATAFORMA A		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46471934	-23542554
360007077	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		AC. A PLATAFORMA A		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46471800	-23542537
360007078	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		TERM. METRO ITAQUERA PL. C		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46470704	-23542410
360007079	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		TERM. METRO ITAQUERA PL. C		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46471561	-23542510
360007080	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		TERM. METRO ITAQUERA PL. C		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46471333	-23542483
360007082	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		AC. ACESSO A		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46471226	-23542473
360007083	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		TERM. METRO ITAQUERA PL. C		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46471087	-23542459
360007084	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		AC. ACESSO A		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46470974	-23542443
360007085	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		TERM. METRO ITAQUERA PL. B		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46470837	-23542426
360007086	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		TERM. METRO ITAQUERA PL. C		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46470587	-23542396
360007087	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		TERM. METRO ITAQUERA PL. C		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46470467	-23542386
360007088	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		SAIDA 02		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46470361	-23542361
360007089	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		SAIDA 02		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46470248	-23542351
360007090	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		TERM. METRO ITAQUERA PL. C		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46470211	-23542576
360007091	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		TERM. METRO ITAQUERA PL. C		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46470332	-23542587
360007092	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		TERM. METRO ITAQUERA PL. C		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46470452	-23542601
360007093	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		TERM. METRO ITAQUERA PL. C		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46470611	-23542621
360007094	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		TERM. METRO ITAQUERA PL. C		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46470757	-23542635
360007102	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		ACESSO AO TERM. METRO ITAQUERA		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46471375	-23542323
360007103	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		TERM. METRO ITAQUERA PL. A		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46471214	-23542305
360007104	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		TERM. METRO ITAQUERA PL. A		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46470979	-23542280
360007107	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		R. DEZ		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46470706	-23542247
360007108	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		R. DEZ		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46470574	-23542237
360007109	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		R. DEZ		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46470817	-23542261
360007111	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		R. DEZ		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46471092	-23542291
360007112	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		R. DEZ		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46470385	-23542213
360007113	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		R. DEZ		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46470303	-23542205
360007114	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		C11 CORINTHIANS-ITAQUERA-DOM BOSCO		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46470203	-23542203
360007538	Totem Tipo Gol	4	ITAQUERA		R. AMERICO SALVADOR NOVELLI	88	R HEITOR/ R CAMPINAS DO PIAUI	-46456154	-23541139
360008003	Totem Triangular de Concreto	4	ITAQUERA		ESTR. ITAQUERA-GUAIANAZES	810	R ESTEVAM DE ARAUJO ALMEIDA/ R GOI	-46436874	-23531199
360008008	Totem Triangular de Concreto	4	ITAQUERA		ESTR. ITAQUERA-GUAIANAZES	3	R DAMASIO PINTO/ EST ITAQUERA GUAI	-46444027	-23530447
360008296	Totem Triangular de Concreto	4	ITAQUERA		R. DAMASIO PINTO	180	R DOUTOR JAIRO FRANCO/ R CACIQUE	-46442943	-23529503
360008299	Totem Triangular de Concreto	4	ITAQUERA		R. DAMASIO PINTO	786	TR DOS MISTERIOS/ R ESTEVAM DE ARAU	-46438087	-23526474
360008303	Totem Triangular de Concreto	4	ITAQUERA		R. DAMASIO PINTO	1485	R JUCUPEMA/ R BENTO MUNHOZ	-46432634	-23526788
360008304	Totem Triangular de Concreto	4	ITAQUERA		R. DAMASIO PINTO	1835	R JUCURUCU/ R JUCUPEMA	-46431462	-23529765
360008305	Totem Triangular de Concreto	4	ITAQUERA		R. DAMASIO PINTO		R JUCURUCU/ R LUCY ANNA CARROZO LA	-46431422	-23529980
380003922	Totem Triangular de Concreto	2	JACANA		R. CIRENE DE OLIVEIRA LAET	731	R LOPES DA COSTA/ R JOSE FIGLIOLINI	-46574182	-23459755
380004162	Totem Tipo Gol	2	JACANA		AV. CABUCU		EST TRES CRUZES/ R DO USHIKICHI KAMI	-46566440	-23436582
430002999	Totem Triangular Metálico	3	JARDIM HELENA		R. CORDAO DE SAO FRANCISCO		AV BRAS DA ROCHA CARDOSO/ R RIO SOI	-46402841	-23493702

ANEXO 13 - C

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TOTENS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
440014678	Totem Tipo Gol	9	JARDIM PAI	ARRUDA ALVIM	R. TEODORO SAMPAIO	325	R OSCAR FREIRE/ R ARRUDA ALVIM	-46674038	-23555556
440014680	Totem Tipo Gol	9	JARDIM PAI	DR ARNALDO	R. TEODORO SAMPAIO	87	AV DOUTOR ARNALDO/ AV DOUTOR ENE	-46672206	-23554458
440015002	Totem Triangular Metálico	9	JARDIM PAULISTA		AV. BRASIL	1980	R GUADALUPE/ R ATLANTICA	-46675287	-23566296
440015036	Totem Triangular Metálico	9	JARDIM PAULISTA		AV. BRASIL	611	R MAESTRO ELIAS LOBO/ R MAESTRO CH	-46665905	-23575269
440015043	Totem Triangular Metálico	9	JARDIM PAULISTA		R. AUGUSTA	1771	AL SANTOS/ AV PAULISTA	-46660572	-23558578
440015127	Totem Triangular Metálico	9	JARDIM PAULISTA		AL. GABRIEL MONTEIRO DA SILVA	795	R LUCA GIORDANO/ R GROENLANDIA	-46678072	-23567294
440015129	Totem Triangular Metálico	9	JARDIM PAULISTA		R. COLOMBIA		PC ANTONIO NOGUEIRA/ R HONDURAS	-46670335	-23567920
440015132	Totem Triangular Metálico	9	JARDIM PAULISTA		R. AUGUSTA	2929	R ESTADOS UNIDOS/ R OSCAR FREIRE	-46668463	-23566177
440015133	Totem Triangular Metálico	9	JARDIM PAULISTA		R. AUGUSTA	2962	R ESTADOS UNIDOS/ R OSCAR FREIRE	-46668646	-23566120
440015135	Totem Triangular Metálico	9	JARDIM PAULISTA		R. AUGUSTA	2672	R OSCAR FREIRE/ AL LORENA	-46666683	-23564270
440015136	Totem Triangular Metálico	9	JARDIM PAULISTA		R. AUGUSTA	2500	AL LORENA/ AL TIETE	-46665499	-23563215
440015137	Totem Triangular Metálico	9	JARDIM PAULISTA		R. AUGUSTA	2293	AL TIETE/ AL FRANCA	-46664216	-23562026
440015138	Totem Triangular Metálico	9	JARDIM PAULISTA		R. AUGUSTA	2228	AL FRANCA/ AL ITU	-46663649	-23561342
440015139	Totem Triangular Metálico	9	JARDIM PAULISTA		R. AUGUSTA	2047	AL ITU/ AL JAU	-46662366	-23560226
440015140	Totem Triangular Metálico	9	JARDIM PAULISTA		R. AUGUSTA	1948	AL JAU/ AL SANTOS	-46661749	-23559535
440015288	Totem Tipo Gol	9	JARDIM PAI	GUARARA	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	3340	R OSORIO DUQUE ESTADA/ R GUARARA	-46656296	-23574494
440015295	Totem Tipo Gol	9	JARDIM PAI	HOSPITAL BRIGADEIRO	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	2686	AL FERNAO CARDIM	-46651851	-23570443
470002751	Totem Tipo Gol	3	LAJEADO		R. FRANCISCO DE SOUTOMAIOR	595	R JERONIMO PEDROSO BARROS/ R CAMU	-46389011	-23524531
470002842	Totem Tipo Gol	3	LAJEADO		R. MAXIMIANO BRANDAO	182	R PAULO PAMPLONA/ R MARIA AMELIA D	-46422212	-23529660
470002880	Totem Tipo Gol	3	LAJEADO		R. PE. NILDO DO AMARAL JUNIOR		R PAOLO FABRIZI/ R PEDRO TRAVERSARI	-46424641	-23521781
470002881	Totem Tipo Gol	3	LAJEADO		R. PE. NILDO DO AMARAL JUNIOR		R PAOLO FABRIZI/ R NICOLA BERGONZI	-46424996	-23521689
480012823	Totem Triangular Metálico	9	LAPA		R. ROMA	684	R NOSSA SENHORA DA LAPA/ R MONTEIR	-46703364	-23522660
480012874	Totem Triangular Metálico	9	LAPA		R. BRIG. GAVIAO PEIXOTO	221	VEL ANTONIO MARIZ/ AV MERCEDES	-46712343	-23525654
480014599	Totem Triangular Metálico	9	LAPA		R. FAUSTOLO	1185	R AURELIA/ R ESPARTACO	-46696945	-23523931
480014615	Totem Triangular Metálico	9	LAPA		R. TITO	833	R CATAO/ R MARCO AURELIO	-46699943	-23528168
480014617	Totem Triangular Metálico	9	LAPA		R. TITO	93	R DUILIO/ R MAURICINA	-46692697	-23528166
480014650	Totem Triangular Metálico	9	LAPA		PCA. SEN. JOSE ROBERTO LEITE PI	1427	PC SENADOR JOSE ROBERTO LEITE PENTE	-46721932	-23521718
480014721	Totem Triangular Metálico	9	LAPA		R. TITO	1131	R IBIQUARA/ R BARRA DO CHAPEU	-46703025	-23528316
480014732	Totem Tipo Gol	9	LAPA		R. AURELIA	53	R ROMA/ R GUAICURUS	-46697654	-23522261
480014745	Totem Triangular Metálico	9	LAPA		R. CERRO CORA	985	R AECRI/ R TONELERO	-46706323	-23539022
480014791	Totem Triangular Metálico	9	LAPA		R. TONELEROS	1397	TR JOAQUIM DE MATTOS LOURENCO/ TR	-46706948	-23537951
480014792	Totem Triangular Metálico	9	LAPA		R. TONELEROS	1418	TR JOAQUIM DE MATTOS LOURENCO/ TR	-46706686	-23538033
480014895	Totem Tipo Gol	9	LAPA	ROMA	R. MONTEIRO DE MELO	124	R ROMA/ R JOAQUIM MACHADO	-46703026	-23522484
480014896	Totem Tipo Gol	9	LAPA	FAUSTTOLO	R. MONTEIRO DE MELO	238	R FAUSTOLO/ R ROMA	-46703025	-23523546
480014897	Totem Tipo Gol	9	LAPA	CORIOLANO	R. MONTEIRO DE MELO	448	R CORIOLANO/ R CLELIA	-46703091	-23525385
480014903	Totem Triangular Metálico	9	LAPA		R. TONELEROS	776	R HAROLDO PACHECO E SILVA/ PC SA PIN	-46704715	-23534903
480014906	Totem Triangular Metálico	9	LAPA		R. TONELEROS	1046	R CROATA/ LARGO SAO JOAO BATISTA	-46705969	-23536766
480014965	Totem Triangular Metálico	9	LAPA		R. SCIPIAO	201	R FAUSTOLO/ R ROMA	-46699058	-23523084
480014967	Totem Triangular Metálico	9	LAPA		R. CATAO	740	R TITO/ R FABIA	-46700738	-23527524
480014968	Totem Triangular Metálico	9	LAPA		R. CATAO	1055	R MARCELINA/ R CAMILO	-46700559	-23530003
490001796	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		R. LOUREIRO DA CRUZ	241	R RODRIGO CLAUDIO/ R SATURNO	-46634334	-23570358
490001818	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		R. TAMANDARE	665	R DOUTOR SIQUEIRA CAMPOS/ R JOSE GI	-46635395	-23564596
490001832	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		R. TAMANDARE		R TENENTE OTAVIO GOMES/ R CONSELHI	-46633789	-23562647

ANEXO 13 - C

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TOTENS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
490001990	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		R. BR. DE IGUAPE	339	R DA GLORIA/ R CONSELHEIRO FURTADO	-46633668	-23558233
490007808	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		R. DA GLORIA	474	R AMERICO DE CAMPOS/ R BARAO DE IGU	-46634124	-23557343
490008365	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		R. DA GLORIA	734	R SAO JOAQUIM/ R BARAO DE IGUAPE	-46633532	-23559761
490008372	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		R. GALVAO BUENO	351	VEL CLAUDIA/ R BARAO DE IGUAPE	-46634865	-23558806
490008377	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		R. CONS. FURTADO	534	R BARAO DE IGUAPE/ R AMERICO DE CAM	-46633042	-23557722
490008378	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		R. CONS. FURTADO	637	R BARAO DE IGUAPE/ R DA GLORIA	-46632863	-23558519
490008380	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		R. CONS. FURTADO	718	R BARAO DE IGUAPE/ R DA GLORIA	-46632902	-23559348
490012367	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		R. JOSE GETULIO	228	R PIRES DA MOTA/ R SENADOR FELICIO D	-46635251	-23567692
490013040	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		AV. TURMALINA	178	PC GENERAL POLIDORO/ R ALABASTRO	-46631394	-23570974
490013041	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		AV. DA ACLIMACAO	232	R SATURNO/ R DOM RAIMUNDO BRITO	-46632992	-23568847
490016575	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		AV. DA LIBERDADE	472	R JACEGUAI/ R AMERICO DE CAMPOS	-46636436	-23556844
490016576	Totem Tipo Gol	9	LIBERDADE		AV. DA LIBERDADE		R THOMAZ GONZAGA/ LARGO DA POLVO	-46636500	-23557458
490016577	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		AV. DA LIBERDADE	796	R CONDESSA DE SAO JOAQUIM/ R SAO JO	-46637866	-23559686
490016705	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		R. TOPAZIO	445	R BRAZ CUBAS/ R ANITA GUASTINI EIRAS	-46633069	-23574697
490016706	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		R. TOPAZIO	362	AV ARMANDO FERRENTINI/ R BRAZ CUBA	-46632205	-23574416
490016945	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		R. MUNIZ DE SOUZA	969	R OSCAR GUANABARINO/ R MARACAI	-46628187	-23571439
490016946	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		R. MUNIZ DE SOUZA	741	R ALMEIDA TORRES/ R MARACAI	-46627114	-23569430
490016951	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		R. MUNIZ DE SOUZA	403	R UBA/ R SENADOR CARLOS TEIXEIRA DE	-46625619	-23566770
490016952	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		R. MUNIZ DE SOUZA	334	R DOUTOR DARIO DO AMARAL/ R UBA	-46625356	-23566197
490016953	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		R. MUNIZ DE SOUZA	153	R DOUTOR DARIO DO AMARAL/ R UBA	-46624469	-23564762
490016997	Totem Triangular Metálico	9	LIBERDADE		R. MAZZINI	195	R DOUTOR DARIO DO AMARAL/ R JOAQU	-46625089	-23564166
500005037	Totem Triangular de Concreto	2	LIMAO		R. CAROLINA SOARES	986	R LEONOR BARBOSA RODRIGUES/ R ALCI	-46666926	-23496301
500005038	Totem Triangular de Concreto	2	LIMAO		R. CAROLINA SOARES	989	R ALCIDES ALVES/ R LEONOR BARBOSA R	-46666940	-23496239
510001566	Totem Triangular Metálico	2	MANDAQUI		R. RAUL BISPO DOS SANTOS	486	R ITABIRA/ R RAUL BISPO DOS SANTOS	-46643654	-23454073
510001567	Totem Triangular Metálico	2	MANDAQUI		R. RAUL BISPO DOS SANTOS	501	R RAUL BISPO DOS SANTOS/ R ITABIRA	-46643750	-23453999
510001610	Totem Tipo Gol	2	MANDAQUI		R. FRAUENFELD		R YVORNE/ R WOLFGANG AMADEUS MO	-46641666	-23472473
530009975	Totem Triangular Metálico	9	MOEMA		AV. INDIANOPOLIS	893	AL CANURI/ AL UANANA	-46653175	-23606380
530009977	Totem Triangular Metálico	9	MOEMA		AV. REPUBLICA DO LIBANO	1853	R CANARIO/ AC R DOS ACORES	-46662765	-23596841
530010287	Totem Triangular Metálico	9	MOEMA		AL. DOS MARACATINS	1578	AV DAS CARINAS/ AV DOS IMARES	-46666415	-23612884
530015197	Totem Triangular Metálico	9	MOEMA		AL. DOS NHAMBIQUARAS	1245	AV JURUCE/ AV ARATAS	-46661559	-23609505
530015271	Totem Triangular Metálico	9	MOEMA		R. TUTOIA	1102	PC SANTISSIMO SACRAMENTO/ R PIRAPO	-46650606	-23580396
530015289	Totem Tipo Gol	9	MOEMA	ALAMEDA LORENA	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	3185	AL LORENA/ R DOS BOMBEIROS	-46655265	-23573870
530015303	Totem Tipo Gol	9	MOEMA		R. MAL. MAURICIO CARDOSO		R ABILIO SOARES/ AV PEDRO ALVARES CA	-46656510	-23581054
530015304	Totem Tipo Gol	9	MOEMA		R. MAL. MAURICIO CARDOSO		R ABILIO SOARES/ AV PEDRO ALVARES CA	-46656610	-23580928
530015310	Totem Triangular Metálico	9	MOEMA		AV. IBIRAPUERA		R D OURO/ R MENALDO RODRIGUES	-46652242	-23592892
530015398	Totem Triangular de Concreto	9	MOEMA		R. AFONSO BRAZ	275	R VASCO CREVATIN/ R AFONSO BRAZ	-46666345	-23595803
530015399	Totem Triangular de Concreto	9	MOEMA		R. AFONSO BRAZ	292	R DIOGO JACOME/ R SAMPAIO GOIS	-46666597	-23595674
530015401	Totem Triangular Metálico	9	MOEMA		R. AFONSO BRAZ	525	R JERUSALEM/ R LOURENCO DE ALMEIDA	-46669089	-23595459
530015413	Totem Triangular Metálico	9	MOEMA		AL. DOS MARACATINS	304	AV MOEMA/ AV CHIBARAS	-46658199	-23604205
530015414	Totem Triangular Metálico	9	MOEMA		AL. DOS MARACATINS	552	AV JAMARIS/ R CABOQUENAS	-46659878	-23605945
530015416	Totem Triangular Metálico	9	MOEMA		AL. DOS MARACATINS	1002	AV ARATAS/ AV JURUCE	-46662781	-23609041
530015417	Totem Triangular Metálico	9	MOEMA		AL. DOS MARACATINS	1250	AV MOACI/ AV IRAI	-46664420	-23610763
530015418	Totem Triangular Metálico	9	MOEMA		AV. DOS IMARES		AL DOS NHAMBIQUARAS/ AL DOS MARA	-46665264	-23613127

ANEXO 13 - C

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TOTENS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
530015419	Totem Triangular Metálico	9	MOEMA		AV. DOS IMARES	700	AL DOS AICAS/ AL DOS ANAPURUS	-46663573	-23614498
530015421	Totem Triangular Metálico	9	MOEMA		AV. DOS EUCALIPTOS	104	R UBAIRA/ AV SANTO AMARO	-46674403	-23605783
530015423	Totem Triangular Metálico	9	MOEMA		AV. DOS EUCALIPTOS	800	R PROFESSOR LEVY AZEVEDO SODRE/ AL	-46669328	-23609830
530015424	Totem Triangular Metálico	9	MOEMA		AV. DOS IMARES	162	AL DOS JURUPIS/ AL DOS PAMARIS	-46667161	-23611607
530015499	Totem Tipo Gol	9	MOEMA	GROELANDIA	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	4643	R VIEIRA MACIEL/ R HENRIQUE MARTINS	-46666116	-23581841
540014181	Totem Triangular de Concreto	9	MOOCA		R. DOS TRILHOS	1879	R TOBIAS BARRETO/ R JOAO PIRES	-46591710	-23555354
540014182	Totem Triangular Metálico	9	MOOCA		R. DOS TRILHOS	1694	R DONATARIOS/ R DOS CAPITAES MORES	-46593337	-23554671
540014209	Totem Triangular Metálico	9	MOOCA		R. DO ORATORIO	2318	R CRISSIUNAL/ R SANTO HIPOLITO	-46583280	-23568622
540014210	Totem Triangular Metálico	9	MOOCA		R. DO ORATORIO	2265	R CRISSIUNAL/ R SANTO HIPOLITO	-46583771	-23568519
540014214	Totem Triangular Metálico	9	MOOCA		R. DO ORATORIO	1660	TR ARLINDO RAMOS/ R VALENTIM MAGA	-46588634	-23566013
540014217	Totem Triangular Metálico	9	MOOCA		R. DO ORATORIO	1226	R TAMARATACA/ R LITUANIA	-46591348	-23562915
540014218	Totem Triangular Metálico	9	MOOCA		R. DO ORATORIO	1219	R TAMARATACA/ R LITUANIA	-46591631	-23562460
540014219	Totem Triangular Metálico	9	MOOCA		R. DO ORATORIO	890	R VISCONDE DE INHOMERIM/ R BASTOS I	-46593370	-23560670
540014220	Totem Triangular Metálico	9	MOOCA		R. DO ORATORIO	781	R PIRES DE CAMPOS/ R PROFESSOR JOAO	-46594146	-23559749
540014221	Totem Triangular Metálico	9	MOOCA		R. DO ORATORIO	638	R CUIABA/ R PADRE SAVINO AGAZZI	-46595117	-23558688
540014229	Totem Triangular Metálico	9	MOOCA		R. DA MOOCA	3988	R MARTINS BONILHA/ R FERNANDO FALC	-46587416	-23559763
540014231	Totem Triangular Metálico	9	MOOCA		R. DA MOOCA	3645	R LEME DA SILVA/ R ITAQUERI	-46590286	-23558449
540014233	Totem Triangular Metálico	9	MOOCA		R. DA MOOCA	3441	R OLIVIO D ASSUNCAO PEREIRA/ R PIRES	-46592095	-23557682
540014234	Totem Triangular Metálico	9	MOOCA		R. DA MOOCA	3356	R TOBIAS BARRETO/ R PIRES DE CAMPOS	-46592819	-23557315
540014235	Totem Triangular Metálico	9	MOOCA		R. DA MOOCA	3265	R ANTUNES MACIEL/ R TOBIAS BARRETO	-46593623	-23556975
540014236	Totem Triangular Metálico	9	MOOCA		R. DA MOOCA	3031	R DOS CAPITAES MORES/ R DOMINGOS D	-46595694	-23556068
540014237	Totem Triangular Metálico	9	MOOCA		R. DA MOOCA	2453	AV PAES DE BARROS/ R IOLANDA	-46601255	-23555409
540014238	Totem Triangular Metálico	9	MOOCA		R. DA MOOCA	2095	R JOAO ANTONIO DE OLIVEIRA/ R MARIN	-46604778	-23555151
540014248	Totem Triangular Metálico	9	MOOCA		R. JOAO ANTONIO DE OLIVEIRA	59	R DOS TRILHOS/ R JAVARI	-46605920	-23553174
540014398	Totem Triangular Metálico	9	MOOCA		R. JUVENTUS	394	R MIGUEL ZUCCAS/ R MARIA LUISA DE PII	-46591119	-23570595
540014404	Totem Triangular Metálico	9	MOOCA		R. D. JOAQUIM DE MELO	150	R JUMANA/ R CADIRIRI	-46599537	-23566624
540014578	Totem Tipo Gol	9	MOOCA		AV. ALCANTARA MACHADO	2988	R JAIBARAS/ R DOUTOR SIQUEIRA CARDC	-46597145	-23545496
600012357	Totem Triangular Metálico	3	PENHA		R. ANTONIO LOBO	0	R RODOVALHO JUNIOR/ R PADRE BENEDI	-46545748	-23524582
600012358	Totem Tipo Gol	3	PENHA		PCA. DA. MICAELA VIEIRA	538	R DOUTOR JOAO RIBEIRO/ R PADRE JOAC	-46545514	-23523374
600012360	Totem Triangular Metálico	3	PENHA		PCA. DA. MICAELA VIEIRA	0	R URAI/ AV CANGAIBA	-46545101	-23523014
600012361	Totem Triangular Metálico	3	PENHA		PCA. DA. MICAELA VIEIRA	0	R URAI/ AV CANGAIBA	-46544923	-23522911
600012362	Totem Tipo Gol	3	PENHA		PCA. DA. MICAELA VIEIRA	600	R DOUTOR JOAO RIBEIRO/ R PADRE JOAC	-46544897	-23523290
600012522	Totem Tipo Gol	3	PENHA		R. COM. CANTINHO	524	R CAPITAO AVELINO CARNEIRO/ R CAPITA	-46549258	-23524531
600012523	Totem Tipo Gol	3	PENHA		R. COM. CANTINHO	0	R CAPITAO AVELINO CARNEIRO/ R CAPITA	-46549672	-23524706
600012524	Totem Tipo Gol	3	PENHA		R. COM. CANTINHO	0	R LUIS DE PAIVA AZEVEDO/ R FREI GERMA	-46551331	-23525557
600012525	Totem Tipo Gol	3	PENHA		R. COM. CANTINHO	0	R LUIS DE PAIVA AZEVEDO/ R FREI GERMA	-46551438	-23525767
600012526	Totem Tipo Gol	3	PENHA		R. COM. CANTINHO	0	R AMBROSIO VELOSO/ R FREI GERMANO	-46551670	-23526584
600012527	Totem Tipo Gol	3	PENHA		R. COM. CANTINHO	0	R AMBROSIO VELOSO/ R FREI GERMANO	-46551801	-23527153
610005513	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		R. JOAO RAMALHO	951	R IPEROIG/ R CAMPEVAS	-46674895	-23534685
610008379	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		R. VENANCIO AYRES	407	R TUCUNA/ R COTOXO	-46681644	-23528467
610008816	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		R. VENANCIO AYRES	63	R DIANA/ R CAIOWAA	-46678665	-23530108
610011252	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		R. CARDOSO DE ALMEIDA	2083	R SANTAREM/ R MACAPA	-46673650	-23547442
610011293	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		R. CARDOSO DE ALMEIDA	1849	R SANTAREM/ R ZEQUINHA DE ABREU	-46673743	-23545661

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
610012804	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		R. HEITOR PENTEADO	1616	R BORGES DE BARROS/ R GENERAL GOIS	-46693374	-23544569
610012807	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		R. HEITOR PENTEADO	2096	R PEREIRA LEITE/ R ARAIOSES	-46696599	-23541680
610012810	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		R. AURELIA	1901	R BICA DE PEDRA/ TR VAZANTE	-46697458	-23538729
610014623	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		R. MIN. FERREIRA ALVES	916	R DOUTOR CLAUDIO BRASIL LEITAO/ R D(	-46688153	-23528005
610016737	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		R. HEITOR PENTEADO	398	R CRISTIANO VIANA/ R FREI IGNACIO GAU	-46682954	-23549557
610016741	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		AV. POMPEIA	2551	R VALDIR NIEMAYER/ PC NOSSA SENHOR.	-46690966	-23545697
610016745	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		AV. POMPEIA	2053	R SARAMENHA/ R ANDRE CASADO	-46690333	-23541402
610016746	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		AV. POMPEIA	1880	R HAVAI/ R SARAMENHA	-46690754	-23539751
610016750	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		AV. POMPEIA	1165	TR DORNELAS FRANCA/ R TAVARES BAST(	-46687750	-23534316
610016753	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		AV. POMPEIA	641	R MINISTRO FERREIRA ALVES/ R DESEMB.	-46684997	-23530407
610016835	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		AV. DR. ARNALDO	1800	R ALEGRETE/ R FREI IGNACIO GAU	-46680598	-23548819
610016836	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		AV. DR. ARNALDO	2052	R ANTONINA/ R MOCOCA	-46681272	-23546745
610016838	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		AV. PROF. ALFONSO BOVERO	52	AV DOUTOR ARNALDO/ R PIRACICABA	-46681992	-23544706
610016840	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		AV. PROF. ALFONSO BOVERO	477	R APINAJES/ R BRUXELAS	-46682156	-23541471
610016844	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		AV. PROF. ALFONSO BOVERO	1157	R CARAIBAS/ R TUCUNA	-46685589	-23536761
610016845	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		AV. PROF. ALFONSO BOVERO	1340	R COTOXO/ R TUCUNA	-46687195	-23535734
610016895	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		R. CARDOSO DE ALMEIDA	679	R PARAGUASSU/ R ITAPICURU	-46666265	-23535196
610016900	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		R. CARDOSO DE ALMEIDA	1489	R PROFESSOR JOAO ARRUDA/ TR ALTO D.	-46672116	-23542878
610016901	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		R. CARDOSO DE ALMEIDA	1538	R PROFESSOR JOAO ARRUDA/ TR ALTO D.	-46672632	-23543309
610016910	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		R. APINAGES	633	R WANDERLEY/ R CAIUBI	-46679384	-23536520
610016912	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		R. CAIOWAA	371	R BARTIRA/ R JOAO RAMALHO	-46679201	-23532393
610016913	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		R. JOAO RAMALHO	1395	R ERMELINDA AMERICANO/ R AIMBERE	-46678250	-23532442
610016914	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		R. JOAO RAMALHO	1300	R AIMBERE/ R APINAJES	-46677631	-23532772
610016915	Totem Triangular Metálico	9	PERDIZES		R. JOAO RAMALHO	1143	R APIACAS/ R APINAJES	-46676402	-23533658
620003227	Totem Triangular Metálico	1	PERUS		R. RECANTO DOS HUMILDES	55	R NANDIRAS/ R VIOLETA DOS ALPES	-46750071	-23410282
620003234	Totem Tipo Gol	1	PERUS		R. RECANTO DOS HUMILDES		TV DAS CAMELIAS/ R SEM NOME	-46749955	-23413479
630012848	Totem Triangular Metálico	9	PINHEIROS		VIAD. PAULO VI		R LISBOA/ R JOAO MOURA	-46681742	-23555735
630012854	Totem Triangular Metálico	9	PINHEIROS		AV. PEDROSO DE MORAES	579	R TEODORO SAMPAIO/ R CARDEAL ARCO	-46690631	-23564983
630012856	Totem Tipo Gol	9	PINHEIROS	CUNHA GAGO	R. CARD. ARCOVERDE	2252	R CUNHA GAGO/ AV PEDROSO DE MORA	-46692382	-23564035
630012857	Totem Tipo Gol	9	PINHEIROS	DR MANOEL C F ALMEIDA	R. DR. MANOEL CARLOS FERRAZ [	2559	R TEODORO SAMPAIO/ R PEDRO CRISTI	-46692674	-23566303
630012858	Totem Tipo Gol	9	PINHEIROS	CUNHA GAGO	R. TEODORO SAMPAIO	2475	R CUNHA GAGO/ R DOUTOR MANOEL CA	-46691698	-23566070
630012901	Totem Triangular Metálico	9	PINHEIROS		R. MOURATO COELHO	1022	R HERMES FONTES/ R ASPICUELTA	-46690692	-23558967
630012902	Totem Triangular Metálico	9	PINHEIROS		R. MOURATO COELHO	716	R CARDEAL ARCOVERDE/ R INACIO PEREI	-46689034	-23561400
630012903	Totem Triangular Metálico	9	PINHEIROS		R. ASPICUELTA	437	R FRADIQUE COUTINHO/ R FIDALGA	-46689430	-23557615
630012906	Totem Triangular Metálico	9	PINHEIROS		R. PURPURINA	396	R FIDALGA/ R FRADIQUE COUTINHO	-46691895	-23554290
630012907	Totem Triangular Metálico	9	PINHEIROS		R. FRADIQUE COUTINHO	1379	R WISARD/ R PURPURINA	-46691730	-23555764
630012908	Totem Triangular Metálico	9	PINHEIROS		R. FRADIQUE COUTINHO	1127	R ASPICUELTA/ R FILIPE DE ALCACOVA	-46690371	-23557678
630012909	Totem Triangular Metálico	9	PINHEIROS		R. FRADIQUE COUTINHO	899	R INACIO PEREIRA DA ROCHA/ R ASPICUE	-46689166	-23559398
630012910	Totem Triangular Metálico	9	PINHEIROS		R. FRADIQUE COUTINHO	689	R PADRE JOAO GONCALVES/ R CARDEAL /	-46688036	-23561035
630012911	Totem Triangular Metálico	9	PINHEIROS		R. FRADIQUE COUTINHO	461	R TEODORO SAMPAIO/ R CARDEAL ARCO	-46686826	-23562677
630012925	Totem Tipo Gol	9	PINHEIROS	CARLOS REIS	R. BUTANTA	301	R JORGE RIZZO/ R PROFESSOR CARLOS RE	-46697734	-23570100
630012926	Totem Tipo Gol	9	PINHEIROS	SAO MANUEL	R. BUTANTA	123	R LAZARO AUGUSTO ALVES/ R PROFESSOI	-46697012	-23568544
630014819	Totem Tipo Gol	9	PINHEIROS		AV. BRIG. FARIA LIMA	442	R DOS COROPES/ R PADRE GARCIA VELHO	-46694654	-23562352

