

# PROJETO DE PPP

## PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6304/2023



Modalidade concessão administrativa, para a contratação dos serviços públicos especializados de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos (coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos).

### ANEXO II - ELEMENTOS DO PROJETO BÁSICO E TERMO DE REFERÊNCIA DOS INVESTIMENTOS E DOS SERVIÇOS





## SUMÁRIO

**Anexo II - Elementos do projeto Básico e Termo de Referência dos Investimentos e dos Serviços.....pg. 4**

**Anexo IIA - Relação dos pontos de Coleta de Resíduos de Serviços de Saúde.....pg.107**

**Anexo IIB - Mapa de Frequência da Coleta dos Resíduos Sólidos Domiciliares.....pg. 179**

**Anexo IIC - Mapa de Frequência de Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos..... pg.181**

**Anexo IID - Mapa da Cidade de Santo André..... pg.182**

**Anexo IIE - Planta do Local do Aterro Sanitário Municipal.....pg.183**

## **ANEXO II – ELEMENTOS DO PROJETO BÁSICO E TERMO DE REFERÊNCIA DOS INVESTIMENTOS E DOS SERVIÇOS**

### **1. OBJETIVOS**

Destina-se o presente documento a detalhar as obrigações e condições técnicas que a LICITANTE VENCEDORA dos serviços públicos de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos deverá cumprir para execução do objeto do CONTRATO e que, deste modo, são de observância obrigatória pelas LICITANTES na concepção e elaboração de suas PROPOSTAS TÉCNICA E ECONÔMICA no âmbito da Concorrência nº [X].

Os serviços integrantes desse Anexo serão executados nas áreas, vias e logradouros públicos do Município de Santo André/SP, em conformidade com as especificações contidas no EDITAL, no CONTRATO e em seus respectivos ANEXOS.

O presente Anexo destina-se, ainda, a estabelecer as diretrizes técnicas gerais, bem como fornecer valores e informações referenciais, complementares às disposições contidas no corpo do EDITAL e em seus ANEXOS, para a formulação da proposta das LICITANTES.

### **2. CONCEPÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SANTO ANDRÉ**

Para implantação e operação do sistema de gestão integrada de resíduos sólidos urbanos e dos resíduos de serviços de saúde do Município de Santo André/SP, a CONCESSIONÁRIA e o MUNICÍPIO devem ter como objetivos principais:

- Atender às disposições da Lei Federal n.º 11.445/07, que estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico;
- Promover mudanças efetivas de curto, médio e longo prazo nos serviços de limpeza pública do Município, atingindo os objetivos propostos pela Lei Federal n.º 12.305/10, que instituiu a

Política Nacional de Resíduos Sólidos e pelo Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Município de Santo André;

- Aplicar uma visão sistêmica na gestão dos resíduos sólidos, que considere as variáveis ambientais, sociais, culturais, econômicas, tecnológicas e de saúde pública, conforme o Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Município de Santo André;
- Atender à Política Nacional de Resíduos Sólidos no tocante a não geração, à redução, à reutilização, à reciclagem e ao tratamento dos resíduos sólidos e a disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos;
- Universalizar a prestação dos serviços de coleta de resíduos sólidos domiciliares à população da cidade e tratar adequadamente tais resíduos;
- Implantar programas de Educação Ambiental e de Conscientização Pública.

## **2.1. ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA DA CONCESSÃO**

A abrangência geográfica da Concessão compreende as áreas da macrozona urbana e macrozona de proteção aos mananciais, nas vias e logradouros públicos do Município de Santo André.

A CONCESSIONÁRIA deverá considerar, no âmbito da prestação dos serviços, o crescimento da população e manter os padrões de qualidade aqui delineados e determinados no CONTRATO.

## **2.2. INVESTIMENTOS A SEREM REALIZADOS PELA CONCESSIONÁRIA**

A CONCESSIONÁRIA será responsável pelos investimentos de bens reversíveis ao PODER CONCEDENTE, no final do prazo da CONCESSÃO, correspondente, porém não se limitando, às seguintes estruturas:

- Estações de Coleta: 10 unidades
- Unidade de Tratamento Mecânico-Biológico: 01 unidade

- Usina de Processamento de RCC, para 100 t/dia: 01 unidade
- Ampliação do Aterro Sanitário Municipal: 2ª fase
- Ampliação do Aterro Sanitário Municipal: Área anexa (3ª fase)
- Usina de Triagem para as Cooperativas
- Unidade de tratamento de resíduos orgânicos: 01 unidade.

Além destes bens, a CONCESSIONÁRIA será responsável pelo ressarcimento à Administração Municipal do valor de R\$ 900.000,00 (novecentos mil reais), referente ao honorário da empresa de consultoria contratada para elaboração dos estudos que fundamentaram este EDITAL e ressarcimento da Manifestante de Interesse (PMI) selecionada, no valor de R\$ 2.200.000 (dois milhões e duzentos mil reais).

O Cronograma da realização dos investimentos, a ser considerado pelas LICITANTES, encontra-se apresentado neste Projeto Básico.

## **2.3. SERVIÇOS COMPREENDIDOS NA CONCESSÃO**

2.3.1. Serviços Rotineiros de Manejo dos Resíduos Sólidos Urbanos;

2.3.2. Serviços de Limpeza Manual de Vias e Logradouros Públicos;

2.3.3. Coleta e Transporte, Tratamento e Disposição Final dos Resíduos de Serviços de Saúde;

2.3.4. Investimentos para Reintegração Ambiental dos Resíduos Sólidos Urbanos.

## **3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

### **3.1. SERVIÇOS ROTINEIROS DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS**

#### **DEFINIÇÕES:**



Definições e considerações preliminares válidas para os diferentes tipos de serviços solicitados:

**Coleta Diferenciada Domiciliar Alternada porta em porta de Resíduos Sólidos:** Coleta manual ou mecanizada de resíduos sólidos de acordo com sua apresentação, classificando-se em: úmidos, secos, rejeitos, triados na fonte e transportados separadamente. Os resíduos poderão estar acondicionados em sacos plásticos ou em contêineres separadamente à margem do sistema viário ou em locais indicados pelo Poder Concedente, coletados diariamente ou em distintos dias da semana para cada tipo de resíduo, em horários previamente determinados. O volume limite a ser coletado será estabelecido em função da classificação do tipo de gerador (grande ou pequeno), não sendo permitida a coleta de: Resíduos sólidos volumosos ou de grande volume, inservíveis domésticos (móveis, colchões, eletrodomésticos); componentes automobilísticos (carcaças, pneus, bancos, para-choques, etc.) e inertes de construção civil em volume superior a 50 litros; além das restrições apresentadas pela legislação vigente no que se refere a resíduos sólidos Classe I, perigosos e infectantes e demais resoluções do CONAMA e outros órgãos ambientais.

**Resíduos Sólidos Úmidos:** Definem-se como resíduos sólidos úmidos, os restos de alimentos, pré e pós preparo, vegetação e resíduos sólidos de higiene pessoal. ABNT NBR 1004/2004 e suas alterações posteriores.

**Resíduos Sólidos Secos:** Definem-se como resíduos sólidos secos as embalagens em geral, artigos feitos de papel, plástico, vidro e metal.

**Rejeitos:** Definem-se como rejeitos os resíduos sólidos dos serviços de varrição, embalagens sujas, resíduos sólidos úmidos e secos misturados; cerâmicos, gesso, inservíveis e entulhos diversos sem possibilidade de reaproveitamento; trapos, madeiras e podas, além do descarte do material triado e não aproveitado pelas cooperativas.

**Grande Gerador:** Economia onde a geração de resíduos sólidos é superior a 100 litros por dia de coleta.

**Pequeno Gerador:** Economia onde a geração de resíduos sólidos é de até 100 litros por dia de coleta.

**Locais da coleta:** A coleta dos resíduos deverá ser executada nas vias, logradouros, prédios

públicos, feiras livres e mercados municipais, em todas as vias abertas e em condições de circulação de veículos ou que venham a ser abertas durante a vigência do contrato.

