



TERMO DE REFERÊNCIA

1- INTRODUÇÃO

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ**, pretende contratar, com base na Lei Federal nº 10.520/2002, Decreto Federal nº. 3.555/2000, Decreto Municipal nº 086/2017, Lei Complementar nº. 123/2006, e subsidiariamente à Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações posteriores, bem como à legislação correlata e demais exigências previstas neste Edital e seus Anexos, seleção de empresa com o objetivo de formar o Sistema de Registro de Preços da Administração Pública Municipal para aquisição e instalação de coletores de lixo (lixeiros) para atender as necessidades de limpeza urbana do município de Porto de Moz, conforme especificações constantes no termo de Referência correspondente ao Anexo I, na forma estabelecida no inciso I do art. 1º do Decreto Municipal nº 86/2017.

2- JUSTIFICATIVAS DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO, SUA NATUREZA E VIGÊNCIA.

2.1 A instalação dos coletores de resíduos recicláveis e orgânicos trará um melhor atendimento a população local, momento em que os lixos poderão ser dispostos de maneira mais adequada, preservando a qualidade de vida das pessoas, trazendo um ambiente mais saudável a todos;

2.3 Com o constante avanço do consumo e conseqüente aumento da geração de lixo reciclável ou não, tem-se a necessidade de instalar em todo território urbano municipal lixeiras suficientes para atender a população de quase 45000 pessoas, segundo dados do IBGE.

Como rege a Lei Federal nº 8.666/93, contratos referentes a aquisição e instalação de coletores de lixo (lixeiros) não tem natureza continuada, sendo necessária a realização de procedimentos licitatórios sempre que necessário for a sua aquisição. Deve-se ressaltar que os produtos constantes na presente licitação são extremamente necessários para o bom funcionamento e desenvolvimento das ações desta municipalidade, para manutenção das atividades-fim da Prefeitura Municipal de Porto de Moz.

A vigência da Ata de Registro de Preços será 12 (doze) meses, a contar da data da assinatura.

3- OBJETO E QUANTIDADE

3.1- Constituem objeto do presente certame é a seleção de empresa com o objetivo de formar o Sistema de Registro de Preços da Administração Pública Municipal para aquisição e instalação de coletores de lixo (lixeiros) para atender as necessidades de limpeza urbana do município de Porto de Moz, conforme especificações constantes no termo de Referência correspondente ao Anexo I, na forma estabelecida no inciso I do art. 1º do Decreto Municipal nº 086/2017.

| |
|---|
| SERVIÇO: FABRICAÇÃO DE LIXEIRAS |
| LOCAL: Espaços públicos - conforme mapa de distribuição anexo. |
| COMPOSIÇÃO |



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
“União Força e Trabalho”
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL



| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO(R\$) | | |
|---|---|--|--------|-----------------|-------------|-------------|
| | | | | UNIT. S/ BDI | C/BDI | TOTAL-C/BDI |
| 1 | LIXEIRA | TOTAL DO SERVIÇO | | | | |
| 1.1 | Tambor de plástico de 200 litros | unid. | | | | |
| 1.2 | Corrente | m | | | | |
| 1.3 | Dobradiça | unid. | | | | |
| 1.4 | Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa | m ² | | | | |
| 1.5 | Tinner | unid. | | | | |
| 1.6 | Solda | kg | | | | |
| 1.7 | Barra lisa 3/4 x 1/8" | m | | | | |
| 1.8 | Barra lisa 1 x 1/8" | m | | | | |
| 1.9 | Tubo galvanizado 1.1/2" x 2.55mm | m | | | | |
| 1.10 | PEDREIRO | h | | | | |
| 1.11 | AJUDANTE | h | | | | |
| TOTAL DO SERVIÇO POR UNID. | | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA | | | | | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO(R\$) | | |
| | | | | UNIT. C/BDI | TOTAL-C/BDI | |
| ITEM | LIXEIRA | TOTAL | | | | |
| 1.0 | Lixeira completa | unid. | 600 | | | |
| AQUISIÇÃO/SERVIÇO: Aquisição e instalação de coletores de lixo (lixesiras) | | | | | | |
| PRAZO: 12 (doze) meses | | | | | | |
| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | | | | | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | EXECUÇÃO DO SERVIÇO- MESES CORRIDOS | | | TOTAL | |
| | | 6 | | 12 | EXECUTADO | |
| 1 | LIXEIRA | | | | | |
| | Cronograma físico | 50% | | 50% | 100,00% | |
| | Cronograma Financeiro | | | | | |
| TOTAL | | | | | | |
| EXECUTADO | | | | | | |

3.2 - Entende-se por espaços públicos as praças, parques, espaços culturais, ruas e avenidas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
“União Força e Trabalho”
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL



3.3 - Entende-se por LIXEIRAS os compartimentos para armazenamento temporário de lixo útil ou reciclável e/ou lixo orgânico proveniente da produção humana.

4- CONDIÇÕES COMERCIAIS

4.1 - O fornecimento será realizado de acordo com as necessidades do órgão participante deste Registro de Preços.

5- DO RECEBIMENTO

5.1 – A aquisição e instalação de coletores de lixo (lixeiras) para atender as necessidades de limpeza urbana do município de Porto de Moz será IMEDIATA e de acordo com as necessidades e a emissão das Autorizações pelo GESTOR DO CONTRATO, sem a qual não gera qualquer responsabilidade de pagamento.

5.2– Em caso de comprovada superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade do adjudicatário e que altere substancialmente as condições de seu cumprimento, será examinado pedido de prorrogação.

5.3 - O pedido, formulado com as pertinentes razões e/ou acompanhado de comprovante do legado, deverá ser elaborado e/ou dirigido a Prefeitura Municipal de Porto de Moz/PA, GESTORA da Ata desta oriunda, antes do término do prazo inicialmente estipulado, ficando a critério da autoridade competente acolher ou não o requerimento da contratada.

5.4 - A empresa registrada na Ata deverá fornecer somente o produto que atendam integralmente às características e especificações consignadas em sua proposta comercial, além de TODA a LEGISLAÇÃO PERTINENTE em vigor, bem como observar as condições e prazos propostos, assumindo toda e qualquer responsabilidade por sua integridade.

5.5 - As unidades administrativas competentes dos órgãos participantes acompanharão a qualidade dos MATERIAIS, adquiridos verificando se suas características e armazenamento, devendo notificar ao órgão gerenciador qualquer ocorrência de irregularidades, via protocolo.

5.6- Os materiais serão inspecionados (qualitativa e quantitativamente) na hora da entrega.

5.7- A critério da Prefeitura Municipal de Porto de Moz, o objeto poderá ser entregue diretamente no local indicado pela mesma, ficando o custo de transporte a cargo da **CONTRATADA**.

5.8 - Caso fique constatada a irregularidade na entrega, o detentor do preço registrado após comunicação pela Comissão Permanente de Recebimento de MATERIAIS deverá saná-la no **IMEDIATAMENTE**.