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
630014824	Totem Tipo Gol	9	PINHEIROS	CRISTTOVAO GONCALVES	R. BALTAZAR CARRASCO	128	R CRISTOVAO GONCALVES/ R BARTOLOM	-46693741	-23564857
630014825	Totem Tipo Gol	9	PINHEIROS	BARTOLOMEU ZUNEGA	R. BALTAZAR CARRASCO	66	R BARTOLOMEU ZUNEGA/ R CARDEAL AR	-46693080	-23564482
630014827	Totem Triangular Metálico	9	PINHEIROS		AV. PEDROSO DE MORAES	1553	R FERREIRA DE ARAUJO/ AV BRIGADEIRO	-46697465	-23559222
630014871	Totem Tipo Gol	9	PINHEIROS	BIANCHI BERTOLDI	R. DOS PINHEIROS	1397	R ORLANDO VESSONI/ R BIANCHI BERTOL	-46691234	-23568144
630014923	Totem Triangular Metálico	9	PINHEIROS		R. HARMONIA	851	R RODESIA/ R PURPURINA	-46690688	-23551405
630014925	Totem Triangular Metálico	9	PINHEIROS		R. PURPURINA	155	R GIRASSOL/ R HARMONIA	-46690164	-23553411
630014986	Totem Tipo Gol	9	PINHEIROS		R. DOS PINHEIROS	1270	R BIANCHI BERTOLDI/ R DOUTOR FERNAN	-46690635	-23568177
630014987	Totem Triangular Metálico	9	PINHEIROS		R. NATINGUI	1001	R DOS MORAS/ R SAGARANA	-46697117	-23555455
630015118	Totem Triangular Metálico	9	PINHEIROS		AL. GABRIEL MONTEIRO DA SILVA	2168	AV BRIGADEIRO FARIA LIMA/ R VERDE	-46687690	-23574573
630015120	Totem Triangular Metálico	9	PINHEIROS		AL. GABRIEL MONTEIRO DA SILVA	1844	R MARIETA/ R MARIANA CORREIA	-46684774	-23574142
630015122	Totem Triangular Metálico	9	PINHEIROS		AL. GABRIEL MONTEIRO DA SILVA	1604	R LAERTE ASSUNCAO/ R DOUTOR ANTON	-46682369	-23573035
630015124	Totem Triangular Metálico	9	PINHEIROS		AL. GABRIEL MONTEIRO DA SILVA	1306	R JACUPIRANGA/ R JUQUIA	-46680882	-23571033
630015126	Totem Triangular Metálico	9	PINHEIROS		AL. GABRIEL MONTEIRO DA SILVA	946	R DESEMBARGADOR VICENTE PENTEADO	-46678968	-23568297
630015168	Totem Triangular Metálico	9	PINHEIROS		AV. NOVE DE JULHO		R CAPITAO FRANCISCO PADILHA/ R EMAN	-46680450	-23580424
630016829	Totem Triangular Metálico	9	PINHEIROS		R. HEITOR PENTEADO	747	R JACIPORA/ R MONSANTO	-46685754	-23548287
640000381	Totem Triangular Metálico		Pirituba-Laj	GUERINO BC	AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAG	5451	R CORACAO DE BUGRE/ AV MIGUEL DE C	-46723093	-23484550
640000455	Totem Triangular Metálico		Pirituba-Laj	TEODOLINDO CB	AV. CB. ADAO PEREIRA	400	R DR. TEOBALDO CASTIGLIONI/ PC PAULO	-46716685	-23483854
670008383	Totem Tipo Gol	9	REPUBLICA	RIO BRANCO	AV. IPIRANGA	1123	R SANTA EFIGENIA/ AV RIO BRANCO	-46638334	-23540756
670009786	Totem Tipo Gol	9	REPUBLICA		AV. IPIRANGA	916	AV SAO JOAO/ R DO BOTICARIO	-46639969	-23542084
670010079	Totem Triangular Metálico	9	REPUBLICA		R. MQ. DE ITU	284	R AMARAL GURGEL/ R REGO FREITAS	-46647063	-23543781
670012737	Totem Tipo Gol	9	REPUBLICA		AV. DR. VIEIRA DE CARVALHO	35	PC DA REPUBLICA/ R AURORA	-46643222	-23542391
670012739	Totem Tipo Gol	9	REPUBLICA	RIO BRANCO	AV. IPIRANGA	1082	R SANTA EFIGENIA/ AV RIO BRANCO	-46638549	-23541091
670013050	Totem Tipo Gol	9	REPUBLICA		LGO. PAISSANDU		R ABELARDO PINTO/ R CAPITAO SALOMA	-46638299	-23542750
670016340	Totem Triangular Metálico	9	REPUBLICA		LGO. DO AROUCHE	57	AV VIEIRA DE CARVALHO/ PC ALFREDO P/	-46644811	-23541493
670016424	Totem Tipo Gol	9	REPUBLICA		R. CEL. XAVIER DE TOLEDO	101	R SETE DE ABRIL/ PSA CARLOS DRUMMOI	-46639270	-23546817
670016425	Totem Tipo Gol	9	REPUBLICA		R. CEL. XAVIER DE TOLEDO	63	R SETE DE ABRIL/ PSA CARLOS DRUMMOI	-46639045	-23546473
670016564	Totem Triangular Metálico	9	REPUBLICA		R. STO. ANTONIO	594	R CONSELHEIRO RAMALHO/ R MAJOR DI(	-46644160	-23551369
670016566	Totem Tipo Gol	9	REPUBLICA	PRACA PEROLA BYINGTON	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	562	R AGUIAR DE BARROS/ R JANDAIA	-46639258	-23555190
670016568	Totem Tipo Gol	9	REPUBLICA	MARIA PAULA	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	378	PARADA MARIA PAULA_C_B	-46638587	-23554020
670016673	Totem Triangular Metálico	9	REPUBLICA		VIAD. MARTINHO PRADO		R AVANHANDAVA/ AV NOVE DE JULHO	-46645782	-23551010
670017105	Totem Triangular Metálico	9	REPUBLICA		R. AMARAL GURGEL	184	R MARQUES DE ITU/ R SANTA ISABEL	-46647874	-23543376
670017108	Totem Triangular Metálico	9	REPUBLICA		LGO. DO AROUCHE		R AMARAL GURGEL/ R REGO FREITAS	-46646884	-23541772
700016864	Totem Triangular Metálico	9	SANTA CECILIA		AV. DQ. DE CAXIAS	158	R DOUTOR FREDERICO STEIDEL/ AV SAO .	-46646322	-23540410
700016870	Totem Triangular Metálico	9	SANTA CECILIA		AV. ANGELICA	845	R BARONESA DE ITU/ R JAGUARIBE	-46655185	-23540244
700016871	Totem Triangular Metálico	9	SANTA CECILIA		AV. ANGELICA	928	R BARONESA DE ITU/ R JAGUARIBE	-46655783	-23541276
710000634	Totem Tipo Gol	2	SANTANA		AV. CRUZEIRO DO SUL		R LEITE DE MORAIS/ R DOUTOR GABRIEL	-46624536	-23502633
710000636	Totem Tipo Gol	2	SANTANA		AV. CRUZEIRO DO SUL		R DOUTOR GABRIEL PIZA/ R LEITE DE MO	-46624921	-23502511
710000642	Totem Tipo Gol	2	SANTANA		R. DR. GABRIEL PIZA	123	R VOLUNTARIOS DA PATRIA/ AV CRUZEIR	-46625702	-23501978
710000653	Totem Tipo Gol	2	SANTANA		AV. CRUZEIRO DO SUL	2762	R ALFREDO GUEDES/ AV GENERAL ATALIE	-46624676	-23506563
710000952	Totem Tipo Gol	2	SANTANA		AV. CRUZEIRO DO SUL	1800	R CEL. ANTONIO DE CARVALHO/ R EUDOI	-46624900	-23515541
710000953	Totem Tipo Gol	2	SANTANA		AV. CRUZEIRO DO SUL	1800	R MAL. ODYLIO DENNYS/ TVP PROFA LINI	-46624878	-23515864
710000969	Totem Tipo Gol	2	SANTANA		AV. CRUZEIRO DO SUL	2487	R FORCA PUBLICA/ AV GEN. ATALIBA LEO	-46625087	-23509213
710000970	Totem Tipo Gol	2	SANTANA		AV. CRUZEIRO DO SUL	2488	R FORCA PUBLICA/ AV GEN. ATALIBA LEO	-46624741	-23509408

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
710000972	Totem Tipo Gol	2	SANTANA		AV. CRUZEIRO DO SUL	2424	R MANOEL DOS SANTOS NETTO/ AV GEN	-46624735	-23509648
710002137	Totem Triangular de Concreto	2	SANTANA		AV. ENG. CAETANO ALVARES	4036	R NATALINO CARIBE/ R DR. PAULO GATTI	-46648765	-23488413
710002153	Totem Triangular de Concreto	2	SANTANA		R. PEDRO DOLL	96	R CANTO DO JUNCO/ R JOSE DOLL DE MC	-46627001	-23491497
710002302	Totem Triangular de Concreto	2	SANTANA		R. CONS. SARAIVA	189	R VOLUNTARIOS DA PATRIA/ AV CRUZEIR	-46625121	-23499063
730000256	Totem Triangular Metálico	1	SAO DOMINGOS		R. WILLIS ROBERTO BANKS	332	R EUSEBIO DA SILVA/ R JOSE TEODORO V	-46740099	-23493665
760002792	Totem Triangular de Concreto	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	45	R PASCOAL DANIEL/ R MANOEL DIAS FER	-46442054	-23496663
760002796	Totem Triangular de Concreto	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	539	R CONCEICAO DAS ALAGOAS/ R WASHIN(	-46442548	-23501215
760002797	Totem Triangular de Concreto	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	720	R MARIA DE LOURDES VESSONI/ R JOAO (	-46442811	-23502783
760002800	Totem Triangular de Concreto	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	1074	R PICUIPEBA/ R LUIZ AMORIM COSTA	-46443084	-23505750
760002802	Totem Triangular de Concreto	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	1984	R TATUIRA/ R AURELIANO JOSE LESSA	-46443389	-23508943
760002804	Totem Triangular de Concreto	3	SAO MIGUEL		AV. PIRES DO RIO	1938	R ERVA DE CARPINTEIRO/ R ANTONIO CA	-46443552	-23511122
760002819	Totem Tipo Gol	3	SAO MIGUEL		R. SUZANA DE MELO	154	R PIACABA/ R RIO SAO FRANCISCO DO M(	-46441969	-23521126
760002838	Totem Tipo Gol	3	SAO MIGUEL		PCA. S. JOAO DE CORTES		PC SAO JOAO DE CORTES/ R DOUTOR JOS	-46437991	-23496915
760002839	Totem Tipo Gol	3	SAO MIGUEL		PCA. S. JOAO DE CORTES		PC SAO JOAO DE CORTES/ R DOUTOR JOS	-46438110	-23496856
760002849	Totem Tipo Gol	3	SAO MIGUEL		AV. LARA CAMPOS	845	R SUZANA DE MELO/ R PADRE ANTAO JO	-46434480	-23520091
760006078	Totem Triangular de Concreto	3	SAO MIGUEL		R. ARLINDO COLACO	438	R RACHID ATIHE/ R SERRA DOURADA	-46440141	-23491894
760006079	Totem Tipo Gol	3	SAO MIGUEL		R. SALVADOR DE MEDEIROS	45	R ARLINDO COLACO/ R BERALDO MARCO	-46443882	-23491501
760012112	Totem Tipo Gol	3	SAO MIGUEL		AV. MAL. TITO	765	R ENGENHEIRO MANUEL OSORIO/ R LUIS	-46438250	-23494560
760012119	Totem Tipo Gol	3	SAO MIGUEL		AV. MAL. TITO		R DA MACONARIA/ R PEDRO SOARES DE /	-46436511	-23495092
780006172	Totem Tipo Gol	5	SAPOPEMBA		R. JOAO LOPES DE LIMA		R MANUEL FRANCA DOS SANTOS/ R MAN	-46493710	-23611622
780006254	Totem Triangular de Concreto	5	SAPOPEMBA		AV. PRIMAVERA DE CAIENA	102	R PIABA/ R VATAPA	-46510927	-23612595
780006257	Totem Triangular de Concreto	5	SAPOPEMBA		R. DR. PAULO COLOMBO PEREIRA	193	R PIXUNA/ R VICENTE FRANCO TOLENTIN	-46508958	-23611303
780006264	Totem Triangular de Concreto	5	SAPOPEMBA		R. DR. FREDERICO MARTINS DA C(	339	R GARGAU/ R FLORENCIO E RIELLI TORRE	-46512209	-23605675
790009995	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. INDIANOPOLIS	2408	R FERRUCIO TABARELLI/ AL DOS QUINIMI	-46648125	-23619095
790009996	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. INDIANOPOLIS	2840	AL DOS MARUAS/ R CAMPINA DA TABOR	-46646536	-23622951
790013716	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		R. AFONSO CELSO	1337	R MARTIM DE SA/ R OUVIDOR PELEJA	-46635037	-23603348
790015060	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. CECI	1783	R CAMPINA DA TABORDA/ R BOTUI	-46648061	-23624900
790015068	Totem Tipo Gol	9	SAUDE		AV. JOSE MARIA WHITAKER		R GUAPIACU/ R LUIS GOIS	-46649344	-23605435
790015087	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. SEN. CASEMIRO DA ROCHA	1109	R DOS BOGARIS/ R DAS GARDENIAS	-46644085	-23610865
790015088	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. SEN. CASEMIRO DA ROCHA	957	R APOLONIA PINTO/ R DOS MIOSOTIS	-46643157	-23609905
790015089	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. SEN. CASEMIRO DA ROCHA	850	R DAS ORQUIDEAS/ R FLOR DE TILIA	-46642414	-23609300
790015090	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. SEN. CASEMIRO DA ROCHA	783	R DAS ORQUIDEAS/ R FLOR DE TILIA	-46641834	-23608798
790015091	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. SEN. CASEMIRO DA ROCHA	716	R DAS ORQUIDEAS/ R CAPUTIRA	-46641556	-23608331
790015092	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		R. DAS ROSAS		AV SENADOR CASIMIRO DA ROCHA/ PC S.	-46640890	-23606630
790015093	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		R. DAS ROSAS	448	R DOS JACINTOS/ PC SANTA RITA DE CASS	-46641120	-23606366
790015094	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		R. CAPUTIRA	118	R DAS ORQUIDEAS/ R DAS AZALEAS	-46640805	-23608894
790015096	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		R. DAS ROSAS	164	R DOS HELIOTROPIOS/ AV JABAQUARA	-46639113	-23608218
790015097	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		R. DAS ROSAS	579	R DAS GLICINIAS/ R DAS CAMELIAS	-46642100	-23605587
790015098	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		R. DAS ROSAS	732	R DOS NARCISOS/ R DOS JASMINS	-46643021	-23604613
790015099	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		R. DAS ROSAS	791	R DOS JASMINS/ R DAS VIOLETAS	-46643473	-23604293
790015141	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. ONZE DE JUNHO	216	R PRIMEIRO DE JANEIRO/ R MACHADO BI	-46638944	-23601468
790015143	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. ONZE DE JUNHO	772	R NAPOLEAO DE BARROS/ TR JULIA ELIAS	-46644112	-23601441
790015144	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. ONZE DE JUNHO	1104	R DOUTOR BACELAR/ R LEANDRO DUPRE	-46647540	-23601379

ANEXO 13 - C

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TOTENS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
790015145	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. CECI	1449	AL DOS TACAUNAS/ R DOS AMARIBAS	-46649258	-23622092
790015207	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. CECI	1216	R CANINGAS/ AL DOS QUINIMURAS	-46650119	-23620149
790015243	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. CECI	1157	AV AFONSO MARIANO FAGUNDES/ AL DO	-46650345	-23619517
790015392	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. ARATAS	1537	AL DOS UAPES/ R ALBERTO WILLO	-46654223	-23616307
790015446	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. ARATAS	1496	AL DOS UAPES/ AL DOS GUAINUMBIS	-46654619	-23616058
790015504	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. ARATAS	1335	R MAIRI/ AL DOS ARAES	-46655762	-23615102
790015505	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. ARATAS	1324	R MAIRI/ AL DOS ARAES	-46655808	-23615100
790016093	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. BOSQUE DA SAUDE	546	R GUAIRA/ R BERTIOGA	-46632999	-23611745
790016094	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. BOSQUE DA SAUDE	710	R GUAIRA/ AV ITABORAI	-46631283	-23611509
790016125	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		R. LUIS GOIS	635	R JOEL JORGE DE MELO/ R JOSE VICENTE	-46633686	-23604128
790016126	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		R. LUIS GOIS	578	R JOSE VICENTE DE AZEVEDO/ R IDEOLAN	-46633147	-23604019
790016127	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		R. LUIS GOIS	181	R JUREIA/ R GUIRATINGA	-46629181	-23604161
790016128	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		R. LUIS GOIS	202	R JUREIA/ R GUIRATINGA	-46629389	-23604031
790016132	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		R. BERTIOGA	301	R TOMAZINA DE GREGORIO LISTO/ R MA	-46634242	-23610800
790016133	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		R. BERTIOGA	25	R CARAMURU/ R PROFESSORA LYGIA DE /	-46636712	-23610279
790016143	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. MIGUEL STEFANO	583	R CARNEIRO DA CUNHA/ R ANTONIO VIEI	-46634029	-23621129
790016144	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. MIGUEL STEFANO	193	R PARANAPANEMA/ R FIACAO DA SAUDE	-46637618	-23620003
790016149	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		R. PEREIRA ESTEFANO	364	R ALCATRAZES/ R CARNEIRO DA CUNHA	-46635630	-23618415
790016151	Totem Triangular de Concreto	9	SAUDE		R. IBITURUNA	762	R DOUTOR JOSE OSORIO DE OLIVEIRA AZ	-46632754	-23623177
790016219	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. JABAQUARA	2223	R PROFESSOR APRIGIO GONZAGA/ R IBITU	-46640235	-23623847
790016220	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. JABAQUARA	1909	R PARACATU/ R APOTRIBU	-46639608	-23621079
790016222	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. JABAQUARA	1381	TR RONALDO ROSS/ R VITORIANO PEREIR	-46638626	-23616360
790016223	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. JABAQUARA	1149	R CARNEIRO DA CUNHA/ R VITORIANO PE	-46638186	-23614328
790016224	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. JABAQUARA	657	R GENERAL SERRA MARTINS/ R PITANGUI	-46637745	-23609882
790016337	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. JABAQUARA	373	AL DAS BONINAS/ R ORISSANGA	-46637524	-23607361
790016341	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		R. DOMINGOS DE MORAIS	3088	R LUIS GOIS/ AV DOUTOR ALTINO ARANT	-46636857	-23603619
790016344	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. JABAQUARA	494	R DAS ROSAS/ AL DAS BONINAS	-46637983	-23608414
790016345	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. JABAQUARA	876	AV BOSQUE DA SAUDE/ R PIRITUBA	-46638009	-23611856
790016346	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. JABAQUARA	1170	AL DOS GUATAS/ AV AFONSO MARIANO I	-46638366	-23614362
790016349	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. JABAQUARA	1898	R APOTRIBU/ R PARACATU	-46639838	-23620887
790016355	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. JABAQUARA	3094	AV IRERE/ AV CECI	-46645905	-23629086
790016357	Totem Triangular Metálico	9	SAUDE		AV. JABAQUARA	2673	AV ITACIRA/ AV PIASSANGUABA	-46642423	-23627368
800008374	Totem Triangular Metálico	9	SE		R. CONS. FURTADO	135	R SANTA LUZIA/ R CONDE DE SARZEDAS	-46633149	-23554122
800008381	Totem Triangular Metálico	9	SE		AC. AO VIADUTO DONA PAULINA		R ASSEMBLEIA/ VDTO DONA PAULINA	-46636127	-23552603
800012677	Totem Tipo Gol	9	SE	DOM PEDRO II	AV. DO ESTADO		VDTO VINTE E CINCO DE MARCO/ R TABA	-46628368	-23550175
800012998	Totem Tipo Gol	9	SE		AC. RETORNO SOBRE TUNEL PAPA	300	VDTO SANTA IFIGENIA/ R CARLOS DE SOU	-46634650	-23542566
800012999	Totem Tipo Gol	9	SE		AV. PRESTES MAIA	496	AV SENADOR QUEIROS/ R CARLOS DE SOU	-46633752	-23540425
800013000	Totem Tipo Gol	9	SE		AV. PRESTES MAIA	526	AV SENADOR QUEIROS/ R CARLOS DE SOU	-46633712	-23540163
800016570	Totem Tipo Gol	9	SE		LGO. SETE DE SETEMBRO		R DA GLORIA/ PC DOUTOR JOAO MENDES	-46634397	-23552513
800016572	Totem Triangular Metálico	9	SE		AV. DA LIBERDADE	47	R ALVARES MACHADO/ PC DA LIBERDADE	-46634766	-23553336
800016574	Totem Triangular Metálico	9	SE		AV. DA LIBERDADE		PC CARLOS GOMES/ PC DA LIBERDADE	-46635848	-23555082
800016585	Totem Tipo Gol	9	SE		METRO LIBERDADE		PC CARLOS GOMES/ PC DA LIBERDADE	-46635493	-23554775
800016600	Totem Tipo Gol	9	SE		R. SEN. FEIJO	72	R QUINTINO BOCAIUVA/ PC DA SE	-46635169	-23550548

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
800016603	Totem Tipo Gol	9	SE		R. BENJAMIM CONSTANT		R SENADOR PAULO EGIDIO/ R QUINTINO	-46635666	-23549765
800016606	Totem Tipo Gol	9	SE		R. BENJAMIM CONSTANT	41	R QUINTINO BOCAIUVA/ PC DA SE	-46634557	-23550000
800016607	Totem Tipo Gol	9	SE		R. BENJAMIM CONSTANT		R QUINTINO BOCAIUVA/ PC DA SE	-46634192	-23550073
800016608	Totem Tipo Gol	9	SE	BENJAMIM CONSTANT	PCA. DA SE	108	R BENJAMIM CONSTANT/ R BARAO DE PA	-46633962	-23549902
800016610	Totem Tipo Gol	9	SE	CAIXA ECONOMICA FEDERAL	PCA. DA SE		R QUINZE DE NOVEMBRO/ PATIO DO COI	-46633383	-23549238
820005515	Totem Tipo Gol	4	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO SI	0	METRO TATUAPE/ R TUIUTI	-46576897	-23540960
820005518	Totem Tipo Gol	4	TATUAPE		AC. ACESSO A	0	METRO TATUAPE/ R TUIUTI	-46577483	-23541087
820005520	Totem Tipo Gol	4	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO SI	0	METRO TATUAPE/ R TUIUTI	-46576852	-23541037
820005521	Totem Tipo Gol	4	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO SI	0	METRO TATUAPE/ R TUIUTI	-46576558	-23541026
820005522	Totem Tipo Gol	4	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO SI	0	METRO TATUAPE/ R TUIUTI	-46576689	-23541030
820005525	Totem Tipo Gol	4	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO SI	0	METRO TATUAPE/ R TUIUTI	-46575720	-23540904
820005526	Totem Tipo Gol	4	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO SI	0	TS 3726-10	-46575888	-23540920
820005545	Totem Tipo Gol	4	TATUAPE		R. MELO FREIRE	0	METRO TATUAPE/ R TUIUTI	-46575746	-23540738
820005546	Totem Tipo Gol	4	TATUAPE		R. MELO FREIRE	0	METRO TATUAPE/ R TUIUTI	-46576035	-23540754
820012489	Totem Tipo Gol	4	TATUAPE		TERM. METRO CARRAO (LADO SU	0	R APUCARANA/ R MONTE SERRAT	-46564444	-23538742
820012490	Totem Tipo Gol	4	TATUAPE		TERM. METRO CARRAO (LADO SU	0	R APUCARANA/ R MONTE SERRAT	-46563909	-23538636
820012491	Totem Tipo Gol	4	TATUAPE		TERM. METRO CARRAO (LADO SU	0	R APUCARANA/ R MONTE SERRAT	-46563362	-23538530
820012492	Totem Tipo Gol	4	TATUAPE		TERM. METRO CARRAO (LADO SU	0	R APUCARANA/ R MONTE SERRAT	-46562934	-23538443
820012493	Totem Tipo Gol	4	TATUAPE		TERM. METRO CARRAO (LADO SU	0	R APUCARANA/ R MONTE SERRAT	-46562892	-23538326
820012494	Totem Tipo Gol	4	TATUAPE		TERM. METRO CARRAO (LADO SU	0	R APUCARANA/ R MONTE SERRAT	-46563113	-23538363
820012495	Totem Tipo Gol	4	TATUAPE		TERM. METRO CARRAO (LADO SU	0	R APUCARANA/ R MONTE SERRAT	-46563308	-23538406
820012496	Totem Tipo Gol	4	TATUAPE		TERM. METRO CARRAO (LADO SU	0	R APUCARANA/ R MONTE SERRAT	-46563566	-23538455
820012497	Totem Tipo Gol	4	TATUAPE		TERM. METRO CARRAO (LADO SU	0	R APUCARANA/ R MONTE SERRAT	-46563865	-23538514
820012498	Totem Tipo Gol	4	TATUAPE		TERM. METRO CARRAO (LADO SU	0	R APUCARANA/ R MONTE SERRAT	-46564204	-23538572
820012499	Totem Tipo Gol	4	TATUAPE		TERM. METRO CARRAO (LADO SU	0	R APUCARANA/ R MONTE SERRAT	-46564549	-23538635
820012501	Totem Tipo Gol	4	TATUAPE		R. MELO FREIRE	0	R APUCARANA/ R MONTE SERRAT	-46563986	-23538395
820012505	Totem Tipo Gol	4	TATUAPE		AV. CDE. DE FRONTIN	0	R PINHALZINHO/ R ALEGRE	-46553287	-23535755
820012529	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	6014	R BANANAL/ AV AIRTON PRETINI	-46554940	-23530070
820012530	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	5936	R RETIRO/ R BANANAL	-46555591	-23530321
820012531	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	5874	R SANTA TEREZINHA/ R RETIRO	-46556351	-23530571
820012532	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	5693	R CURACATUBA/ R SANTA TEREZINHA	-46557925	-23531021
820012534	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	5570	R JULIO TAMER/ R ANTONIO DE BARROS	-46559109	-23531519
820012535	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	5530	R JULIO TAMER/ R ANTONIO DE BARROS	-46559468	-23531641
820012536	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	5436	R CESARIO GALENO/ R ANTONIO DE BARI	-46560356	-23531958
820012537	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	5274	R URUMAJO/ R DOUTOR MIGUEL VIEIRA	-46561828	-23532452
820012538	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	5220	R MIGUEL MOLINA/ R VITORIO RAMALHO	-46562110	-23532546
820012540	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	5073	R DOM AQUINO CORREA/ R DOUTOR RAU	-46563575	-23532948
820012541	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	5011	R DOM AQUINO CORREA/ R SAO JORGE	-46564247	-23533172
820012542	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	4669	R CORONEL SOUSA REIS/ R SANTO ELIAS	-46567555	-23534131
820012543	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	4725	R CORONEL SOUSA REIS/ R SANTO ELIAS	-46566984	-23533949
820012544	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	4712	R CORONEL SOUSA REIS/ R SANTO ELIAS	-46566984	-23534191
820012545	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	4658	R JOSE TAVARES DE SIQUEIRA/ R CORONI	-46567486	-23534363
820012546	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	4636	R JOSE TAVARES DE SIQUEIRA/ R VILELA	-46567946	-23534500