A CONCESSIONÁRIA deverá dispor também de sistema específico para a coleta de resíduos em locais de difícil acesso, na forma das diretrizes deste Edital e Contrato e, ainda, de sua Metodologia Executiva de Operação dos Serviços, que servirá como Plano de Trabalho Inicial da Licitante vencedora do certame.

O sistema de coleta diferenciada em áreas de difícil acesso deverá envolver, preferencialmente, a implantação de contêineres metálicos de 1,2 litros, cestos metálicos ou de caixas coletoras para o transbordo de resíduos.

**Estação de Coleta:** As Estações de Coleta são espaços públicos destinados à recepção de diversos resíduos em quantidades limitadas e são providas de caçambas específicas, como madeira e entulho (transportadas por veículo poli guindaste), resíduos secos (coletados por veículos compactadores ou baú), resíduos úmidos de núcleos habitacionais (coletados por caminhão compactador) e inservíveis (transportados por caminhão gaiola ou poli guindaste).

**PEV - Posto de Entrega Voluntária:** Os dispositivos instalados nos PEV's serão utilizados para a deposição dos resíduos secos. Tais dispositivos serão constituídos por estruturas metálicas de sustentação para Big Bags e são utilizados nas Estações de Coleta e/ou em outros locais públicos ou privados indicados pelo Poder Concedente.

**Frequência de Coleta:** a frequência de coleta poderá ser Diária, Alternada, Semanal ou Quinzenal, a saber:

- **Diária:** Entende-se como coleta diária aquela realizada de Segunda a Sábado para as economias de características residenciais e de Domingo a Domingo para as economias comerciais e/ou com características especiais, podendo ser realizada nos períodos diurno e/ou noturno, conforme previamente definida e divulgada ao usuário dos serviços.
- **Alternada:** Coleta realizada com alternância dos dias da semana e/ou tipo de resíduos sólidos a ser coletado, totalizando um atendimento mínimo de 03 (três) vezes por semana para a coleta de resíduos sólidos úmidos e 01 (uma) vez por semana para os resíduos sólidos secos, como por exemplo, àquela realizada as segundas, quartas e sextas para a coleta de resíduos sólidos úmidos



e as terças ou quintas ou sábados para resíduos sólidos secos, previamente definida e divulgada ao usuário dos serviços. Não poderá haver intervalo superior a 72 (setenta e duas) horas entre coletas, exceto a critério do Poder Concedente, o qual permitirá que o serviço venha sofrer intervalo maior que 72 horas, considerando feriados civis, religiosos ou ocorrência excepcional que justifique. Em casos excepcionais, em áreas com características especiais, a coleta domiciliar poderá ser realizada com frequência de duas vezes por semana, desde que devidamente justificada e sob aprovação prévia e expressa do Poder Concedente.

- **Semanal:** Coleta semanal é àquela realizada em apenas 01 (um) dia da semana, previamente definida e divulgada ao usuário dos serviços.
- **Quinzenal:** Coleta quinzenal àquela realizada a cada 15 (quinze) dias, previamente definida e divulgada ao usuário dos serviços.

**Economia:** Considera-se economia todo o edifício, ou divisão independente de edifício, caracterizada como unidade autônoma para efeito de consumo, cadastramento e cobrança, identificável e/ou comprovável na forma definida pelo Poder Concedente.

**Pontos de acúmulo:** Locais em vias, logradouros e terrenos públicos ou particulares onde se verifica descarte irregular de resíduos sólidos resultantes das atividades humanas em sociedade.

**Resíduos da Demolição e Construção Civil:** Resíduos provenientes de construções, reformas, reparos e demolições de obras de construção civil, e os resultantes da preparação e da escavação de terrenos, tais como: tijolos, blocos cerâmicos, concreto em geral, solos, rochas, metais, resinas, colas, tintas, madeiras e compensados, forros, argamassa, gesso, telhas, pavimento asfáltico, vidros, plásticos, tubulações, fiação elétrica etc., comumente chamados de entulhos de obras, caliça ou metralha.

**Compostagem:** É um processo de transformação da parcela orgânica, presente no resíduo sólido urbano, em adubo orgânico (composto orgânico). Podendo gerar energia por meio do aproveitamento dos gases provenientes da biodigestão.

**Cooperativas de Triagem de Recicláveis:** Cooperativa é uma associação autônoma de pessoas que se unem, voluntariamente, para satisfazer aspirações e necessidades econômicas, sociais e culturais comuns, por meio de uma empresa de propriedade coletiva e democraticamente gerida.

As cooperativas baseiam-se em valores de ajuda mútua e responsabilidade, democracia, igualdade, equidade e solidariedade. Na tradição dos seus fundadores, os membros das cooperativas acreditam nos valores éticos da honestidade, transparência, responsabilidade social e preocupação pelo seu semelhante. A lei 8.666/1993 prevê a dispensa de licitação para a contratação e remuneração de associações ou cooperativas de catadores de materiais recicláveis.

**Política Nacional de Resíduos Sólidos:** A Lei nº 12.305/10, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), prevê a prevenção e a redução na geração de resíduos, tendo como proposta a prática de hábitos de consumo sustentável e um conjunto de instrumentos para propiciar o aumento da reciclagem e da reutilização dos resíduos sólidos (aquilo que tem valor econômico e pode ser reciclado ou reaproveitado) e a destinação ambientalmente adequada dos rejeitos (aquilo que não pode ser reciclado ou reutilizado). Institui a responsabilidade compartilhada dos geradores de resíduos: dos fabricantes, importadores, distribuidores, comerciantes, o cidadão e titulares de serviços de manejo dos resíduos sólidos urbanos na Logística Reversa dos resíduos e embalagens pós-consumo. Cria metas importantes que irão contribuir para a eliminação dos lixões e institui instrumentos de planejamento nos níveis nacional, estadual, microrregional, intermunicipal e metropolitano e municipal; além de impor que os particulares elaborem seus Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos.

**Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos:** É o Conjunto de ações voltadas para a busca de soluções para os resíduos sólidos, de forma a considerar as dimensões política, econômica, ambiental, cultural e social, com controle social e sob a premissa do desenvolvimento sustentável.

**Plano Municipal de Saneamento Básico:** O Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) tem como objetivo a universalização do serviço público de saneamento básico, com serviços e produtos de qualidade. Abrangem os serviços de abastecimento de água potável e esgotamento sanitário, a limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e a drenagem e manejo das águas pluviais, apresentado para discussão e aprovação pelo Município, conforme previsto na Lei Federal Nº 11.445/07, em seu artigo 19.

**Remoção remota de resíduos sólidos para aterro licenciado:** Remoção remota refere-se ao diagnóstico da geração e destinação dos resíduos sólidos domiciliares nos municípios compreendidos pela área-piloto a ser realizado em pesquisas futuras, mediante adaptações,

quando da definição da área de implantação de empreendimentos de disposição de resíduos sólidos.

**Limpeza, desinfecção e lavagem pós-feiras livres:** compreendem os serviços de varrição, coleta, lavagem e desinfecção dos locais onde as mesmas estiverem instaladas.

**Coleta Comunitária:** trata-se da coleta porta em porta realizada em Núcleos Habitacionais não urbanizados, sem acesso do veículo coletor, preferencialmente, realizada por coletores.

**Coleta em área de Difícil Acesso:** é a coleta executada em sistema porta em porta, alimentando os pontos de transbordo, de forma manual ou mecanizada em taludes e áreas íngremes. Realizada por equipe devidamente treinada e paramentada e com auxílio de **equipamentos e/ou veículos apropriados**.

**Coleta Especial de Resíduos Secos:** Consiste na coleta em estabelecimentos públicos e privados, realizada por meio de caminhão baú, fora da programação do setor ao que o estabelecimento está instalado.

### **3.1.1. COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS ÚMIDOS**

A coleta e transporte de resíduos sólidos úmidos deverá ser executada de forma manual ou mecanizada, a saber:

#### **Coleta manual:**

A CONCESSIONÁRIA deverá recolher os resíduos sólidos úmidos gerados pelos usuários dos serviços, competindo-lhe tomar as medidas necessárias e cabíveis para regularização do acondicionamento, na forma das normas que regem a matéria.

Os coletores deverão apanhar e transportar os recipientes com o cuidado necessário para não os danificar e evitar o derramamento de resíduos e chorume nas vias públicas.