5.9 - Em caso de irregularidade não sanada pelo detentor do preço registrado, a Comissão Permanente de Recebimento de MATERIAIS de cada órgão participante, reduzirá a termo os fatos ocorridos e encaminhará à autoridade máxima do órgão participante para aplicação de



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
“União Força e Trabalho”
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL



penalidades em coordenação com o órgão gerenciador do registro de preços, nos termos do Decreto Municipal nº 086/2017.

5.10 - Em caso de necessidade de providências por parte do vencedor, o prazo de pagamento será suspenso e considerado o fornecimento em atraso, sujeitando-o à aplicação de multa sobre o valor considerado em atraso e, conforme o caso, a outras sanções estabelecidas na Lei e neste instrumento.

5.11 - Por ocasião do recebimento definitivo, somente serão aceitos aqueles produtos que ainda não tiverem ultrapassado seu prazo de validade total, contado de sua data de fabricação, se for o caso.

5.12 - O MATERIAL, mesmo entregue e aceito, fica sujeito à substituição, desde que comprovada a pré-existência de defeitos, má fé do fornecedor ou condições inadequadas de transporte bem como alterações da estabilidade dentro do prazo de validade que comprometam a integridade do produto.

5.13 - O horário de entrega dos produtos deverá obedecer às normas internas das unidades indicadas pelo órgão participante.

5.14 - A empresa deverá indicar na(s) nota(s) fiscal (is), além de outras informações exigidas de acordo com a legislação própria:

5.14.1 - especificação correta do objeto

5.14.2 - número da licitação, ata de registro de preços e contrato (se houver);

5.14.3 - marca ou nome comercial;

5.15 - Reserva-se a Prefeitura Municipal de Porto de Moz o direito de solicitar, se for o caso, da empresa contratada (fabricante ou distribuidor), Laudo(s) do(s) produto(s) oferecido(s), expedido por empresas competentes sem ônus para a Prefeitura.

5.16 - Reserva-se a Prefeitura Municipal de Porto de Moz o direito de solicitar do fabricante informações relacionadas aos MATERIAIS utilizados na confecção/instalação.

5.17 - Os MATERIAIS, objeto desta licitação, deverão ser entregues no local abaixo relacionado:

5.17.1 - Secretaria Municipal de Infraestrutura, Obras e Urbanismo de Porto de Moz onde, após inspeção, serão direcionados ao local de instalação.

5.18 – O servidor designado anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução deste Contrato, sendo-lhe assegurada à prerrogativa de:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
“União Força e Trabalho”
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL



I - fiscalizar e atestar o fornecimento, de modo que sejam cumpridas integralmente as condições estabelecidas neste Contrato;

II - comunicar eventuais falhas no fornecimento, cabendo à **CONTRATADA** adotar as providências necessárias;

III - garantir à **CONTRATADA** toda e qualquer informação sobre ocorrências ou fatos relevantes relacionados com o fornecimento;

IV - emitir pareceres em todos os atos da Administração relativos à execução do contrato, em especial aplicações de sanções e alterações do mesmo;

5.19 - A fiscalização exercida pela **CONTRATADA** não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da **CONTRATADA** pela completa e perfeita execução do objeto contratual

6 - DAS OBRIGACÕES DA CONTRATADA

6.1 – A **CONTRATADA** obriga-se a:

6.1.1 Executar fielmente o contrato, de acordo com as Cláusulas avençadas;

6.1.2 - Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela fiscalização da contratante, cujas obrigações são atender prontamente;

6.1.3– A Contratada obriga-se a disponibilizar todo o corpo Técnico especializado, Equipamentos, Alimentação, Transporte e todas as despesas que por ventura forem necessárias para o fornecimento do objeto, sem qualquer ônus adicional à Contratante.

6.1.4- A Contratada será responsável por eventuais prejuízos causados a pessoas ou bens públicos ou particulares, respondendo civil e criminalmente pelos danos causados a terceiros.

6.1.5 - A Contratada obriga-se a manter durante a execução do contrato as mesmas condições de habilitação apresentada por ocasião homologação do resultado final da licitação, comprovando tal situação sempre que for solicitado pela Contratante.

6.1.6 - A Contratada obriga-se a indicar e manter, durante o cumprimento do contrato, funcionário da empresa com poderes para resolver quaisquer adversidades referentes a obrigações contratuais para atuar como preposto, mantendo atualizado o seu telefone de contato.

6.1.7 - A Contratada obriga-se a manter em dia todas as suas obrigações com terceiros, em especial as sociais, trabalhistas, previdenciárias, tributárias e comerciais, bem como assumir inteira responsabilidade pelo cumprimento destas obrigações.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
“União Força e Trabalho”
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL



6.1.8 - A Contratada obriga-se cumprir com os dispostos no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre aos menores de dezoito anos e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz a partir de quatorze anos).

6.1.9 - A Contratada obriga-se a sanar imediatamente quaisquer irregularidades ou defeitos verificados pela Contratante durante a vigência da ata de registro de preços.

6.1.10 - Comunicar à fiscalização da Contratante, por escrito, quando verificar quaisquer condições inadequadas de fornecimentos de materiais (elétricos em geral para manutenção das redes de iluminação pública no Município de Porto de Moz/PA) ou a iminência de fatos que possam prejudicar o fornecimento;

6.1.11 - A Contratada deverá encaminhar a Nota Fiscal juntamente com as autorizações de retiradas e os cupons para fins de recebimento dos respectivos valores.

6.1.12 - A Contratada obriga-se a aceitar o acréscimo ou supressões no objeto contratual de até 25% (vinte e cinco por cento) do total contratado conforme preceitos legais.

Porto de Moz /PA, 30 de janeiro de 2023.

ROSIBERGUE TORRES CAMPOS
Prefeito Municipal de Porto de Moz



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
“União Força e Trabalho”
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL



**DECLARAÇÃO DE EXISTÊNCIA DE SALDO ORÇAMENTÁRIO E DE IMPACTO
ORÇAMENTÁRIO E FINANCEIRO**

Informamos que consta na lei orçamentária do corrente exercício 2023, dotação UNIDADE GESTORA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ - 2023 0911 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRA E URBANISMO 15 451 0501 2.024 – Manutenção da Secretaria de Infraestrutura 3.3.90.30.00 – Material de Consumo 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica – PJ 0911 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRA E URBANISMO 15 452 0507 2.025 – Manutenção do Setor de Limpeza Pública 3.3.90.30.00 – Material de Consumo 3.3.90.39.00 – Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica – PJ, já que se trata de contratação com empresa pessoa jurídica de direito privado. Informamos ainda, que a presente despesa, em vista que se refere ao presente exercício, cujas previsões de gastos encontram correspondência na fonte de receita especificada, e na parte orçamentária, há previsão orçamentária normal e a sua absorção no crédito genérico da dotação acima referida, pelo que não caracteriza, ampliação, expansão ou aperfeiçoamento de gasto, e não trará impactação orçamentária-financeira, não se lhe aplicando portanto, as previsões dos artigos 16 e 17 da lei de Responsabilidade Fiscal.

Segue anexa, a competente declaração de impacto orçamentário, bem como de compatibilidade da despesa com o PPA e LDO.