ANEXO 13 - C

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TOTENS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
820012547	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	4224	R SIMAS PIMENTA/ R BERNARDO MAGAL	-46571003	-23535805
820012550	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	4043	R DOM ANDRES LAMAS/ R CORONEL CAR	-46573234	-23535649
820012551	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	3965	R MARIA EUGENIA/ R TEIXEIRA DE MELO	-46573907	-23535507
820012552	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	3744	R TANQUINHO/ R TUIUTI	-46576161	-23535171
820012553	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	3718	R TANQUINHO/ R TUIUTI	-46576376	-23535138
820012555	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	3521	TR MAURICIO MOGHETTI CHOLLA/ R HEN	-46578267	-23534984
820012556	Totem Tipo Gol	3	TATUAPE		AV. CELSO GARCIA	3487	TR MAURICIO MOGHETTI CHOLLA/ R HEN	-46578580	-23534978
830004122	Totem Triangular de Concreto	2	TREMEMBE		R. ANTONIO JOAQUIM DE OLIVEII	413	R MANUEL ARAUJO ARAGAO/ R PEDRO F	-46608892	-23448580
880000785	Totem Triangular de Concreto	2	VILA GUILHERME		AV. ANGELINA	76	R DO IMPERADOR/ R TANCREDO	-46597976	-23504841
890004542	Totem Tipo Gol	3	VILA JACUI		AV. EL REY	27	R EQUATORIAL/ R LUA CHEIA	-46472763	-23510600
890004543	Totem Tipo Gol	3	VILA JACUI		AV. EL REY		R EQUATORIAL/ R LUA CHEIA	-46472669	-23510443
900014652	Totem Triangular Metálico	9	VILA LEOPOLDINA		R. GUAIPA	419	TR CORONEL BOTELHO/ R SEBASTIAO DE	-46726278	-23521047
900014656	Totem Triangular Metálico	9	VILA LEOPOLDINA		R. GUAIPA	956	EST DE VILA JAGUARA/ R MONSENHOR D	-46731625	-23521295
900014670	Totem Triangular Metálico	9	VILA LEOPOLDINA		AV. IMPZ. LEOPOLDINA	591	R XAVIER KRAUSS/ R TRIPOLI	-46733624	-23528135
900014757	Totem Triangular Metálico	9	VILA LEOPOLDINA		AV. QUEIROZ FILHO	887	R APERCA/ R BAUMANN	-46727277	-23538855
900014762	Totem Triangular Metálico	9	VILA LEOPOLDINA		AV. IMPZ. LEOPOLDINA	1434	R BRENTANO/ R HELIOPOLIS	-46728464	-23533664
900014770	Totem Triangular Metálico	9	VILA LEOPOLDINA		R. BELMONTE	600	R BARAO DA PASSAGEM/ R RACINE	-46721566	-23524167
900014776	Totem Triangular Metálico	9	VILA LEOPOLDINA		R. TEBICUARI		R CORDILHEIRAS/ R PASSO DA PATRIA	-46725051	-23528261
900017272	Totem Triangular Metálico	9	VILA LEOPOLDINA		R. SCHILLING	436	R PAULO FRANCO/ R CARLOS WEBER	-46728549	-23530664
900017273	Totem Triangular Metálico	9	VILA LEOPOLDINA		R. SCHILLING	407	R PAULO FRANCO/ R CARLOS WEBER	-46728514	-23530409
900017276	Totem Tipo Gol	9	VILA LEOPOLDINA		R. HAYDEN	333	AV DR. GASTAO VIDIGAL/ R BAUMANN	-46735451	-23531146
910000836	Totem Tipo Gol	2	VILA MARIA		R. SD. CRISTOVAO MORAIS GARCI	863	R SUBTEN-AV. FRANCISCO HIERRO/ R SD.	-46563385	-23512813
910000905	Totem Triangular de Concreto	2	VILA MARIA		PCA. PRES. JANIO DA SILVA QUADROS (CIAI		R ACORIZAL/ R JORGE BRON	-46581667	-23500165
910000906	Totem Triangular de Concreto	2	VILA MARIA		PCA. PRES. JANIO DA SILVA QUADROS (CIAI		V-PED ALVURA	-46583439	-23500126
910000932	Totem Triangular Metálico	2	VILA GUILHERME		R. CASSIO DE ALMEIDA	780	AV DO IMPERADOR/ AV NADIR DIAS DE F	-46596381	-23506804
920010980	Totem Tipo Gol	9	VILA MARIANA		R. DR. PINTO FERRAZ	252	R CORNELIO DE PAULA JUNIOR/ AV PROF	-46634363	-23589627
920010985	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. RODRIGO VIEIRA	263	R DIONISIO DA COSTA/ R JOAO ALVES DO	-46622878	-23589630
920010993	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. LEITE FERRAZ	103	PC MONTEIRO DOS SANTOS/ R FLAVIO DI	-46628052	-23588193
920010995	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. CLAUDIO ROSSI	48	R COLONIA DA GLORIA/ R PROFESSOR MA	-46626081	-23582203
920010996	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. CLAUDIO ROSSI	65	R COLONIA DA GLORIA/ R PROFESSOR MA	-46625864	-23582118
920010997	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. CLAUDIO ROSSI	318	R PROFESSOR MACEDO SOARES/ R ARTUI	-46623364	-23582110
920010998	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. CLAUDIO ROSSI	357	R ARTUR NAPOLEAO/ R LAURINDO RABEI	-46623025	-23582013
920010999	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. CLAUDIO ROSSI	608	R DOS SERTOES/ R JOAO BATISTA PAGAN	-46620940	-23582524
920011000	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. CLAUDIO ROSSI	772	R CRISOBERILO/ R NESTOR MOREIRA	-46619989	-23583621
920015047	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		AL. SANTOS	333	R TEIXEIRA DA SILVA/ R MARIA FIGUEIREI	-46647759	-23570288
920015048	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. ABILIO SOARES	269	R CUBATAO/ R DESEMBARGADOR ELISEU	-46644253	-23574096
920015050	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. ESTELA	29	R CUBATAO/ R VERGUEIRO	-46641239	-23577354
920015051	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. ECA DE QUEIROZ	32	R DOMINGOS DE MORAIS/ R CUBATAO	-46641356	-23578242
920015054	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. HUMBERTO I	102	R PELOTAS/ R REMANSO	-46642977	-23580990
920015057	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		AV. CONS. RODRIGUES ALVES	43	R DOMINGOS DE MORAIS/ R DOUTOR FA	-46639143	-23581728
920015102	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. LOEFGREEN	1560	R MORCOTE/ R EMBAU	-46640716	-23599663
920015106	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. LOEFGREEN	2526	AV RUBEM BERTA/ R JOSE MAGALHAES	-46649893	-23598780
920015237	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		AV. CONS. RODRIGUES ALVES	1081	R MORGADO DE MATEUS/ AV DOUTOR D	-46647854	-23586390

ANEXO 13 - C

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TOTENS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
920015240	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		AV. CONS. RODRIGUES ALVES	575	R HIDEBRANDO THOMAZ DE CARVALHO	-46643616	-23584551
920015244	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. JOAQUIM TAVORA	1020	R RIO GRANDE/ R HUMBERTO I	-46642116	-23586562
920015245	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. JOAQUIM TAVORA	1410	R AUREA/ R ALBINO RODRIGUES COSTA	-46645875	-23587807
920015248	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. FRANCA PINTO	419	R HUMBERTO I/ R TENENTE HENRIQUE G	-46640480	-23587088
920015249	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. FRANCA PINTO	79	R MAJOR MARAGLIANO/ R DOMINGOS D	-46637631	-23585546
920015265	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. TANGARA	323	R GASSIPOS/ R DOUTOR MARIO CARDIM	-46645709	-23590321
920015266	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. TANGARA	189	R SAO PAULINO/ R FRANCA PINTO	-46646856	-23589771
920015267	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. TANGARA	162	R SAO PAULINO/ R FRANCA PINTO	-46647109	-23589712
920015270	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. DR. AMANCIO DE CARVALHO	222	R PELOTAS/ R CARAVELAS	-46648719	-23583293
920015273	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. TUTOIA	812	VEL EUGENIO MONTEIRO JUNIOR/ R DO I	-46651014	-23578060
920015276	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. TUTOIA	331	R ALVARO DE MENEZES/ TR TUTOIA	-46651200	-23573658
920015292	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		AV. BRIG. LUIS ANTONIO	2898	R JOSE MARIA LISBOA/ R SAINT HILAIRE	-46653416	-23571894
920015294	Totem Tipo Gol	9	VILA MARIA	HOSPITAL BRIGADEIRO	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	2701	AL FERNAO CARDIM/ AL SARUTAIA	-46651785	-23570502
920015297	Totem Tipo Gol	9	VILA MARIA	AVENIDA PAULISTA	AV. BRIG. LUIS ANTONIO	2345	AL SANTOS/ AV PAULISTA	-46649488	-23568341
920015299	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. DR. RAFAEL DE BARROS	336	R CORONEL OSCAR PORTO/ R MARIO AM	-46647347	-23573062
920015300	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. DR. RAFAEL DE BARROS	638	R TUTOIA/ R OTAVIO NEBIAS	-46650342	-23574116
920015322	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. SENA MADUREIRA	451	R MARSELHESA/ R CORONEL LISBOA	-46640505	-23593808
920016364	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. VERGUEIRO	3039	R DONA JULIA/ AV PROFESSOR NOE AZEV	-46633591	-23587483
920016412	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. DOMINGOS DE MORAIS	159	R JOSE ANTONIO COELHO/ R OLGA ABUJA	-46640948	-23578783
920016413	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. DOMINGOS DE MORAIS	810	R JOAQUIM TAVORA/ R MACHADO DE AS	-46637798	-23583680
920016443	Totem Tipo Gol	9	VILA MARIANA		R. DOMINGOS DE MORAIS	606	AV CONSELHEIRO RODRIGUES ALVES/ R M	-46638639	-23582102
920016703	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. TOPAZIO	596	R BATISTA CEPELOS/ R DOUTOR NICOLAU	-46634708	-23575557
920016704	Totem Triangular Metálico	9	VILA MARIANA		R. TOPAZIO	591	R BATISTA CEPELOS/ R DOUTOR NICOLAU	-46634636	-23575541
920016713	Totem Tipo Gol	9	VILA MARIA	CEMITERIO	AV. ENG. LUIS GOMES CARDIM SANGIRARD		R MACHADO DE ASSIS/ R DA UNIAO	-46629190	-23580574
930007189	Totem Triangular de Concreto	4	VILA MATILDE		R. ALBERTO FLORES		R CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE/ R FER	-46502085	-23542547
930008441	Totem Triangular Metálico	3	VILA MATILDE		VIAD. DA. MATILDE		AV CONDE DE FRONTIN/ R ALVINOPOLIS	-46527364	-23532125
930008442	Totem Triangular Metálico	3	VILA MATILDE		VIAD. DA. MATILDE		AV CONDE DE FRONTIN/ R ALVINOPOLIS	-46527408	-23532130
930008463	Totem Triangular Metálico	4	VILA MATILDE		AV. PASTEUR	182	R DO TRABALHO/ R GREGORIO SOUZA	-46519854	-23542550
930012022	Totem Triangular de Concreto	4	VILA MATILDE		R. DA. MATILDE		R EUGENIA DE CARVALHO/ R HERCILIA	-46524693	-23540581
930012024	Totem Triangular de Concreto	4	VILA MATILDE		AV. WALDEMAR CARLOS PEREIRA	261	R ELISA DE CARVALHO/ R VISCONDE DO U	-46522658	-23542392
950014188	Totem Tipo Gol	9	VILA PRUDENTE		R. INDAIA	197	R IBITIRAMA/ R INGAI	-46584941	-23582754

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
-99999	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	5960	R ARTUR FRANCO	-46393950	-23573155
-99994	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	5404	R FERMIM ALVAREZ	-46398256	-23570133
-99993	Sem Classificação	8	JAGUARE		TERM. VILA IARA			-46760168	-23548106
109735	Pendente	4	AGUA RASA	TP DA LINHA 319F-10	R. AMAPA	170		-46570740	-23570175
109737	Pendente	4	AGUA RASA	TP DA LINHA 5019-10	R. AMAPA	170		-46570740	-23570175
301657	Sem Classificação	1	ANHANGUE	TP - 8050/31	TERM. JARDIM BRITÂNIA		Av. Pierre Renoir	-46787126	-23431820
301658	Sem Classificação	1	ANHANGUE	TP - 8622/10	TERM. JARDIM BRITÂNIA		Av. Pierre Renoir	-46787115	-23432026
301659	Sem Classificação	1	ANHANGUE	TS - 1012/10	AV. PIERRE RENOIR		Av. Pierre Renoir	-46787372	-23431343
301660	Sem Classificação	1	ANHANGUE	TS - 8013/10	TERM. JARDIM BRITÂNIA		Av. Pierre Renoir	-46787073	-23432353
301661	Sem Classificação	1	ANHANGUE	TS - 8013/31	AV. PIERRE RENOIR		Rua Domenico Aspari	-46787175	-23432811
301662	Sem Classificação	1	ANHANGUE	TS - 8013/41	AV. PIERRE RENOIR		Rua Domenico Aspari	-46786956	-23433702
301663	Sem Classificação	1	ANHANGUE	TS - 8014/21	AV. PIERRE RENOIR		Rua Domenico Aspari	-46787138	-23433024
301664	Sem Classificação	1	ANHANGUE	TP - 8013/22	R. DALVA DE OLIVEIRA		Rua Do Espanhol	-46778818	-23437444
301665	Sem Classificação	1	ANHANGUE	TP - 8013/22	R. DALVA DE OLIVEIRA		R. do Espanhol	-46801854	-23439365
301666	Sem Classificação	1	ANHANGUE	TP - 8013/10	R. PALMEIROPOLIS			-46801610	-23443854
301667	Sem Classificação	1	ANHANGUE	TP - 8013/31	R. PALMEIROPOLIS			-46801610	-23443816
301668	Sem Classificação	1	ANHANGUE	TP - 8014/21	AV. FELIPPO STURBA			-46791424	-23442396
301669	Sem Classificação	1	ANHANGUE	TP - 1012/10	R. EDUARDO GRUSIUS			-46798562	-23446828
409053	Sem Classificação	4	ARICANDUVA		PCA. EULALIA DE CARVALHO	126		-46509209	-23580374
614513	Pendente	9	BARRA FUNDA		AC. A ESTACAO BARRA FUNDA	0		-46665473	-23526126
614516	Sem Classificação	9	BARRA FUNDA		TERM. BARRA FUNDA LADO SUL PLAT. B			-46666700	-23526100
706325	Sem Classificação		Santo Amar	VAI VAI BC	VIAD. DR. PLINIO DE QUEIROZ	901	14 BIS	-46650066	-23555989
706334	Sem Classificação		Santo Amar	VAI VAI CB	VIAD. DR. PLINIO DE QUEIROZ	700	14 BIS	-46649781	-23555591
810574	Pendente	9	BELEM		R. JUVENAL GOMES COIMBRA	145		-46599237	-23528776
910790	Pendente	9	BOM RETIRO		R. GUAPORE	259		-46627862	-23523285
910791	Pendente	9	BOM RETIRO		R. ANHAIA	1321		-46647689	-23519282
1114237	Sem Classificação	1	BRASILAND	TP 971R/21	AV. DEP. CANTIDIO SAMPAIO	4391		-46700081	-23451553
1206967	Sem Classificação	8	BUTANTA		PCA. LIONS CLUBE-BUTANTA	525	R JOSE BILCHER	-46738654	-23579286
1207014	Sem Classificação	8	BUTANTA		R. DR. ROMEU FERRO	628	R CAVALCANTE LACERDA	-46734430	-23579408
1207023	Sem Classificação	8	BUTANTA		PCA. ELIS REGINA	71	70 AV CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES	-46729894	-23575191
1211315	Sem Classificação	8	BUTANTA		AV. AFRANIO PEIXOTO	363		-46709048	-23566821
1211316	Sem Classificação	8	BUTANTA		AV. AFRANIO PEIXOTO		AV. VALDEMAR FERREIRA	-46709166	-23566964
1211318	Sem Classificação	8	BUTANTA	Terminal USP	TERM. USP (CIDADE UNIVERSITARIA)			-46731842	-23552517
1211322	Sem Classificação	8	BUTANTA		R. MARTINHO CLARO	486	IMOBILIÁRIA	-46721466	-23576124
1211330	Pendente	8	BUTANTA		AV. PROF. ALMEIDA PRADO	62		-46734503	-23557158
1211331	Pendente	8	BUTANTA		AV. AFRANIO PEIXOTO	113		-46710562	-23566026
1211334	Pendente	8	BUTANTA		AV. PROF. ALMEIDA PRADO	58	TERM. USP	-46731659	-23552474
1211335	Sem Classificação	8	BUTANTA		AV. AFRANIO PEIXOTO	245	R. VALDOMIRO G. DE CAMPOS - TS 637G/	-46710507	-23566051
1211336	Sem Classificação	8	BUTANTA		AV. AFRANIO PEIXOTO		R. GASPAR MOREIRA - TS - 637G-10	-46709591	-23566610
1211342	Pendente	8	BUTANTA		R. ARI DOS SANTOS	37		-46739727	-23584394
1211344	Outros	8	BUTANTA		TERM. METRO BUTANTA	0	TS 8075/10	-46708867	-23571808
1313498	Pendente	2	CACHOEIRINHA		R. DARIO VILARES BARBOSA	629		-46673872	-23455739
1313499	Pendente	2	CACHOEIRINHA			1		-46651602	-23454504

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1410074	Sem Classificação		Expresso Ti	ESTACAO METRO D. PEDRO BC	EXPR. TIRADENTES	5000	5000 - ESTACAO METRO D. PEDRO BC	-46626970	-23549920
1410075	Sem Classificação		Expresso Ti	ESTACAO ANA NERI BC	EXPR. TIRADENTES	5800	5800 - ESTACAO ANA NERI BC	-46615233	-23558700
1410076	Sem Classificação		Expresso Ti	ESTACAO ALBERTO LION BC	EXPR. TIRADENTES	6000	6000 - ESTACAO ALBERTO LION BC	-46611103	-23564185
1410078	Sem Classificação		Expresso Ti	ESTACAO ANA NERI CB	EXPR. TIRADENTES	5800	5800 - ESTACAO ANA NERI CB	-46615278	-23558700
1410079	Sem Classificação		Expresso Ti	ESTACAO ALBERTO LION CB	EXPR. TIRADENTES	6000	6000 - ESTACAO ALBERTO LION CB	-46611181	-23564151
1410080	Sem Classificação		Expresso Ti	ESTACAO METRO D. PEDRO CB	EXPR. TIRADENTES	5000	5000 - ESTACAO METRO D. PEDRO CB	-46626980	-23549988
1506167	Sem Classificação	6	CAMPO BELO		AV. STA. CATARINA	550	RUA DR. ABELARDO CERQUEIRA CÉSAR (T	-46670372	-23638517
1506181	Sem Classificação		Ver. José Di	MARECHAL DEODORO BC	AV. VER. JOSE DINIZ			-46697006	-23640556
1506182	Sem Classificação	7	ITAIM BIBI		AV. JORN. ROBERTO MARINHO		TP 648P/21 - PRÓXIMO A AV. DR. CHUCRI	-46692189	-23614310
1506184	Sem Classificação	6	CAMPO BELO		R. JOAO ALVARES SOARES	2102	TS - 5128-10 (Av. dos Bandeirantes) nº 21(	-46666202	-23615967
1506188	Sem Classificação	6	CAMPO BELO		R. LACONIA	430	R. LACEDEMONIA - TP - 5164/10 Nº 430 ((	-46666376	-23636892
1603238	Sem Classificação	6	CAMPO GRANDE		AV. JOAO PEIXOTO VIEGAS		R. ALEIXO LEME DOS REIS (TP 5018/10)	-46676254	-23672026
1603239	Sem Classificação	6	CAMPO GRANDE		R. DAVID EID		R. ZIKE TUMA (TP 527M/10)	-46670425	-23680328
1603248	Sem Classificação	6	CAMPO GRANDE		R. S. CANUTO			-46675732	-23684417
1603253	Sem Classificação	6	CAMPO GRANDE		R. PROF. GUILHERME BELFORT SA	1295	OPOSTO A PADARIA BELFORT	-46683220	-23674629
1603262	Sem Classificação	6	CAMPO GRANDE		R. GALENO DE CASTRO	35	Av. Vitor Manzini	-46706493	-23662918
1603280	Sem Classificação	6	CAMPO GRANDE		AV. JOAO PEIXOTO VIEGAS		R. Aleixo Leme dos Reis (TP 5018)	-46673069	-23674952
1603296	Sem Classificação	6	CAMPO GR/	TS 695Y/41	R. SG. GERALDO SANTANA	890	R. ENG. Alyrio Hugueney de Mattos	-46682414	-23663360
1603297	Pendente	6	CAMPO GR/	TS 546J/41	R. SG. GERALDO SANTANA	890	R. ENG. ALYRIO HUGUENEY DE MATTOS	-46683101	-23663293
1703538	Sem Classificação	8	CAMPO LIMPO		R. ARMANDO ERSE FIGUEIREDO	45	EST DO CAMPO LIMPO	-46768360	-23628279
1707194	Sem Classificação	7	CAMPO LIM	TP 7357/10	R. GUERREIRO	34		-46772734	-23646432
1707198	Sem Classificação	8	CAMPO LIM	TP 736G/10	R. CHINIGUA	10		-46747062	-23634696
1707199	Sem Classificação	8	CAMPO LIM	TP 736I/10	R. CHINIGUA	12		-46747056	-23634721
1707205	Sem Classificação	7	CAMPO LIMPO		R. GUERREIRO			-46772987	-23646368
1707232	Sem Classificação	7	CAMPO LIMPO		R. ODEMIS	16	T.P. 7393-10	-46772536	-23646462
1707257	Sem Classificação	8	CAMPO LIM	TP 8070/10	R. DOMINGOS DE GOES	88		-46762365	-23632918
1707262	Pendente	8	CAMPO LIMPO		R. JOSE PEREIRA BUENO	5		-46748036	-23632450
1707263	Pendente	8	CAMPO LIMPO		R. JOSE PEREIRA BUENO	91		-46747115	-23632842
1707269	Pendente	7	CAMPO LIM	T.P. 6024-10	R. DOMINGOS DE SOUSA SILVA	85	Rua Domingos de Souza Silva	-46789380	-23645505
1707273	Sem Classificação	8	VILA ANDRADE		R. CAMPO NOVO DO SUL		JOAQUIM NUNES TEIXEIRA	-46741035	-23638172
1707285	Pendente	7	CAMPO LIMPO		R. PRUDENCIO DO AMARAL	78		-46784739	-23649293
1707292	Pendente	8	CAMPO LIMPO		AV. VITOR GABRIEL	131		-46773415	-23631397
1707293	Pendente	8	CAMPO LIMPO		AV. VITOR GABRIEL	137		-46773477	-23631362
1707296	Pendente	8	CAMPO LIMPO		R. JOAO ALPHONSUS	218		-46761586	-23638769
1707299	Pendente	8	CAMPO LIMPO		R. ALVES DOS SANTOS	67		-46752953	-23611024
1707302	Pendente	8	CAMPO LIMPO		R. PE. CORREIA DE ALMEIDA	0		-46752090	-23609729
1707312	Sem Classificação	8	CAMPO LIM	TP 8071/10	R. CAMPINA GRANDE		TP 8071/10	-46773418	-23631391
1903684	Sem Classificação	7	CAPAO REDONDO		R. CAROLINA DO NORTE	499	TP LINHA6039/10 (ESTRADA DE ITAPECER	-46799960	-23685973
1903692	Sem Classificação	7	CAPAO REDONDO		ESTR. DE ITAPECERICA	3250	R PE JOSE DE JAMBEIRO	-46761488	-23655330
1903742	Sem Classificação	7	CAPAO REDONDO		R. LUIS DE OLIVEIRA	518	ENTRE AS RUAS HIPÓLITO DA SILVA E COÓ	-46789232	-23680824
1903748	Sem Classificação	7	CAPAO REDONDO		ESTR. DE ITAPECERICA	4504	ENTRE AS R. GUATEQUE E CARLOS LACERI	-46770732	-23659938
1903751	Sem Classificação	7	CAPAO REDONDO		R. MIGUEL LOPES	669	R DR BENEDITO MATARAZZO	-46765147	-23669656
1903798	Sem Classificação	7	CAPAO REDONDO		AV. COM. SANT'ANNA	1294	AV. VISC. DO RIO GRANDE - OPOSTO A UN	-46772202	-23678362

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
1903799	Sem Classificação	7	CAPAO RE	DONDO	AV. COM. SANT'ANNA	1294	AV. VISC. DO RIO GRANDE - OPOSTO A UN	-46772202	-23678362
1903815	Pendente	7	CAPAO RE	DONDO	R. LUAR DO SERTAO	2042		-46799783	-23689054
1903816	Pendente	7	CAPAO RE	DONDO		171		-46763312	-23668130
1903817	Pendente	7	CAPAO RE	DONDO	R. LETICIA	85		-46789671	-23689850
1903818	Pendente	7	CAPAO RE	DONDO	R. ANDORINHA-PEQUENA	76		-46796510	-23674316
1903821	Pendente	7	CAPAO RE	DONDO	R. LEONOR DE ALMEIDA	53		-46785583	-23651508
1903822	Pendente	7	CAPAO RE	DONDO	R. SEVERIANO CARDOSO	176		-46788788	-23653864
1903831	Pendente	7	CAPAO RE	DONDO	R. LETICIA	260		-46789906	-23690749
1903832	Pendente	7	CAPAO RE	DONDO	R. LETICIA	246	TP DA LINHA 6823/10	-46790057	-23690994
1903835	Pendente	7	CAPAO RE	DONDO	R. LETICIA	246	TP DA LINHA 6823/10	-46790057	-23690994
1903837	Pendente	7	CAPAO RE	DONDO	R. JOAO DA CRUZ E SOUSA	429		-46789370	-23658271
1903838	Pendente	7	CAPAO RE	DONDO	R. NOGUEIRA DO CRAVO	524		-46793708	-23694041
1903841	Pendente	7	CAPAO RE	D TP LINHA 6815/10	R. ANTONIO SEBASTIAO DA COST.	1025		-46783171	-23676437
1903842	Sem Classificação	7	CAPAO RE	DONDO	R. DOMINGOS PEIXOTO DA SILVA	50	(oposto) ESTRADA DE ITAPECERICA	-46776498	-23660374
1903843	Sem Classificação	7	CAPAO RE	DONDO	R. DOMINGOS PEIXOTO DA SILVA	80	ESTRADA DE ITAPECERICA	-46776606	-23660466
1903844	Sem Classificação	7	CAPAO RE	DONDO	R. RICARDO NASCIMENTO	1	RUA POMPEU BATONI	-46771906	-23675767
1903845	Sem Classificação	7	CAPAO RE	DONDO	R. RICARDO NASCIMENTO	1	RUA POMPEU BATONI	-46771977	-23675750
1903862	Pendente	7	CAPAO RE	DONDO	R. ANDRE DE RESENDE	26	TP 675Z/10 - OPOSTO Nº 26	-46791215	-23692661
1903863	Sem Classificação	7	CAPAO RE	DONDO	R. ANTONIO JOSE PATRICIO	50	OPOSTO	-46788161	-23684254
1903864	Pendente	7	CAPAO RE	DONDO	R. SEVERIANO CARDOSO	78		-46787866	-23654232
1903865	Pendente	7	CAPAO RE	D TP 7063/10	R. AGOSTINHO DE PAIVA	205	OPOSTO	-46789871	-23651869
1903866	Sem Classificação	7	CAPAO RE	D TS 7001	AV. TOMAS CAMPANELLA	14	OPOSTO Nº 14	-46768728	-23679993
1903877	Sem Classificação	7	CAPAO RE	DONDO	AV. PROF.DR. TELEMACO H. M. VAN LANGE		TS 7006/51 e 7005/51	-46769235	-23660816
1903878	Sem Classificação	7	CAPAO RE	DONDO	AV. PROF.DR. TELEMACO H. M. VAN LANGE		TS 7006/51	-46769214	-23660618
1903880	Pendente	7	CAPAO RE	D T.P. 6824-10	R. CORSEGA	3	PÇA. DR. TEODORICO DE ALMEIDA BESSA	-46791188	-23673499
2203011	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA JANGADEIRO	AV. INTERLAGOS		RUA CATARINO ANDREATA (A DIREITA)	-46702459	-23704876
2203013	Sem Classificação	6	CIDADE AD	EMAR	R. RAINHA DAS MISSOES	417	T.P da linha 5024/10	-46648517	-23688548
2203014	Sem Classificação	6	CIDADE AD	EMAR	R. RAINHA DAS MISSOES	417	T.P da linha 5024/31	-46648761	-23688583
2203015	Sem Classificação	6	CIDADE AD	EMAR	R. CAETANO SOARES VIANA	37	RUA MARIA CLOTILDE M. ROCHA (TP 510	-46652624	-23684777
2203016	Sem Classificação	6	CIDADE AD	EMAR	R. MARIA CLOTILDE MARTINS RO	847	RUA CAETANO SOARES VIANA (TP 5106/2	-46653352	-23684544
2203017	Sem Classificação	6	CIDADE AD	EMAR	R. CAETANO SOARES VIANA	37	RUA MARIA CLOTILDE M. ROCHA (TP 510	-46653227	-23684593
2203020	Sem Classificação	6	CAMPO GR	ANDE	R. SG. GERALDO SANTANA		(TP 546L/41)	-46682268	-23663364
2203023	Sem Classificação	6	CIDADE AD	EMAR	PCA. HERCULANA RIBEIRA DA SILVA		RUA CAP. JOHN CORDEIRO E FILHO (TP 57	-46635468	-23689904
2203024	Sem Classificação	6	CIDADE AD	EMAR	AV. SEN. VITORINO FREIRE		RUA CAP. JOHN CORDEIRO E SILVA (TP NC	-46635319	-23689932
2203025	Sem Classificação	6	CIDADE AD	EMAR	AV. ASSEMBLEIA		AV. GARCIA DE ÁVILA (TP 6338/10)	-46632170	-23680908
2203027	Sem Classificação	6	CIDADE AD	EMAR	R. POR. RUBENS LOPES	593	RUA DR. NESTOR SAMPAIO PENTEADO(TP	-46650678	-23675737
2203028	Sem Classificação	6	CIDADE AD	EMAR	R. SEBASTIAO AFONSO		AV. CUPECÊ (TP 6366/10)	-46637292	-23680240
2203030	Sem Classificação	6	CIDADE AD	EMAR	R. MARIA CLOTILDE MARTINS RO	65	RUA ALICE DOS SANTOS PEIXE	-46651405	-23686733
2203036	Sem Classificação	6	CIDADE AD	EMAR	R. S. JOAO DA BOA VISTA	86		-46649071	-23676689
2203038	Sem Classificação	6	CIDADE AD	EMAR	R. GUAICURI	75	AV. DR. TORRES NETO (TP 5702/10)	-46643978	-23692367
2203039	Sem Classificação	6	CAMPO GR	ANDE	R. SG. GERALDO SANTANA		AV. INTERLAGOS (TS 675G/22)	-46678884	-23664884
2203046	Sem Classificação	6	CIDADE AD	EMAR	AV. ASSEMBLEIA	1		-46633126	-23682826
2203047	Sem Classificação	6	CAMPO GR	ANDE	R. SG. GERALDO SANTANA		Rua Terezinha Junta Forte (TP 695X/23)	-46679936	-23664200