Os resíduos depositados nas vias públicas pelos munícipes usuários e os que tiverem caído dos recipientes ou da atividade de coleta deverão ser obrigatoriamente recolhidos pela equipe de coleta.

Será vedado transferir o conteúdo de um recipiente para outro ou atirá-lo de um ajudante para outro, ou de volta ao passeio.

O recipiente vazio/ contêiner utilizado pelo gerador para a disposição, quando for o caso, deverá ser recolocado onde estava em pé.

Os caminhões coletores compactadores deverão ser carregados de maneira que o lixo não transborde na via pública, sendo vedado o depósito de resíduos no compartimento de carga traseira, quando estes estiverem em trânsito.

A coleta manual dos resíduos de que trata este item deverá ser realizada por meio de veículos compactadores com capacidade mínima para 15 m<sup>3</sup>.

#### **Coleta mecanizada:**

A CONCESSIONÁRIA deverá recolher os resíduos depositados pela população em caçambas coletoras estacionárias de 5m<sup>3</sup> ou em contêineres metálicos de 1,2 m<sup>3</sup> por meio de veículos coletores compactadores adaptados com sistema de guincho para basculamento de contêineres ou caçambas, ou ainda por meio de veículos poli guindaste, montado em chassis semipesado. As caçambas e contêineres metálicos serão utilizados para a deposição de resíduos secos, úmidos e rejeitos. Os equipamentos destinados à coleta mecanizada serão instalados em núcleo habitacionais, órgão público ou áreas de difícil acesso e deverão passar por higienização e manutenção periódica.

#### **Metodologia de execução**

A CONCESSIONÁRIA deverá apresentar para aprovação do Poder Concedente o Plano de Trabalho de Coleta de Resíduos Úmidos, conforme exigido no Edital.

A quantidade média poderá variar, podendo ser acrescida em função de determinantes como o aumento da população, de mudanças no consumo, dos estabelecimentos comerciais, ou decorrentes de outros fatores, podendo assim o Poder Concedente determinar o aumento do número de viagens, da frota ou pessoal, e será objeto de reequilíbrio contratual. Até a variação de +/- 5% para cima ou para baixo a CONCESSIONÁRIA deverá suportar essa variação, não sendo objeto de reequilíbrio da Contraprestação.

### **Destinação final dos resíduos sólidos coletados**

Os resíduos sólidos coletados serão encaminhados para a Central de Tratamento de Resíduos Sólidos – Rua Fernando Costa, s/nº – Parque Gerassi – Santo André, ou outro local determinado pelo Poder Concedente.

### **Coleta porta em porta**

A Coleta diferenciada domiciliar de resíduos úmidos porta em porta deverá ocorrer de forma alternada em 100% do território municipal.

### **Abrangência da coleta**

A coleta de resíduos sólidos úmidos domiciliares deverá ocorrer em todas as residências, estabelecimentos comerciais e industriais, grandes geradores, feiras-livres ou confinadas, Central de Abastecimento - CRAISA, Sacolões dos Distritos Sede, Capuava e Paranapiacaba, eixos viários, áreas de concentração de comércio, repartições e áreas públicas localizadas em todas as vias públicas oficiais, abertas a circulação, ou que venham a ser abertas, acessíveis a veículos em marcha reduzida ou não.

### **Frequência e período de execução da coleta e transporte de resíduos:**

**Resíduos Residenciais:** A frequência e período de execução da coleta de resíduos úmidos serão alternados, no período diurno ou noturno, e deverão ser realizados no mínimo, 03 vezes por semana, de forma a não coincidir com o dia de coleta de resíduos secos, com exceção da região central e bairro Casa Branca.

**Resíduos dos Centros Comerciais:** Nos eixos viários, centros de bairros, bairros Centro e Casa Branca a frequência de coleta será diária (domingo a domingo) ou conforme determinação do Poder Concedente.

**Resíduos de Grande Gerador:** Em grandes geradores a frequência será diária, de Domingo a Domingo, com período de atendimento a ser definido para cada ponto de coleta. Os Estabelecimentos públicos e/ou privados localizados no Distrito Sede, Distrito de Capuava e Distrito de Paranapiacaba.



**Resíduos de Feiras Livres e Sacolões:** A coleta e transporte dos resíduos sólidos gerados deverão ocorrer na mesma data e período de execução das mesmas, imediatamente após seu término. Em Sacolões Municipais e na CRAISA, a coleta e transporte deverão ocorrer diariamente, de domingo a domingo, no período diurno. A coleta e transporte em feiras-livres deverá ser realizada por caminhão compactador, segundo itinerário específico para feiras-livres e ser realizada imediatamente após a realização das mesmas.

**Resíduos de Varrição:** Os resíduos sólidos provenientes do serviço de varrição de vias e logradouros públicos, acondicionadas em sacos e/ou contêineres, dispostos em pontos pré-determinados deverão ser coletados diariamente em acordo com o plano de varrição.

### **Coleta comunitária**

A coleta comunitária será manual, porta em porta e preferencialmente, realizada por coletores recrutados por via direta, ou via indireta, entre os moradores das próprias áreas e/ou cooperativas de catadores. Os resíduos sólidos coletados serão destinados aos pontos de transbordo onde serão coletados de forma manual ou mecanizada. Os trabalhadores deverão ser munidos de equipamentos apropriados para prestação do serviço e limpeza de abrigos de alvenaria construídos para disposição dos resíduos temporariamente pela população até a hora da passagem do caminhão.

### **Abrangência da coleta**

O serviço de coleta comunitária deverá ser realizado em núcleos habitacionais onde não é possível o acesso de veículos coletores.

### **Frequência e período de execução da coleta e transporte de resíduos:**

A frequência de coleta de resíduos úmidos e rejeitos será diária ou alternada, conforme determinação do Poder Concedente e será realizada no período diurno.

### **Coleta em área de difícil acesso**

A coleta deverá ser executada em sistema porta em porta, alimentando os pontos de transbordo, de forma manual ou mecanizada. Em taludes e áreas íngremes a coleta deverá ser executada sempre que necessário, por equipe devidamente treinada e paramentada. O serviço de coleta



manual porta em porta deverá ser feito com o auxílio de equipamentos e/ou veículos apropriados.

### **Abrangência da coleta**

Em áreas íngremes, taludes, núcleos habitacionais, locais sem acessibilidade para veículos coletores, localizados em estabelecimentos públicos e/ou privados do Distrito Sede, Distrito de Capuava e Distrito de Paranapiacaba de acordo com orientação do Poder Concedente.

### **Equipamentos para coleta de resíduos úmidos**

A CONCESSIONÁRIA deverá fornecer, instalar e realizar a manutenção, às suas expensas dos seguintes equipamentos:

- 70 (setenta) caçambas estacionárias de 5,0 m<sup>3</sup> de capacidade volumétrica – NBR-14728 e 13332;
- 66 (sessenta e seis) contêineres metálicos de 1,2 m<sup>3</sup>;
- 30 cestos metálicos construídos em ferro tubular 2cmx2cm com fechamento em chapa galvanizada e tela em ferro 10cmx10cm para capacidade volumétrica aproximada de 1m<sup>3</sup> e dimensões aproximadas de 200x100x50cm;
- 50 faixas de 80cm x 300 cm **LONA VINÍLICA SANSUY** – com impressão digitalizada colorida à base de solvente e proteção UV – acabamento com soldas e reforços laterais, aplicação de ilhoses de ½” e fixação com fio de sisal;
- 60 Placas de Proibido Jogar Lixo: Tamanho: 1.200 x 800mm - Chapa de aço galvanizada 25/26 com recuo de 1,5. Estrutura em madeira PARELHADA de cedro 25x 50mm. Vinil adesivo 3M scotchcal plus FOSCO com impressão digital, tinta c/ proteção UV. Aplicação do vinil na chapa de aço. Fixação da chapa de aço no quadro de madeira.