Porto de Moz (PA), 30 de janeiro de 2023.

ROSIBERGUE TORRES CAMPOS
Prefeito Municipal de Porto de Moz



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
“União Força e Trabalho”
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL



IMPACTO ORÇAMENTÁRIO

É nos enviado para análise e emissão de parecer acerca do impacto orçamentário e financeiro para aquisição e instalação de coletores de lixo (lixeiros) para atender as necessidades de limpeza urbana do município de Porto de Moz, o qual passamos a analisar. A referida contratação não trará impactação orçamentária-financeira, cujas previsões de gastos encontram correspondência na fonte de receita especificada, e na parte orçamentária, há previsão orçamentária normal e a sua absorção no crédito genérico dotação orçamentária: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ-2023 0911 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRA E URBANISMO 15 451 0501 2.024 - Manutenção da Secretaria de Infraestrutura 3.3.90.30.00 - Material de Consumo 3.3.90.39.00 - Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica - PJ 0911 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRA E URBANISMO 15 452 0507 2.025 - Manutenção do Setor de Limpeza Pública 3.3.90.30.00 - Material de Consumo 3.3.90.39.00 - Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica - PJ.

É o parecer.

Porto de Moz (PA), 30 de janeiro de 2023.

Jaysa Nascimento Souto
Portaria nº 005/2023
Chefe do Controle Interno



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ
“União Força e Trabalho”
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL



DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DA LRF

(Art. 15, 16 e 17 da Lei Complementar nº 101/2000)

DECLARO, para fins de atendimento ao disposto no inciso II do art. 16 de Lei de Responsabilidade Fiscal, que a presente despesa com a aquisição e instalação de coletores de lixo (lixeiros) para atender as necessidades de limpeza urbana do município de Porto de Moz, tem adequação orçamentária e financeira com a LOA e compatibilidade com o PPA e com a LDO do Município.

Porto de Moz (PA), 30 de janeiro de 2023.

Jaysa Nascimento Souto
Portaria nº 005/2023
Chefe do Controle Interno

| LIXEIRA | COORDENADA GEOGRÁFICA |
|------------|-----------------------|
| LIXEIRA 01 | -1.75581, -52.23744 |
| LIXEIRA 02 | -1.75537, -52.2378 |
| LIXEIRA 03 | -1.75439, -52.23807 |
| LIXEIRA 04 | -1.75356, -52.24035 |
| LIXEIRA 05 | -1.75276, -52.23956 |
| LIXEIRA 06 | -1.75282, -52.24072 |
| LIXEIRA 07 | -1.75517, -52.23847 |
| LIXEIRA 08 | -1.75174, -52.24019 |
| LIXEIRA 09 | -1.76044, -52.23412 |
| LIXEIRA 10 | -1.75838, -52.23579 |
| LIXEIRA 11 | -1.76453, -52.23423 |
| LIXEIRA 12 | -1.7628, -52.23433 |
| LIXEIRA 13 | -1.76181, -52.23464 |
| LIXEIRA 14 | -1.76115, -52.2338 |
| LIXEIRA 15 | -1.75634, -52.23697 |
| LIXEIRA 16 | -1.75717, -52.23632 |
| LIXEIRA 17 | -1.75972, -52.2353 |
| LIXEIRA 18 | -1.75234, -52.23516 |
| LIXEIRA 19 | -1.7531, -52.23474 |
| LIXEIRA 20 | -1.75465, -52.23918 |
| LIXEIRA 21 | -1.7541, -52.24001 |
| LIXEIRA 22 | -1.75384, -52.2387 |
| LIXEIRA 23 | -1.75316, -52.23824 |
| LIXEIRA 24 | -1.7526, -52.23814 |
| LIXEIRA 25 | -1.75196, -52.23728 |
| LIXEIRA 26 | -1.75366, -52.23687 |
| LIXEIRA 27 | -1.75452, -52.23591 |
| LIXEIRA 28 | -1.7551, -52.23544 |
| LIXEIRA 29 | -1.75393, -52.23626 |
| LIXEIRA 30 | -1.75323, -52.23908 |
| LIXEIRA 31 | -1.75674, -52.23476 |
| LIXEIRA 32 | -1.75591, -52.23322 |
| LIXEIRA 33 | -1.75128, -52.23627 |
| LIXEIRA 34 | -1.75051, -52.23606 |
| LIXEIRA 35 | -1.75151, -52.23761 |
| LIXEIRA 36 | -1.75216, -52.23724 |
| LIXEIRA 37 | -1.75264, -52.23697 |
| LIXEIRA 38 | -1.75314, -52.23669 |
| LIXEIRA 39 | -1.75275, -52.23568 |
| LIXEIRA 40 | -1.75092, -52.23951 |
| LIXEIRA 41 | -1.752, -52.239 |
| LIXEIRA 42 | -1.75274, -52.2398 |
| LIXEIRA 43 | -1.75312, -52.24022 |
| LIXEIRA 44 | -1.75271, -52.24036 |
| LIXEIRA 45 | -1.75414, -52.23768 |
| LIXEIRA 46 | -1.75061, -52.2381 |
| LIXEIRA 47 | -1.75112, -52.23785 |
| LIXEIRA 48 | -1.75075, -52.23656 |

| LIXEIRA | COORDENADA GEOGRÁFICA |
|------------|-----------------------|
| LIXEIRA 49 | -1.7511, -52.23712 |
| LIXEIRA 50 | -1.75043, -52.23626 |
| LIXEIRA 51 | -1.75032, -52.23609 |
| LIXEIRA 52 | -1.7495, -52.23673 |
| LIXEIRA 53 | -1.74998, -52.2363 |
| LIXEIRA 54 | -1.74872, -52.2371 |
| LIXEIRA 55 | -1.74834, -52.23663 |
| LIXEIRA 56 | -1.7475, -52.23712 |
| LIXEIRA 57 | -1.74958, -52.23588 |
| LIXEIRA 58 | -1.75005, -52.23547 |
| LIXEIRA 59 | -1.75064, -52.23526 |
| LIXEIRA 60 | -1.75084, -52.23502 |
| LIXEIRA 61 | -1.75125, -52.23489 |
| LIXEIRA 62 | -1.75198, -52.23437 |
| LIXEIRA 63 | -1.75241, -52.23484 |
| LIXEIRA 64 | -1.75209, -52.23428 |
| LIXEIRA 65 | -1.75269, -52.23397 |
| LIXEIRA 66 | -1.75365, -52.23355 |
| LIXEIRA 67 | -1.75434, -52.2344 |
| LIXEIRA 68 | -1.75435, -52.23317 |
| LIXEIRA 69 | -1.75419, -52.23388 |
| LIXEIRA 70 | -1.75475, -52.23358 |
| LIXEIRA 71 | -1.75531, -52.23328 |
| LIXEIRA 72 | -1.75579, -52.23299 |
| LIXEIRA 73 | -1.75556, -52.23253 |
| LIXEIRA 74 | -1.75519, -52.23258 |
| LIXEIRA 75 | -1.75353, -52.2328 |
| LIXEIRA 76 | -1.75605, -52.2321 |
| LIXEIRA 77 | -1.75642, -52.2319 |
| LIXEIRA 78 | -1.75759, -52.23124 |
| LIXEIRA 79 | -1.75734, -52.23082 |
| LIXEIRA 80 | -1.75594, -52.23157 |
| LIXEIRA 81 | -1.75576, -52.23154 |
| LIXEIRA 82 | -1.75549, -52.23103 |
| LIXEIRA 83 | -1.75501, -52.23129 |
| LIXEIRA 84 | -1.75541, -52.23226 |
| LIXEIRA 85 | -1.75522, -52.23191 |
| LIXEIRA 86 | -1.75582, -52.23235 |
| LIXEIRA 87 | -1.756, -52.23289 |
| LIXEIRA 88 | -1.75686, -52.23245 |
| LIXEIRA 89 | -1.75637, -52.2327 |
| LIXEIRA 90 | -1.75602, -52.23312 |
| LIXEIRA 91 | -1.75666, -52.23279 |
| LIXEIRA 92 | -1.75723, -52.23246 |
| LIXEIRA 93 | -1.75723, -52.23246 |
| LIXEIRA 94 | -1.75828, -52.23254 |
| LIXEIRA 95 | -1.7563, -52.23363 |
| LIXEIRA 96 | -1.7565, -52.23363 |