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2203052	Sem Classificação	6	CIDADE ADEMAR		R. PASCOAL VALVA	1206		-46643170	-23688890
2203081	Pendente	6	CIDADE ADEMAR		R. AILSON SIMOES	108	(Lateral do nº 108) - TP 5131-10	-46669370	-23662228
2203083	Sem Classificação	6	CIDADE ADEMAR		R. S. JOAO DA BOA VISTA	84	R. Maria Rohan - TP - 527R/10	-46647276	-23678196
2203101	Pendente	6	CIDADE ADEMAR		R. GUAICURI	425		-46643682	-23692639
2203108	Pendente	6	CIDADE ADEMAR		R. VALE DA VINHA	7	Av. Assembléia - TP 5013/10 e 5123/21	-46633781	-23681677
2203116	Sem Classificação	6	CIDADE ADEMAR		R. BALTAZAR GOMES DE ALARCA(	30	TP 5290-10 (esquina da Av. Garcia de Avila	-46636606	-23681411
2203123	Sem Classificação	6	CIDADE ADEMAR		R. FR. LOURENCO DE ALCANTARA			-46649575	-23690368
2314397	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA RODRIGUES VILARES C/	AV. SEN. TEOTONIO VILELA	3000	PARADA RODRIGUES VILARES C/B - Av. Ro	-46699346	-23727362
2314398	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA RODRIGUES VILARES B/	AV. SEN. TEOTONIO VILELA	3001	PARADA RODRIGUES VILARES B/C - Av. Ro	-46699345	-23726961
2314401	Sem Classificação	6	CIDADE DUTRA		AV. SEN. TEOTONIO VILELA	3200	AV. LOUREIRO ROSA (A DIREITA)	-46698662	-23729658
2314402	Sem Classificação		Parelheiros	RIO BONITO CB CENTRAL	ET. RIO BONITO	1800	RIO BONITO (CENTRAL - C/B) (Porta Esque	-46699145	-23717948
2314403	Sem Classificação		Parelheiros	RIO BONITO CB 1	ET. RIO BONITO	1800	RIO BONITO (PARADA 1 - C/B) (Porta Direi	-46699140	-23717971
2314404	Sem Classificação		Parelheiros	RIO BONITO CB 2	ET. RIO BONITO	1800	RIO BONITO (PARADA 2 - C/B) (Porta Direi	-46699130	-23717993
2314405	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA TRIFERRO	AV. SEN. TEOTONIO VILELA	2049	AV. PRES. JOÃO GOULART	-46698309	-23720177
2314407	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA SÃO JOSÉ	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA BALNEÁRIO SÃO JOSÉ	-46717024	-23766602
2314408	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA CRISTIAN ANDERSEN	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA HANS C. ANDERSEN	-46714450	-23757540
2314409	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA DOS MENDES	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA DOS MENDES	-46710364	-23750954
2314410	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA LUÍS ROTA	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA LUÍS ROTA	-46707650	-23747026
2314411	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA HILÁRIO	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA HILÁRIO ASCABUSI	-46707011	-23745218
2314412	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA SÃO FRANCISCO	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA QUINTA DE SÃO FRANCISCO	-46704190	-23740679
2314413	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA BARRAL	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA CONDESSA DE BARRAL	-46700876	-23738778
2314414	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA BELMIRA MARIN	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		AV. DONA BELMIRA MARIN	-46699883	-23737565
2314417	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA BELMIRA MARIN	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		AV. PIERO DI LORENZO	-46699993	-23737568
2314418	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA BARRAL	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA CONDESSA DE BARRAL	-46700992	-23738828
2314420	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA HILÁRIO	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA HILÁRIO ASCABUSI	-46707157	-23745375
2314421	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA LUIS ROTA	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA LUÍS ROTA	-46707820	-23747123
2314422	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA DOS MENDES	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA DOS MENDES	-46710474	-23751009
2314423	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA CRISTIAN ANDERSEN	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA HANS C. ANDERSEN	-46714517	-23757549
2314424	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA SÃO JOSÉ	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA BALNEÁRIO SÃO JOSÉ	-46717102	-23766763
2314427	Sem Classificação		Parelheiros	-Rio Bonito-Santo Amaro	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA HILÁRIO ASCABUSI (A DIREITA)	-46707219	-23745498
2314435	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA AMARO ALVES DO ROS.	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA AMARO ALVES DO ROSÁRIO (A DIREI	-46720849	-23773670
2314436	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA AMARO ALVES DO ROS.	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		ESTRADA DO ITAIM (A DIREITA)	-46720779	-23773707
2314441	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA MARLY O. COBRA	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA MARLY O. COBRA (A DIREITA)	-46699049	-23717087
2314442	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA PAULO DE BARROS WH	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA PAULO DE BARROS WHITAKER (A DIR	-46698429	-23713717
2314443	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA GUAIÚBA	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA GUAIÚBA (A DIREITA)	-46700051	-23707613
2314444	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA JAQUIRAMA	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		AV. DO JANGADEIRO (A DIREITA)	-46700304	-23706343
2314445	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA INTERLAGOS	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		AV. DO JANGADEIRO (A DIREITA)	-46700792	-23704100
2314446	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA RORAIMA	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA RORAIMA (A DIREITA)	-46699179	-23717221
2314449	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA SATÉLITE ARIEL	AV. SEN. TEOTONIO VILELA		RUA SATÉLITE ARIEL	-46719681	-23772389
2314450	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA SATÉLITE ARIEL	AV. SEN. TEOTONIO VILELA			-46719608	-23772149
2314454	Sem Classificação		Parelheiros	RIO BONITO BC 1	ET. RIO BONITO		RIO BONITO (PARADA 1 - B/C) (Porta Direi	-46699107	-23717850
2314459	Sem Classificação	6	CIDADE DUTRA		AV. RODRIGUES VILARES			-46703817	-23727165
2314469	Sem Classificação	6	CIDADE DUTRA		R. POMBA TROCAZ	34	R. POMBA DO MAR (TP 6027/10)	-46670735	-23723467

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2314471	Sem Classificação	6	CIDADE DUTRA		R. GASPAR JOSE RAPOSO	35	R. DR. FRANCISCO LOUREIRO (TP 6071/10	-46679794	-23719468
2314472	Sem Classificação	6	CIDADE DUTRA		R. GASPAR JOSE RAPOSO	35	R. VENTUARI (TP 6071/41)	-46679532	-23717867
2314485	Sem Classificação	6	CIDADE DUTRA		AC. ACESSO A	7642	NUMERAL 7642 OPOSTP	-46715124	-23762601
2314487	Sem Classificação	6	CIDADE DUTRA		R. PROF. ENEAS DE SIQUEIRA NET	224	PRÓXIMO Á USINA	-46712998	-23727813
2314495	Pendente	6	CIDADE DUTRA		R. GERALDO DO BRUMADO	543	TP 637J-10 Nº543 (OPOSTO)	-46709532	-23737116
2314513	Sem Classificação	6	CIDADE DUTRA		R. PLINIO SCHMIDT	287		-46688692	-23705947
2314521	Sem Classificação	6	CIDADE DUTRA		AV. CARLOS OBERHUBER	600		-46708958	-23741486
2314536	Pendente	6	CIDADE DUTRA		AV. CARLOS OBERHUBER	600	TP-6030-51	-46710848	-23742557
2314540	Sem Classificação		Parelheiros	RIO BONITO BC CENTRAL	ET. RIO BONITO	1922	RIO BONITO (CENTRAL - B/C) (Porta Esque	-46699113	-23717842
2314544	Sem Classificação	6	CIDADE DUTRA		PCA. ESCOLAR	251	TP 6002-10 - Ref. Rua Icanhema	-46698748	-23709318
2314550	Sem Classificação	6	CIDADE DUTRA		R. ALFONSINA STORNI		Oposto ao 26	-46708458	-23744408
2314559	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA LOUREIRO ROSA B/C	AV. SEN. TEOTONIO VILELA	3145	PARADA LOUREIRO ROSA B/C - Av. Loureii	-46698891	-23729033
2314560	Pendente	6	CIDADE DUTRA		AV. PROF. PAPINI	244		-46705335	-23713416
2314561	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA LOUREIRO ROSA C/B	AV. SEN. TEOTONIO VILELA	3210	PARADA LOUREIRO ROSA C/B - Av. Loureii	-46698682	-23729614
2409035	Sem Classificação	4	CIDADE LIDER		AV. MARIA LUIZA AMERICANO	2854	R RAFAEL DA SILVA E SOUZA	-46476043	-23557121
2409037	Sem Classificação	4	CIDADE LIDER		AV. OSVALDO VALLE CORDEIRO	0	R FIGUEIRA DA BARBARIA	-46491511	-23557160
2409041	Sem Classificação	4	CIDADE LID TP 3731-10		AV. PRINCIPAL LESTE	0		-46500694	-23562464
2409080	Sem Classificação	4	CIDADE LIDER		R. TAPAIUNA	132	R. UXI	-46507820	-23551147
2409092	Sem Classificação	4	CIDADE LIDER		R. MARENGO		Box 01 (TP 3737/10)	-46504956	-23563466
2409100	Sem Classificação	4	CIDADE LIDER		AV. LIDER	0	(PRÓXIMO A AV. LIDER)	-46463501	-23550971
2409101	Pendente	4	CIDADE LIDER		R. MARENGO		Box 03 (TP 3729/10)	-46505039	-23563285
2409102	Pendente	4	CIDADE LIDER		R. MARENGO		Box 05 (TP 3791/10)	-46505124	-23563094
2409103	Pendente	4	CIDADE LIDER		R. MARENGO		Box 07 (TS 524M/10)	-46505191	-23562962
2409104	Pendente	4	CIDADE LIDER		R. MARENGO		Box 09 (TS 3023/10)	-46505259	-23562813
2409105	Pendente	4	CIDADE LIDER		R. MARENGO		Box 11 (TS 3027/10)	-46505358	-23562592
2409106	Pendente	4	CIDADE LIDER		R. MARENGO		Box 13 (TP 3134/10)	-46505456	-23562371
2409107	Pendente	4	CIDADE LIDER		R. MARENGO		Box 15 (TP 3721/10)	-46505584	-23562138
2409109	Sem Classificação	4	CIDADE LID 5555 - C		AV. PRINCIPAL LESTE			-46500439	-23562261
2409114	Sem Classificação	4	CIDADE LIDER		R. CANANGA	117	R. CAPOTIRAGUA	-46503903	-23552625
2409119	Sem Classificação	4	CIDADE LIDER		R. KIRA	442	R. BALSAMO	-46501655	-23551530
2409120	Sem Classificação	4	CIDADE LIDER		R. KIRA		R. BALSAMO	-46501252	-23551614
2409121	Sem Classificação	4	CIDADE LIDER		R. KIRA	431		-46501797	-23551449
2409122	Pendente	4	CIDADE LIDER		R. TABUACAS	37		-46495796	-23565506
2409132	Pendente	4	CIDADE LIDER		R. GOIANIRA	19		-46473483	-23554142
2514496	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MARIO SOBRAL	210		-46395851	-23601794
2514497	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MARIO FERRAZ DE SOUZA	110		-46408602	-23576555
2514503	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. NASCER DO SOL	763	R SENGUELA	-46413422	-23593989
2514504	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. EDSON DANILO DOTTO	764	R SENGUELA	-46413479	-23593725
2514507	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. REI DAVI	53	AV LEANDRO	-46402035	-23602481
2514508	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. LUIZ JOSE COSTA - LEANDRO	53	AV LEANDRO	-46401939	-23602316
2514509	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. COROLAMPIO TRILLAS	96		-46400855	-23603190
2514510	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. PRES. OSCAR BENAVIDES	109		-46400476	-23603121
2514511	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. REI DAVI	208	R SEVERINO SOUTO MAIOR	-46402973	-23601187

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2514512	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. VISC. DE MAYRINK	86	R QUATRO E	-46402842	-23600286
2514513	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. REI DAVI	16	AV DOS BANCARIOS	-46402062	-23600998
2514515	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. EDUARDO VASSIMON	176	R ANTONIO VELOSO	-46400449	-23601309
2514516	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. PE. ALDEMAR MOREIRA	216	R MANUEL CAMPOS	-46400590	-23599650
2514519	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. SOTER DE ARAUJO	2258	R TRES	-46400500	-23597271
2514520	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. SOTER DE ARAUJO	2255	R JOAO PERES	-46400656	-23596896
2514523	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. FRANCISCO MURCIA	344	R JOSE DE ARAUJO PLACIDO	-46399271	-23604456
2514525	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. TIBERIO FRONTINI	80	AV DOS GRAFICOS	-46399144	-23603851
2514526	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. LUIS VERONEZI	74	R ANTONIO CIRIATI	-46398881	-23603551
2514527	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MARCENEIROS	2300	AV DOS BANCARIOS	-46398502	-23598184
2514528	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MARCENEIROS	122	R VICENTE GUGLIELME	-46398268	-23597815
2514529	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CARLOS LAINO JUNIOR	2400	R DOS PEDREIROS	-46396042	-23600196
2514530	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. RAFAEL DELLA MONICA	72	AV DOS FERROVIARIOS	-46397591	-23598029
2514531	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. PASQUAL MARTINEZ	111	R PAULO BADI	-46396890	-23597764
2514532	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. RAFAEL DELLA MONICA	53	R MARIO SOBRAL	-46395719	-23598692
2514533	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. VARZEA NOVA	1646	R DEZENOVE	-46398146	-23594150
2514534	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. FRANCISCO PAWLIK	120	AV DOS METALURGICOS	-46395308	-23600659
2514535	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ANTONIO LUCAS	120	AV DOS METALURGICOS	-46395245	-23600627
2514536	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. PE. ALDEMAR MOREIRA	345	R EDMUNDO OCIOLI	-46394075	-23599061
2514537	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. PE. ALDEMAR MOREIRA	210	R EDMUNDO OCIOLI	-46393850	-23599408
2514538	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MANUEL MOSCOSO	475	R PAULO BADI	-46394792	-23597274
2514539	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MANUEL MOSCOSO	339	R NENO VASCO	-46394209	-23597377
2514540	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CATAR	2235	R DOS MARCINEIROS	-46395618	-23595210
2514541	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CATAR	51	R DOS MARCINEIROS	-46395091	-23595097
2514542	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. DINAH GONCALVES BRANDAO	2285	R DOIS	-46393405	-23594677
2514543	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. JOSE FRANCISCO BRANDAO	2374	R MANUEL MOSCOSO	-46393327	-23594151
2514544	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES			13	AV DOS TEXTEIS	-46392496	-23594715
2514545	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. GONCALVES NINA	1000	R ANTONIO LUCAS	-46390862	-23598512
2514546	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. NAYLOR DE OLIVEIRA	612	AV DOS FERROVIARIOS	-46390007	-23597270
2514547	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. NAYLOR DE OLIVEIRA	214	R EDUARDO MOURA	-46389754	-23596027
2514549	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. PE. ALDEMAR MOREIRA	461	PROXIMO	-46396176	-23599348
2514550	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MARIO SOBRAL	210		-46395851	-23601794
2514697	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		ESTR. IGUATEMI	1713	R NASCER DO SOL	-46417622	-23591782
2514698	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. SALVIA	65	R SALVIA	-46416139	-23591655
2514708	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		ESTR. IGUATEMI	3493	R DO CAMPO	-46416194	-23576909
2514713	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. HENRIQUE ADAMUS	44	R INACIO MONTEIRO	-46416949	-23565242
2514715	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. S/N	2547	EST DO IGUATEMI	-46418509	-23564419
2514716	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. S/N	2558	EST DO IGUATEMI	-46418564	-23564152
2514717	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. DA. ELOA DO VALLE QUADROS	302	R MICO LEAO DOURADO	-46413005	-23591409
2514718	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. IGARAPE DO FRADE	540	R MICO LEAO DOURADO	-46412221	-23592171
2514719	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		ESTR. IGUATEMI	7673	R STA TERESA	-46414887	-23586807
2514720	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		ESTR. IGUATEMI	7680	R MARCIO BECK MACHADO	-46414676	-23586628
2514721	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. EDSON DANILO DOTTO	493	R MICO LEAO DOURADO	-46411777	-23591966

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2514722	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. SEN. NELSON CARNEIRO	475	R IGARAPE CO JABOTI	-46410119	-23592616
2514724	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. EDSON DANILO DOTTO	242	R DOAR	-46410383	-23589944
2514725	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. EDSON DANILO DOTTO	241	R DA VISAO	-46410044	-23589793
2514726	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. DOS METALURGICOS	109	R NASCER DO SOL	-46408317	-23590495
2514734	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		ESTR. IGUATEMI	2831	R STA TEREZA	-46414837	-23582771
2514735	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		ESTR. IGUATEMI	2910	R MARCIO BECK MACHADO	-46414693	-23582721
2514736	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ARROIO TRIUNFO	140	R MARCIO BECK MACHADO	-46414129	-23583424
2514737	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ARROIO TRIUNFO	195	R ARROIO ARAPONGAS	-46413874	-23582175
2514738	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		ESTR. IGUATEMI	3138	R D CAMPO	-46415468	-23580322
2514739	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		ESTR. IGUATEMI	3138	R DO CAMPO	-46415318	-23580164
2514740	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		ESTR. IGUATEMI	3493	R DO CAMPO	-46415939	-23577186
2514742	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MARCIO BECK MACHADO	100	R ARROIO SARANDI	-46412718	-23580209
2514743	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		ESTR. S. TIAGO DE SAMUEL	318	EST S TIAGO	-46411020	-23582223
2514744	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. SOUZA RAMOS	318	EST S TIAGO	-46410866	-23582166
2514745	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. SOUZA RAMOS	39	AV SOUZA RAMOS	-46409310	-23582714
2514747	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. SOUZA RAMOS	2008	TERM CIDADE TIRADENTES	-46409928	-23582009
2514748	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. SOUZA RAMOS	2008	TERM CIDADE TIRADENTES	-46409795	-23581920
2514749	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. SOUZA RAMOS	2008	R MARCIO BECK MACHADO	-46411214	-23579967
2514750	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. SOUZA RAMOS	2008	R MARCIO BECK MACHADO	-46410754	-23580409
2514751	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. SOUZA RAMOS	197	R MANUEL DE OLIVEIRA RAMON	-46411414	-23577854
2514754	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. SEBASTIAO BATISTA	1422	R REMO FORLI	-46405284	-23592750
2514755	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ERNESTINA LESINA	1291	R GISEPI CRISPIM	-46405599	-23591982
2514756	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. SEBASTIAO BATISTA	1601	R REMO POLI	-46404645	-23593143
2514757	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ERNESTO CERRETI	696	R DO CHARCO	-46407615	-23588822
2514758	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ERNESTO CERRETI	673	R STO RIZZO	-46407522	-23588708
2514759	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. JORGE RIGUETTI	215	AV DOS METALURGICOS	-46406399	-23588834
2514760	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. JORGE RIGUETTI	233	R JOSE RICHETTI	-46407061	-23586741
2514761	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. DOS TEXTEIS	215	R JOSE RICHETTI	-46406967	-23586625
2514762	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. S. VALFREDO	652	R PAULO MERKIS	-46406011	-23586137
2514763	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. STA. MARIA DE TRASTEVERE	892	R STO RIZZO	-46404809	-23587447
2514764	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. STA. MARIA DE TRASTEVERE	891	R STO RIZZO	-46404825	-23587116
2514765	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. STA. ADELAIDE	651	R STO RIZZO	-46405892	-23585930
2514766	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. DOZE G	1248	R QUATORZE	-46403111	-23589784
2514767	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ONZE G	1247	R QUATORZE	-46402687	-23589949
2514768	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. OLIVEIRA ROMA	1370	R DEZESETE	-46400835	-23591992
2514769	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. OLIVEIRA ROMA	1411	R DEZESSETE	-46400932	-23591663
2514770	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. OLIVEIRA ROMA	51	R CRISTIANO LOBE	-46400869	-23589979
2514771	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. APOSTOLO SIMAO CANANEU	86	R OLIVEIRA ROMA	-46400579	-23588452
2514772	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. APOSTOLO FILIPE	85	R QUATRO G	-46400550	-23586493
2514773	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. APOSTOLO TIAGO MENOR	87	R SEIS G	-46400656	-23585555
2514776	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. NAYLOR DE OLIVEIRA	158	R BANDEIRA DO DIVINO	-46406088	-23583568
2514778	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CORACAO DE MACA	350	R CORACAO DE MACA	-46404345	-23582010
2514779	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. AREIA DA AMPULHETA	649	TR DANCA DAS LUZES	-46407339	-23580935

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2514780	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		TR. ANGUERA	130	VIELA (IGREJA ASSEMBLEIA DE DEUS)	-46406447	-23578071
2514781	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		TR. ANGUERA	10	R MARIO FERRAZ DE SOUZA	-46406197	-23578243
2514782	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MILAGRE DOS PEIXES	906	R MARIO FERRAZ DE SOUZA	-46405234	-23579613
2514783	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CABOCLA DA LUA NOVA	82	R MAR DE BAFFIM	-46404579	-23579444
2514784	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MILAGRE DOS PEIXES	202	AREA LIVRE	-46404512	-23579277
2514785	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CADERNO DE VIAGEM	523	R CABOCLA DA LUA NOVA	-46403845	-23579716
2514786	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MAR DE BAFFIM	110	FABRICA DE BLOCO	-46405683	-23577939
2514787	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MOACIR GOMES DE ALMEIDA	20	R MARIO FERRAZ DE SOUZA	-46405109	-23578638
2514788	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MOACIR GOMES DE ALMEIDA	34	R MARIO FERRAZ DE SOUZA	-46405228	-23578514
2514789	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. NAYLOR DE OLIVEIRA	163	R A G	-46401253	-23584007
2514790	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CACHOEIRA DA SORTE	103	R MOISES DE CORENA	-46399355	-23582967
2514791	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CAV. DE JORGE	582	R CAMINHOS DE MINAS	-46402901	-23580787
2514792	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. COMITIVA ESPERANCA	595	R CANCAO DO SONHO BOM	-46402904	-23580640
2514793	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MARIO FERRAZ DE SOUZA	778	TR DOZE ANOS	-46401003	-23578276
2514794	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MARIO FERRAZ DE SOUZA	805	TR DOZE ANOS	-46400967	-23578146
2514795	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		ESTR. IGUATEMI	3677	R DOS CUNHA	-46415773	-23575015
2514796	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ESTRELA DE JERUSALEM	17	R DOS CUNHA	-46415875	-23574288
2514797	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		ESTR. IGUATEMI	4192	R CUIATE	-46415642	-23571207
2514798	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		ESTR. IGUATEMI	4192	R INACIO MONTEIRO	-46415491	-23571388
2514799	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. BR. BARROSO DO AMAZONAS	618	R MAR JANIO	-46410707	-23568904
2514801	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. RIO ARAGUARI	740	R RIO ARAGUARI	-46408558	-23570711
2514802	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. RIO ARAGUARI	142	R RIO ARAGUARI	-46408392	-23570685
2514803	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		ESTR. IGUATEMI	4736	R INACIO MONTEIRO	-46415955	-23567327
2514804	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. SOUZA RAMOS	455	R INACIO MONTEIRO	-46414346	-23568706
2514805	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		ESTR. IGUATEMI	2746	R INACIO MONTEIRO	-46415828	-23566641
2514806	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. SOUZA RAMOS	197	R INACIO MONTEIRO	-46414203	-23566301
2514809	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. DR. GUILHERME DE ABREU SOI	346	R INACIO MONTEIRO	-46409638	-23567048
2514810	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. S/N	445	R INACIO MONTEIRO	-46409735	-23566944
2514811	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. DR. GUILHERME DE ABREU SOI	56	R INACIO MONTEIRO	-46408861	-23564861
2514813	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	3840	R ARTUR FRANCO	-46409171	-23564110
2514814	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CACHOEIRA DAS GUARIBAS	646	R CACHOEIRA DAS JANGADAS	-46404576	-23573899
2514815	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CACHOEIRA DAS GUARIBAS	331	R CAHOEIRA DAS JANGADAS	-46404564	-23573703
2514816	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MANUEL RODRIGUES GRACA	962		-46407104	-23570250
2514817	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MANUEL RODRIGUES GRACA	1129	R ARAGUARI	-46406984	-23570196
2514818	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CACHOEIRA DAS GUARIBAS	350	R IGARAPE UNIVERSO	-46404844	-23572204
2514819	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CACHOEIRA DAS GUARIBAS	281	R IGARAPE UNIVERSO	-46404910	-23571657
2514820	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CACHOEIRA DAS GUARIBAS	430	R AROIO PIRAJUI	-46404594	-23572674
2514821	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. IGARAPE UNIVERSO	123	R REGRESSO FELIZ	-46404983	-23570193
2514822	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CACHOEIRA DA PEDRA	190	R RIO ITAPEMIRIM	-46405131	-23569382
2514823	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. IGARAPE UNIVERSO	123	R REGRESSO FELIZ	-46404829	-23570256
2514824	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. SETE (V. PAULISTA)	892	R IGARAPE PALMEIRA	-46402825	-23574810
2514825	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. CACHOEIRA MORENA	804	R REGRESSO FELIZ	-46403051	-23574585
2514826	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. CACHOEIRA MORENA	971	R ARROIO PORANDUBA	-46401423	-23574373

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2514827	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. IGARAPE PALMEIRA	277	R IGARAPE ENCANTADA	-46401121	-23573888
2514828	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. IGARAPE DA BELA AURORA	11	PCA SEM NOME	-46400023	-23574626
2514829	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ARROIO GOVERNADOR	150	R REGRESSO FELIZ	-46403826	-23571144
2514830	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ARROIO ANTUNES	900	R CACHOEIRA ACARIREMA	-46403348	-23568798
2514831	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. IGARAPE SANTA CRUZ	903	R VITALINA MARIA DE JESUS	-46402885	-23569008
2514832	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CACHOEIRA ACARIREMA	73	R INACIO MONTEIRO	-46402505	-23568944
2514833	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CACHOEIRA ACARIREMA	1	R VITALINA MARIA DE JESUS	-46402093	-23568830
2514834	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ARROIO SANTA FE	79	R ARROIO DO UMBU	-46401028	-23572536
2514835	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CACHOEIRA DAS JANGADAS	179	R TAMOIO DO TAMANDUA	-46401085	-23572015
2514836	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CACHOEIRA DO LIMAO	5342	R CACHOEIRA MACARAM	-46399898	-23571274
2514837	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. REGRESSO FELIZ	570	VIE UM	-46401582	-23570301
2514838	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. REGRESSO FELIZ	1057	VIE UM	-46401488	-23570200
2514839	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CACHOEIRA CAMALEAO	1369	R VITALINA MARIA DE JESUS	-46400961	-23569246
2514840	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	1370	R UTARU KANAI	-46400750	-23569184
2514841	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. FRANCISCO BRANCO BARROS	1415	R RIO ARAGUARI	-46407132	-23567294
2514842	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO PINTO LIMA	1491	R CINQUENTA E UM	-46407019	-23566540
2514843	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. DR. GUILHERME DE ABREU SOI	1454	AV GUILHERME DE ABREU SODRE	-46407635	-23564654
2514844	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. DR. GUILHERME DE ABREU SOI	1488	R CINQUENTA E UM	-46407379	-23565539
2514845	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. DR. GUILHERME DE ABREU SOI	1660	R CINQUENTA E UM	-46407263	-23564853
2514846	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. IGARAPE ESMERALDA	48	R PECA PASTORAL	-46404740	-23568473
2514847	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. RIACHO SANTA RITA	980	R QUARENTA E NOVE	-46405432	-23565799
2514848	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. RIACHO SANTA RITA	973	R QUARENTA E OITO	-46405357	-23565681
2514850	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ELIAS ALASMAR	755	R DO CALCIO	-46404019	-23566075
2514851	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. DR. GUILHERME DE ABREU SOI	1454	AV GUILHERME DE ABREU SODRE	-46407404	-23564578
2514852	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES			568	R ALCIDES DA COSTA VIDGAL	-46406344	-23563736
2514856	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ELIAS ALASMAR	1129	R CALCIO	-46402961	-23567154
2514857	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ELIAS ALASMAR	1120	R FERNANDES PALERO	-46402857	-23567029
2514858	Sem Classificação	4	GUAIANASES		AV. JOSE HIGINO NEVES	155	R FERNANDES PALERO	-46400800	-23567956
2514859	Sem Classificação	4	GUAIANASES		AV. JOSE HIGINO NEVES	190	R TESTA CHINESA	-46400231	-23567857
2514898	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ENG. CARLO GRAZIA	1741	R DEZENOVE	-46398799	-23593135
2514899	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ENG. CARLO GRAZIA	102	R EULALIA FREITAS	-46398492	-23592826
2514900	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MOISES DE CORENA	1121	R EULALIA FREITAS	-46398094	-23593046
2514902	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. NAYLOR DE OLIVEIRA	1064	R DANTE ALDERIGO	-46397931	-23585893
2514903	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. DOS TEXTEIS	82	R MIGUEL JOAO DE CASTRO	-46396766	-23588495
2514904	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CRISTOVAO DE MOLINA	81	R MOISES DE CORENA	-46397834	-23587677
2514905	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ALFONSO ASTURARO	170	R CRISTOVAO DE MOLINA	-46395309	-23585961
2514906	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. JERONIMO DE LA TORRE	185	R CRISTOVAO DE MOLINA	-46394918	-23584814
2514909	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. NAYLOR DE OLIVEIRA	3300	R JOSE FRANCISCO BRANDAO	-46394021	-23590570
2514910	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. NAYLOR DE OLIVEIRA	2741	R JOSE FRANCISCO BRANDAO	-46394282	-23589784
2514911	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. NAYLOR DE OLIVEIRA	260	R DINAH GONCALVES BRANDAO	-46392637	-23591509
2514912	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES			583	R VAGNER MORZOLI	-46392856	-23590057
2514913	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. NAYLOR DE OLIVEIRA	1743	AV DOS TEXTEIS	-46394587	-23588276
2514914	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. SILVA BASTOS	1210	AV NAYLOR DE OLIVEIRA	-46394090	-23587347

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2514915	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. RICARDO DA COSTA	3007	R DOIS	-46394850	-23586689
2514916	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. PATRICIO TEIXEIRA	620	AV NAYLOR DE OLIVEIRA	-46393211	-23588944
2514917	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		TR. PAULO CEZAR DE ARAUJO	42	R VINTE E OITO	-46391446	-23585161
2514918	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		TR. PAULO CEZAR DE ARAUJO	42	R VINTE E NOVE	-46391096	-23585129
2514919	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AC. ACESSO A	28	R CACHOEIRA TRIUNFO	-46395205	-23581901
2514920	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. NOVA GUAIANAZES	946	R CAVALEIRO DE JORGE	-46399227	-23578559
2514921	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. NOVA GUAIANAZES	61	R CIGARRA DE PALHA	-46398960	-23578183
2514922	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. NOVA GUAIANAZES	71	R WILMA FLOR	-46398633	-23578718
2514923	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. WILMA FLOR	145	R CAVALEIRO DE JORGE	-46398362	-23578752
2514924	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES			1196	R CACHOEIRA SOL	-46397728	-23579347
2514925	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		TR. AUGUSTO F. SCHIMDT	179	R CRISTOVAO DE MOLINA	-46394665	-23584752
2514926	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CACHOEIRA TRIUNFO	147	R QUATORZE	-46394591	-23582954
2514927	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ANTONIO CARLOS MIGUES LOF	701	R CACHEOIRA IDALINA	-46393194	-23581217
2514928	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CACHOEIRA TRES ILHAS	75	R DEZESSETE	-46391661	-23582220
2514929	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. WILSON FERNANDO S. CARVAL	1484	R WILSON FERNANDO S CARVALHO	-46394243	-23579835
2514930	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. WILSON FERNANDO S. CARVAL	1503	R WILSON FERNANDO S CARVALHO	-46394167	-23579696
2514931	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. REINADO DO CAVALO MARINH	1756	R CACHOEIRA TRES ILHAS	-46392395	-23580160
2514932	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CACHOEIRA DAS GARCAS	1773	R CACHOEIRA DO CAMPO GRANDE	-46392220	-23580262
2514933	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. SONATA DO ADEUS	82	R PENSAMENTOS POETICOS	-46393346	-23578298
2514934	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CONJUNTO SITIO CONCEICAO	400	R PAI NOSSO	-46393513	-23577871
2514935	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CONJUNTO SITIO CONCEICAO	651	R PAI NOSSO	-46393367	-23577741
2514936	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ALFONSO ASTURARO	605	R VINTE E QUATRO	-46389139	-23584050
2514937	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES			26	R DEZENOVE	-46389510	-23583478
2514938	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ALEXANDRE DAVIDENKO	149	R ST 365	-46390952	-23581843
2514939	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES			214	R QUATRO	-46389746	-23582132
2514940	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES			211	R QUATRO	-46389585	-23582184
2514941	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ALEXANDRE DAVIDENKO	149	R CACHOEIRA SETE DE SETEMBRO	-46391044	-23580696
2514942	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. S/N	149	R CACHOEIRA DE SETE DE SETEMBRO	-46391052	-23580560
2514944	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	6737	AV UM	-46389782	-23578425
2514945	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ARNE RAGNAR ENGE	29	R COUTINHO MELO	-46388593	-23580110
2514946	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	2886	R COUTINHO MELO	-46388484	-23580939
2514947	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ARNE RAGNAR ENGE	7193	R ANDRE REGIO	-46388383	-23580212
2514948	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ARNE RAGNAR ENGE	7080	R ANDRE REGIO	-46387886	-23580119
2514949	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ARNE RAGNAR ENGE	10	R ADEMAR FERREIRA DE CARVALHO	-46388401	-23579738
2514950	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES			3075	R UM	-46386764	-23581876
2514951	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES			43	R CINCO	-46385806	-23582357
2514952	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ALVARO BORGES DOS REIS	135	R CINCO	-46385687	-23582268
2514953	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. BERILIO DA F. NEVES	114	R SETE	-46385331	-23583754
2514954	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	19		-46385402	-23583170
2514955	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. BERILIO DA F. NEVES	277	R ONZE	-46385221	-23583044
2514956	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	91	R ANDRE LOMBARDI	-46384841	-23583265
2514957	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. EDSON CHAGAS	330	R INACIO MONTEIRO	-46384611	-23582994
2514958	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. BERILIO DA F. NEVES	277	R ANDERS MERCENI	-46385118	-23582637