Todos estes equipamentos deverão observar as seguintes condições:

- Receber higienização manual com água aditivada com produtos desengordurantes e bactericidas, executada in loco, conforme solicitação do Poder Concedente.
- Lavagem mecânica, com equipamento de água a alta pressão aditivada com desengordurantes e

bactericidas, executada na garagem da empresa conforme solicitação do Poder Concedente. Nesta operação serão removidos todos os tipos de sujeira (pichações, materiais colantes, gorduras etc.). O local de onde for removido o equipamento para lavagem mecânica não deverá ficar desguarnecido, ou seja, equipamentos limpos devem substituir os que estiverem sendo higienizados.

- Manutenção integral e/ou substituição, incluindo pintura, de todos os equipamentos instalados, que apresentarem problemas e danos de operação ou não, num prazo não superior a 48 horas.
- Limpeza dos pontos e entorno onde estão localizados os equipamentos.
- Coleta e transporte de todas as caçambas coletoras estacionárias e contêineres instalados e que vierem a ser instalados conforme roteiro e cronograma aprovado pelo Poder Concedente.
- Programação visual aprovada pelo Poder Concedente e atendendo a Lei Municipal nº 7537 de 23/09/97 no que se refere à segurança, para a coleta de resíduos gerados em núcleos habitacionais e locais indicados pelo Poder Concedente.

A instalação destes equipamentos será realizada conforme solicitação oficial por parte do Poder Concedente, conforme demanda, para novas instalações ou substituições dos existentes.

### **Frequência e período de execução da coleta e transporte de resíduos:**

Os serviços devem ser realizados a partir das 07 horas e devem ser observados os dias e horários de coleta estabelecidos atualmente com os usuários; em caso de mudanças estas deverão seguir o plano de divulgação, previamente aprovado pelo Poder Concedente e divulgado à população com no mínimo 10 (dez) dias corridos de antecedência às mudanças. O Poder Concedente trabalha com a coleta todos os feriados com exceção do dia 25 de dezembro e 01 de janeiro.

### **Equipes para os serviços de coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos:**

#### **Equipe Padrão A**

- 01 (um) motorista;
- 03 (três) Coletores;

- 02 (dois) fiscais, 01 diurno, 01 noturno (para as todas as equipes);
- 01(um) caminhão coletor compactador com capacidade volumétrica mínima de 19m<sup>3</sup>, por equipe, carregamento traseiro, com sistema de basculamento automático (inferior), para coleta de resíduos úmidos.

### **Equipe Padrão B**

- 01 (um) motorista;
- 03 (três) coletores;
- 01 (um) caminhão coletor compactador com capacidade volumétrica mínima de 15m<sup>3</sup>, por equipe, carregamento traseiro, dispositivo hidráulico inferior para basculamento contêineres de até 1,6m<sup>3</sup>, para coleta de resíduos úmidos.

Em locais em que o tráfego comportar a circulação de caminhões compactadores com capacidade maior do que 15m<sup>3</sup>, fica a critério da licitante a utilização dos mesmos.

### **Equipe Padrão C**

- 01 (um) motorista;
- 02 (dois) coletores;
- 01 (um) caminhão coletor compactador com capacidade volumétrica mínima de 15m<sup>3</sup>, por equipe, carregamento traseiro, com sistema hidráulico de basculamento de caçamba tipo guincho de teto (superior), sistema de basculamento caçambas tipo brooks de 5m<sup>3</sup> e dispositivo hidráulico para basculamento de contêineres de até 1,6m<sup>3</sup> (inferior), para coleta de resíduos úmidos.

### **Equipe Padrão D**

- 01 (um) motorista;
- 02 (dois) coletores;

- 01 (um) caminhão coletor compactador com capacidade volumétrica mínima de 19m<sup>3</sup>, por equipe, carregamento traseiro, com sistema hidráulico de basculamento de caçamba tipo guincho de teto (superior), sistema de basculamento de caçambas tipo brooks de 5m<sup>3</sup> e dispositivo hidráulico para basculamento de contêineres de até 1,6m<sup>3</sup> (inferior), para coleta de resíduos úmidos.

### **Equipe Padrão E**

- 01 (um) motoristas;
- 02 (dois) coletores;
- 01 (um) caminhão médios tipo gaiola basculante, por equipe, dotado de GPS (Sistema de Posicionamento Global) de arame galvanizado, com capacidade volumétrica de 10m<sup>3</sup> para transporte dos resíduos.

### **Equipe de Coleta Padrão F**

- 1 (um) motorista;
- 1 (um) veículo tipo poliguindaste para transporte e içamento de 1 (uma) caixa tipo brooks de 5m<sup>3</sup> capacidade volumétrica, por viagem.

### **Equipes para os serviços de coleta Comunitária de resíduos sólidos:**

#### **Equipe Coleta Padrão G**

- 04 (quatro) coletores;

Os veículos utilizados no transporte serão os mesmos utilizados na coleta dos setores.

A CONCESSIONÁRIA deverá fornecer 05 (cinco) equipes compostas com (04) coletores para realização da coleta comunitária.

### **3.1.2. COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS SECOS**

A coleta e transporte de resíduos sólidos secos deverá ser executada de forma manual, no sistema porta a porta e em Postos de Entrega Voluntária. Este serviço consiste no recolhimento e posterior encaminhamento ao local indicado pelo Poder Concedente de todos e quaisquer resíduos recicláveis por caminhão compactador ou por caminhão baú.

A CONCESSIONÁRIA deverá recolher os resíduos sólidos secos acondicionados pelos munícipes e dispostos para coleta nos dias e horário pré-determinados pelo Poder Concedente.

Os coletores deverão recolher e transportar os resíduos com o cuidado necessário para evitar o derramamento em vias públicas e, caso desta ocorrência, os resíduos deverão ser recolhidos imediatamente pela equipe coletora.

Será vedado transferir o conteúdo de um saco para outro ou atirá-lo de um ajudante para outro, ou de volta ao passeio.

### **Destinação final dos resíduos sólidos coletados**

Os resíduos sólidos coletados serão encaminhados para a Central de Triagem de Resíduos Recicláveis de Santo André – Rua Fernando Costa, s/nº – Parque Gerassi – Santo André, ou outro local determinado pelo Poder Concedente.

### **Coleta porta em porta**

A Coleta diferenciada domiciliar de resíduos secos porta em porta deverá ocorrer em 100% do território municipal.

### **Abrangência da coleta**

A coleta de resíduos sólidos secos deverá ocorrer em todas as residências, Postos de Entrega Voluntária, Bags, contêineres de resíduos secos, estabelecimentos comerciais e industriais, grandes geradores, eixos viários, áreas de concentração de comércio, repartições e áreas públicas localizadas em todas as vias públicas oficiais, abertas a circulação, ou que venham a ser abertas, acessíveis a veículos em marcha reduzida ou não.

### **Frequência e período de execução da coleta e transporte de resíduos:**

**Resíduos Secos Residenciais:** A frequência e período de execução da coleta de resíduos secos serão no período diurno e deverá ser realizada por caminhões compactadores, no mínimo, 01 vez por semana, de forma a não coincidir com os dias de coleta de resíduos úmidos, com exceção da região central e bairro Casa Branca, que será executada diariamente.

**Resíduos dos Centros Comerciais:** Nos eixos viários, centros de bairros, bairros Centro e Casa Branca a frequência de coleta será diária (de domingo a domingo). A coleta de resíduos secos no Calçadão da Oliveira Lima e Adjacências do centro da cidade será realizada por veículo elétrico, no período das 10h às 22 horas, de segunda a sábado e nas três últimas semanas de dezembro, de domingo a domingo, das 10 às 22 horas.

**Resíduos de Grande Gerador:** Em grandes geradores a frequência será diária, de Domingo a Domingo, com período de atendimento a ser definido para cada ponto de coleta e poderão ser utilizados veículos compactadores e caminhão baú.

### **Coleta comunitária**

A coleta comunitária será manual, porta em porta e preferencialmente, realizada por coletores recrutados por via direta, ou via indireta, entre os moradores das próprias áreas e/ou cooperativas de catadores. Os resíduos sólidos coletados de forma manual ou mecanizada serão destinados aos pontos de transbordo. Os trabalhadores deverão ser munidos de equipamentos apropriados para prestação do serviço e limpeza de abrigos de alvenaria construídos para disposição dos resíduos temporariamente pela população até a hora da passagem do caminhão.