| LIXEIRA | COORDENADA GEOGRÁFICA |
|-------------|-----------------------|
| LIXEIRA 97 | -1.75708, -52.23331 |
| LIXEIRA 98 | -1.7575, -52.23296 |
| LIXEIRA 99 | -1.75806, -52.2328 |
| LIXEIRA 100 | -1.75702, -52.23403 |
| LIXEIRA 101 | -1.75759, -52.23372 |
| LIXEIRA 102 | -1.75831, -52.23332 |
| LIXEIRA 103 | -1.75867, -52.23326 |
| LIXEIRA 104 | -1.75895, -52.23352 |
| LIXEIRA 105 | -1.75903, -52.23414 |
| LIXEIRA 106 | -1.75952, -52.23383 |
| LIXEIRA 107 | -1.75998, -52.23358 |
| LIXEIRA 108 | -1.76042, -52.23346 |
| LIXEIRA 109 | -1.7607, -52.23325 |
| LIXEIRA 110 | -1.76114, -52.23312 |
| LIXEIRA 111 | -1.76114, -52.23312 |
| LIXEIRA 112 | -1.7617, -52.23354 |
| LIXEIRA 113 | -1.76207, -52.23337 |
| LIXEIRA 114 | -1.76244, -52.23326 |
| LIXEIRA 115 | -1.76186, -52.23356 |
| LIXEIRA 116 | -1.76259, -52.23383 |
| LIXEIRA 117 | -1.76228, -52.23437 |
| LIXEIRA 118 | -1.76228, -52.23437 |
| LIXEIRA 119 | -1.76367, -52.23422 |
| LIXEIRA 120 | -1.75487, -52.23512 |
| LIXEIRA 121 | -1.75464, -52.23466 |
| LIXEIRA 122 | -1.75568, -52.23525 |
| LIXEIRA 123 | -1.7563, -52.23496 |
| LIXEIRA 124 | -1.75665, -52.23433 |
| LIXEIRA 125 | -1.75607, -52.23462 |
| LIXEIRA 126 | -1.75549, -52.23495 |
| LIXEIRA 127 | -1.75649, -52.23428 |
| LIXEIRA 128 | -1.75631, -52.23339 |
| LIXEIRA 129 | -1.75522, -52.23434 |
| LIXEIRA 130 | -1.75615, -52.2337 |
| LIXEIRA 131 | -1.75563, -52.23399 |
| LIXEIRA 132 | -1.75508, -52.23364 |
| LIXEIRA 133 | -1.75431, -52.23405 |
| LIXEIRA 134 | -1.75359, -52.23633 |
| LIXEIRA 135 | -1.76007, -52.23429 |
| LIXEIRA 136 | -1.75927, -52.23461 |
| LIXEIRA 137 | -1.75879, -52.23484 |
| LIXEIRA 138 | -1.7597, -52.23478 |
| LIXEIRA 139 | -1.75993, -52.23526 |
| LIXEIRA 140 | -1.76043, -52.23517 |
| LIXEIRA 141 | -1.76123, -52.23479 |
| LIXEIRA 142 | -1.75915, -52.23221 |
| LIXEIRA 143 | -1.76136, -52.23295 |
| LIXEIRA 144 | -1.76214, -52.23272 |

| LIXEIRA | COORDENADA GEOGRÁFICA |
|-------------|-----------------------|
| LIXEIRA 145 | -1.76171, -52.23291 |
| LIXEIRA 146 | -1.76278, -52.2329 |
| LIXEIRA 147 | -1.76234, -52.23265 |
| LIXEIRA 148 | -1.76269, -52.23212 |
| LIXEIRA 149 | -1.7584, -52.23182 |
| LIXEIRA 150 | -1.75898, -52.2315 |
| LIXEIRA 151 | -1.75989, -52.23104 |
| LIXEIRA 152 | -1.75973, -52.23176 |
| LIXEIRA 153 | -1.75861, -52.23146 |
| LIXEIRA 154 | -1.75922, -52.23117 |
| LIXEIRA 155 | -1.75973, -52.23088 |
| LIXEIRA 156 | -1.75941, -52.22974 |
| LIXEIRA 157 | -1.76001, -52.22936 |
| LIXEIRA 158 | -1.75971, -52.23031 |
| LIXEIRA 159 | -1.75909, -52.2291 |
| LIXEIRA 160 | -1.75962, -52.22944 |
| LIXEIRA 161 | -1.75985, -52.22867 |
| LIXEIRA 162 | -1.76038, -52.22902 |
| LIXEIRA 163 | -1.76029, -52.22839 |
| LIXEIRA 164 | -1.75959, -52.22867 |
| LIXEIRA 165 | -1.75848, -52.22926 |
| LIXEIRA 166 | -1.75781, -52.2298 |
| LIXEIRA 167 | -1.75914, -52.2297 |
| LIXEIRA 168 | -1.7584, -52.23013 |
| LIXEIRA 169 | -1.75781, -52.23042 |
| LIXEIRA 170 | -1.75714, -52.23015 |
| LIXEIRA 171 | -1.75656, -52.23046 |
| LIXEIRA 172 | -1.75819, -52.23093 |
| LIXEIRA 173 | -1.75745, -52.23075 |
| LIXEIRA 174 | -1.75778, -52.23133 |
| LIXEIRA 175 | -1.75815, -52.23173 |
| LIXEIRA 176 | -1.75834, -52.23122 |
| LIXEIRA 177 | -1.75769, -52.22905 |
| LIXEIRA 178 | -1.75726, -52.22928 |
| LIXEIRA 179 | -1.75682, -52.22952 |
| LIXEIRA 180 | -1.75746, -52.22986 |
| LIXEIRA 181 | -1.75638, -52.22973 |
| LIXEIRA 182 | -1.75605, -52.23057 |
| LIXEIRA 183 | -1.75586, -52.23 |
| LIXEIRA 184 | -1.75518, -52.23036 |
| LIXEIRA 185 | -1.75454, -52.23067 |
| LIXEIRA 186 | -1.75516, -52.23106 |
| LIXEIRA 187 | -1.75466, -52.23146 |
| LIXEIRA 188 | -1.75427, -52.23192 |
| LIXEIRA 189 | -1.75406, -52.23236 |
| LIXEIRA 190 | -1.75448, -52.23213 |
| LIXEIRA 191 | -1.75458, -52.23185 |
| LIXEIRA 192 | -1.75501, -52.23161 |