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2514959	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. ALVARO BORGES DOS REIS	135	R ANDERS MERCENI	-46385200	-23582502
2514960	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. BERILIO DA F. NEVES	277	R INACIO MONTEIRO	-46384807	-23582593
2514961	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES			117	R DOIS	-46384133	-23582084
2514962	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES			63	R TRES	-46384163	-23581914
2514963	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. COUTINHO MELO (EST DO PAIC	7501	R FRANCISCO RIBALTA	-46384761	-23580247
2514964	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. COUTINHO MELO (EST DO PAIC	7300	EST MANOEL OLIVEIRA	-46384583	-23580407
2514965	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. IGARAPE DA BELA AURORA	11	PCA SEM NOME	-46399624	-23575280
2514966	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. NOVA GUAIANAZES	598	R ARTHUR FRANCO	-46398151	-23576643
2514967	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. NOVA GUAIANAZES	565	R ARTHUR FRANCO	-46397777	-23576390
2514968	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. VICTOR ORBAN	276	R VICTOR ORBAN	-46396529	-23573568
2514969	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. JOAQUIM AMARAL	371	R VICTOR ORBAN	-46396198	-23573374
2514970	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. IGARAPE DA BELA AURORA	1235	R FERMINO AVAREZ	-46398825	-23571662
2514971	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. DEZ	1402	R DO COBRE	-46399732	-23570241
2514972	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	221	R ALFREDO DA RESSUREICAO RABACAL	-46397752	-23570101
2514973	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	37		-46385578	-23583087
2514974	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	1449	R NOVA GUAIANAZES	-46396531	-23570587
2514975	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. QUINTA SINFONIA	224	R DOCE CORACAO	-46392599	-23576546
2514976	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. QUINTA SINFONIA	215	R CACHOEIRA DAS GRACAS	-46392123	-23576603
2514977	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	6202	R MADEIRA DE CHEIRO	-46392968	-23573187
2514978	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	6127	R MADEIRA DE CHEIRO	-46392732	-23573151
2514979	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	5960	R ARTUR FRANCO	-46394910	-23571781
2514980	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. S/N	6001	R ARTUR FRANCO	-46394524	-23571883
2514995	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. S/N	6396	R WILSON FERNANDO S CARVALHO	-46391705	-23575089
2514996	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. S/N	6344	R WILSON FERNANDO S CARVALHO	-46391577	-23574981
2515131	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. DA. ELOA DO VALLE QUADROS	590		-46411220	-23589518
2515137	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	120		-46384752	-23583536
2515138	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	601	600 OP	-46404111	-23566798
2515141	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	1057		-46400482	-23569259
2515153	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MARIO FERRAZ DE SOUZA	8		-46409698	-23576618
2515154	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MARIO FERRAZ DE SOUZA	42		-46409332	-23576585
2515158	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MILAGRE DOS PEIXES	523		-46408440	-23581288
2515159	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MILAGRE DOS PEIXES	645		-46407503	-23580616
2515162	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	0	R CACHOEIRA MORENA	-46403285	-23567525
2515163	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	0	R ELIAS ALASMAR	-46404411	-23566117
2515167	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. DANTE ADERIGO	0	157 - R DANTE ALDERIGO	-46397683	-23588610
2515168	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. CRISTOVAO DE MOLINA	157	R DANTE ALDERIGO	-46397199	-23588308
2515173	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MOISES DE CORENA	1118	1119 (R DOMENICO ALLEGRI)	-46398002	-23591940
2515174	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MOISES DE CORENA	1401	R VARZEA NOVA	-46397229	-23593719
2515175	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MOISES DE CORENA	1402	1401 (R DOMENICO ALLEGRI)	-46397563	-23593219
2515176	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MOISES DE CORENA	2042	2043 (R EDUARDO SANCHES)	-46397419	-23595992
2515177	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. MOISES DE CORENA	2041	R EDUARDO SANCHES	-46397291	-23595825
2515180	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. CACHOEIRA MORENA	56	R IGARAPE DA BELA AURORA	-46400417	-23574313
2515181	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. DOS TEXTEIS	0	R EPISODIO MUSICAL	-46395711	-23597114

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
2515184	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	0	5404 R FERMIM ALVAREZ	-46398211	-23570024
2515247	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	978		-46401202	-23568807
2515248	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	978		-46401202	-23568807
2515249	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	978		-46401202	-23568807
2515250	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	978		-46401202	-23568807
2515251	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	978		-46401202	-23568807
2515252	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	978		-46401202	-23568807
2515253	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. JAIME OVALE	58		-46382311	-23590387
2515256	Pendente	4	CIDADE TIRADENTES		R. DR. GUILHERME DE ABREU SOI	0		-46410085	-23569462
2515282	Pendente	4	CIDADE TIRADENTES		R. DR. ADHEMAR FERREIRA DE CA	126		-46387542	-23579884
2515283	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		AV. DOS METALURGICOS		R. SANTO RIZZO	-46407848	-23590372
2515285	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. RENE DE TOLEDO			-46401412	-23599657
2515291	Pendente	4	CIDADE TIRADENTES		R. WILMA FLOR	599	T.P. DA LINHA 3025/10 JD. WILMA FLOR -	-46397809	-23577906
2515296	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO		T.P. 3059/10 - (nº 51-via c/num. desorden	-46382087	-23590116
2515308	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. JOSE FRANCISCO BRANDAO		(T. P. LINHA 3793/10 - PRÓX. R. DOS TEXT	-46395959	-23588136
2515332	Sem Classificação	4	CIDADE TIR.	TP LINHA 3786-10	R. EDMUNDO ORIOLI	166		-46394035	-23601058
2600673	Pendente	9	CONSOLACAO		R. MATO GROSSO	428	TS 7245/10	-46659338	-23550756
2705958	Sem Classificação	5	SACOMA		R. D. VILARES		RUA VALDOMIRO LOBO DA COSTA	-46611030	-23625088
2705960	Pendente	9	CURSINO	TP da Linha 9551-10	R. ENG. GUILHERME WINTER		TP da Linha 9551-10	-46620702	-23596246
2705964	Pendente	9	CURSINO	TP DA LINHA 475M-10	R. DIOGO FREIRE	0		-46618948	-23618507
2705965	Pendente	9	CURSINO		PCA. CON. PEDRO BONHOME			-46623058	-23611422
2705967	Pendente	9	CURSINO	TP DA LINHA 4721-10		0	SHOPPING PLAZA SUL	-46627205	-23620709
2705968	Pendente	9	CURSINO	TP DA LINHA 4114-10	PCA. CON. PEDRO BONHOME	0	RUA TIQUATIRA	-46623195	-23611600
2705969	Pendente	9	CURSINO	TP DA LINHA 4114-31	PCA. CON. PEDRO BONHOME	0	RUA TIQUATIRA	-46623195	-23611600
2705972	Pendente	9	CURSINO		PCA. CON. PEDRO BONHOME	29		-46623276	-23611261
2705973	Pendente	9	CURSINO		PCA. CON. PEDRO BONHOME	29		-46623276	-23611261
2815214	Pendente	3	ERMELINO MATARAZZO		R. BISPO ISAIAS F SUCASAS	601		-46482848	-23486902
3014437	Sem Classificação	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	3129	R PIRAJU	-46684287	-23752912
3014454	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. MANOEL HIDALGO	16	R MIGUEL SALCEDO	-46675002	-23770421
3014464	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. ALZIRO PINHEIRO MAGALHAES	1200	R ANTONIO MAZZANTE	-46683916	-23764829
3014465	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. ALZIRO PINHEIRO MAGALHAES	368	R ANTONIO MAZZANTE	-46683847	-23763458
3014466	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. ALZIRO PINHEIRO MAGALHAES	900	R JOAO CABANAS	-46683970	-23761980
3014467	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. ALZIRO PINHEIRO MAGALHAES	900	R RICARDO MACEDO	-46684068	-23758864
3014468	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. ALZIRO PINHEIRO MAGALHAES	30	AV BELMIRA MARIN	-46687890	-23754782
3014478	Sem Classificação	6	GRAJAU		AV. DA. BELMIRA MARIN	5483	R TENENTE OLINDO DE CARVALHO	-46663992	-23759046
3014483	Sem Classificação	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	2437	R GUSTAVO BACARISAS	-46696532	-23776291
3014492	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. JEQUIRITUBA	0	OP R FRANCISCO OTAVIO PACCA	-46690964	-23726359
3014523	Sem Classificação	6	GRAJAU	teste	R. 13 DE MAIO	1376		-46656950	-23740556
3014533	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. DEMAS ZITTO	298	(TP 5362/10 e 41)	-46670546	-23744528
3014534	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. HENRIQUE MUZZIO			-46685300	-23787987
3014536	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. ISABEL AGUIAR DE CAMPOS	963	RUA JOÃO BATISTA FRANCO (TP 5631/41)	-46684644	-23744709
3014538	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. GIOVANNI GABRIELI	240	R. SAINT LAURENT (TP 6026/10 E 6026/31	-46704670	-23746281
3014539	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. ISABEL AGUIAR DE CAMPOS	370	R. JOÃO BATISTA FRANCO (TP 6029/10)	-46684900	-23744641

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3014543	Sem Classificação	6	GRAJAU		ESTR. CANAL DA COCAIA		AV. SÃO PAULO (TP 6127/10)	-46666089	-23736995
3014544	Sem Classificação	6	GRAJAU		ESTR. CANAL DA COCAIA			-46665640	-23737752
3014545	Sem Classificação	6	GRAJAU		TR. ARROIO IRAPURU		RUA MARIO MONTICO (TP 6081/10)	-46669545	-23742422
3014548	Sem Classificação	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG	11150	ESTR. DOS VIEIRAS	-46662782	-23810112
3014549	Sem Classificação	6	GRAJAU		ESTR. ITAQUAQUECETUBA	11150	ESTRADA DOS VIEIRAS (TP 6086/41)	-46639843	-23790773
3014553	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. DEMAS ZITTO	238	R. BELMIRO HESSEL (TP 675G/10)	-46670476	-23744535
3014554	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. DEMAS ZITTO	238	R. BELMIRO HESSEL (TP 675G/10)	-46670530	-23744565
3014555	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. DA SEREIA	23	RUA DO DESFILE (TP 6063/21)	-46696600	-23777651
3014560	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. RUBENS DE OLIVEIRA	5952	TP 6054/10	-46666400	-23738590
3014566	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. NORBETO RIESTA	120	R. NORBERTO RIESTA (TP 6058/10)	-46677307	-23769576
3014568	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. ERWIN FUHR MANN	5	R. HENRIQUE MUZZIO	-46684404	-23785023
3014569	Sem Classificação	6	GRAJAU		ESTR. CANAL DA COCAIA		R.GUILHERME ROLE (TP 6064/10)	-46665644	-23737860
3014574	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. MARIA MOASSAB BARBOUR		R. FRANCISCO INÁCIO SOLANO (TP 6115/1	-46660779	-23742569
3014575	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. MARIA MOASSAB BARBOUR		R. FRANCISCO INÁCIO SOLANO (TP 6078/1	-46660765	-23742684
3014576	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. FRANCISCO INACIO SOLANO		R. BAHIA (TP 6078/10)	-46657905	-23743029
3014578	Sem Classificação	6	GRAJAU		ESTR. DO SCHMIDT	28	RUA QUATRO (TP 6084/10)	-46681335	-23778256
3014579	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. SINFONIA ITALIANA	1314	R. JOÃO AMOS COMENIUS (TP 6110/10)	-46706754	-23757643
3014582	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. GIUSEPPE TARTINI	838	R. MAESTRO MIGUEL ARQUERONS (TP 61	-46701705	-23751870
3014586	Sem Classificação	6	GRAJAU		AV. PAULO GUILGUER REIMBERG			-46696524	-23776387
3014589	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. MACAUBA NATAL	741	TP-675D/21 Nº 741 (OPOSTO)	-46701697	-23761233
3014590	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. MTO. LUIZ ROBERTO BORGES			-46660845	-23766989
3014591	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. MIRAFLORES		(TP 6062/10)	-46681811	-23740630
3014592	Sem Classificação	6	GRAJAU		ESTR. CANAL DA COCAIA			-46665640	-23737752
3014593	Sem Classificação	6	GRAJAU		ESTR. CANAL DA COCAIA			-46665640	-23737752
3014595	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. S/N		RUA MIGUEL SALCEDO (TP 6058/10)	-46670923	-23772687
3014603	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. BILAC	278	R. SÃO JOÃO DO PAU D'ALHO	-46679568	-23756869
3014619	Pendente	6	GRAJAU		AV. S. PAULO	123		-46661069	-23731536
3014624	Pendente	6	GRAJAU	TP DA LINHA 695D-10	R. CHARLES AVISON	72		-46676148	-23733080
3014646	Pendente	6	GRAJAU		R. JEQUIRITUBA	2400	Rua Prof. Adolpho Pinheiro Machado	-46683830	-23741346
3014673	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. TRES CORACOES	874	TP-6016-41	-46677491	-23772319
3014678	Sem Classificação	6	GRAJAU		ESTR. ITAQUAQUECETUBA	23	TP - 6L11/10	-46626306	-23801972
3014683	Pendente	6	GRAJAU		R. JOAO AMOS COMENIUS	1082	R. Dr. Armando Farjado - TP - 6055/10	-46705306	-23757214
3014684	Sem Classificação	6	GRAJAU		AV. ANTONIO CARLOS BENJAMIN	322	R. PARAMARIMBO - TP - 6069/10	-46693759	-23744564
3014691	Pendente	6	GRAJAU		ESTR. DO PORTO (ES MUNICIPAL)	141	OPOSTO - RUA RIO GUARA	-46683018	-23788123
3014714	Sem Classificação	6	GRAJAU		AV. ANTONIO CARLOS BENJAMIM DOS SANTOS			-46696171	-23763888
3014715	Sem Classificação	6	GRAJAU		AV. ANTONIO CARLOS BENJAMIM DOS SANTOS			-46696171	-23763888
3014716	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. MACAUBA NATAL			-46702894	-23761388
3014718	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. HENRIQUE MUZZIO	527	TP 6063-10	-46682490	-23783314
3014719	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. HENRIQUE MUZZIO	527		-46682490	-23783314
3014721	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. UVA NATAL	323		-46704423	-23764082
3014722	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. OPCAO BRASIL NATAL	10		-46696247	-23763868
3014723	Pendente	6	GRAJAU		R. OPCAO BRASIL NATAL	10		-46702047	-23762442
3014724	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. HENRIQUE MUZZIO	527	TP da linha 6063-10	-46682490	-23783314

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3014734	Pendente	6	GRAJAU	TP 6074/10	R. GUILHERME ROLE	121	Estrada Canal da Cocaia	-46664148	-23733755
3014735	Pendente	6	GRAJAU	TP 6051/10 e 31	R. DOS CABIROS	242	TP 6051/10 e 31	-46689019	-23762212
3014736	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. QUEOPS	0	TP DA LINHA 6053-10	-46661967	-23768810
3014740	Pendente	6	GRAJAU		R. STO. ANTONIO DE OSSELA	140		-46676129	-23748470
3014745	Sem Classificação	6	GRAJAU		R. JOAO AMOS COMENIUS			-46705292	-23757435
3014746	Sem Classificação	6	GRAJAU			10		-46697451	-23763226
3114712	Sem Classificação	4	GUAIANASES		AV. SANTANA DOS OLHOS D'AGU	141	R SANTANA DOS OLHOS D'AGUA	-46420358	-23563231
3114714	Sem Classificação	4	GUAIANASES		R. PACAJAS	2322	R BRASILIA DE MINAS	-46419462	-23563071
3114853	Sem Classificação	4	GUAIANASES		AV. JOSE HIGINO NEVES	577	R PEDRO DE SEABRA	-46406365	-23563478
3114981	Sem Classificação	4	GUAIANASES		R. DA FILARMONIA	240	R PROF DEMO GHIDELLI	-46399400	-23567001
3114982	Sem Classificação	4	GUAIANASES		R. FESTA CHINESA	275	R PROF DEMO GHIDELLI	-46399508	-23566811
3114983	Sem Classificação	4	GUAIANASES		R. FESTA CHINESA	197	R FRANCISCO BUENO DA TORRE	-46398371	-23568215
3114984	Sem Classificação	4	GUAIANASES		R. PROF. DEMO GHIDELLI	177	R PROF DEMO GHIDELLI	-46399047	-23564905
3114986	Sem Classificação	4	GUAIANASES		AC. NOVE B (J. S. PAULO)	270	R ALFREDO DA REISSUREICAO RABACAL	-46397409	-23568260
3114987	Sem Classificação	4	GUAIANASES		R. RUBENS BORBA ALVES DE MOI	148	R UTARU KANAI	-46397689	-23567408
3114989	Sem Classificação	4	GUAIANASES		AC. SETE B (J. S. PAULO)	87	R FRANCESCO CORSSELI	-46396411	-23565588
3114990	Sem Classificação	4	GUAIANASES		AV. UTARO KANAI	100	R FRANCESCO CORSSELI	-46396443	-23565358
3114991	Sem Classificação	4	GUAIANASES		R. RUBENS BORBA ALVES DE MOI	33	R ALVES NOVAES	-46395255	-23566944
3114992	Sem Classificação	4	GUAIANASES		R. RUBENS BORBA ALVES DE MOI	44	R ANDRE CAVALCANTI	-46395058	-23566964
3114993	Sem Classificação	4	GUAIANASES		R. FARAJALA NAMUR	44	R FLORIANO ARRESTI	-46395470	-23565309
3114994	Sem Classificação	4	GUAIANASES		R. FARAJALA NAMUR	27	R UTARU KANAI	-46395489	-23565022
3115136	Sem Classificação	4	GUAIANASES		AV. JOSE HIGINO NEVES	1426	R DO COBRE	-46399617	-23568627
3115137	Sem Classificação	4	GUAIANASES		AV. JOSE HIGINO NEVES	1426	LADO CORREGO	-46399612	-23568508
3115140	Sem Classificação	4	GUAIANASES		AV. JOSE HIGINO NEVES	1113	R FERNANDO DE AUGSBURGO	-46402809	-23565684
3115141	Sem Classificação	4	GUAIANASES		AV. JOSE HIGINO NEVES	1040	OP (LADO CORREGO)	-46403185	-23565653
3115147	Sem Classificação	4	GUAIANASES		ESTR. IGUATEMI	1030	R CUIATE	-46413583	-23559685
3115152	Sem Classificação	4	GUAIANASES		AV. UTARO KANAI	268	267 R PROF DEMO GHIDELLI	-46398854	-23565485
3115153	Sem Classificação	4	GUAIANASES		AV. UTARO KANAI	275	R FESTA CHINESA	-46399432	-23565562
3115154	Sem Classificação	4	GUAIANASES		AV. UTARO KANAI	0	R FERNANDES PALERO	-46400571	-23566787
3115182	Sem Classificação	4	GUAIANASES		R. RAPOSO DA FONSECA	1075	OPOSTO AO N° 1075, RUA DOS COQUEIRO	-46395077	-23555172
3115187	Sem Classificação	4	GUAIANASES		R. JORGE MARACCINI PONFILHO	100	R. FRANCESCO DUNI - lado oposto	-46395660	-23563935
3115189	Pendente	4	GUAIANASES		AV. UTARO KANAI	1		-46397239	-23565105
3115190	Sem Classificação	4	GUAIANASES		R. PROF. FRANCISCO PINHEIRO	366	R. EDUARDO ALVES	-46414242	-23546036
3115193	Pendente	4	GUAIANASES		TERM. ESTACAO CPTM GUAIANAZ	0	TS 3026-10	-46415961	-23542838
3115197	Sem Classificação	4	GUAIANASES		AV. MIGUEL ACHIOLE DA FONSEC	0	TP 3033-10	-46401495	-23554380
3115199	Pendente	4	GUAIANASES		R. BENEDITO DANIEL	100	TP 3028-10	-46393038	-23554722
3115200	Pendente	4	GUAIANASES		R. RAUL SEIXAS	12		-46396899	-23562422
3115203	Pendente	4	GUAIANASE	TP linha 3028-10	PCA. GONCALO RAVASCO	0	TP linha 3028-10	-46399925	-23558973
3115210	Pendente	4	GUAIANASE	R. CRISTOVAO DE ARAUJO, S/N	R. ANGELO PEDROSO	0	R. CRISTOVAO DE ARAUJO, S/N	-46403650	-23553316
3115211	Sem Classificação	3	GUAIANASES		R. SALVADOR GIANETTI		Parada B - Meira Pena (sentido C/B)	-46415280	-23542860
3115212	Sem Classificação	4	GUAIANASES		TERM. ESTACAO CPTM GUAIANAZES PLAT.		TS 312N-21	-46415407	-23542988
3115223	Sem Classificação	4	GUAIANASES		TERM. ESTACAO CPTM GUAIANAZES PLAT. B			-46415440	-23543019
3214578	Pendente	4	IGUATEMI		TR. TERNURA ANTIGA	0	TP Linha 3031-10	-46444196	-23612470

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3214579	Pendente	4	IGUATEMI		R. BARROS PENTEADO	426	TP 3056-10 - Oposto ao nº 425	-46440896	-23598063
3214580	Pendente	4	IGUATEMI		R. BARROS PENTEADO	386	TP linha 3701-10 - Oposto ao nº 387	-46441132	-23597894
3214581	Pendente	4	IGUATEMI		R. BARROS PENTEADO	376	TP linha 3077-10 - Oposto ao nº 375	-46441398	-23597791
3214582	Pendente	4	IGUATEMI		R. VLADEMIR CARDOSO GONCALV	0		-46416214	-23612055
3214583	Pendente	4	IGUATEMI		R. DOROTEIA EUGRASSIA	407		-46443936	-23599966
3214584	Pendente	4	IGUATEMI		R. DOROTEIA EUGRASSIA	407		-46443936	-23599966
3214585	Pendente	4	IGUATEMI		R. DOROTEIA EUGRASSIA	407		-46443936	-23599966
3214586	Sem Classificação	4	IGUATEMI	TP LINHA 4401-10	R. LUCAS FILDES	5	Oposto ao nº 06	-46436585	-23596498
3214591	Sem Classificação	4	IGUATEMI		TR. TODO AZUL DO MAR			-46444475	-23612876
3305795	Sem Classificação		Expresso Tiı	CAY BC	EXPR. TIRADENTES	8000	8000 - ESTACAO CAY BC	-46603341	-23574049
3305796	Sem Classificação		Expresso Tiı	N.SRA APARECIDA BC	EXPR. TIRADENTES	9000	9000 - ESTACAO NOSSA SENHORA DA APA	-46597854	-23590910
3305797	Sem Classificação		Expresso Tiı	GRITO BC	EXPR. TIRADENTES	10000	10000 - ESTACAO GRITO BC	-46597251	-23598624
3305799	Sem Classificação		Expresso Tiı	CAY CB	EXPR. TIRADENTES	8000	8000 - ESTACAO CAY CB	-46603346	-23574098
3305800	Sem Classificação		Expresso Tiı	N.SRA APARECIDA CB	EXPR. TIRADENTES	9000	9000 - ESTACAO NOSSA SENHORA DA APA	-46597885	-23590875
3305801	Sem Classificação		Expresso Tiı	GRITO CB	EXPR. TIRADENTES	10000	10000 - ESTACAO GRITO CB	-46597281	-23598637
3305868	Sem Classificação	5	IPIRANGA		AV. PRES. WILSON	6747		-46581473	-23604375
3406971	Sem Classificação	7	ITAIM BIBI		R. GUILHERME BARBOSA DE MELO		(TS 5701/10)	-46694875	-23604957
3406972	Sem Classificação	7	ITAIM BIBI		AV. MORUMBI	7426	TS - 736G/10	-46699327	-23618498
3406973	Sem Classificação	7	ITAIM BIBI		AV. MORUMBI	7440	TS - 6811/10	-46699176	-23618508
3407004	Sem Classificação	6	CAMPO BELO		AV. JORN. ROBERTO MARINHO	565	ENTRE AS RUAS JOAO ALVERES SOARES E	-46676003	-23627073
3407019	Sem Classificação	7	ITAIM BIBI	TS 9203/10	AV. MORUMBI		Lateral da Ponte	-46699046	-23617959
3407037	Pendente	7	ITAIM BIBI		AV. ENG. LUIZ CARLOS BERRINI	10	TP - 5127-10	-46691529	-23597145
3407052	Sem Classificação	7	ITAIM BIBI		AV. JURUBATUBA		TP 7600/10 próx. Roberto Marinho	-46693010	-23614621
3407053	Sem Classificação	9	PINHEIROS		AV. BRIG. FARIA LIMA		ESQUINA COM RUA BALTAZAR CARRASCO	-46694420	-23564855
3407055	Pendente	9	ITAIM BIBI		AV. HENRIQUE CHAMMA	882		-46687718	-23589447
3407056	Pendente	9	ITAIM BIBI	T.S. 637A-22	AV. HENRIQUE CHAMMA	882	PÇA. GIOIA JR.	-46687718	-23589447
3407057	Pendente	9	ITAIM BIBI	T.P. 677A-23	AV. HENRIQUE CHAMMA	210	PROX. R. PROF. GERALDO ATALIBA	-46687382	-23588814
3407061	Sem Classificação	7	ITAIM BIBI		AV. MORUMBI			-46698959	-23618600
3407063	Sem Classificação	7	ITAIM BIBI		AV. MORUMBI			-46698253	-23618816
3515278	Pendente	3	ITAIM PAUL	TP DA LINHA 3902/10	R. COLONIA D'ASSUNCAO	0	BAIA AC. CPTM JD. ROMANO	-46384359	-23484975
3515280	Pendente	3	ITAIM PAULISTA		R. LAGO MANDIORE	35		-46382130	-23499166
3515282	Pendente	3	ITAIM PAUL	TP - Linha 2031/10	R. DES. BRENO CARAMURU TEIXE	543	nº 543	-46371467	-23505783
3702964	Sem Classificação	6	JABAQUARA		AV. STA. CATARINA	2212	R CORIOLANO DURAND	-46657278	-23653812
3702990	Sem Classificação	6	JABAQUARA		METRO CONCEICAO		RUA DO CAFÉ (TS 5752/10)	-46641057	-23635535
3702991	Sem Classificação	6	JABAQUARA		METRO CONCEICAO		AV. DO CAFÉ (TS 5757/10 E 51)	-46641049	-23635569
3702992	Sem Classificação	6	JABAQUARA		R. DOS COMERCIARIOS		METRÔ JABAQUARA	-46639502	-23647240
3702993	Sem Classificação	6	JABAQUARA		R. ANITA COSTA		RUA NELSON FERNANDES (TS 695D/10)	-46638731	-23646724
3702994	Sem Classificação	6	JABAQUARA		METRO CONCEICAO		RUA DO CAFÉ (TP 5126/10)	-46641002	-23636242
3702996	Sem Classificação	6	JABAQUARA		R. VALE DA NOGUEIRA	92	R. MANUEL TEIXEIRA GOMES (TP 5022/10	-46642795	-23671544
3703000	Sem Classificação	6	JABAQUARA		PCA. JOSE DA CONCEICAO MEIRELLES		(TS 5702/10)	-46641123	-23646652
3703016	Pendente	6	JABAQUARA		R. NELSON FERNANDES	247		-46638565	-23646710
3703026	Pendente	6	JABAQUARA		R. DOS COMERCIARIOS	174	TS-5015-10 - nº 174 oposto	-46638728	-23647570
3703028	Pendente	6	JABAQUARA	TP DA LINHA 574J-10	AC. ACESSO A	0		-46641115	-23636560