### **Abrangência da coleta**

O serviço de coleta comunitária deverá ser realizado em núcleos habitacionais onde não é possível o acesso de veículos coletores.

### **Frequência e período de execução da coleta e transporte de resíduos:**

A frequência de coleta de resíduos secos será uma vez por semana, conforme determinação do Poder Concedente e será realizada no período diurno.

Para realização deste serviço deverão ser considerados os mesmos coletores responsáveis pela coleta de resíduos úmidos.



### **Coleta em área de difícil acesso**

A coleta deverá ser executada em sistema porta em porta, alimentando os pontos de transbordo, de forma manual ou mecanizada. Em taludes e áreas íngremes a coleta deverá ser executada sempre que necessário, por equipe devidamente treinada e paramentada. O serviço de coleta manual porta em porta deverá ser feito com o auxílio de equipamentos e/ou veículos apropriados.

### **Abrangência da coleta**

Em áreas íngremes, taludes, núcleos habitacionais, locais sem acessibilidade para veículos coletores, localizados em estabelecimentos públicos e/ou privados do Distrito Sede, Distrito de Capuava e Distrito de Paranapiacaba de acordo com orientação do Poder Concedente.

### **Equipamentos para coleta de resíduos secos**

A CONCESSIONÁRIA deverá fornecer, instalar e realizar a manutenção, às suas expensas dos seguintes equipamentos:

- **500 PEV'S** - Estrutura metálica tubular em aço carbono, construída de forma modular, contendo 4 peças, conforme segue:
  - **Peça Frontal:** 1 peça que compõe a parte dianteira da estrutura com medida total, externa de 0,90 x 1,50 metros, formando retângulo de 0,90x1,30, formando 4 pontas de 0,10 m cada ponta, servindo como pé ou apoio para instalação do BAG (ver descritivo). Reforços em aço carbono tubular de ½” e barra redonda em aço carbono com ¼” de diâmetro servindo de apoio para instalação de LONA VINÍLICA (ver descritivo). Recebe também 0,10m de tubo quadrado de ¾” em aço carbono na parte superior externa para encaixe de pino das outras duas partes da estrutura. 2 pinos de 0,10m soldados nas laterais superiores em barra redonda em aço carbono com ¼” de diâmetro, para fixação dos BAGS.
  - **Peça Traseira:** 1 peça que compõe a parte traseira da estrutura com medida total, externa de 0,90 x 1,80 metros, formando dois retângulos de 0,90 x 0,50 metros e 0,90 x 1,30, sendo que o primeiro retângulo recebe reforço de barra redonda em aço carbono com ¼” de diâmetro servindo de apoio para instalação de LONA VINÍLICA. Recebe também 0,10m de tubo quadrado de ¾” em aço carbono na parte superior externa para encaixe de pino das outras duas

partes da estrutura. 2 pinos de 0,10m soldados nas laterais superiores em barra redonda em aço carbono com ¼” de diâmetro, para fixação dos BAGS.

- **Peças de encaixes:** 2 peças que fazem o “fechamento” da estrutura com medida externa de 0,90x0,12m, em tubo quadrado de ½” em aço carbono, formando uma figura “U”, encaixando nos tubos de ¾” por 0,10m das outras duas peças anteriormente descritas. Cobertura sintética anticorrosiva e pintura com esmalte sintético na cor azul (100% cian na escala pantone).
- **LONA VINÍLICA SANSUY** – com impressão digitalizada colorida à base de solvente e proteção UV – acabamento com soldas e reforços laterais, aplicação de ilhoses de ½” e fixação com lacres plásticos tipo “correio” na cor branca. Instalação nas peças dianteira (0,85x1,25) e traseira (0,85x0,45).
- **1200 Big Bags:** Saco (BAG) em ráfia – 4 laterais nas medidas aproximadas de 0,90 com altura de 1,24 metros e fundo de 0,90x0,90 metros– totalizando 1 metro cúbico – com costura reforçada e 4 alças também em ráfia para fixação nos pinos da estrutura metálica e saia de 1,00m. Sendo que estimados para troca mensal de 50 big bags, representando aproximadamente em torno de 4,17% do total.
- **50 Contêineres:** com capacidade de 1000 litros, com rodízios, fabricados em PEAD, padrão DIN.

Todos estes equipamentos deverão observar as seguintes condições:

- A instalação dos dispositivos será realizada conforme solicitação oficial por parte do Poder Concedente, conforme demanda, para novas instalações ou troca dos existentes.
- Instalação e manutenção dos equipamentos conforme determinação do Poder Concedente.
- Manutenção integral e/ou substituição, incluindo pintura, de todos os equipamentos instalados, que apresentarem problemas e danos de operação ou não, num prazo não superior a 48 horas.
- Limpeza dos pontos e entorno onde estão localizados os equipamentos.
- Coleta e transporte dos resíduos de todos os dispositivos instalados e que vierem a ser instalados conforme roteiro e cronograma aprovado pelo Poder Concedente.

- Programação visual aprovada pelo Poder Concedente.
- Equipes para os serviços de coleta e transporte de resíduos sólidos secos:

### **Coleta e transporte de resíduos secos com caminhão compactador**

A CONCESSIONÁRIA deverá disponibilizar 09 (nove) veículos elétricos fixos por dia, para realizar a coleta porta a porta de resíduos secos. Qualquer veículo que houver quebra ou problema de manutenção deverá ser substituído imediatamente.

- 01 (um) motorista;
- 02 (dois) coletores;
- 01 (um) fiscal;
- 01 (um) caminhão coletor compactador elétrico com capacidade volumétrica mínima de 15m<sup>3</sup>, por equipe, de carga traseira, com sistema hidráulico inferior para basculamento de contêiner de até 1,6 m<sup>3</sup>, para a coleta de resíduos secos;

### **Coleta e transporte de resíduos secos com caminhão baú**

- 01 (um) motorista;
- 02 (dois) coletores;
- 01 (um) caminhão médio equipado com carroceria tipo baú de alumínio com capacidade volumétrica mínima de 20m<sup>3</sup>, por equipe.

### **Coleta de Resíduos Secos com veículo elétrico:**

- 01 (um) veículo elétrico (compartilhado entre as duas equipes) com capota de capacidade de carga de aproximadamente 900 kg e conjunto de baterias reserva para a coleta de resíduos secos;
- 01 (um) motorista;
- 01 (um) coletores.

## **Apoio às Cooperativas de Catadores**

A Concessionária deverá subsidiar as cooperativas de catadores indicadas pelo Poder Concedente no montante mensal de R\$ 40.000,00 (quarenta mil reais), distribuídos conforme orientação a ser indicado do Poder Concedente. Esse valor de subsídio será anualmente corrigido no mesmo % da Contraprestação Pecuniária.

### **3.1.3. VARRIÇÃO, LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE FEIRAS LIVRES E CONFINADAS**

Este serviço compreende as atividades de varrição, coleta, lavagem e desinfecção de pós feiras-livres ou confinadas, diurnas e noturnas.

#### **Destinação final dos resíduos sólidos coletados**

Os resíduos sólidos coletados serão encaminhados para a Central de Tratamento de Resíduos Sólidos – Rua Fernando Costa, s/nº – Parque Gerassi – Santo André, ou outro local determinado pelo Poder Concedente.

A CONCESSIONÁRIA deverá realizar a coleta, transporte de resíduos de feiras livres, Craisa em separado da Coleta de resíduos sólidos domiciliares.

#### **Abrangência do serviço**

O serviço deverá ocorrer em todas as vias utilizadas na realização das feiras livres ou confinadas do município de Santo André.

#### **Período e frequência de execução**

O período de execução dos serviços deverá ser diurno e noturno e a frequência conforme a programação de feiras livres, atualmente de Terça a Domingo, incluindo feriados.

#### **Forma de execução do serviço**

A varrição deverá iniciar-se pelo local onde ficam as barracas de pescados, contemplando toda a extensão via pública, compreendido pela feira-livre e os passeios lindeiros à mesma, e os trechos

impactados pela sua realização.

A lavagem dos passeios deverá obedecer ao sentido da divisa do imóvel para a via pública. Deverá ser feita a aplicação de produto desodorizante e desinfetante eficaz sobre as áreas críticas, como as de instalação de barracas de pescados, aves, vísceras e frutas.