| LIXEIRA | COORDENADA GEOGRÁFICA |
|-------------|-----------------------|
| LIXEIRA 193 | -1.75767, -52.23138 |
| LIXEIRA 194 | -1.75716, -52.23164 |
| LIXEIRA 195 | -1.75771, -52.23196 |
| LIXEIRA 196 | -1.75657, -52.23108 |
| LIXEIRA 197 | -1.75364, -52.23199 |
| LIXEIRA 198 | -1.75312, -52.23237 |
| LIXEIRA 199 | -1.75327, -52.23207 |
| LIXEIRA 200 | -1.75293, -52.23224 |
| LIXEIRA 201 | -1.75484, -52.2329 |
| LIXEIRA 202 | -1.75212, -52.2327 |
| LIXEIRA 203 | -1.75138, -52.23309 |
| LIXEIRA 204 | -1.75172, -52.2337 |
| LIXEIRA 205 | -1.75242, -52.23347 |
| LIXEIRA 206 | -1.75291, -52.23305 |
| LIXEIRA 207 | -1.75083, -52.23226 |
| LIXEIRA 208 | -1.75146, -52.23186 |
| LIXEIRA 209 | -1.75194, -52.23139 |
| LIXEIRA 210 | -1.75254, -52.23103 |
| LIXEIRA 211 | -1.75174, -52.23092 |
| LIXEIRA 212 | -1.75145, -52.23053 |
| LIXEIRA 213 | -1.75171, -52.23012 |
| LIXEIRA 214 | -1.75212, -52.22974 |
| LIXEIRA 215 | -1.75251, -52.22927 |
| LIXEIRA 216 | -1.75263, -52.22872 |
| LIXEIRA 217 | -1.75161, -52.22918 |
| LIXEIRA 218 | -1.75205, -52.2289 |
| LIXEIRA 219 | -1.75187, -52.22858 |
| LIXEIRA 220 | -1.75147, -52.22856 |
| LIXEIRA 221 | -1.7514, -52.22766 |
| LIXEIRA 222 | -1.75133, -52.22813 |
| LIXEIRA 223 | -1.75013, -52.22865 |
| LIXEIRA 224 | -1.75086, -52.2286 |
| LIXEIRA 225 | -1.75027, -52.22997 |
| LIXEIRA 226 | -1.75025, -52.22926 |
| LIXEIRA 227 | -1.751, -52.22952 |
| LIXEIRA 228 | -1.75187, -52.22914 |
| LIXEIRA 229 | -1.75136, -52.22947 |
| LIXEIRA 230 | -1.75069, -52.22987 |
| LIXEIRA 231 | -1.7501, -52.23024 |
| LIXEIRA 232 | -1.74972, -52.23048 |
| LIXEIRA 233 | -1.75024, -52.23128 |
| LIXEIRA 234 | -1.75063, -52.23101 |
| LIXEIRA 235 | -1.75104, -52.23069 |
| LIXEIRA 236 | -1.75086, -52.23098 |
| LIXEIRA 237 | -1.75045, -52.23126 |
| LIXEIRA 238 | -1.75041, -52.23158 |
| LIXEIRA 239 | -1.75073, -52.2321 |
| LIXEIRA 240 | -1.75127, -52.2318 |

| LIXEIRA | COORDENADA GEOGRÁFICA |
|-------------|-----------------------|
| LIXEIRA 241 | -1.7499, -52.23026 |
| LIXEIRA 242 | -1.75006, -52.2298 |
| LIXEIRA 243 | -1.74956, -52.2295 |
| LIXEIRA 244 | -1.74895, -52.22918 |
| LIXEIRA 245 | -1.74917, -52.22956 |
| LIXEIRA 246 | -1.74955, -52.23015 |
| LIXEIRA 247 | -1.75016, -52.22949 |
| LIXEIRA 248 | -1.74977, -52.2295 |
| LIXEIRA 249 | -1.74982, -52.22903 |
| LIXEIRA 250 | -1.74936, -52.22875 |
| LIXEIRA 251 | -1.74925, -52.22924 |
| LIXEIRA 252 | -1.74878, -52.22897 |
| LIXEIRA 253 | -1.74836, -52.22953 |
| LIXEIRA 254 | -1.74882, -52.23013 |
| LIXEIRA 255 | -1.74917, -52.23071 |
| LIXEIRA 256 | -1.74958, -52.23047 |
| LIXEIRA 257 | -1.74931, -52.22998 |
| LIXEIRA 258 | -1.749, -52.2295 |
| LIXEIRA 259 | -1.74856, -52.22921 |
| LIXEIRA 260 | -1.74948, -52.23072 |
| LIXEIRA 261 | -1.74987, -52.23091 |
| LIXEIRA 262 | -1.7501, -52.23133 |
| LIXEIRA 263 | -1.74965, -52.23163 |
| LIXEIRA 264 | -1.74945, -52.23124 |
| LIXEIRA 265 | -1.7504, -52.23492 |
| LIXEIRA 266 | -1.75019, -52.23456 |
| LIXEIRA 267 | -1.74999, -52.23422 |
| LIXEIRA 268 | -1.74967, -52.23423 |
| LIXEIRA 269 | -1.74994, -52.23395 |
| LIXEIRA 270 | -1.74931, -52.23431 |
| LIXEIRA 271 | -1.75194, -52.23543 |
| LIXEIRA 272 | -1.75181, -52.23841 |
| LIXEIRA 273 | -1.7536, -52.23447 |
| LIXEIRA 274 | -1.75133, -52.2356 |
| LIXEIRA 275 | -1.75167, -52.23455 |
| LIXEIRA 276 | -1.75033, -52.2345 |
| LIXEIRA 277 | -1.75095, -52.23416 |
| LIXEIRA 278 | -1.7503, -52.23373 |
| LIXEIRA 280 | -1.75147, -52.23352 |
| LIXEIRA 281 | -1.75069, -52.2335 |
| LIXEIRA 282 | -1.74944, -52.23318 |
| LIXEIRA 282 | -1.74988, -52.23272 |
| LIXEIRA 283 | -1.74908, -52.2328 |
| LIXEIRA 284 | -1.74883, -52.23239 |
| LIXEIRA 285 | -1.7496, -52.23194 |
| LIXEIRA 286 | -1.74957, -52.23295 |
| LIXEIRA 287 | -1.74839, -52.23136 |
| LIXEIRA 288 | -1.74863, -52.2318 |