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
3703029	Sem Classificação	6	JABAQUARA		R. JURUPARI	348	ENTRE AS RUAS IPIOCA E R. MONTE AVEN	-46649977	-23644048
3703030	Pendente	6	JABAQUARA	TS DA LINHA 775M-10	AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	1000		-46641168	-23636587
3703038	Pendente	6	JABAQUARA		R. NELSON FERNANDES	0	TS DA LINHA 4721-10	-46639588	-23646253
3703039	Pendente	6	JABAQUARA	TP DA LINHA 574J-10	AC. ACESSO A	0		-46641164	-23636571
3703040	Pendente	6	JABAQUARA	TS DA LINHA 4721-10	R. NELSON FERNANDES	0		-46639588	-23646253
3703066	Sem Classificação	6	JABAQUARA	PARADA RUA GUATAPARÁ - PON	AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	951	Rua Guatapará	-46641096	-23635783
3703072	Sem Classificação	6	JABAQUARA		AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA			-46641133	-23635016
3703073	Sem Classificação	6	JABAQUARA		AV. ENG. ARMANDO DE ARRUDA	951		-46641109	-23635343
3812750	Sem Classificação	2	JACANA		R. MORRO DO LIVRAMENTO			-46572241	-23451017
4011328	Sem Classificação	8	JAGUARE		R. MARSELHA			-46746233	-23544660
4011337	Sem Classificação	8	JAGUARE		AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES			-46750022	-23556794
4011339	Sem Classificação	8	JAGUARE		AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQ	1766	AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES	-46749987	-23556684
4011346	Sem Classificação	8	JAGUARE		R. CAETANOPOLIS	7	RUA IRMÃ PIA	-46750899	-23547925
4011353	Pendente	8	JAGUARE		AV. ANTONIO DE SOUZA NOSCHE	0		-46759417	-23532354
4114421	Sem Classificação	1	JARAGUA	TP 819A/10	R. ACARICUARA	70	Rua Francisco da Cunha Menezes	-46748278	-23438154
4114429	Sem Classificação	1	JARAGUA	TP 9011/21	AC. RETORNO (C.V. JARAGUA)			-46738211	-23454653
4114430	Sem Classificação	1	JARAGUA	TP 847J/10	R. PAULO ARENTINO	598		-46734715	-23435682
4114432		1	JARAGUA		AV. NSA. SRA. DA PAZ			-46722010	-23441084
4114433		1	JARAGUA		R. JAIRO DE ALMEIDA MACHADO	390		-46726188	-23442482
4114434		1	JARAGUA		R. CAMOCIM DE SAO FELIX			-46740880	-23454615
4114446	Sem Classificação	1	JARAGUA		R. DA SINCERIDADE			-46710478	-23447774
4203561	Sem Classificação	7	JARDIM ANGELA		R. ELIANE NUNES RAMALHO		T.P da linha 5342/10	-46766826	-23688652
4203563	Sem Classificação	7	JARDIM ANGELA		R. DOS MENESTREIS		TP DA LINHA 6008/10	-46761673	-23691021
4203617	Pendente	7	JARDIM ANGELA		R. BUENA VENTURA	52	U.B.S. CHÁCARA SANTA MARIA	-46790961	-23700687
4203619	Sem Classificação	7	JARDIM ANGELA		R. LUIS ALBERTO CALDAS DE OLIV	75	BAZAR NANY E AMANDA	-46790692	-23730432
4203620	Sem Classificação	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DA BARONESA	1120	oposto CEU Guarapiranga	-46766775	-23697327
4203622	Sem Classificação	7	JARDIM ANGELA		ESTR. DO M'BOI MIRIM	5700		-46778707	-23693091
4203641	Pendente	7	JARDIM ANGELA		R. A6	35		-46782327	-23729106
4203645	Pendente	7	JARDIM ANGELA		R. CICLADES	559		-46793409	-23697259
4203648	Pendente	7	JARDIM AN	T.P. 6015-10	AV. JOSE ESTIMA FILHO	1724		-46794366	-23734726
4203649	Pendente	7	JARDIM AN	T.P. 6025-10	AV. GUARUJA	106	Rua Renato da Cunha	-46790622	-23693084
4203653	Pendente	7	JARDIM AN	T.P. 6041-10	R. SIMAO CAETANO NUNES	58	Rua Ercilia Velardo Luongo	-46781225	-23688680
4203656	Pendente	7	JARDIM AN	TP DA LINHA 695K/10	R. COLONIA NOVA	37	RUA CUSTÓDIA MARIA DE JESUS	-46772832	-23686286
4203657	Pendente	7	JARDIM AN	TP DA LINHA 7001/10	R. ENG. MILTON DE ALVARENGA I	400	RUA FORTUNATO KELLER	-46755337	-23724558
4203662	Sem Classificação	7	JARDIM ANGELA		R. ANTIGO CONTINENTE	19	PRÓXIMO A ESTRADA DA BARONESA	-46775861	-23702147
4203663	Sem Classificação	7	JARDIM ANGELA		R. QUATRO	96	ESTRADA DA CUMBICA	-46756480	-23721883
4203664	Sem Classificação	7	JARDIM ANGELA		R. ENG. MILTON DE ALVARENGA I	96	ESTRADA DA CUMBICA	-46755972	-23721196
4203665	Sem Classificação	7	JARDIM ANGELA		AV. COM. SANT'ANNA	1994	SUPERMERCADO SATMO	-46769509	-23683315
4203689	Pendente	7	JARDIM AN	T.P. 7006-10	R. RENE CASTERA	345	Rua Vilfredo Pareto	-46777134	-23749452
4203692	Pendente	7	JARDIM ANGELA		R. DAS TRES MARIAS	834		-46797129	-23699796
4203696	Sem Classificação	7	JARDIM ANGELA		R. CANALEIRAS	19	TP 6258/31	-46756490	-23682898
4203701	Sem Classificação	7	JARDIM AN	T.P. 6013/21	ESTR. DA BARONESA	2034	oposto CEU Guarapiranga	-46765432	-23696559
4203702	Sem Classificação	7	JARDIM AN	T.P. 707A-10	ESTR. DO M'BOI MIRIM	4390	PÇA. MANUEL LOPES	-46770176	-23684752

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4203703	Pendente	7	JARDIM	ANGELA	R. DEOCLIDES VIANA MARINHO	18	oposto ao nº 18	-46763337	-23687240
4203706	Sem Classificação	7	JARDIM	AN T. P. 675K/23	R. CLAUDIO MILANO		S/N.º - RUA HENRI MARTIN	-46761114	-23674946
4203707	Sem Classificação	7	JARDIM	AN T.P. 675K/23	R. CLAUDIO MILANO		S/N.º RUA HENRI MARTIN	-46761114	-23674946
4203709	Pendente	7	JARDIM	AN T.P. 675K/23	R. JOSE ALVES MOREIRA	264	RUA HENRI MARTIN	-46761871	-23677244
4203713	Sem Classificação	7	JARDIM	ANGELA	R. CLAUDIO MILANO		T.P. 675K-23	-46761114	-23674946
4203715	Sem Classificação	7	JARDIM	ANGELA	ESTR. DO JARARAU	15	TP 7011/10 - Esquina R. Sayoby	-46791993	-23708511
4203716	Sem Classificação	7	JARDIM	SA(PARADA PIRAPORINHA C/B	ESTR. DO M'BOI MIRIM	920	PARADA PIRAPORINHA C/B	-46741647	-23671753
4203717	Sem Classificação	7	JARDIM	SA(PARADA PIRAPORINHA B/C	ESTR. DO M'BOI MIRIM	997	PARADA PIRAPORINHA B/C	-46741642	-23671877
4203732	Sem Classificação	7	JARDIM	ANGELA	R. LUIS FLAVIO DE ALMEIDA	975		-46757936	-23691535
4503660	Sem Classificação	7	JARDIM	SAO LUIS	ESTR. DO M'BOI MIRIM	1721	R DANIEL KLEIN	-46748492	-23675291
4503788	Pendente	7	JARDIM	SAO LUIS	AV. RAQUEL ALVES MOREIRA	328		-46753144	-23666347
4503789	Pendente	7	JARDIM	SAO LUIS	R. MONFORTE DA BEIRA	221		-46736298	-23666237
4503790	Pendente	7	JARDIM	SAO LUIS	R. JOAO FALCAO	713	(OPOSTO) RUA MANUEL FAGUNDES	-46747931	-23683402
4503791	Pendente	7	JARDIM	SAO LUIS	R. MONFORTE DA BEIRA	220		-46736298	-23666237
4503792	Pendente	7	JARDIM	SAO LUIS	R. AMITABA	135		-46744410	-23671748
4503795	Pendente	7	JARDIM	SA(T.P. 6258-10	R. QUISIRO	31	Esquina com Rua Gaspar Daloli	-46746851	-23691470
4503807	Sem Classificação	7	JARDIM	SAO LUIS	AV. GIOVANNI GRONCHI			-46736366	-23642997
4503808	Sem Classificação	7	JARDIM	SAO LUIS	AV. GIOVANNI GRONCHI			-46736366	-23642997
4503820	Sem Classificação	7	JARDIM	SAO LUIS	R. GERALDO FRAGA DE OLIVEIRA	426	RUA JOÃO BRITO DE ARAÚJO	-46738491	-23653157
4503833	Pendente	7	JARDIM	SAO LUIS	R. HUNGRIA	147	TP 6008/21	-46743817	-23684516
4503834	Sem Classificação	7	JARDIM	SAO LUIS	R. AGUA DA FIGUEIRA		ESQUINA COM ESTRADA DA RIVIERA 4148	-46744111	-23702555
4503838	Pendente	7	JARDIM	SAO LUIS	R. EMERICO LOBO DE MESQUITA	246		-46759969	-23670721
4503842	Sem Classificação	8	CAMPO LIMPO		ESTR. DO CAMPO LIMPO		TP 857P/21 - Próx. Rua Américo Falcão	-46769855	-23629743
4503843	Pendente	7	JARDIM	SAO LUIS	AV. RAQUEL ALVES MOREIRA	834	TP 609F/10 - OPOSTO Nº 834	-46749637	-23667105
4503845	Sem Classificação	7	JARDIM	SA(TP 637A/25	AV. INACIO DIAS DA SILVA		OPOSTO A PÇA	-46742771	-23674109
4614690	Sem Classificação	4	JOSE BONIFACIO		R. S/N	681	R FRANCESCO NAVARRINI	-46437023	-23577263
4614691	Sem Classificação	4	JOSE BONIFACIO		R. S/N	690	R HIROVO KAMINOBO	-46436634	-23577280
4614692	Sem Classificação	4	JOSE BONIFACIO		R. HIROVO KAMINOBO	1061	R GUICHI YOSHIOKA	-46434704	-23576568
4614693	Sem Classificação	4	JOSE BONIFACIO		R. ARROIO CAMPO BOM	342	EST CIRCULAR	-46422111	-23588331
4614694	Sem Classificação	4	JOSE BONIFACIO		R. ARROIO CAMPO BOM	348	EST CIRCULAR	-46421277	-23588820
4614695	Sem Classificação	4	JOSE BONIFACIO		R. ARROIO CAMPO BOM	42	R STA TERESA	-46421599	-23586492
4614696	Sem Classificação	4	JOSE BONIFACIO		ESTR. CIRCULAR	1160	R ARROIO CAMPO BOM	-46420980	-23587163
4614700	Sem Classificação	4	JOSE BONIFACIO		R. JUA MIRIM	144	R SEM DENOMINACAO	-46419388	-23584701
4614701	Sem Classificação	4	JOSE BONIFACIO		R. S/N	341	R SEM DENOMINACAO	-46419101	-23584707
4614702	Sem Classificação	4	JOSE BONIFACIO		R. JOAO LEOPOLDO	589	R JOAO LEOPOLDO	-46417067	-23583219
4614703	Sem Classificação	4	JOSE BONIFACIO		R. JOAO LEOPOLDO	135	R JOAO LEOPOLDO	-46416990	-23583355
4614704	Sem Classificação	4	JOSE BONIFACIO		ESTR. S/N	198	R CHUBEI TAKAGASHI	-46430710	-23567100
4614705	Sem Classificação	4	JOSE BONIFACIO		ESTR. S/N	198	R CHUBEI TAKAGASHI	-46430235	-23566937
4614706	Sem Classificação	4	JOSE BONIFACIO		R. S/N	91	R PROF HASEGAWA	-46427542	-23564391
4614707	Sem Classificação	4	JOSE BONIFACIO		R. PROF. HASEGAWA	730	R SUGAO SUZUKI	-46427764	-23563893
4614710	Sem Classificação	4	JOSE BONIFACIO		R. VINTE	22	R INDIO GOIAS	-46423398	-23564086
4614711	Sem Classificação	4	JOSE BONIFACIO		AV. CHUVAS DE VERAO	323	R INDIO GOIAS	-46421743	-23564693
4614733	Sem Classificação	4	JOSE BONIFACIO		AC. ACESSO A	589	EST IGUATEMI	-46415556	-23582242

CONCORRÊNCIA 014129160

Fonte: SPTrans

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
4614768	Pendente	4	JOSE BONIFACIO		R. CECILIA PORTO	237	TP 3722-10	-46435342	-23543982
4614769	Sem Classificação	4	JOSE BONIFACIO		ESTR. DO PESSEGO	3400		-46445498	-23559397
4614773	Pendente	4	JOSE BONIFACIO		TERM. CPTM JOSE BONIFACIO PL	0		-46431870	-23539511
4614783	Pendente	4	JOSE BONIFACIO		R. GIACOMO QUIRINO	26	TP 3407-41	-46434519	-23548158
4614790	Sem Classificação	4	JOSE BONIFACIO		R. CECILIA PORTO	0	TP 3732-10	-46436622	-23543800
4614791	Pendente	4	JOSE BONIFACIO		R. TOMOICHI SHIMIZU	721	OPOSTO - RUA HIROVO KAMINOBO	-46436922	-23576473
4614792	Pendente	4	JOSE BONIF	TP 3795-21	R. PROF. HASEGAWA	1600		-46429045	-23569490
4614793	Pendente	4	JOSE BONIFACIO		TERM. CPTM JOSE BONIFACIO PL	0		-46431269	-23539698
4614797	Pendente	4	JOSE BONIFACIO		R. GIACOMO QUIRINO		TS 263J-10	-46434535	-23548126
4614803	Pendente	4	JOSE BONIFACIO		R. IONEJI MATSUBAYASHI	35	OPOSTO - RUA GRIMENSOR SYGAYA	-46443102	-23558043
4614804	Pendente	4	JOSE BONIFACIO		AV. NAGIB FARAH MALUF	0	TP 3732-10	-46431664	-23539626
4614812	Sem Classificação	4	JOSE BONIFACIO				Pça. Bom Pastor	-46434614	-23548095
4614813	Sem Classificação	4	JOSE BONIFACIO		R. GIOVANNI QUADRI			-46433812	-23547689
4715106	Pendente	3	LAJEADO		C11 JOSE BONIFACIO-GUAINAZES	0		-46415279	-23542535
4910044	Sem Classificação	9	LIBERDADE		LGO. NSA. SRA. DA CONCEICAO			-46629365	-23564458
5013362	Pendente	2	LIMAO		AV. JOAO DOS SANTOS ABREU	942		-46671421	-23482094
5013363	Pendente	2	LIMAO		AV. JOAO DOS SANTOS ABREU	1000		-46672191	-23482143
5113454	Pendente	2	MANDAQUI		R. MANOEL ANTONIO TORRES	156		-46634580	-23471895
5201455	Pendente	6	MARSILAC	TP 6L04/10 e 42	R. TRES ESPACOS	335	R. Ventos e Ramagens	-46769452	-23871700
5306653	Pendente	9	MOEMA	TS 5370/21	R. MAL. MAURICIO CARDOSO	140	Entre R. Abilio Soares e Av. Pedro Alvares	-46655966	-23582000
5306654		9	MOEMA		AV. IRAI			-46664383	-23609663
5306659	Sem Classificação	9	MOEMA		AV. IRAI			-46664383	-23609663
5306662	Sem Classificação	9	MOEMA		PCA. TULIO FONTOURA			-46656657	-23581112
5506956	Sem Classificação	8	MORUMBI	EXTRA MARGINAL	AV. MAGALHARES DE CASTRO	16741		-46697897	-23601334
5506977	Sem Classificação	8	VILA ANDRADE		AV. MJ. SYLVIO DE MAGALHÃES PADILHA		637A/23 - OPOSTO A AV. ALFREDO EGÍDIO	-46717672	-23630826
5614493	Sem Classificação	6	PARELHEIROS		R. SOCIEDADE ESPORTIVA PALME	647	IGREJA MESSIANICA	-46755281	-23752920
5614503	Sem Classificação	6	PARELHEIROS		R. DOMENICO LANZETTI	0	R ISABELA COMELLI	-46703824	-23821169
5614504	Sem Classificação	6	PARELHEIROS		R. DOMENICO LANZETTI	319	R WILLIAM NAPIRA	-46705162	-23821912
5614505	Sem Classificação	6	PARELHEIROS		R. DOMENICO LANZETTI	0	R WILLIAN NAPIER	-46705716	-23821968
5614508	Sem Classificação	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	0	204 ESTRADA DA COLONIA	-46731122	-23827918
5614535	Sem Classificação	6	PARELHEIR	PARADA ESTRADA DO PAIOL	AV. SADAMU INOUE			-46736838	-23807405
5614564	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA JÚLIO CÉSAR DE CAMP	ESTR. ENG. MARSILAC		PÇA. DR. JÚLIO CÉSAR DE CAMPOS	-46731140	-23828024
5614567	Sem Classificação	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC		T.P linha 6089-10	-46734430	-23838925
5614573	Sem Classificação	6	PARELHEIROS		ESTR. DA COLONIA		R. POTOMAC	-46727246	-23827987
5614579	Sem Classificação	6	PARELHEIROS		R. NICOLAU LORIN		R. Adão Glasser Bueno - TP 6073/10	-46695779	-23853338
5614580	Sem Classificação	6	PARELHEIROS		R. CARLOS JORGE SCHMIDT	52	R. ANTONIO TOZZI (TP 6075/10)	-46737646	-23797295
5614581	Sem Classificação	6	PARELHEIROS		R. HENRIQUE HESSEL		R. HENRIQUE HESSEL (TP 6075/42)	-46764782	-23808902
5614582	Sem Classificação	6	PARELHEIROS		R. VINTE E CINCO DE DEZEMBRO		R. FRANCISCO BARBIERI (TP 6099/10)	-46701751	-23827596
5614584	Sem Classificação	6	PARELHEIROS		R. JANE VANINE CAPOSSI	887	R. DERMEVAL DA SILVA PEREIRA (TP 6090	-46676145	-23871194
5614585	Sem Classificação	6	PARELHEIROS		R. JANE VANINE CAPOSSI	887	R. DERMEVAL DA SILVA PEREIRA(TP 6090/	-46676368	-23871076
5614587	Sem Classificação	6	PARELHEIROS		R. JACKSON POLLOCK	57	(TP 6091/51)	-46697270	-23848039
5614588	Sem Classificação	6	PARELHEIROS		AV. DRA. NICE SILVEIRA		(TP 6095/41)	-46752391	-23864320
5614599	Sem Classificação	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC			-46734430	-23838925

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
5614639	Sem Classificação	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	0	Rua São Paulo - TP - 6L01/22	-46739744	-23841516
5614640	Sem Classificação	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	0	R. SÃO PAULO - TP - 6L01/22	-46739744	-23841516
5614644	Pendente	6	PARELHEIROS		R. SILVIO	0		-46731073	-23801068
5614649	Sem Classificação	6	PARELHEIROS		R. VIRGINIA MODESTO		TP-6075-21	-46743002	-23794297
5614666	Pendente	6	PARELHEIROS		R. HENRIQUE REIMBERG	1015	AMA - R. Henrique Reimberg - TS - 6000/2	-46712533	-23837564
5614672	Sem Classificação	6	PARELHEIROS		ESTR. ENG. MARSILAC	0	TP 6099-10 - PROXIMO RUA LAGOA GRAN	-46755698	-23853914
5614674	Pendente	6	PARELHEIR(	TP 6L04/41	AV. DRA. NICE SILVEIRA	1801	Entre as Ruas Eusebio Francisco e Mabel N	-46751796	-23868832
5808087	Sem Classificação	4	PARQUE DO CARMO		AV. DR. FRANCISCO MUNHOZ FILI	680	R FRAIBURGO	-46466676	-23557491
5808088	Sem Classificação	4	CIDADE LIDER		AV. DR. FRANCISCO MUNHOZ FILI	431	OP - R GUARUJA DO SUL	-46465181	-23554083
5808135	Sem Classificação	4	PARQUE DO CARMO		AV. MARIA LUIZA AMERICANO	579		-46481430	-23574002
5914486	Sem Classificação	6	PEDREIRA		ESTR. AGUA SANTA	2409	R DA OLARIA	-46623577	-23715426
5914487	Sem Classificação	6	PEDREIRA		ESTR. AGUA SANTA	2409	R DA OLARIA	-46623409	-23715488
5914489	Sem Classificação	6	PEDREIRA		R. DO FEUDO	1555	R HUM	-46624736	-23702236
5914537	Sem Classificação	6	PEDREIRA		R. MIGUEL FLETA		TP 5127/10 (Próximo a R. Francisco Vergu	-46640698	-23701589
5914541	Sem Classificação	6	PEDREIRA		AV. DAS GAROUPAS	80	AV. DAS GAROUPAS	-46650037	-23704477
5914543	Sem Classificação	6	PEDREIRA		R. DOS APIARIS	275	RUA DELFIM DO PRATA (TP 5611/41)	-46645209	-23696915
5914545	Sem Classificação	6	PEDREIRA		R. VICENTE STRICHALSKY		RUA SILVIO PADOVANI	-46632413	-23703458
5914546	Sem Classificação	6	PEDREIRA		ESTR. AGUA SANTA		R. OLARIA (TP 5011/10)	-46619868	-23710029
5914548	Sem Classificação	6	PEDREIRA		R. VICENTE STRICHALSKY		R. SILVIO PADOVANI	-46629321	-23703121
5914550	Sem Classificação	6	PEDREIRA		R. VICENTE STRICHALSKY	74	AV. ALDA (TP 5014/31)	-46627419	-23702245
5914554	Sem Classificação	6	PEDREIRA		LGO. PRIMAVERA		R. DAS ORQUIDEAS (TP 546M/10)	-46648025	-23695196
5914556	Sem Classificação	6	PEDREIRA		R. SALVADOR DALI	723	R. PEDRO LUIS DIAS DA FONSECA (TP 512	-46651607	-23710957
5914587	Sem Classificação	6	PEDREIRA		R. SALVADOR DALI	1305	RUA PORTAL ECOLÓGICO	-46655391	-23709465
5914597	Sem Classificação	6	PEDREIRA		AV. DAS GAROUPAS	521	R. DOS MANDIS - TP 5175-10 (oposto ao N	-46650098	-23702545
5914600	Sem Classificação	6	PEDREIRA	TP 546A-41	R. LUCIO DIAS DA FONSECA	25	(TP-546A-41) R. FRANCISCO LOPES ANJO -	-46652406	-23710375
5914601	Pendente	6	PEDREIRA		R. ALCIDES DE CASTRO MACEDO	54		-46641258	-23707953
5914602	Sem Classificação	6	PEDREIRA		R. SALVADOR DALI	696	TP - 5128/10 - (nº 696 oposto) - R. Eng. Ca	-46651628	-23710911
6009701	Sem Classificação	3	PENHA		R. S. SERAPIAO	248	Próximo ao Metrô Patriarca	-46499813	-23528720
6114487	Sem Classificação	9	PERDIZES		R. VANDERLEI	1602		-46680989	-23536065
6201701	Sem Classificação	1	PERUS	TS - linha 8015/21	PCA. INACIO DIAS		Rua Crispim do Amaral	-46753306	-23404435
6201702	Sem Classificação	1	PERUS	TP da linha 8015/21	ESTR. DO PINHEIRINHO			-46734883	-23389157
6201707	Sem Classificação	1	PERUS		ESTR. DO PINHEIRINHO		RUA LAGO HURON	-46734848	-23389306
6311286	Pendente	9	PINHEIROS	TS - 407M-10	R. FILINTO DE ALMEIDA	1		-46688938	-23550826
6311288	Sem Classificação	9	PINHEIROS		R. OFELIA	114	TP - 857R/41 'ESTAÇÃO HEBRAICA REBOU	-46698574	-23573115
6311290	Sem Classificação	9	PINHEIROS		R. CARD. ARCOVERDE	52	TP 637G-10 OPOSTO Nº 52	-46693935	-23566206
6311292	Sem Classificação	9	PINHEIROS		TERM. METRO VILA MADALENA		Metrô Vila Madalena	-46690320	-23547005
6415273	Sem Classificação	1	PIRITUBA	TP Linha 8199/10	R. JOSE MARCOS DE ALBUQUERQUE		Rua Corradi Segundo	-46749478	-23476925
6607147	Sem Classificação	8	RAPOSO TAVARES		R. INACIO DO REGO PESSOA	234	233 R INACIO DO REGO PESSOA	-46762209	-23596685
6607149	Sem Classificação	8	RAPOSO TAVARES		R. BASILIDE	420	419 R SERAFIM MAIA	-46763417	-23597504
6607154	Sem Classificação	8	RAPOSO TAVARES		AV. FRANCISCO MONT ALVERNE	522	521 R CONCEICAO DE IPANEMA	-46766280	-23599190
6607201	Sem Classificação	8	RAPOSO TAVARES		R. EUDORO LINCOLN BERLINK	615	R OSCAR PEDROSO HORTA	-46790766	-23597146
6607243	Sem Classificação	8	RAPOSO TAVARES		R. MARCO GIANNINI	533	532 R CESAR CAVASSI	-46779997	-23580276
6607357	Sem Classificação	8	RAPOSO TAVARES		R. ALBERTO ASTORI	98	99 R ALBERTO ASTORI	-46761132	-23590037

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
6607434	Sem Classificação	8	RAPOSO TAVARES		R. DOMINGOS ROSOLIA	291	AV PRF. JOAO DE LORENZO	-46786252	-23594234
6607451	Sem Classificação	8	RAPOSO TAVARES		ROD. RAPOSO TAVARES	19200	R CACHOEIRA PORAQUE	-46789936	-23585946
6607455	Sem Classificação	8	RAPOSO TAVARES		R. DOS PIEMONTESES	119	R CANDIDO FONTOURA	-46783369	-23582514
6607508	Sem Classificação	8	RAPOSO TAVARES		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	4338	R PADRE JUVENCIO	-46769442	-23589531
6607533	Sem Classificação	8	RAPOSO TAVARES		R. PE. GONCALO LEITE	145	R. PE. MARCAL RODRIGUES	-46789878	-23601838
6607537	Pendente	8	RAPOSO TAVARES		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	14923		-46759704	-23586120
6607538	Pendente	8	RAPOSO TAVARES		R. JOSE PORFIRIO DE SOUZA	516		-46783724	-23601128
6607541	Sem Classificação	8	RAPOSO TA	TP - 8023/10	R. JOAQUIM GUIMARAES	305	TP - 8023/10	-46804226	-23590119
6714558	Pendente	9	REPUBLICA		AV. PRESTES MAIA	531	TS 609F/21 PRÓX PÇA. DOM FRANCISCO D	-46634037	-23539974
6714560	Pendente	9	REPUBLICA	TP - 8705/10 e 8705/51	R. CEL. XAVIER DE TOLEDO	282	TP - 8705/10 e 8705/51	-46640891	-23547642
6806976	Sem Classificação	8	RIO PEQUENO		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	1928	1927	-46749659	-23583060
6807258	Sem Classificação	8	RIO PEQUENO		R. BELA BARTOK	314	R BELA BARTOK	-46761908	-23565741
6807260	Sem Classificação	8	RIO PEQUENO		R. PE. PAULO CANELLE	45	AV PABLO CASALS	-46761462	-23564541
6807277	Sem Classificação	8	RIO PEQUENO		AV. JOSE JOAQUIM SEABRA	861	R AMICO ASPERTINI	-46753208	-23571409
6807280	Sem Classificação	8	RIO PEQUENO		R. AMICO ASPERTINI	411	R ARTHUR SOTER LOPES DA SILVA	-46753458	-23571565
6807281	Sem Classificação	8	RIO PEQUENO		R. AMICO ASPERTINI	0	R JOSE JOAQUIM SEABRA	-46753280	-23571695
6807322	Sem Classificação	8	RIO PEQUENO		R. PANTALEAO BRAS	38	AV DIOGO DE AZEVEDO	-46764479	-23581568
6807323	Sem Classificação	8	RIO PEQUENO		R. ARTUR BARREIROS	77	R ARTUR BARREIROS	-46764116	-23581575
6811283	Sem Classificação	8	RIO PEQUENO		AV. ENG. HEITOR ANTONIO EIRAS	64	AV ANTONIO EIRAS GARCIA	-46748654	-23578046
6811323	Pendente	8	RIO PEQUENO		R. RUI AMARAL LEMOS	560		-46765683	-23567387
6811325	Pendente	8	RIO PEQUENO		R. DR. VIRGILIO ALVIM FRANCO	0		-46776170	-23575940
6811328	Pendente	8	RIO PEQUENO		R. LUCAS DE LEYDE	149		-46764679	-23578520
6811329	Pendente	8	RIO PEQUENO		R. LUCAS DE LEYDE	86		-46763461	-23579289
6811339	Sem Classificação	8	RIO PEQUENO		AV. JOSE FELIPE DA SILVA	337		-46761905	-23583257
6905266	Sem Classificação	5	SACOMA		R. NSA. SRA. DAS MERCES	750	R DOM VILARES	-46607217	-23624288
6905308	Sem Classificação	5	SACOMA		R. JARDIM BRISTOL			-46607876	-23651446
6905364	Sem Classificação	5	SACOMA		R. EDIVALDO AMARAL		rua dr. joão pedro de carvalho neto - TS Li	-46595220	-23608277
6905368	Sem Classificação	5	SACOMA		R. MEMORIAL DE AIRES			-46609680	-23652387
6905375	Sem Classificação	5	SACOMA		R. ENG. JOAO DE MASSE	167	R. JOSÉ PEREIRA BARRETO	-46609471	-23641256
6905385	Pendente	5	SACOMA		R. PIERRE MAZELINE	186		-46600254	-23628425
6905387	Pendente	5	SACOMA	TP DA LINHA 4718-10	AV. ALBERTO FONTANA	110		-46613285	-23657587
6905391	Pendente	5	SACOMA	TP DA LINHA 5032-10	R. EPIACABA	90		-46586764	-23633244
6905394	Pendente	5	SACOMA	TP DA LINHA 4742-10	PCA. CILIO CARNELOS	0	Oposto ao nº 12	-46608743	-23637992
6905395	Pendente	5	SACOMA	TP DA LINHA 4727-10	PCA. CILIO CARNELOS	124	Oposto ao nº 125 da Av. Pe. Arlindo Vieira	-46608486	-23637906
6905397	Pendente	5	SACOMA	TP DA LINHA 5031-10	R. MANUEL PONTES	190	Oposto ao nº 85	-46591016	-23636647
6905402	Pendente	5	SACOMA	TP DA LINHA 4734-10	R. BRIG. AMILCAR VELOSO PEDER	697		-46611812	-23642208
6905407	Pendente	5	SACOMA	TP da linha 475R-41	AV. DO CURSINO	5797	frente da garagem Via Sul	-46614398	-23652347
6905411	Pendente	5	SACOMA		R. ANTONIO GOMES FERREIRA	86		-46594084	-23633906
6905415	Pendente	5	SACOMA		PCA. EDUARDO COSTA MANSO	80		-46607320	-23639945
6905417	Sem Classificação	5	SACOMA		R. ANNY	1146		-46585397	-23620481
7014417	Sem Classificação		Pirituba-Laj	ANGELICA BC	AV. S. JOAO	130	AV ANGELICA	-46654178	-23534587
7014480	Sem Classificação	9	SANTA CECILIA		R. GUAIANASES	709	Pça. Princesa Isabel	-46644135	-23535822
7014482	Sem Classificação	9	SANTA CECILIA		AL. CLEVELAND			-46640828	-23533617