Jateamento d'água com pressão suficiente para a limpeza de todos os resíduos restantes e impregnados no pavimento.

O horário para a varrição e coleta dos resíduos das feiras livres é das 14h00 às 15h00. O horário para a lavagem das feiras livres é a partir das 15h00 às 18h00.

A água para a lavagem utilizada no serviço de limpeza deverá ser, preferencialmente, proveniente de “reuso”.

### **Relação de feiras livres e confinadas**

A relação das feiras livres atualmente existentes no Município deverá ser apurada e atualizada pela CONCESSIONÁRIA, com base em pesquisa de campo e na execução dos serviços e, após a contratação, de acordo com o crescimento dos eventos.

Caberá à CONCESSIONÁRIA garantir a constante atualização da relação de feiras livres e confinadas no Município de Santo André, bem como informá-la periodicamente ao Poder Concedente. Em média 12 feiras livres são realizadas de terça a domingo atualmente.

### **Equipe para os serviços de varrição, coleta, desinfecção e transporte de resíduos sólidos de feiras livres e confinadas:**

#### **Equipe Padrão A - Composição total das 06 Equipes**

- 06 (seis) motoristas;
- 24 (vinte e quatro) varredores
- 18 (dezoito) coletores
- 06 (seis) caminhões coletores compactadores com capacidade volumétrica mínima de 19m<sup>3</sup>,

carregamento traseiro, com sistema de basculamento automático (inferior), para coleta de resíduos úmidos.

- 02 (dois) caminhões tanque tipo pipa d'água de 12.000 litros, para cada 12 feiras - livres, dotado de moto bomba.

### **3.1.4. COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DAS ESTAÇÕES DE COLETA**

Os serviços de coleta, transporte dos resíduos das estações de coleta consistem no recebimento e posterior encaminhamento ao destino final para Central de Tratamento de Resíduos de Santo André – CTR e/ou Aterro Licenciados pelos órgãos Ambientais, indicado pelo Poder Concedente para todos e quaisquer resíduos ou detritos provenientes de entulhos, rejeitos, restos de construção civil, restos de bens inservíveis, telhas, resíduos perigosos esporadicamente, resíduos volumosos em geral, dispostos nas Estações de Coleta.

#### **Tipos de resíduos a serem coletados:**

- Pneus
- Inservíveis (volumosos/ colchão/sofá/isopor).
- Resíduo verde
- Inertes da construção civil e entulho
- Rejeitos
- Secos
- Resíduos de amiantos
- Madeiras
- Tintas

#### **Destinação final dos resíduos sólidos coletados:**

Os resíduos sólidos coletados serão encaminhados para a Central de Tratamento de Resíduos



Sólidos – Rua Fernando Costa, s/nº – Parque Gerassi – Santo André, CTR e também para Aterro Sanitário Licenciado pelos órgãos Ambientais e terão a destinação correta realizada conforme segue:

- Pneus: destinados no Eco ponto de Pneus localizado na Central de Tratamento de Resíduos Sólidos – Rua Fernando Costa, s/nº – Parque Gerassi – Santo André e recolhidos pela ANIP (Associação Nacional de Indústria de Pneumáticos).
- Resíduos Inservíveis, resíduos verdes e rejeitos: para a Central de Tratamento de Resíduos Sólidos – Rua Fernando Costa, s/nº – Parque Gerassi – Santo André ou para outro aterro sanitário conforme determinação do Poder Concedente.
- Resíduos Secos recicláveis: para a Central de Triagem de Resíduos Recicláveis de Santo André – Rua Fernando Costa, s/nº – Parque Gerassi, ou para outro local conforme determinação do Poder Concedente.
- Resíduos Inertes da Construção Civil e entulho: para aterro licenciado pela CETESB, apto a receber resíduos inertes. E também para ser utilizado em pista do Aterro Sanitário de Santo André, e outro local conforme determinado pelo Poder Concedente.
- Resíduos de amianto: transportado para aterro licenciado pela CETESB, (ESSENCIS) apto a receber resíduos provenientes das Estações. Este resíduo de amianto das estações, serão coletados em caminhão roll-on com caçamba de 40 m<sup>3</sup> e os resíduos devem estar acondicionado em Big Bag's, pois o aterro não recebe os resíduos a granel.
- Resíduos de tintas nas estações serão armazenados e doadas para pinturas em escolas e órgãos públicos quando solicitado.

A CONCESSIONÁRIA deverá registrar no verso do documento, o local de retirada dos resíduos com endereço completo (Rua, Bairro e Município).

A CONCESSIONÁRIA será responsável pela limpeza das estações de coleta.

### **Abrangência da coleta**

Pontos localizados no Distrito Sede, Distrito de Capuava e Distrito de Paranapiacaba, conforme

determinado pelo Poder Concedente.

### **Frequência e período de execução da coleta**

Frequência diária, de domingo a domingo, no período diurno e noturno até às 22:00h, e aos feriados quando solicitado pelo Poder Concedente.

### **Forma de coleta**

Para a coleta de pneus, inservíveis, rejeitos, resíduo verde, inertes da construção civil e entulho, madeira, deverão ser utilizados veículos tipo poli guindaste para caçamba estacionária. Os resíduos úmidos pelo caminhão compactador e/ou poliguindaste e os resíduos secos pelo caminhão compactador ou baú.

Os resíduos coletados deverão ser transportados para locais específicos de destinação final, para Central de Tratamento de Resíduos de Santo André - CTR ou outro Aterro indicado pelo Poder Concedente, desde que seja Licenciado pelos órgãos ambientais, conforme a classificação dos resíduos (classe I ou classe II).

### **Equipe de Coleta, transporte dos resíduos das estações:**

#### **Equipe de Coleta Padrão A**

- 1 (um) motorista;
- 1 (um) ajudante;
- 1 (um) fiscal (para as 15 equipes);
- 1 (um) veículo tipo poli guindaste, por equipe, para transporte e içamento de 2 (duas) caixas tipo brooks de 5m<sup>3</sup> capacidade volumétrica, por viagem.

#### **Equipe de Coleta Padrão B**

- 1 (um) motorista;

- 1 (um) ajudante;
- 1 (um) veículo tipo poli guindaste para transporte e içamento de 1 (uma) caixa tipo brooks de 5m<sup>3</sup> capacidade volumétrica, por viagem, sendo que será utilizado este veículo exclusivamente para a instalação de caçambas e transporte de órgãos públicos, solicitados pela GCRS.

A CONCESSIONÁRIA deverá realizar a Limpeza interna e externa dos pontos, compreendendo entorno onde estão localizados todos os equipamentos das Estações de Coleta Seletiva do município de Santo André atuais e futuras.

Realizar a higienização manual com água aditivada com produtos desengordurantes e bactericidas, executada in loco, conforme solicitação do Poder Concedente.

Lavagem mecânica, com equipamento de água a alta pressão aditivada com desengordurantes e bactericidas, executada na garagem da empresa conforme solicitação do Poder Concedente. Nesta operação serão removidos todos os tipos de sujeira (pichações, materiais colantes, gorduras etc.). O local de onde for removido o equipamento para lavagem mecânica não deverá ficar desguarnecido, ou seja, equipamentos limpos devem substituir os que estiverem sendo higienizados.

#### **Quantidade de Equipamentos:**

- 01 (um) motorista;
- 05 (cinco) ajudantes;
- 01 (um) Caminhão médio 3/4 com cabine suplementar adequado ao transporte de pelo menos d) 04 (quatro) ajudantes gerais, para cada veículo, com capacidade de 5m<sup>3</sup>, provido de carroceria com compartimento independente para transporte de ferramentas.
- 02 (dois) caminhões Roll-onroll-off para transporte de caçamba compactadora de 7 m<sup>3</sup> das Estações de Coleta até a Central de Triagem de Resíduos Recicláveis de Santo André.

#### **3.1.5. RECEBIMENTO, ARMAZENAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE MADEIRA**

As madeiras recebidas, armazenadas e destinadas serão provenientes de todas as Estações de

Coleta existentes no município de Santo André, do aterro sanitário e de outros locais autorizados pelo Poder Concedente, desde que de órgãos públicos.