| LIXEIRA | COORDENADA GEOGRÁFICA |
|-------------|-----------------------|
| LIXEIRA 289 | -1.74887, -52.2322 |
| LIXEIRA 290 | -1.7488, -52.2311 |
| LIXEIRA 291 | -1.74929, -52.23197 |
| LIXEIRA 292 | -1.75029, -52.23245 |
| LIXEIRA 293 | -1.75097, -52.23271 |
| LIXEIRA 294 | -1.75015, -52.2331 |
| LIXEIRA 295 | -1.75046, -52.23187 |
| LIXEIRA 296 | -1.74981, -52.23219 |
| LIXEIRA 297 | -1.7483, -52.23126 |
| LIXEIRA 298 | -1.74778, -52.2305 |
| LIXEIRA 299 | -1.748, -52.22944 |
| LIXEIRA 300 | -1.74853, -52.22991 |
| LIXEIRA 301 | -1.74885, -52.23041 |
| LIXEIRA 302 | -1.74838, -52.2293 |
| LIXEIRA 303 | -1.74738, -52.23036 |
| LIXEIRA 304 | -1.74692, -52.23021 |
| LIXEIRA 305 | -1.7472, -52.22976 |
| LIXEIRA 306 | -1.74674, -52.22964 |
| LIXEIRA 307 | -1.74641, -52.22943 |
| LIXEIRA 308 | -1.74597, -52.2294 |
| LIXEIRA 309 | -1.74756, -52.22919 |
| LIXEIRA 310 | -1.74748, -52.22985 |
| LIXEIRA 311 | -1.747, -52.22885 |
| LIXEIRA 312 | -1.74649, -52.22874 |
| LIXEIRA 313 | -1.74786, -52.22927 |
| LIXEIRA 314 | -1.74739, -52.22897 |
| LIXEIRA 315 | -1.74687, -52.22859 |
| LIXEIRA 316 | -1.74646, -52.23006 |
| LIXEIRA 317 | -1.74614, -52.22988 |
| LIXEIRA 318 | -1.74579, -52.22987 |
| LIXEIRA 319 | -1.74562, -52.23034 |
| LIXEIRA 320 | -1.74612, -52.23057 |
| LIXEIRA 321 | -1.7451, -52.2301 |
| LIXEIRA 322 | -1.74503, -52.22985 |
| LIXEIRA 323 | -1.74558, -52.23011 |
| LIXEIRA 324 | -1.74593, -52.2289 |
| LIXEIRA 325 | -1.74583, -52.22926 |
| LIXEIRA 326 | -1.74653, -52.229 |
| LIXEIRA 327 | -1.74677, -52.22924 |
| LIXEIRA 328 | -1.74741, -52.22951 |
| LIXEIRA 329 | -1.74865, -52.23207 |
| LIXEIRA 330 | -1.74839, -52.23165 |
| LIXEIRA 331 | -1.74738, -52.23134 |
| LIXEIRA 332 | -1.74784, -52.23198 |
| LIXEIRA 333 | -1.7481, -52.23247 |
| LIXEIRA 334 | -1.74699, -52.2309 |
| LIXEIRA 335 | -1.74679, -52.23006 |
| LIXEIRA 336 | -1.74534, -52.22919 |

| LIXEIRA | COORDENADA GEOGRÁFICA |
|-------------|-----------------------|
| LIXEIRA 337 | -1.74546, -52.22968 |
| LIXEIRA 338 | -1.74558, -52.22918 |
| LIXEIRA 339 | -1.7453, -52.22883 |
| LIXEIRA 340 | -1.74501, -52.22898 |
| LIXEIRA 341 | -1.74473, -52.22898 |
| LIXEIRA 342 | -1.74458, -52.22932 |
| LIXEIRA 343 | -1.74504, -52.22953 |
| LIXEIRA 344 | -1.74452, -52.22887 |
| LIXEIRA 345 | -1.74413, -52.22872 |
| LIXEIRA 346 | -1.74399, -52.22907 |
| LIXEIRA 347 | -1.74428, -52.22921 |
| LIXEIRA 348 | -1.74426, -52.22966 |
| LIXEIRA 349 | -1.74391, -52.22954 |
| LIXEIRA 350 | -1.74458, -52.22984 |
| LIXEIRA 351 | -1.74473, -52.2295 |
| LIXEIRA 352 | -1.74312, -52.22825 |
| LIXEIRA 353 | -1.74345, -52.22846 |
| LIXEIRA 354 | -1.7436, -52.22839 |
| LIXEIRA 355 | -1.74354, -52.2279 |
| LIXEIRA 356 | -1.74402, -52.22775 |
| LIXEIRA 357 | -1.74371, -52.22736 |
| LIXEIRA 358 | -1.74436, -52.22871 |
| LIXEIRA 359 | -1.74373, -52.22859 |
| LIXEIRA 360 | -1.74338, -52.22927 |
| LIXEIRA 361 | -1.74394, -52.22857 |
| LIXEIRA 362 | -1.74309, -52.22909 |
| LIXEIRA 363 | -1.74311, -52.22949 |
| LIXEIRA 364 | -1.74356, -52.22951 |
| LIXEIRA 365 | -1.7496, -52.23479 |
| LIXEIRA 366 | -1.7489, -52.23373 |
| LIXEIRA 367 | -1.74846, -52.23305 |
| LIXEIRA 368 | -1.74796, -52.23098 |
| LIXEIRA 369 | -1.74651, -52.23073 |
| LIXEIRA 370 | -1.75165, -52.2368 |
| LIXEIRA 371 | -1.75072, -52.23441 |
| LIXEIRA 372 | -1.7513, -52.23408 |
| LIXEIRA 373 | -1.75107, -52.23338 |
| LIXEIRA 374 | -1.74991, -52.23487 |
| LIXEIRA 375 | -1.75089, -52.23586 |
| LIXEIRA 376 | -1.74914, -52.2368 |
| LIXEIRA 377 | -1.74895, -52.23624 |
| LIXEIRA 378 | -1.74966, -52.23508 |
| LIXEIRA 379 | -1.74978, -52.23565 |
| LIXEIRA 380 | -1.7485, -52.23637 |
| LIXEIRA 381 | -1.74788, -52.23674 |
| LIXEIRA 382 | -1.74676, -52.23676 |
| LIXEIRA 383 | -1.74783, -52.2361 |
| LIXEIRA 384 | -1.74878, -52.23555 |