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7113130	Pendente	2	SANTANA	TERM. METRO SANTANA	TERM. SANTANA	0		-46623998	-23502040
7113131	Pendente	2	SANTANA		R. LEITE DE MORAIS	128		-46625134	-23503132
7113132	Pendente	2	SANTANA		R. EZEQUIEL FREIRE	323		-46623599	-23503375
7206601	Sem Classificação	7	SANTO AMARO		R. BRAGANCA PAULISTA	263	R JOÃO CARLOS DA SILVA BORGES	-46711148	-23642083
7206605	Sem Classificação	7	SANTO AMARO		R. BRAGANCA PAULISTA	479	R VISCONDE DE TAUNAY	-46709935	-23642073
7206620	Sem Classificação	7	SANTO AMARO		R. BRAGANCA PAULISTA	1110	R CASTRO VERDE	-46719194	-23639350
7206621	Sem Classificação	7	SANTO AMARO		R. BRAGANCA PAULISTA	1021	R CASTRO VERDE	-46719317	-23639531
7206650	Sem Classificação	7	SANTO AMARO		R. AMADOR BUENO			-46708655	-23652261
7206651	Sem Classificação	7	SANTO AMARO		R. VERA CRUZ			-46706471	-23649405
7206675	Sem Classificação		Parelheiros	E.T. VITOR MANZINI (CENTRO)	PTE. DO SOCORRO	529	RUA VICENTINA GOMES	-46708893	-23664355
7206676	Sem Classificação		Jd. Ângela-C	PARADA PROJETADA	R. BENEDITO FERNANDES		RUA BENEDITO FERNANDES (A DIREITA)	-46706785	-23659936
7206710	Sem Classificação	6	SANTO AMARO		R. BR. DE DUPRAT		(TS 5014/10)	-46704888	-23654018
7206714	Sem Classificação	6	SANTO AMARO		R. SEN. FLAQUER		(TS 6053/10)	-46705404	-23654606
7206715	Sem Classificação	6	SANTO AMARO		R. SEN. FLAQUER		(TS 6064/10)	-46703895	-23656737
7206716	Sem Classificação	6	SANTO AMARO		R. BR. DE DUPRAT		(TS 6069/10)	-46704637	-23654143
7206718	Sem Classificação	7	SANTO AMARO		PCA. RUY DE AMORIM CORTES		(TS 6077/10)	-46694544	-23634670
7206733	Sem Classificação	7	SANTO AMARO		R. CERQUEIRA CESAR		TS da linha 6047/10	-46706485	-23649370
7206758	Pendente	7	SANTO AMA	T.S. 6047-10	R. CERQUEIRA CESAR	178		-46708156	-23649697
7206759	Sem Classificação	7	SANTO AMARO		R. AMADOR BUENO	50		-46708225	-23652202
7206762	Pendente	6	SANTO AMARO		R. GEN. ROBERTO ALVES DE CARV	142		-46704541	-23655521
7206768	Pendente	7	SANTO AMARO		R. ISABEL SCHMIDT	200	Av. Adolfo Pinheiro - TS - 5010/10	-46704175	-23650968
7206775	Sem Classificação	7	SANTO AMARO		R. CEL. LUIZ BARROSO	164		-46704423	-23646433
7206776	Sem Classificação	7	SANTO AMARO		AV. PE. JOSE MARIA	560	T.S. 746F-10	-46713844	-23654220
7206778	Sem Classificação	7	SANTO AMA	CB	AV. PE. JOSE MARIA	20		-46708546	-23653966
7206779	Sem Classificação	7	SANTO AMA	BC	AV. PE. JOSE MARIA	25		-46708501	-23654146
7206781	Sem Classificação		Ver. José Di	GRAHAM BELL CB	AV. VER. JOSE DINIZ	480		-46695793	-23639303
7206782	Sem Classificação		Ver. José Di	AMERICO BRASILIENSE BC	AV. VER. JOSE DINIZ	599		-46693417	-23636789
7206783	Sem Classificação		Ver. José Di	AMERICO BRASILIENSE CB	AV. VER. JOSE DINIZ	701		-46692891	-23636463
7206784	Sem Classificação		Ver. José Di	BELA VISTA BC	AV. VER. JOSE DINIZ	1308		-46689854	-23632933
7206785	Sem Classificação		Ver. José Di	BELA VISTA CB	AV. VER. JOSE DINIZ	1122		-46690875	-23634073
7206788	Sem Classificação	7	SANTO AMA	T.S. 9550-10	R. LUIZ SERAPHICO JUNIOR		RUA CARMO DO RIO VERDE	-46718013	-23637076
7206790	Sem Classificação	6	SANTO AMARO		R. S. SEBASTIAO	0	TS DA LINHA 5362-23 - n. 270	-46690130	-23632343
7206791	Sem Classificação	7	SANTO AMARO		R. PE. JOSE DE ANCHIETA	190	PRÓXIMO A AV. JOÃO DIAS	-46706353	-23647341
7206801	Sem Classificação	7	SANTO AMARO		R. CEL. LUIZ BARROSO	532	TP 6015/10	-46704094	-23645897
7206802	Sem Classificação	7	SANTO AMARO		R. PAULO EIRO	567	TP 6045/10	-46707974	-23650741
7206818	Pendente	6	SANTO AMARO		R. DES. BANDEIRA DE MELLO	260	TS - 546J/10(Entre os nºs 260 e 272)	-46704269	-23653742
7206819	Pendente	6	SANTO AMARO		R. DES. BANDEIRA DE MELLO	296	TS - 5024/10	-46704008	-23653685
7206820	Pendente	6	SANTO AMARO		R. DES. BANDEIRA DE MELLO	282	TS - 5024/31	-46704121	-23653710
7206821	Sem Classificação	6	SANTO AMARO		R. DES. BANDEIRA DE MELLO	376	TS - 5129/41	-46703336	-23653533
7206822	Sem Classificação	6	SANTO AMARO		R. DES. BANDEIRA DE MELLO	392	TS - 576J/10	-46702995	-23653458
7206823	Sem Classificação	6	SANTO AMARO		R. BR. DE DUPRAT	85	TS - 546A/10	-46704510	-23654143
7206824	Sem Classificação	6	SANTO AMARO		R. BR. DE DUPRAT	97	TS - 546A/31	-46704269	-23654239
7206825	Sem Classificação	6	SANTO AMARO		R. BR. DE DUPRAT	131	TS - 5014/10	-46704008	-23654338

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
7206828	Pendente	6	SANTO AMA	TS 6000/22	PCA. SUZANA RODRIGUES	0		-46707783	-23655398
7206829	Sem Classificação	7	SANTO AMARO		R. CEL. LUIZ BARROSO		TS 6035 - Próx Rua Conde de Itú	-46704117	-23645991
7206831	Sem Classificação	6	SANTO AMARO		R. DES. BANDEIRA DE MELLO	254	R. Br. Duprat - TS 546J/31 (Entre os nºs 25	-46704321	-23653755
7206832	Sem Classificação	8	JARDIM SA(	PARADA ITAPAIUNA 1	AV. JOAO DIAS		RUA ITAPAIUNA/TERM. JOAO DIAS	-46732645	-23643649
7206833	Sem Classificação	7	SANTO AMA	TS 6041/10	R. AMADOR BUENO	61	Rua Barão do Rio Branco	-46707935	-23652155
7206834	Sem Classificação	7	SANTO AMA	TS - Linha: 746V/10	R. AMADOR BUENO	88		-46708672	-23652247
7206841	Sem Classificação	6	SANTO AMARO		R. DES. BANDEIRA DE MELLO	254	R. Manoel Borba	-46704417	-23653739
7405396	Sem Classificação	5	SAO LUCAS		R. MTO. JOAO EVANGELISTA			-46530151	-23610496
7405435	Sem Classificação	5	SAO LUCAS		AV. S. LUCAS	107		-46549169	-23596604
7405436	Sem Classificação	5	SAO LUCAS		AV. S. LUCAS	107	R. DO ARQUIPÉLAGO	-46546589	-23593115
7405437	Sem Classificação	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO			-46526822	-23600942
7405438	Sem Classificação	5	SAO LUCAS		AV. PROF. LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO			-46526822	-23600942
7405439	Sem Classificação	5	SAO LUCAS		R. ANTONIO MARQUES JULIAO	276	avenida do oratorio	-46540122	-23601962
7405446	Pendente	5	SAO LUCAS	TP DA LINHA 314V-10	R. ROBERIO DIAS	191	oposto ao nº 190	-46538709	-23590639
7405447	Pendente	5	SAO LUCAS	TP DA LINHA 342P-10	R. IRMA MARIA UMBELINA	172	TP DA LINHA 342P-10 - OPOSTO AO Nº 17	-46529493	-23610099
7405448	Sem Classificação	5	SAO LUCAS		AV. DO ORATORIO			-46537217	-23600337
7405449	Pendente	5	SAO LUCAS		R. HILEIA AMAZONICA	415		-46538072	-23604074
7405450	Pendente	5	SAO LUCAS	TP DA LINHA 414P-10	R. IRMA MARIA UMBELINA	265		-46529951	-23610894
7405452	Pendente	5	SAO LUCAS	TP DA LINHA 476G-41	R. IRMA MARIA UMBELINA	198	Oposto ao nº 199	-46529630	-23610307
7504757	Sem Classificação	4	SAO MATEUS		R. FRANCISCO CORDELLI	200	esquina com Rua Felice Buscaglia	-46477091	-23606801
7504762	Sem Classificação	4	SAO MATEUS		R. URSA MENOR			-46473772	-23611007
7504792	Sem Classificação	4	SAO MATEUS		AV. MATEO BEI		(próx. ao 3371 - PARADA EXCLUSIVA DA LI	-46476796	-23609987
7504793	Pendente	4	SAO MATEUS		R. POR. AGENOR CALDEIRA DINIZ	652		-46500309	-23588631
7504799	Pendente	4	SAO MATEUS		R. ESTADO DE PERNAMBUCO	234		-46494603	-23585175
7504801	Pendente	4	SAO MATEUS		R. URSA MENOR	27	Av. Ragueb Chohfi - TS 3033-10	-46474683	-23610872
7504805	Sem Classificação	4	SAO MATEUS		R. CEL. ERNESTO DUPRAT	351	TP 4027-10	-46489076	-23593168
7504806	Pendente	5	SAO MATEU	TP DA LINHA 373T-10	R. ESTADO DO CEARA	203	TP da Linha 373T-10 - Oposto ao nº 204	-46497850	-23593476
7504807	Pendente	4	SAO MATEU	TP DA LINHA 3099-10	R. CEL. ERNESTO DUPRAT	252		-46487364	-23592635
7504808	Pendente	5	SAO MATEU	TP DA LINHA 5145-41	R. FRANCESCO USPER	737	Oposto ao nº 726	-46497212	-23607350
7504809	Pendente	5	SAO MATEU	TS DA LINHA 514T-10	R. PONTEVILA	19	Oposto ao nº 20	-46498414	-23592473
7504815	Sem Classificação	5	SAO MATEU	TP - Linha 574W/10	R. BENTO CAMARGO			-46485434	-23612492
7504816	Sem Classificação	4	SAO MATEU	TP da linha 309N-10	R. ENG. JOSE RUBBO	12	Av. Luis Pires de Minas/Pça. Mater Dei	-46501166	-23588966
7704068	Sem Classificação	4	SAO RAFAEL		R. AFONSO FURTADO DE CASTRO	251	RUA ANTONIO DE LEMOS E FARIA	-46444245	-23626299
7704081	Sem Classificação	4	SAO RAFAEL		AV. MARIANA DE SOUZA GUERRA		TP DA LINHA 425E-10	-46465955	-23617897
7704086	Pendente	4	SAO RAFAEL		TR. MEIRI	134		-46456869	-23632106
7704087	Sem Classificação	4	SAO RAFAEL		R. MIGUEL FERREIRA DE MELO	20		-46443053	-23634225
7704090	Sem Classificação	4	SAO RAFAEL		R. MANOEL MOURATO	91	T.P. 3056/21	-46455344	-23613375
7704096	Pendente	4	SAO RAFAEI	TP DA LINHA 3141-51	PCA. SERAFINO CORREIA	0		-46462595	-23624610
7704102	Pendente	4	SAO RAFAEI	TP da linha 4735-10	R. REDUCAO DE CAAGUACU	0		-46472564	-23619252
7704103	Pendente	4	SAO RAFAEL		AV. CIDADE DE MAUA	110	Av. Cidade de Mauá	-46443594	-23643642
7704104	Pendente	4	SAO RAFAEL		R. REDUCAO DE CAAGUACU	1		-46472890	-23619029
7805123	Pendente	5	SAPOPEMBA		AV. ENG. FEIJO BITENCOURT	715	oposto ao nº 695	-46525750	-23585859
7805124	Pendente	5	SAPOPEMBA		AV. ARQ. VILANOVA ARTIGAS	0	(próximo a esq. da R. Giovanni Nasco)	-46503731	-23603366

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
8010114	Pendente	9	SE	TS DA LINHA 6418/10 e 31	R. ALVARES MACHADO	123		-46635517	-23552892
8010124	Sem Classificação	9	SE		LAD. PORTO GERAL			-46633241	-23544776
8010125	Sem Classificação	9	SE		Linha Azul			-46634458	-23552462
8010128	Sem Classificação	9	SE		PCA. CARLOS GOMES			-46635635	-23553619
8010130	Sem Classificação	9	SE		PCA. CARLOS GOMES			-46635771	-23553243
8010131	Sem Classificação	9	SE		PCA. CARLOS GOMES			-46635638	-23553069
8103116	Sem Classificação		Parelheiros	Parada 2	AV. DE PINEDO	412	LGO. DO SOCORRO	-46714227	-23669231
8103117	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA DOS INOCENTES	AV. ATLANTICA		RUA DOS INOCENTES	-46712114	-23671996
8103118	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA JOÃO DE BARROS	AV. ATLANTICA		AV. JOÃO DE BARROS	-46712299	-23675934
8103120	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA MAR DEL PLATA	AV. ATLANTICA		AV. DR. ARTHUR CORDEIRO	-46714411	-23685675
8103121	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA NICOLAU	AV. ATLANTICA		PÇA. NICOLAU ARANHA PACHECO	-46714573	-23690243
8103122	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA PORTO ARTUR	AV. ATLANTICA		RUA PORTO ARTUR	-46714868	-23696174
8103124	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA MÁRIO MARTINS	AV. ATLANTICA		RUA MÁRIO MARTINS DE ALMEIDA	-46711309	-23710578
8103125	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA PROF. LEME DA FONSE	AV. ATLANTICA		AV. ALCINDO FERREIRA	-46707974	-23714223
8103126	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA DOMÊNICO LAURO	AV. ATLANTICA		RUA DOMÊNICO LAURO	-46704643	-23716958
8103136	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA PARANÓPOLIS	AV. ATLANTICA		RUA PARANÓPOLIS	-46715045	-23700629
8103137	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA PARANÓPOLIS (C-B)	AV. ATLANTICA	3840	RUA PARANÓPOLIS (C-B)	-46714948	-23702651
8103141	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA BENEDITO F. DA SILVA	AV. DO RIO BONITO		AV. INTERLAGOS	-46701060	-23698415
8103143	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA BIAZZO SABINO	AV. DO RIO BONITO		RUA ANTONIO B. S. SANDOVAL	-46701536	-23694500
8103145	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA MARIA A. CARDIA	AV. DO RIO BONITO		RUA BRASÍLIO DA VEIGA	-46702472	-23685961
8103146	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA ARNOLDO FELMANAS	AV. DO RIO BONITO		RUA ARNOLDO FELMANAS	-46704434	-23682423
8103147	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA DOS LAGOS	AV. DO RIO BONITO		RUA GUARATIBA	-46705714	-23680807
8103148	Sem Classificação	6	SOCORRO	PARADA SABESP	AV. DO RIO BONITO		AV. INTERLAGOS	-46701070	-23698261
8103149	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA ÂNGELO SANTI	AV. DO RIO BONITO		RUA DO PORTO	-46701453	-23692389
8103150	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA BRASÍLIO DA VEIGA	AV. DO RIO BONITO		RUA BRASÍLIO DA VEIGA	-46702272	-23686081
8103151	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA ANTONIO M. SANTOS	AV. DO RIO BONITO		RUA JOÃO DE PAULA FRANCO	-46703261	-23683685
8103152	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA ARNOLDO FELMANAS	AV. DO RIO BONITO		RUA ARNOLDO FELMANAS	-46704255	-23682404
8103153	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA GUARATIBA	AV. DO RIO BONITO		RUA GUARATIBA	-46705688	-23680613
8103154	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA RITA F. SILVA	R. OLIVIA GUEDES PENTEADO		RUA RITA F. DA SILVA	-46707820	-23676320
8103155	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA XAVIER DE MATOS	R. OLIVIA GUEDES PENTEADO		RUA XAVIER DE MATOS	-46709901	-23672419
8103156	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA ANTONIO DE FRANÇA	R. OLIVIA GUEDES PENTEADO		RUA ANTONIO DE FRANÇA	-46711292	-23669993
8103157	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA LARGO DO SOCORRO	LGO. DO SOCORRO		LARGO DO SOCORRO	-46712155	-23665828
8103159	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA LARGO DO SOCORRO	LGO. DO SOCORRO		LARGO DO SOCORRO	-46712143	-23665791
8103160	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA EUCLYDES DA CUNHA	R. OLIVIA GUEDES PENTEADO		RUA EUCLYDES DA CUNHA	-46708800	-23674712
8103161	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA DR. BRASÍLIO M. NETO	R. OLIVIA GUEDES PENTEADO		RUA DR. BRASÍLIO M. NETO	-46707595	-23676990
8103162	Sem Classificação		Parelheiros	PARADA BRASÍLIA P. OLIVEIRA	AV. DO RIO BONITO		RUA BRASÍLIA P. OLIVEIRA	-46701508	-23689724
8103165	Sem Classificação	7	SOCORRO	PARADA LARGO DO SOCORRO	AV. ATLANTICA		AV. CARLOS KLEIN	-46712156	-23666733
8103172	Sem Classificação	7	SOCORRO	PARADA PTOLOMEU (B/C)	AV. GUARAPIRANGA	755	PARADA PTOLOMEU (B/C)	-46720068	-23666708
8103187	Sem Classificação	6	SOCORRO		AV. ENG. JOSE SALES	471	TP - 6000-21	-46700841	-23689127
8103192	Sem Classificação	7	SOCORRO		R. LAGRANGE	91	R. Antônio Foster (TS-546A-41) Oposto ao	-46717589	-23661365
8103193	Pendente	7	SOCORRO		R. DR. MAURO PAES DE ALMEIDA	177	TP 6414/10 - Nº 177A OPOSTO	-46712952	-23671247
8103194	Sem Classificação	7	SOCORRO		R. LAGRANGE			-46717578	-23661376
8210199	Sem Classificação	4	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO SUL- SHOPPING TATUAP			-46575888	-23540920

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
8210200	Sem Classificação	4	TATUAPE		TERM. METRO TATUAPE (LADO SUL-		SHOPPING TATUAP	-46575888	-23540920
8313530	Pendente	2	TREMEMBE		R. ROBERTO LANARI	606		-46575073	-23449418
8313531	Pendente	2	TREMEMBE		R. DOS PASSAROS	0		-46586242	-23418767
8313532	Pendente	2	TREMEMBE		R. AUGUSTO RODRIGUES	970		-46578699	-23432937
8500672	Sem Classificação	8	VILA ANDRADE		R. JOSE MARIA PINTO ZILLI	696	R CHARLES D'AVILER	-46746032	-23620694
8615223	Pendente	3	VILA CURU(	TP - LINHA 2522-10	R. DA RANCHEIRA	65		-46427197	-23517526
8615224	Pendente	3	VILA CURUCA		R. JOSE LEAO DOS SANTOS	85		-46427191	-23517506
8615225	Pendente	3	VILA CURU(	TP - LINHA 2522/10	R. JOSE LEAO DOS SANTOS	239		-46426816	-23516044
9112404	Pendente	2	VILA MARIA		R. NESTOR DE HOLANDA	52		-46582517	-23525938
9112406	Pendente	2	VILA MARIA		AV. NADIR DIAS DE FIGUEIREDO	1602		-46595205	-23510392
9206502	Pendente	9	VILA MARIANA		TERM. METRO VILA MARIANA	0		-46634011	-23589534
9206504		9	VILA MARIANA		R. DR. TIRSO MARTINS			-46636110	-23595769
9505510	Sem Classificação	5	VILA PRUDENTE		R. GUAMIRANGA		TP da linha 375V/10	-46585522	-23595234
9505511	Sem Classificação	5	VILA PRUDE	TP da linha 874T/51	R. GUAMIRANGA	860		-46586301	-23594499
9505516	Sem Classificação	5	VILA PRUDENTE		R. PARAIBUNA	57	R. ITUPEVA	-46587414	-23588029
9505517	Sem Classificação	5	VILA PRUDENTE		R. PARAIBUNA	57	R. ITUPEVA	-46587696	-23588231
9505523	Sem Classificação	5	VILA PRUDENTE		R. GUAMIRANGA	0	TS 3134-10 (Próximo a R. Vemag)	-46587502	-23592842
9505525	Pendente	5	VILA PRUDE	TP DA LINHA 375V-10	R. GUAMIRANGA	860		-46585290	-23595500
9505526	Sem Classificação	5	VILA PRUDE	TP DA LINHA 4025-10	R. PE. RAIMUNDO DA SILVA	78	OPOSTO AO Nº 79	-46557925	-23609579
9505527	Sem Classificação	5	VILA PRUDE	TP DA LINHA 4284-10	R. GRANITO	114	Nº 114-A	-46557602	-23609481
9505528	Pendente	5	VILA PRUDENTE		R. SIMIAO FERNANDES			-46558616	-23609828
9505529	Pendente	5	VILA PRUDENTE		R. DAS PAPOULAS			-46570454	-23601916
9505543	Pendente	5	VILA PRUDENTE		R. CORREIA BARROS	6		-46584205	-23584987
9505544	Pendente	5	VILA PRUDENTE		R. GUAMIRANGA	756		-46585431	-23595374
9600690	Sem Classificação	8	VILA SONIA		AV. DR. JOAO GUIMARAES	445	AV ENG SARAIVA DE OLIVEIRA	-46748714	-23609718
9600691	Sem Classificação	8	VILA SONIA		AV. ENG. SARAIVA DE OLIVEIRA	184	R DR JOAO GUIMARAES	-46748440	-23609616
9600736	Sem Classificação	8	VILA SONIA		AV. JOSE MARIA DA SILVA PARAN	340	R DAVID BEN GURION	-46737180	-23605206
9607126	Sem Classificação	8	VILA SONIA		R. NATAL PIGASSI	786	787 R FRANCISCO LEITE ESQUERDO	-46756437	-23597577
9607375	Sem Classificação	8	VILA SONIA		R. DR. LUIZ MIGLIANO	383	R DR JOAO BATISTA COSTA	-46746650	-23609124
9607376	Sem Classificação	8	VILA SONIA		ESTR. DO JAGUARE	32	R CORREA BITTENCOURT	-46753162	-23601620
9607377	Sem Classificação	8	VILA SONIA		ESTR. DO JAGUARE	35	OPOSTO (R CORREA BITENCOURT)	-46753183	-23601615
9607378	Sem Classificação	8	VILA SONIA		AV. ANTONIO SALES PENTEADO	139	R JOSE DE ALMEIDA SOARES	-46750893	-23610629
9607391	Sem Classificação	8	VILA SONIA		PCA. APOLOIDE		(TS 527M/10)	-46725619	-23587756
9907107	Sem Classificação	8	VILA SONIA		R. JOAO BATISTA DE OLIVEIRA	89	88 R JORGE AMADO	-46753310	-23607982
9907148	Sem Classificação	8	RAPOSO TAVARES		AV. EMB. ASSIS CHATEAUBRIAND	431	430 EST DO JAGUARE	-46763505	-23597685
9907469	Sem Classificação	8	RAPOSO TAVARES		R. PEDRO ALEXANDRINO SOARES	617	R ANTONIO MARTINS COSTA	-46792635	-23580574
9907486	Sem Classificação	8	RAPOSO TAVARES		AV. VICTOR CIVITA	15	R CACHOEIRA PORAQUE	-46806407	-23584523
9914481	Sem Classificação	6	PEDREIRA		ESTR. AGUA SANTA	0	AV NSRA DOS NAVEGANTES	-46624387	-23716300
9914482	Sem Classificação	6	PEDREIRA		ESTR. AGUA SANTA	2584	AV NSRA DOS NAVEGANTES	-46624456	-23716196
9914485	Sem Classificação	6	PEDREIRA		ESTR. AGUA SANTA	2409	R DA OLARIA	-46623250	-23715796
9914488	Sem Classificação	6	PEDREIRA		R. DAS PEROBAS	0	R DA OLARIA	-46623177	-23715857
9914492	Sem Classificação	7	JARDIM AN	T.P. 7006-41	R. VILFREDO PARETO	780	R. RICARDO BROSCA	-46776765	-23751140
9914521	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. JOAO BADUE	700	R ANTONIO VENOSA	-46397126	-23606230

ANEXO 13 - D

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - OUTROS

Código	Tipo	Area	Distrito	Nome	Endereço	Num	Referência	Long	Lat
9914522	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. S/N	763	R ULISSES MARTINS	-46396035	-23606613
9914524	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. JOSE DE ARAUJO PLACIDO	10	R JOSE PINTO	-46397791	-23605646
9915136	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	5226		-46380337	-23588497
9915139	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	6033		-46380337	-23588497
9915140	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	8050		-46380337	-23588497
9915142	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	6953		-46380337	-23588497
9915143	Sem Classificação	4	CIDADE TIRADENTES		R. INACIO MONTEIRO	8572		-46380337	-23588497
50007004	Outros	3	ARTUR ALVIM		TERM. METRO ARTUR ALVIM		AV AGUIA DE HAIA/ R DOUTOR LUIZ AYRE	-46483149	-23540749
340015337	Outros		Santo Amar	FIANDEIRAS CB 1	AV. STO. AMARO	1662	R GRAUNA/ R ANTONIO PONTES CAMARA	-46673932	-23598724
340015339	Outros		Santo Amar	FIANDEIRAS CB 2	AV. STO. AMARO	1632	R HELION POVOA/ R ANTONIO PONTES CA	-46673955	-23598197
340015340	Outros		Santo Amar	FIANDEIRAS BC 2	AV. STO. AMARO	1525	R SILVANIA/ AV HELIO PELLEGRINO	-46673763	-23597695
340015344	Outros		Santo Amar	EUCALIPTOS CB2	AV. STO. AMARO	2280	R DOUTOR ANDRADE PERTENCE/ R PROFE	-46675032	-23604286
340015346	Outros		Santo Amar	EUCALIPTOS CB1	AV. STO. AMARO		R DOUTOR ANDRADE PERTENCE/ R PROFE	-46675139	-23604642
360004580	Outros	3	ITAQUERA		R. FRANCISCO ALARICO BERGAM(	1126	R CAPITAO ANTONIO VASCONCELOS/ R P	-46454158	-23520772
360004585	Outros	3	ITAQUERA		AV. PE. GREGORIO MAFRA		R FITA DE MOCA/ AV DO IMPERADOR	-46449741	-23515012
360004588	Outros	3	ITAQUERA		R. FLOR DE SANTA CRUZ	39	TR MARIA PINTO LABIAPARI/ TR APARECI	-46451879	-23518367
360007081	Outros	4	ITAQUERA		R. ENG. SIDNEY A. DE MORAES		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46471459	-23542498
360007110	Outros	4	ITAQUERA		R. DEZ		R ENGENHEIRO SIDNEY APARECIDO DE M	-46470481	-23542221
360012333	Outros	4	ITAQUERA		AV. ITAQUERA		R WALDEMAR MANCINI/ R BENEDITO CO	-46461319	-23547216
530015342	Outros		Santo Amar	FIANDEIRAS BC1	AV. STO. AMARO	1481	R NATIVIDADE/ R DAS FIANDEIRAS	-46673646	-23597141
530015348	Outros		Santo Amar	EUCALIPTOS BC	AV. STO. AMARO		R DOUTOR ANDRADE PERTENCE/ AV JOA	-46675035	-23604788
700006085	Outros		Pirituba-Laj	ROSA E SILVA CB	AV. GEN. OLIMPIO DA SILVEIRA	68	R OLIMPIA DE ALMEIDA PRADO/ R LOPES	-46657451	-23532609
700006086	Outros		Pirituba-Laj	ROSA E SILVA BC	AV. GEN. OLIMPIO DA SILVEIRA	63	R OLIMPIA DE ALMEIDA PRADO/ R LOPES	-46657392	-23532824
700016791	Outros		Pirituba-Laj	PACAEMBU BC	VIAD. GEN. OLIMPIO DA SILVEIRA	500	R FRANCISCO ESTACIO FORTES/ AV PACA	-46660957	-23532068
700016792	Outros		Pirituba-Laj	PACAEMBU CB	VIAD. GEN. OLIMPIO DA SILVEIRA	501	AV PACAEMBU/ R TUPI	-46660859	-23531864
700016865	Outros		Pirituba-Laj	NOTHMANN CB	AV. S. JOAO	1899	R GENERAL JULIO MARCONDES SALGADO	-46650565	-23536466
700016866	Outros		Pirituba-Laj	NOTHMANN BC	AV. S. JOAO	1928	R GENERAL JULIO MARCONDES SALGADO	-46651181	-23536296
870005592	Outros	4	VILA FORMOSA		AV. SAPOPEMBA	5749	AV ANTONIO BUONO/ R CORONEL RODR	-46535722	-23582459
870008590	Outros	4	VILA FORMOSA		TR. ALDABRA	1500	TR ALDABRA/ PC LIBERIA	-46535697	-23561884
930007763	Outros	4	VILA MATILDE		R. S. BENTO DO SAPUCAI		R SAO BENTO DO SAPUCAI/ R COSTA REG	-46517648	-23530683
930008421	Outros	4	VILA MATILDE		R. CEL. PEDRO DIAS DE CAMPOS	1183	R SANTA MAFALDA/ R GIL DE OLIVEIRA	-46531016	-23532618
930008422	Outros	4	VILA MATILDE		R. STA. MAFALDA	1153	R SANTA MAFALDA/ R GIL DE OLIVEIRA	-46531277	-23532530
930008452	Outros	4	VILA MATILDE		R. JOAQUIM MARRA	1775	AV NAPOLEAO/ AV PASTEUR	-46516473	-23539781
930008454	Outros	4	VILA MATILDE		R. JOAQUIM MARRA	2081	R GERALDA MARIA DE JESUS SANTOS/ R F	-46514106	-23541443
930008457	Outros	4	VILA MATILDE		R. PARANHOS	159	R PEDRO TALARICO/ R ADOLFO ASSON	-46514617	-23542961
930008458	Outros	4	VILA MATILDE		R. PARANHOS	252	R PEDRO TALARICO/ R GREGORIO SOUZA	-46514863	-23543164

De: Bernadete R S De Almeida Muniz
Para: Maria Beatriz De M M Oliveira
Assunto: Analise dos documentos do Pregão dos abrigos.
Data: sexta-feira, 25 de setembro de 2020 18:11:25
Anexos: PRINT DA ANALISE.docx

Bia, sobre as consultas da penalidade do Pregão 001/2020 Abrigos, se deu conforme planilha Cons.Docs. Habilitação com data de 22/06/2020 às 17h42min conforme documento anexado na pasta do Pregão e cópia anexa.