### **Frequência e período de execução da coleta de madeira**

Frequência diária, de domingo a domingo, no período diurno e noturno até às 22:00h, e aos feriados quando solicitado pelo Poder Concedente.

### **Abrangência**

Os resíduos recebidos deverão ser transportados para locais específicos de destinação final e/ou reciclagem, para Central de Tratamento de Resíduos de Santo André – CTR ou outro Aterro indicado pelo Poder Concedente, desde que seja licenciado pelos órgãos ambientais, conforme a classificação dos resíduos (classe I ou classe II).

A CONCESSIONÁRIA deverá incluir na composição da Contraprestação o armazenamento, transporte (caçamba Rol-onOnRoll-Off), equipe padrão e destinação final dos resíduos de madeira.

A CONCESSIONÁRIA poderá realizar transbordo em área devidamente licenciada para acondicionamento temporário das madeiras até o encaminhamento para destinação final ou reciclagem, porém todos os veículos provenientes das estações de coleta ou locais autorizado pelo Poder Concedente deverão passar pela Balança, localizada na Central de Tratamento de Resíduos de Santo André, para realizar a pesagem dos resíduos.

### **Equipe padrão para recebimento e acondicionamento das madeiras.**

- 03 (três) ajudantes

### **3.1.6. MANUTENÇÃO DAS ESTAÇÕES DE COLETA SELETIVA**

A manutenção deverá prover de pintura regular de todos os equipamentos dispostos para coleta, das edificações, consertos de gradil, placas de sinalização e identificação do local, manutenção de áreas verdes existentes, pavimento, partes elétricas, hidráulicas, portões, banheiros, muros,

cercas e instalação de sistema de vigilância por câmeras 24 horas. Sendo disponibilizada a visualização nos computadores do Departamento de Resíduos Sólidos.

Todos estes equipamentos deverão observar as seguintes condições:

- Manutenção integral e/ou substituição, incluindo pintura, de todos os equipamentos instalados, que apresentarem problemas e danos de operação ou não, num prazo não superior a 48 horas.
- Programação visual aprovada pelo Poder Concedente e atendendo a Lei Municipal nº 7537 de 23/09/97 no que se refere à segurança.

A instalação destes equipamentos será realizada conforme solicitação oficial por parte do Poder Concedente, conforme demanda, para novas instalações ou substituições dos existentes.

As caçambas estacionárias de 5m<sup>3</sup> e os contêineres para acondicionamento de lâmpadas deverão ser fornecidas pela CONCESSIONÁRIA e o seu custo deverá ser considerado na composição da Contraprestação.

A CONCESSIONÁRIA deverá se responsabilizar pela disponibilização materiais, equipamentos e ferramentas necessárias para a perfeita realização dos trabalhos, ocorrendo às suas expensas pela troca, reforma e instalação de novas e após o término do contrato os equipamentos serão de propriedade do Poder Concedente.

A CONCESSIONÁRIA deverá apresentar um plano de manutenção no início dos trabalhos para acompanhamento pela fiscalização, o plano será previamente aprovado pelo Departamento de Resíduos Sólidos e deverá constar um cronograma de ações periódicas de manutenção.

A CONCESSIONÁRIA deverá apresentar, após 30 (trinta) dias da assinatura do contrato, um Plano de Manutenção Mensal para atender todas as Estações de Coleta, contendo um cronograma de execução.

#### **Equipe padrão para Manutenção das Estações:**

- 01 (um) motorista;
- 04 (quatro) ajudantes;

- 02 (dois) pedreiros;
- 02 (dois) eletricitistas;
- 02 (dois) pintores;
- 01 (um) soldador;
- 01 (um) encarregado.

### **Fornecimento de equipamentos para as estações.**

- 300 (trezentas) caçambas estacionárias de 5 m<sup>3</sup> de capacidade volumétrica – NBR- 14728 e 13332.
- 01 (um) Caminhão médio 3/4 com cabine suplementar adequado ao transporte de pelo menos 04 (quatro) ajudantes gerais, para cada veículo, com capacidade de 5m<sup>3</sup>, provido de carroceria com compartimento independente para transporte de ferramentas.

Este serviço terá o acompanhamento da sua execução e fiscalização pelo Departamento de Resíduos Sólidos. Para execução dos serviços em cada estação o Poder Concedente emitirá uma Ordem de Serviço. A CONCESSIONÁRIA deverá prever todos os custos que compõem o valor da Equipe mês a ser pago pelo Poder Concedente, mensalmente.

A CONCESSIONÁRIA apresentará ao Poder Concedente os serviços executados através de relatórios fotográficos executados em cada Estação de Coleta, para ser anexada ao Processo de Avaliação de Desempenho.

### **3.1.7. EQUIPE DE ZELADORES DAS ESTAÇÕES**

A CONCESSIONÁRIA deverá fornecer a quantidade de Equipes de zeladores para recebimentos de todos os materiais provenientes do município de Santo André nas Estações de Coleta existentes, bem como para as Novas Estações de Coleta que serão implantadas pela CONCESSIONÁRIA.



A CONCESSIONÁRIA será responsável pela contratação de todos os zeladores para operação das Estações de Coleta, necessários à total e perfeita execução dos serviços, bem como responsável, pelo transporte dos zeladores até a Estação de Coleta, diariamente.

Quando da seleção de seu pessoal deverá adotar medidas que visem à contratação de operários idôneos, a fim de atender às exigências de qualidade na prestação dos serviços.

Impedir terminantemente os empregados a fazerem triagem de resíduos em benefício próprio, ingerirem bebidas alcoólicas em serviço, bem como, solicitar ou receber gorjetas ou donativos de qualquer espécie.

Responsabilizar-se pelo bom comportamento de seu pessoal no local dos serviços.

Fornecer, a cada um dos funcionários, um crachá de identificação no qual conste o nome ou símbolo da empresa, o nome do empregado e sua função. O empregado deverá, obrigatoriamente, usá-lo de modo visível enquanto no local de prestação de serviços, de forma a possibilitar sua identificação.

Tomar todas as providências no sentido de serem cumpridas, rigorosamente, por seus empregados e prestadores de serviços, as normas de higiene e de segurança do trabalho vigentes.

Apresentar, nos locais e horários de trabalho, os funcionários devidamente asseados e uniformizados com blusas fechadas, calças e calçados padronizados. Os funcionários deverão utilizar-se de luvas, uniforme, capas protetoras durante os dias de chuva, além dos vestuários de segurança, como coletes refletivos, capacetes, bonés, botas e outros que se fizerem necessários para o perfeito atendimento às normas de higiene e segurança do trabalho e a execução dos serviços.

### **Horário de trabalho**

Os serviços serão realizados a partir das 7h00, podendo ser alterados conforme orientação da fiscalização, considerando a carga horária semanal prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

Os funcionários da CONCESSIONÁRIA deverão cumprir rigorosamente a jornada de trabalho diária prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

No caso dos zeladores os horários poderão sofrer alteração, conforme solicitação do Poder Concedente, para a execução dos serviços, sendo a jornada de trabalho de 12 x 36 horas durante a semana.

### **Dias de trabalho**

Os serviços serão realizados de segunda a domingo, podendo ser alterados conforme orientação da fiscalização, considerando a carga horária semanal prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

### **Composição da Equipe Zeladores**

- Quantidade: 40 zeladores mensal

### **3.1.8. COLETA, TRANSPORTE E TRATAMENTO DE RESÍDUOS CLASSE I**

Os veículos, materiais e equipamentos necessários para a execução deste serviço, serão de total responsabilidade da CONCESSIONÁRIA, incluir os custos na sua composição da Contraprestação.

### **Lâmpadas**

#### **Período e frequência de execução**

O período de execução dos serviços de coleta, transporte, destinação e tratamento de lâmpadas deverá ser realizado no período diurno, e com sua frequência mensal

#### **Equipamentos para serem instaladas para coleta de resíduos classe I.**

A CONCESSIONÁRIA deverá fornecer/locação o Equipamento Móvel para tratamento das lâmpadas, licenciado pelos órgãos ambientais.