| LIXEIRA | COORDENADA GEOGRÁFICA |
|-------------|-----------------------|
| LIXEIRA 385 | -1.74932, -52.23454 |
| LIXEIRA 386 | -1.7486, -52.23488 |
| LIXEIRA 387 | -1.74918, -52.23518 |
| LIXEIRA 388 | -1.74821, -52.23575 |
| LIXEIRA 389 | -1.7473, -52.23628 |
| LIXEIRA 390 | -1.74619, -52.23635 |
| LIXEIRA 391 | -1.74674, -52.23598 |
| LIXEIRA 392 | -1.74755, -52.23551 |
| LIXEIRA 393 | -1.74777, -52.23521 |
| LIXEIRA 394 | -1.74903, -52.23411 |
| LIXEIRA 395 | -1.74871, -52.23364 |
| LIXEIRA 396 | -1.74889, -52.23458 |
| LIXEIRA 397 | -1.74783, -52.23424 |
| LIXEIRA 398 | -1.74713, -52.2347 |
| LIXEIRA 399 | -1.74548, -52.23584 |
| LIXEIRA 400 | -1.74481, -52.23541 |
| LIXEIRA 401 | -1.74612, -52.23536 |
| LIXEIRA 402 | -1.74721, -52.23505 |
| LIXEIRA 403 | -1.74695, -52.23571 |
| LIXEIRA 404 | -1.74388, -52.23474 |
| LIXEIRA 405 | -1.74493, -52.23486 |
| LIXEIRA 406 | -1.74567, -52.23432 |
| LIXEIRA 407 | -1.74628, -52.23393 |
| LIXEIRA 408 | -1.74533, -52.23318 |
| LIXEIRA 409 | -1.74497, -52.23334 |
| LIXEIRA 410 | -1.74427, -52.23386 |
| LIXEIRA 411 | -1.7457, -52.2355 |
| LIXEIRA 412 | -1.74654, -52.23496 |
| LIXEIRA 413 | -1.74667, -52.23416 |
| LIXEIRA 414 | -1.74739, -52.2344 |
| LIXEIRA 415 | -1.74819, -52.23389 |
| LIXEIRA 416 | -1.74608, -52.23265 |
| LIXEIRA 417 | -1.74694, -52.23211 |
| LIXEIRA 418 | -1.74822, -52.2329 |
| LIXEIRA 419 | -1.74767, -52.23316 |
| LIXEIRA 420 | -1.74687, -52.23352 |
| LIXEIRA 420 | -1.74687, -52.23352 |
| LIXEIRA 421 | -1.7463, -52.23327 |
| LIXEIRA 422 | -1.74789, -52.23232 |
| LIXEIRA 423 | -1.74747, -52.23172 |
| LIXEIRA 424 | -1.74658, -52.23249 |
| LIXEIRA 425 | -1.74699, -52.23123 |
| LIXEIRA 426 | -1.7458, -52.23058 |
| LIXEIRA 427 | -1.74525, -52.23031 |
| LIXEIRA 428 | -1.74471, -52.23055 |
| LIXEIRA 429 | -1.7443, -52.23142 |
| LIXEIRA 430 | -1.74475, -52.23208 |
| LIXEIRA 431 | -1.74513, -52.23126 |

| LIXEIRA | COORDENADA GEOGRÁFICA |
|-------------|-----------------------|
| LIXEIRA 432 | -1.74477, -52.2301 |
| LIXEIRA 433 | -1.7444, -52.23099 |
| LIXEIRA 434 | -1.74404, -52.23173 |
| LIXEIRA 435 | -1.74355, -52.23149 |
| LIXEIRA 436 | -1.74384, -52.23082 |
| LIXEIRA 437 | -1.74405, -52.2301 |
| LIXEIRA 438 | -1.7435, -52.23012 |
| LIXEIRA 439 | -1.74302, -52.23112 |
| LIXEIRA 440 | -1.74358, -52.2311 |
| LIXEIRA 441 | -1.74319, -52.23054 |
| LIXEIRA 442 | -1.7425, -52.23076 |
| LIXEIRA 443 | -1.74286, -52.23001 |
| LIXEIRA 444 | -1.74255, -52.23033 |
| LIXEIRA 445 | -1.74283, -52.22977 |
| LIXEIRA 446 | -1.7419, -52.23064 |
| LIXEIRA 447 | -1.7413, -52.23029 |
| LIXEIRA 448 | -1.74093, -52.23023 |
| LIXEIRA 449 | -1.7416, -52.2306 |
| LIXEIRA 450 | -1.74063, -52.22993 |
| LIXEIRA 451 | -1.74122, -52.22965 |
| LIXEIRA 452 | -1.74039, -52.22979 |
| LIXEIRA 453 | -1.74442, -52.23246 |
| LIXEIRA 454 | -1.74361, -52.23293 |
| LIXEIRA 455 | -1.7438, -52.2322 |
| LIXEIRA 456 | -1.74303, -52.23257 |
| LIXEIRA 457 | -1.74328, -52.23332 |
| LIXEIRA 458 | -1.74304, -52.23382 |
| LIXEIRA 459 | -1.74254, -52.23362 |
| LIXEIRA 460 | -1.74279, -52.23309 |
| LIXEIRA 461 | -1.74322, -52.23194 |
| LIXEIRA 462 | -1.74187, -52.22796 |
| LIXEIRA 463 | -1.74099, -52.2283 |
| LIXEIRA 464 | -1.74109, -52.22926 |
| LIXEIRA 465 | -1.74259, -52.2332 |
| LIXEIRA 466 | -1.74204, -52.23314 |
| LIXEIRA 467 | -1.74226, -52.23251 |
| LIXEIRA 468 | -1.74256, -52.23185 |
| LIXEIRA 469 | -1.7425, -52.23225 |
| LIXEIRA 470 | -1.74282, -52.23134 |
| LIXEIRA 471 | -1.74178, -52.23263 |
| LIXEIRA 472 | -1.74207, -52.23197 |
| LIXEIRA 473 | -1.74239, -52.23123 |
| LIXEIRA 474 | -1.74157, -52.23289 |
| LIXEIRA 475 | -1.74141, -52.23234 |
| LIXEIRA 476 | -1.74179, -52.23145 |
| LIXEIRA 477 | -1.7417, -52.23191 |
| LIXEIRA 478 | -1.74116, -52.23173 |
| LIXEIRA 479 | -1.74076, -52.23253 |