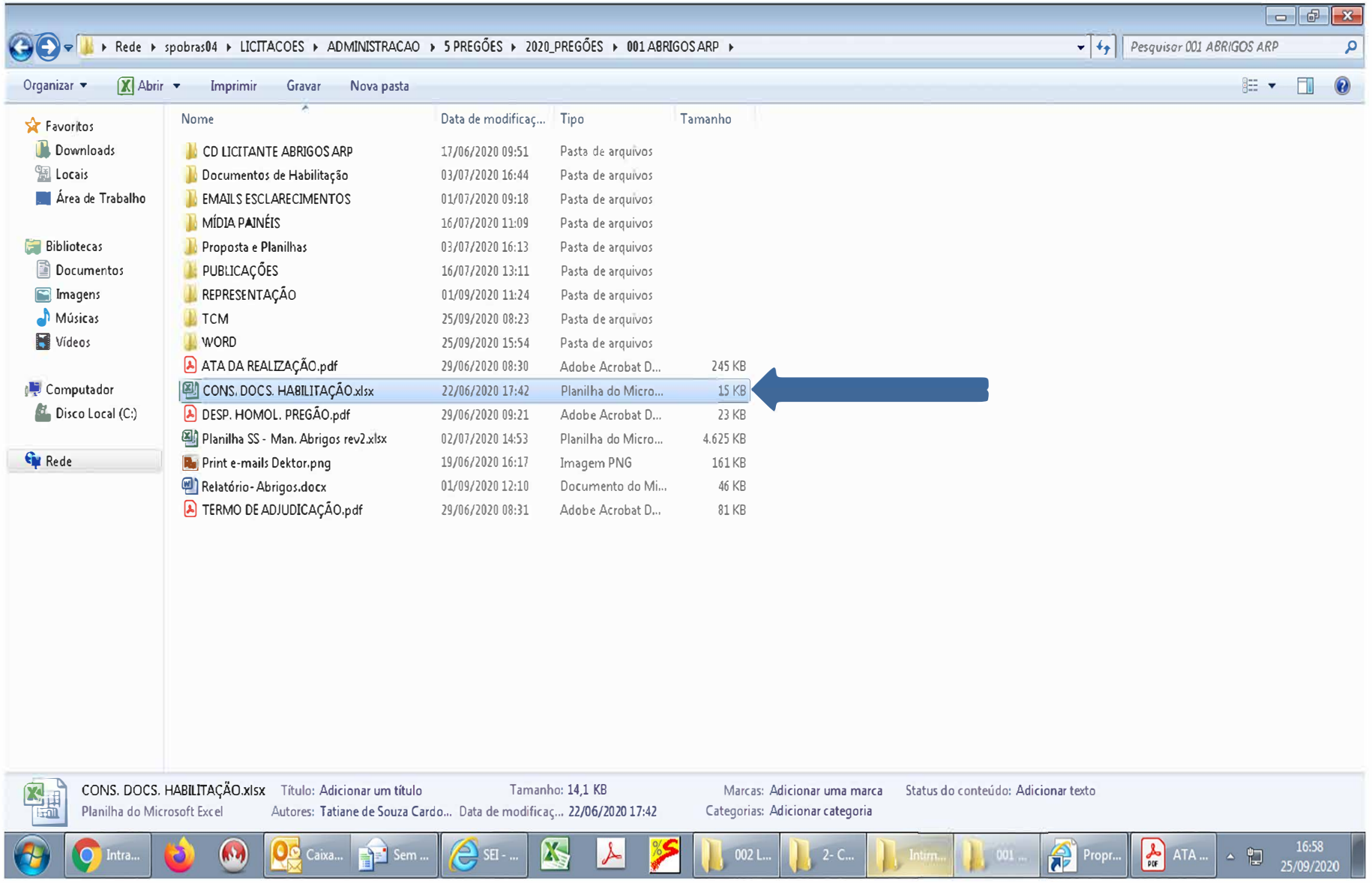
Conforme Ata do Pregão, o Pregoeiro no dia 19/06/2020 às 17h02min: suspendeu para análise da documentação apresentada pela empresa Tirante Construções Ltda, com reabertura para dia 22/06/2020.

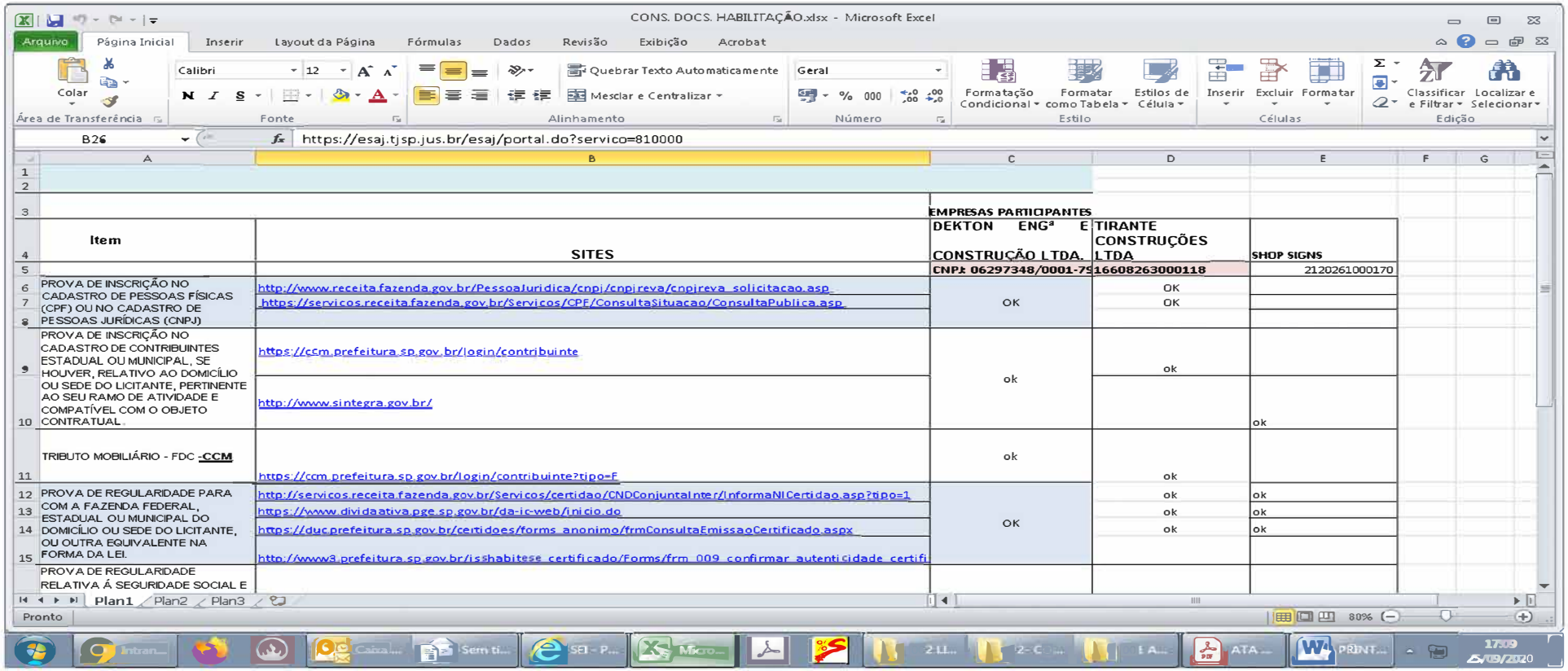
No dia 22/06/2020 às 14h46min a empresa TIRANTE CONSTRUÇÕES LTDA foi convocada a apresentar mais documentos, assim como também foi convocada a empresa SHOP SIGNS OBRAS E SERVIÇOS LTDA, apresentar os documentos de habilitação. Neste momento você me solicitou como equipe de apoio, que analisasse os documentos das empresas, Tirante e Construções Ltda e Shop Signs Obras e Serviços Ltda. Assim foram efetuados, os documentos foram analisados um a um, se estivesse no físico teriam sido rubricados no documento original, porém como é eletrônico, fazemos esta planilha para comprovação da veracidade dos documentos, e também como economia de papel e de sustentabilidade, pois não imprimimos os documentos, eles são confirmados via internet, uma vez que possuímos fé pública e, por tal, somente os agentes públicos (agente político, servidor público, empregado público) exercem a fé pública. Se verificarem os demais documentos também não há comprovação, somente a planilha de analise.

Qualquer dúvida estou à disposição.

Bernadete A. Muniz
Analista de Administração
tel.:(11)3113-1569
bmuniz@spobras.sp.gov.br

Antes de imprimir ***pense*** *em seu compromisso com o* ***Meio Ambiente***


Rede ▸ spobras04 ▸ LICITACOES ▸ ADMINISTRACAO ▸ 5 PREGÕES ▸ 2020_PREGÕES ▸ 001 ABRIGOS ARP ▸
Pesquisar 001 ABRIGOS ARP
Organizar
Abrir
Imprimir
Gravar
Nova pasta
Favoritos
Downloads
Locais
Área de Trabalho
Bibliotecas
Documentos
Imagens
Músicas
Vídeos
Computador
Disco Local (C:)
Rede
Nome
Data de modificaç...
Tipo
Tamanho
CD LICITANTE ABRIGOS ARP 17/06/2020 09:51 Pasta de arquivos
Documentos de Habilitação 03/07/2020 16:44 Pasta de arquivos
EMAILS ESCLARECIMENTOS 01/07/2020 09:18 Pasta de arquivos
MÍDIA PAINÉIS 16/07/2020 11:09 Pasta de arquivos
Proposta e Planilhas 03/07/2020 16:13 Pasta de arquivos
PUBLICAÇÕES 16/07/2020 13:11 Pasta de arquivos
REPRESENTAÇÃO 01/09/2020 11:24 Pasta de arquivos
TCM 25/09/2020 08:23 Pasta de arquivos
WORD 25/09/2020 15:54 Pasta de arquivos
ATA DA REALIZAÇÃO.pdf 29/06/2020 08:30 Adobe Acrobat D... 245 KB
CONS. DOCS. HABILITAÇÃO.xlsx 22/06/2020 17:42 Planilha do Micro... 15 KB
DESP. HOMOL. PREGÃO.pdf 29/06/2020 09:21 Adobe Acrobat D... 23 KB
Planilha SS - Man. Abrigos rev2.xlsx 02/07/2020 14:53 Planilha do Micro... 4.625 KB
Print e-mails Dektor.png 19/06/2020 16:17 Imagem PNG 161 KB
Relatório- Abrigos.docx 01/09/2020 12:10 Documento do Mi... 46 KB
TERMO DE ADJUDICAÇÃO.pdf 29/06/2020 08:31 Adobe Acrobat D... 81 KB
CONS. DOCS. HABILITAÇÃO.xlsx Título: Adicionar um título Tamanho: 14,1 KB Marcas: Adicionar uma marca Status do conteúdo: Adicionar texto
Planilha do Microsoft Excel Autores: Tatiane de Souza Cardo... Data de modificaç... 22/06/2020 17:42 Categorias: Adicionar categoria
Intra...
Caixa...
Sem ...
SEI - ...
002 L...
2- C...
Intim...
001 ...
Propr...
ATA ...
16:58
25/09/2020



CONS. DOCS. HABILITAÇÃO.xlsx - Microsoft Excel

Arquivo | Página Inicial | Inserir | Layout da Página | Fórmulas | Dados | Revisão | Exibição | Acrobat

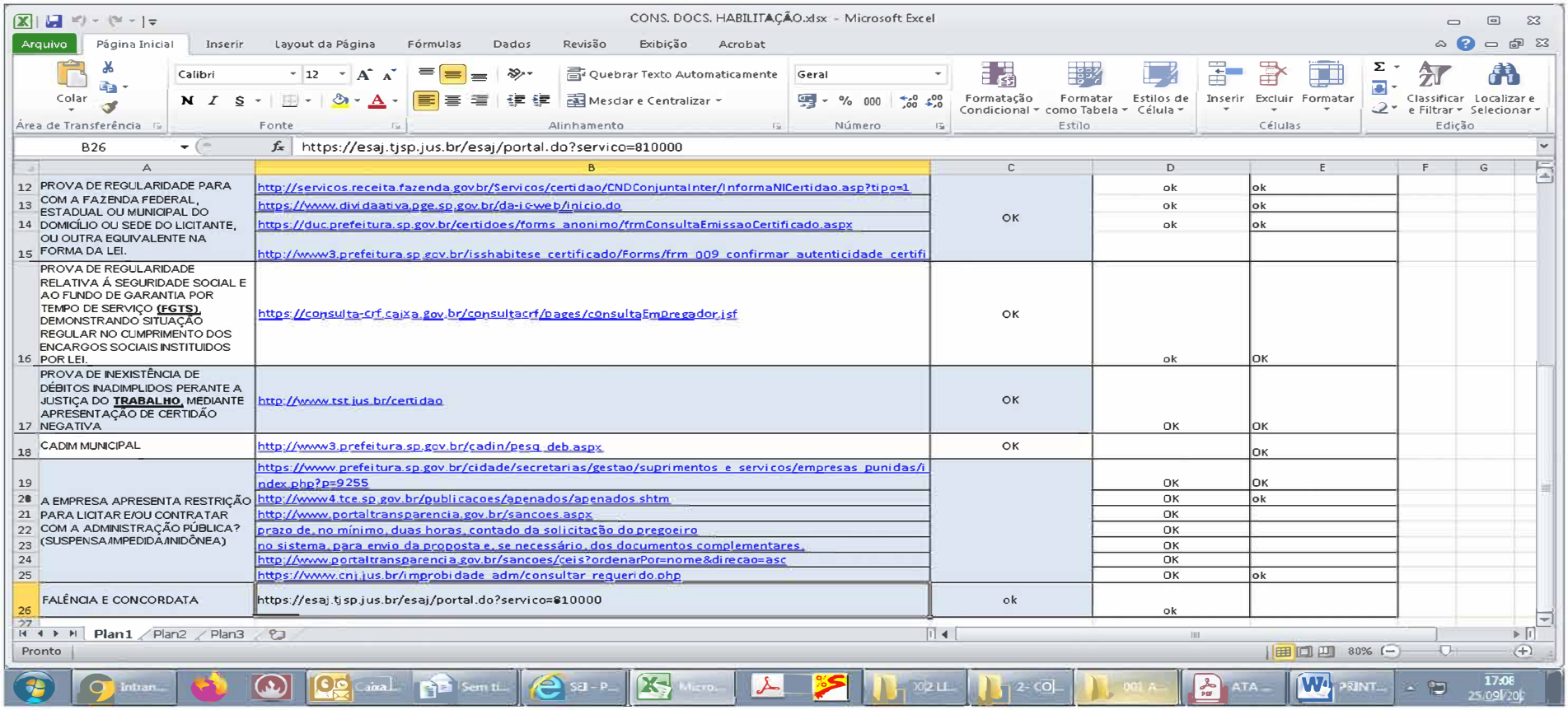
Célula B26: https://esaj.tjsp.jus.br/esaj/portal.do?servico=810000

Item	SITES	EMPRESAS PARTICIPANTES DEKTON ENGª E CONSTRUÇÃO LTDA. CNPJ: 06297348/0001-79	TIRANTE CONSTRUÇÕES LTDA 16608263000118	SHOP SIGNS 2120261000170
PROVA DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE PESSOAS FÍSICAS (CPF) OU NO CADASTRO DE PESSOAS JURÍDICAS (CNPJ)	http://www.receita.fazenda.gov.br/PessoaJuridica/cnpj/cnpjreva/cnpjreva_solicitacao.asp https://servicos.receita.fazenda.gov.br/Servicos/CPF/ConsultaSituacao/ConsultaPublica.asp	OK	OK OK	
PROVA DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES ESTADUAL OU MUNICIPAL, SE HOUVER, RELATIVO AO DOMICÍLIO OU SEDE DO LICITANTE, PERTINENTE AO SEU RAMO DE ATIVIDADE E COMPATÍVEL COM O OBJETO CONTRATUAL.	https://ccm.prefeitura.sp.gov.br/login/contribuinte http://www.sintegra.gov.br/	ok	ok	ok
TRIBUTO MOBILIÁRIO - FDC -CCM	https://ccm.prefeitura.sp.gov.br/login/contribuinte?tipo=F	ok	ok	
PROVA DE REGULARIDADE PARA COM A FAZENDA FEDERAL, ESTADUAL OU MUNICIPAL DO DOMICÍLIO OU SEDE DO LICITANTE, OU OUTRA EQUIVALENTE NA FORMA DA LEI.	http://servicos.receita.fazenda.gov.br/Servicos/certidao/CNDConjuntaInter/InformaNICertidao.asp?tipo=1 https://www.dividaativa.pge.sp.gov.br/da-ic-web/inicio.do https://duc.prefeitura.sp.gov.br/certidoes/forms_anonimo/frmConsultaEmissaoCertificado.aspx http://www3.prefeitura.sp.gov.br/isshabitese_certificado/Forms/frm_009_confirmar_autenticidade_certifi	OK	ok ok ok	ok ok ok
PROVA DE REGULARIDADE RELATIVA Á SEGURIDADE SOCIAL E				

Plan1 | Plan2 | Plan3

Pronto

80%



	A	B	C	D	E	F	G
12	PROVA DE REGULARIDADE PARA COM A FAZENDA FEDERAL, ESTADUAL OU MUNICIPAL DO DOMICÍLIO OU SEDE DO LICITANTE, OU OUTRA EQUIVALENTE NA FORMA DA LEI.	http://servicos.receita.fazenda.gov.br/Servicos/certidao/CNDConjuntaInter/InformaNICertidao.asp?tipo=1	OK	ok	ok		
13		https://www.dividaativa.pge.sp.gov.br/da-ic-web/inicio.do		ok	ok		
14		https://duc.prefeitura.sp.gov.br/certidoes/forms_anonimo/frmConsultaEmissaoCertificado.aspx		ok	ok		
15		http://www3.prefeitura.sp.gov.br/isshabitese_certificado/Forms/frm_009_confirmar_autenticidade_certifi					
16	PROVA DE REGULARIDADE RELATIVA Á SEGURIDADE SOCIAL E AO FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO **(FGTS)**, DEMONSTRANDO SITUAÇÃO REGULAR NO CUMPRIMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS INSTITUIDOS POR LEI.	https://consulta-crf.caixa.gov.br/consultacrf/pages/consultaEmpregador.jsf	OK	ok	OK		
17	PROVA DE INEXISTÊNCIA DE DÉBITOS INADIMPLIDOS PERANTE A JUSTIÇA DO **TRABALHO**, MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE CERTIDÃO NEGATIVA	http://www.tst.jus.br/certidao	OK	OK	OK		
18	CADIM MUNICIPAL	http://www3.prefeitura.sp.gov.br/cadin/pesq_deb.aspx	OK		OK		
19	A EMPRESA APRESENTA RESTRIÇÃO PARA LICITAR E/OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA? (SUSPENSA,IMPEDIDA,INIDÔNEA)	https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/gestao/suprimentos_e_servicos/empresas_punidas/index.php?p=9255		OK	OK		
20		http://www4.tce.sp.gov.br/publicacoes/apenados/apenados.shtm		OK	ok		
21		http://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes.aspx		OK			
22		prazo de, no mínimo, duas horas, contado da solicitação do pregoeiro		OK			
23		no sistema, para envio da proposta e, se necessário, dos documentos complementares.		OK			
24		http://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis?ordenarPor=nome&direcao=asc		OK			
25		https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php		OK	ok		
26	FALÊNCIA E CONCORDATA	https://esaj.tjsp.jus.br/esaj/portal.do?servico=810000	ok	ok			
27							

SÃO PAULO OBRAS
Núcleo de Licitações e Contratos
Avenida São João, 473, 21º andar - Bairro Centro - São Paulo/SP - CEP 01035-904
Telefone:

Relatório

Ref: Ofício SSG 13769/2020

Processo TC / 008827/2020

Assunto: Análise - Pregão Eletrônico nº 001/2020-SPObras – SEI 7910.2020/0000358-7

Sr. Presidente

Em atenção ao solicitado no Ofício em referência, vimos informar o quanto segue:

I – DOS FATOS

Trata o presente de solicitação do Exmo. Senhor Conselheiro Relato Mauricio Faria para que SPObras preste informações em face do apontado pela Fiscalização e Assessoria Jurídica de Controle Externo – AJCE da Corte de Contas do Município, na análise do Edital do Pregão nº 001/2020 que tem por objeto a contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção corretiva dos abrigos metálicos de ônibus sob gestão da SPObras, através de ata de registro de preços.

O Pregão foi concluído na data de 29/06/2020 com a homologação do certame e adjudicação do objeto e a contratação dele decorrente encontra-se suspensa desde 15/07/2020 por determinação do Exmo. Sr Conselheiro Mauricio Faria, Processo TC 008526/2020.

É o relatório.

II – DOS APONTAMENTOS DO TCM E DA MANIFESTAÇÃO DA SPOBRAS

3.1. *Os abrigos objetos do pregão sob análise fazem parte do objeto do Contrato de Concessão nº 0141291600, firmado pela própria SPObras, razão pela qual a licitação está comprometida, haja vista que não está justificada a necessidade da contratação, restando, portanto, não atendido o que exige o art. 3º, inciso I, da LF nº 10.520/2002 (subitem* ***2.1*** *-* ***C.11.1****).*

A Fiscalização de forma totalmente equivocada afirma que o mobiliário urbano, abrigos metálicos tipo SP 450, fazem parte do escopo do contrato de Concessão, considerando o disposto no item 2.1, subitem

2.1.6.1., do referido instrumento, que especifica que fazem parte do objeto os equipamentos existentes por ocasião da contratação.

E ainda, destaca que cabe à SPObras individualizar os abrigos, objeto da pretendida contratação e relacionar a localização desses para que reste demonstrado que não àqueles integrantes do contrato de concessão.

Nota-se que a fiscalização desenvolve diversos raciocínios neste sentido e, ainda que de forma atabalhoada, passa no mérito a analisar o contrato de concessão, que, diga-se de passagem, não é objeto do presente TC.

A AJCE acompanha o entendimento da Fiscalização, pois entende que até o momento, não foram trazidos esclarecimentos plausíveis da existência de um segundo, outro universo de equipamentos existentes, abrigos e totens, os quais, desde o levantamento realizado no ano de 2012, se distinguiriam, por determinado(s) motivo(s), do universo de equipamentos existentes.

Pois bem, para se afastar qualquer dúvida a este respeito, inicialmente cabe destacar o disposto no item 2.1.16. do Contrato de Concessão nº 0141291600:

> ***2.1.16. A Concessionária fica obrigada a assumir**, com exclusividade, a manutenção e conservação dos **6.500 (seis mil e quinhentos) abrigos** em ponto de parada de ônibus e nas estações de embarque e desembarque de passageiros, bem como, dos **12.500 (doze mil e quinhentos) totens** indicativos de parada de ônibus existentes, na data da assinatura do Contrato de Concessão, até que sejam substituídos pelos novos equipamentos, nos termos e condições da proposta apresentada. (g.n.)*

Como se pode notar as claras o número de abrigos e totens existentes na data da assinatura do Contrato de Concessões foi limitado em 6.500 (seis mil e quinhentos) e 12.500 (doze mil e quinhentos), respectivamente, e está claramente definido no Anexo 13, parte integrante do Edital que por sua fez é parte integrante do instrumento contratual, e que ora anexamos para comprovar o que se alega. (DOC SEI 033967849)

Da mesma forma, a localização dos abrigos objeto desta contratação está destacada no Item 11 do Anexo I – Termo de Referência, parte integrante do Edital, e detalhada na listagem constante do Processo SEI, Planilha de Endereços (028270693)

Basta cotejar os referidos documentos, ora acostados, para se constatar que a distinção entre os objetos dos contratos em questão é de clareza solar inconteste.

Desse modo, em hipótese alguma deve prevalecer o apontamento em tela feito pela Fiscalização, devendo o mesmo ser reconsiderado por esta Corte de Contas.

3.2.** Não foram localizadas no SEI nº 7910.2020/0000358-7 as pesquisas de preços de 2 insumos utilizados nas CPUs MAB-005 e MAB-006, restando infringido o art. 3º, inciso III da LF nº 10.520/2002, c/c art. 7º, § 2º, inciso II da LF nº 8.666/93 (subitem **2.2 - C.11.4).

Nesta oportunidade, apresentamos os documentos questionados, documentos SEI nº (033898073) e (033963487), devendo este apontamento ser afastado.

3.3. *Não consta do Edital e de seus anexos a relação dos abrigos de ônibus metálicos objetos da licitação, com as respectivas localizações, para que não haja conflito de interesse com a Concessionária, além de caracterizar inequivocamente o objeto do contrato, restando, portanto, não atendido o que exige o art. 3º, inciso II da LF nº 10.520/2002, c/c inciso I do § 2º do art. 40 da LF nº 8.666/93 (subitem* ***2.3*** *-* ***C.11.9****).*

Conforme antedito, a localização dos abrigos objeto da licitação em análise está destacada no Item 11 do Anexo I – Termo de Referência, parte integrante do Edital, e detalhada na listagem constante do Processo SEI, fato este que não foi observado pela Fiscalização.

Desse modo, por óbvio, este apontamento não deve prosperar.

3.4. *Foi exigido, sem previsão legal, que os atestados de comprovação da qualificação técnica operacional fossem registrados na entidade profissional competente (subitem* ***2.4 - C.11.12).***

3.5. *As exigências de qualificação técnica operacional não comprovam a experiência das licitantes na manutenção e instalação de abrigos de ônibus metálicos, logo não permitem aferir a real experiência da licitante para a execução do futuro objeto contratual (subitem* ***2.4 - C.11.12****).*

A Fiscalização afirma que a exigência de registro na entidade profissional competente dos atestados de comprovação técnica operacional é ilegal e restritiva.

E ainda, que o Edital não exige que as licitantes comprovem a experiência na manutenção de abrigos de ônibus, portanto, não permite aferir a real experiência da licitante para a execução do futuro objeto contratual.

A AJCE quanto à conclusão **3.4**., considerando que não se vislumbra nos autos notícias de prejuízo concreto por parte dos licitantes, propõe elevar o julgamento para deliberação superior, e quanto à conclusão **3.5**., acompanha as conclusões da Fiscalização.

Pois bem, em que pese à ausência de previsão legal para registro de atestados de pessoa jurídica junto aos órgãos representativos, o que acabou por constituir no caso em tela um erro formal, não se pode dizer que se trata também de exigência restritiva, pois se assim o fosse, possíveis interessados que supostamente se sentiram alijados do certame poderiam impugnar o edital, e isto não ocorreu, razão pela qual, por não ter gerado qualquer prejuízo ao regular andamento do certame, entendemos que este fato deve ser relevado por esta Corte de Conta.

Quanto à pretensão da Fiscalização de que o edital exigisse a comprovação de experiência vinculada ao mobiliário urbano específico, qual seja, abrigos de ônibus, causa grande estranheza, pois isto vai na contra mão das posições adotadas pelas Corte de Contas pátrias, em especial por este Tribunal, visto que um edital não pode conter exigências que restrinjam indevidamente o universo de licitantes em respeito ao princípio da competitividade.

Foi exatamente em observância ao princípio da competitividade que este Edital não restringiu o certame a participação de empresas detentoras de atestado/ experiência na prestação de serviços vinculada a abrigos de ônibus, como sugerido pela Fiscalização.

A propósito a conduta desta Administração ao especificar a exigência de qualificação técnica, procurou observar o que diz a Súmula nº 30 do TCE, a seguir transcrita.

> ***SÚMULA Nº 30*** *- Em procedimento licitatório, para aferição da capacitação técnica poderão ser exigidos atestados de execução de obras e/ou serviços de forma genérica, vedado o estabelecimento de apresentação de prova de experiência anterior em atividade específica, como realização de rodovias, edificação de presídios, de escolas, de hospitais, e outros itens.* (Resolução nº 10/2016 – TCE)

Portanto, inexiste qualquer ilegalidade do edital neste sentido, exigir atestados estritamente vinculados aos abrigos, sem sombra de dúvidas, causaria uma limitação no número de licitantes, e isto, além de afrontar o princípio da competitividade, certamente seria motivo de apontamento da própria Fiscalização deste Tribunal.

3.6. *A não apresentação da composição dos preços unitários dos serviços referentes à proposta da licitante vencedora, Shop Signs Obras e Serviços Ltda., impediu a verificação do disposto nos subitens 11.3.5.2, 11.3.5.3 e 11.3.5.6 do Edital, razão pela qual se pode afirmar que a licitação não foi julgada observando os critérios estabelecidos no ato convocatório, infringindo o inciso XII do art. 4º da LF nº 10.520/2002 (subitem* ***2.5 - C.11.22****).*

A Fiscalização afirma que não foram atendidas disposições editalícias, quanto às possibilidades de desclassificação das propostas, pois a licitante vencedora não apresentou as composições de preços unitários de sua proposta.

A AJCE reconhece que não há obrigatoriedade da Pregoeira em solicitar à licitante vencedora a apresentação de suas Composições de Preços Unitários, mas que de fato sua ausência prejudicou a verificação conclusiva do (des)cumprimento do item do edital, contudo, conclui que este apontamento restou prejudicado.

O Assessor Subchefe de Controle Externo, entretanto, entende que ainda não é possível se falar em prejudicialidade da questão, uma vez que parece ser possível a discussão acerca das condições em que a mencionada possibilidade poderia ou deveria ser exercida pelo Pregoeiro.

Reiteramos que a aplicabilidade do disposto nos subitens 11.3.5.2, 11.3.5.3 e 11.3.5.6 do Edital, está condicionada à apresentação de planilhas de composição de preço unitário, prerrogativa de solicitação do Pregoeiro, a ser adotada quando evidenciado preços unitários inexequíveis, o que não se percebeu no caso em tela.

Desse modo, entendemos que este apontamento deve ser relevado.

3.7. *O objeto do certame foi adjudicado à empresa SHOP SIGNS Obras e Serviços Ltda. sem a verificação tempestiva dos documentos exigidos no subitem 12.1.3 do Edital, infringindo o inciso XII do art. 4º da LF*

*nº 10.520/2002 (subitem **2.6** - **C.11.22**).*

***3.8.** Não há evidências no Processo SEI nº 7910.2020/0000358-7 de que tenha sido observada a orientação contida na Instrução nº 02/2019 deste E. Tribunal, pois não há no referido processo a demonstração de que tenha havido as consultas ao CADICON (Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos), ao CEIS (Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas) e aos Apenados PMSP (Secretaria de Gestão) (subitem **2.7** – **C.11.26**).*

Sobre as conclusões 3.7 e 3.8., juntamos o documento SEI nº 033967971 comprovando que foram analisados todos os documentos de habilitação exigidos, inclusive, seguindo a orientação contida na Instrução nº 02/2019 do TCM, durante a realização do Pregão, ou seja, previamente aos atos de adjudicação do objeto e homologação do certame.

Desse modo, estes apontamentos devem ser superados.

IV – DA CONCLUSÃO

Prestadas as informações e esclarecimentos pertinentes, a SPObras entende que se encontram superadas as questões apontadas.

São Paulo, 02 de outubro de 2020.

Maria Beatriz M Millan Oliveira	José Eduardo Villela Santos
Pregoeira	Diretor de Projetos

Documento assinado eletronicamente por **Maria Beatriz De M M Oliveira**, **Coordenador(a)**, em 02/10/2020, às 16:46, conforme art. 49 da Lei Municipal 14.141/2006 e art. 8º, inciso I do Decreto 55.838/2015

Documento assinado eletronicamente por **Jose Eduardo Villela Santos**, **Diretor(a)**, em 02/10/2020, às 16:54, conforme art. 49 da Lei Municipal 14.141/2006 e art. 8º, inciso I do Decreto 55.838/2015

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://processos.prefeitura.sp.gov.br, informando o código verificador **033968541** e o código CRC **FEC9B43D**.

Referência: Processo nº 7910.2020/0000768-0 SEI nº 033968541

SÃO PAULO OBRAS

Núcleo de Licitações e Contratos

Avenida São João, 473, 21º andar - Bairro Centro - São Paulo/SP - CEP 01035-904

Telefone:

Encaminhamento SP-OBRAS/GJU-NLC Nº 033970664

São Paulo, 02 de outubro de 2020.

PRE-GJU - Sra Gestora

Segue manifestação conjunta deste Núcleo e Diretoria de Projetos, para encaminhamento ao TCM.

Atenciosamente

Maria Beatriz M Millan Oliveira

Núcleo de Licitações e Contratos

Documento assinado eletronicamente por **Maria Beatriz De M M Oliveira**, **Coordenador(a)**, em 02/10/2020, às 17:07, conforme art. 49 da Lei Municipal 14.141/2006 e art. 8º, inciso I do Decreto 55.838/2015

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://processos.prefeitura.sp.gov.br, informando o código verificador **033970664** e o código CRC **2CDF55A9**.

Referência: Processo nº 7910.2020/0000768-0 SEI nº 033970664