| LIXEIRA | COORDENADA GEOGRÁFICA |
|-------------|-----------------------|
| LIXEIRA 480 | -1.74133, -52.23118 |
| LIXEIRA 481 | -1.7403, -52.2317 |
| LIXEIRA 482 | -1.74003, -52.2312 |
| LIXEIRA 483 | -1.73973, -52.23056 |
| LIXEIRA 484 | -1.73959, -52.22995 |
| LIXEIRA 485 | -1.73884, -52.22915 |
| LIXEIRA 486 | -1.74046, -52.23084 |
| LIXEIRA 487 | -1.7389, -52.23144 |
| LIXEIRA 488 | -1.73976, -52.23195 |
| LIXEIRA 489 | -1.73896, -52.2302 |
| LIXEIRA 490 | -1.73915, -52.23103 |
| LIXEIRA 491 | -1.73796, -52.23078 |
| LIXEIRA 492 | -1.738, -52.22968 |
| LIXEIRA 493 | -1.73853, -52.22953 |
| LIXEIRA 494 | -1.73761, -52.22887 |
| LIXEIRA 495 | -1.73815, -52.22902 |
| LIXEIRA 496 | -1.73793, -52.22863 |
| LIXEIRA 497 | -1.73753, -52.22991 |
| LIXEIRA 498 | -1.73852, -52.2306 |
| LIXEIRA 499 | -1.73972, -52.23104 |
| LIXEIRA 500 | -1.73973, -52.22968 |
| LIXEIRA 501 | -1.75042, -52.23826 |
| LIXEIRA 502 | -1.75067, -52.23911 |
| LIXEIRA 503 | -1.75103, -52.24035 |
| LIXEIRA 504 | -1.75129, -52.24027 |
| LIXEIRA 505 | -1.74813, -52.24199 |
| LIXEIRA 506 | -1.74733, -52.24292 |
| LIXEIRA 507 | -1.74705, -52.24242 |
| LIXEIRA 508 | -1.74668, -52.24195 |
| LIXEIRA 509 | -1.74619, -52.24127 |
| LIXEIRA 510 | -1.74555, -52.24054 |
| LIXEIRA 511 | -1.746, -52.2409 |
| LIXEIRA 512 | -1.74649, -52.24153 |
| LIXEIRA 513 | -1.7447, -52.24034 |
| LIXEIRA 514 | -1.74477, -52.24101 |
| LIXEIRA 515 | -1.74485, -52.23979 |
| LIXEIRA 516 | -1.74427, -52.23935 |
| LIXEIRA 517 | -1.74381, -52.23895 |
| LIXEIRA 518 | -1.74345, -52.24016 |
| LIXEIRA 519 | -1.74392, -52.23987 |
| LIXEIRA 520 | -1.74409, -52.24072 |
| LIXEIRA 521 | -1.74406, -52.24172 |
| LIXEIRA 522 | -1.74583, -52.24252 |
| LIXEIRA 523 | -1.74553, -52.24306 |
| LIXEIRA 524 | -1.74653, -52.24365 |
| LIXEIRA 525 | -1.74628, -52.2437 |
| LIXEIRA 526 | -1.7456, -52.24438 |
| LIXEIRA 527 | -1.74517, -52.24491 |

| LIXEIRA | COORDENADA GEOGRÁFICA |
|-------------|-----------------------|
| LIXEIRA 528 | -1.74468, -52.24536 |
| LIXEIRA 529 | -1.74521, -52.246 |
| LIXEIRA 530 | -1.74519, -52.2435 |
| LIXEIRA 531 | -1.74445, -52.24422 |
| LIXEIRA 532 | -1.74371, -52.24454 |
| LIXEIRA 533 | -1.74348, -52.24417 |
| LIXEIRA 534 | -1.74367, -52.24337 |
| LIXEIRA 535 | -1.74433, -52.24281 |
| LIXEIRA 536 | -1.74501, -52.24275 |
| LIXEIRA 537 | -1.745, -52.24224 |
| LIXEIRA 538 | -1.74558, -52.24176 |
| LIXEIRA 539 | -1.7458, -52.2414 |
| LIXEIRA 540 | -1.74505, -52.24088 |
| LIXEIRA 541 | -1.74451, -52.24141 |
| LIXEIRA 542 | -1.74516, -52.24197 |
| LIXEIRA 543 | -1.74263, -52.24327 |
| LIXEIRA 544 | -1.74325, -52.24359 |
| LIXEIRA 545 | -1.74391, -52.24305 |
| LIXEIRA 546 | -1.74373, -52.24219 |
| LIXEIRA 547 | -1.74454, -52.24233 |
| LIXEIRA 548 | -1.74216, -52.24354 |
| LIXEIRA 549 | -1.74213, -52.24269 |
| LIXEIRA 550 | -1.74145, -52.24197 |
| LIXEIRA 551 | -1.74093, -52.2414 |
| LIXEIRA 552 | -1.74046, -52.2409 |
| LIXEIRA 553 | -1.74112, -52.24178 |
| LIXEIRA 554 | -1.74172, -52.24244 |
| LIXEIRA 555 | -1.74101, -52.24035 |
| LIXEIRA 556 | -1.74167, -52.24112 |
| LIXEIRA 557 | -1.74209, -52.2416 |
| LIXEIRA 558 | -1.74193, -52.24196 |
| LIXEIRA 559 | -1.74284, -52.24246 |
| LIXEIRA 560 | -1.74346, -52.23944 |
| LIXEIRA 561 | -1.74277, -52.23934 |
| LIXEIRA 562 | -1.74321, -52.23893 |
| LIXEIRA 563 | -1.74288, -52.23905 |
| LIXEIRA 564 | -1.743, -52.23828 |
| LIXEIRA 565 | -1.74239, -52.23917 |
| LIXEIRA 566 | -1.7415, -52.24067 |
| LIXEIRA 567 | -1.74213, -52.24027 |
| LIXEIRA 568 | -1.74218, -52.24094 |
| LIXEIRA 569 | -1.74247, -52.24125 |
| LIXEIRA 570 | -1.74331, -52.24127 |
| LIXEIRA 571 | -1.74275, -52.24191 |
| LIXEIRA 572 | -1.74336, -52.24236 |
| LIXEIRA 573 | -1.74311, -52.24172 |
| LIXEIRA 574 | -1.7417, -52.23992 |
| LIXEIRA 575 | -1.74124, -52.23951 |

| LIXEIRA | COORDENADA GEOGRÁFICA |
|-------------|--------------------------|
| LIXEIRA 576 | -1.74254, -52.23794 |
| LIXEIRA 577 | -1.74206, -52.23869 |
| LIXEIRA 578 | -1.7413, -52.23847 |
| LIXEIRA 579 | -1.741, -52.23741 |
| LIXEIRA 580 | -1.74295, -52.24081 |
| LIXEIRA 581 | -1.74203, -52.23996 |
| LIXEIRA 582 | -1.7407, -52.24039 |
| LIXEIRA 583 | -1.74062, -52.24124 |
| LIXEIRA 584 | -1.74019, -52.24079 |
| LIXEIRA 585 | -1.7337, -52.25277 |
| LIXEIRA 586 | -1.73435, -52.25251 |
| LIXEIRA 587 | -1.7348, -52.25217 |
| LIXEIRA 588 | -1.7367, -52.23013 |
| LIXEIRA 589 | -1.73661, -52.22877 |
| LIXEIRA 590 | -1.76331, -52.23244 |
| LIXEIRA 591 | -1.76394, -52.23357 |
| LIXEIRA 592 | -1.76459, -52.23312 |
| LIXEIRA 593 | -1.76376, -52.23242 |
| LIXEIRA 594 | -1.76488, -52.2325 |
| LIXEIRA 595 | -1.7639, -52.23121 |
| LIXEIRA 596 | -1.76332, -52.2309 |
| LIXEIRA 597 | -1.7638, -52.23054 |
| LIXEIRA 598 | -1.76452, -52.23103 |
| LIXEIRA 599 | -1.76377, -52.23191 |
| LIXEIRA 600 | -1.76323, -52.23154 |

LINK MAPA DIGITAL

<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1kyYrCYOtgwZ2bE1AEhmvPlubK0iaY7c&usp=sharing>



Desenho esquemático das lixeiras