#### **Abrangência do serviço**

O serviço deverá ser realizado em todo o município, deslocando o equipamento móvel até o local

designado pelo Poder Concedente, por meio de ofício ou e-mail do Departamento de Resíduos Sólidos.

### **Telhas de amianto**

#### **Período e frequência de execução**

O período de execução dos serviços de coleta, transporte, destinação e tratamento de telhas deverá ser realizado no período diurno, e com sua frequência mensal.

Equipamentos para serem instalados para coleta de resíduos classe

- Serão utilizados para esta coleta 02 (dois) caminhões Caçambas Roll-on.
- Serão necessárias 04 (quatro) caçambas Roll-onRoll-off de 40m<sup>3</sup>.

Este resíduo tem que ser coletado em caminhão Roll-on com caçamba de 40 m<sup>3</sup> e os resíduos devem estar acondicionado em Big Bag's, pois o aterro não recebe este resíduo a granel.

Resíduos de telhas: transportado para aterro licenciado pela CETESB, (ESSENCIS) apto a receber resíduos provenientes das Estações

### **Pilhas e baterias**

#### **Período e frequência de execução**

O período de execução dos serviços de transporte, destinação e tratamento de pilas e baterias deverá ser realizado no período diurno, e com sua frequência mensal.

#### **Equipamentos para serem instaladas para coleta de resíduos classe**

A CONCESSIONÁRIA deverá disponibilizar uma caçamba estacionaria de 5m<sup>3</sup> própria para acondicionamento de resíduos classe I, conformes Norma Regulamentadora, atendendo a legislação ambiental vigente.

#### **Abrangência do serviço**

Coleta dos de pilhas e baterias em Estações de Coleta ou descartados em órgão públicos, que não

são abarcados pelo Acordo Setorial e gerados no município deverão ser coletados, armazenados e na caçamba estacionária instalada na CTR Santo André, até atingir quantidade suficiente para destinação final/tratamento em empresa ou aterro industrial, licenciado pelos órgãos ambientais. Os veículos, materiais e equipamentos necessários para a execução deste serviço, serão de total responsabilidade da CONCESSIONÁRIA, incluir os custos na sua composição da Contraprestação.

### **Destinação final dos resíduos sólidos coletados de Resíduos Classe I – Resíduos Perigosos.**

Os resíduos sólidos coletados serão encaminhados para aterros classe I, licenciados pela CETESB aptos para recebimento de resíduos perigosos.

Todos estes equipamentos deverão observar as seguintes condições:

- A instalação dos dispositivos será realizada conforme solicitação oficial por parte do Poder Concedente, conforme demanda, para novas instalações ou troca dos existentes.
- Instalação e manutenção dos equipamentos conforme determinação do Poder Concedente.
- Manutenção integral e/ou substituição, incluindo pintura, de todos os equipamentos instalados, que apresentarem problemas e danos de operação ou não, num prazo não superior a 48 horas.
- Limpeza dos pontos e entorno onde estão localizados os equipamentos.
- Coleta e transporte dos resíduos de todos os dispositivos instalados e que vierem a ser instalados conforme roteiro e cronograma aprovado pelo Poder Concedente.
- Programação visual aprovada pelo Poder Concedente.

### **3.1.9. LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE PONTOS DE ACÚMULOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**

Os serviços de limpeza e manutenção em pontos de acúmulo compreendem a remoção, transporte de resíduos e/ou materiais diversos, lançados indiscriminadamente e acumulados nas vias e logradouros públicos, em local devidamente licenciado pelo órgão ambiental competente **(aterro licenciado)**.

Os serviços serão realizados, atendendo às frequências estabelecidas para cada local e/ou segundo determinação do Poder Concedente para atendimentos emergenciais, de ordens de serviços e de operações estratégicas.

Os serviços descritos serão realizados visando impedir que determinadas áreas se transformem em concentração de detritos, prejudicando assim aspectos de limpeza urbana.

### **Horário de trabalho**

Os serviços serão realizados a partir das 7h00, podendo ser alterados conforme orientação da fiscalização, considerando a carga horária semanal prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

Os funcionários da CONCESSIONÁRIA deverão cumprir rigorosamente a jornada de trabalho diária prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

### **Dias de trabalho**

Os serviços serão realizados de segunda a sábado, podendo ser alterados conforme orientação da fiscalização, considerando a carga horária semanal prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

Os trabalhos não serão executados aos domingos e feriados, excepcionalmente se for necessário, este será programado conforme solicitação do Poder Concedente por meio de ofício e será apontado na medição.

### **Ferramentas e acessórios**

- 12(doze) enxadas
- 14 (quatorze) vassourões com base de polipropileno e cerdas de PVC
- 14 (quatorze) pás
- 06 (seis) facões

- 06 (seis) gadanhos
- 06 (seis) martelos
- 30 (trinta) cones plásticos de sinalização
- 11(onze) cavaletes de madeira

### **Equipamentos**

- 06 (seis) Caminhões médios com eixo traseiro simples equipado com caçamba basculante com capacidade mínima de 5,0 m<sup>3</sup> dotado de GPS (Sistema de Posicionamento Global),
- 02 (duas) Retroescavadeiras, tipo Case 580 H ou similar, sendo uma com o braço normal, e a outra com braço extensivo
- 01 (uma) Pá carregadeira de pneus, tipo Case W20E ou similar

### **Pessoal**

- 06 (seis) Motoristas
- 03 (três) Operadores de Máquina
- 06 (seis) ajudantes gerais

### **Acondicionamento e disposição dos resíduos**

O produto da operação de limpeza e manutenção em pontos de acúmulo deverá ser armazenado, transportado adequadamente e, será por conta da empresa CONCESSIONÁRIA e, deverá encaminhar os resíduos em Aterro Sanitário devidamente licenciado pelo órgão ambiental competente.

Os caminhões basculantes não transitarão sem que sua carga esteja totalmente coberta de forma a impossibilitar o derramamento de resíduos sobre as vias e logradouros públicos, sendo também proibido o coroamento da carga.

A CONCESSIONÁRIA deverá entregar relatório mensal da quantidade de viagens provenientes



da descarga no Aterro Sanitário Licenciado de cada viagem ao Poder Concedente, para controle dos resíduos. Os resíduos provenientes da Limpeza de Entulho Limpo terão autorização do Poder Concedente, para descarregar no Aterro Sanitário Municipal para utilização como sub-base para as pistas do Aterro.

### **3.1.10. EQUIPE PADRÃO DE LIMPEZA DE ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO**

Este serviço compreende a remoção de resíduos diversos acumulados irregularmente em áreas com dificuldades de acessibilidade pelos serviços tradicionais no Município de Santo André.

Os serviços serão realizados e avaliados atendendo às frequências estabelecidas para cada local e/ou segundo determinação do Poder Concedente para atendimentos emergenciais, de ordens de serviços e de operações estratégicas.

#### **Horário de trabalho**

Os serviços serão realizados a partir das 7h00, podendo ser alterados conforme orientação da fiscalização, considerando a carga horária semanal prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

Os funcionários da CONCESSIONÁRIA deverão cumprir rigorosamente a jornada de trabalho diária prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

#### **Dias de trabalho**

Os serviços serão realizados de segunda a sábado, podendo ser alterados conforme orientação da fiscalização, considerando a carga horária semanal prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

Os trabalhos não serão executados aos domingos e feriados, exceto em pontos facultativos.

#### **Composição da equipe padrão de limpeza de área de difícil acesso**

A equipe padrão é composta de ferramentas, mão de obra e equipamentos conforme a seguir:

#### **Ferramentas e acessórios**

- 12 (doze) enxadas;
- 04 (quatro) enxadões;
- 04 (quatro) pás, sendo 2 (duas) de cabo longo;
- 02 (dois) facões;
- 04 (quatro) carrinhos de mão de pneus;
- 02 (dois) martelos;
- 02 (duas) limas;
- 06 (seis) vassourões;
- 06 (seis) gadanhos curvos;
- 06 (seis) caçambas metálicas estacionárias, tipo brooks, com capacidade mínima de 4 a 5 m<sup>3</sup>;
- 06 big bag em rafia;
- 20 (vinte) cones plásticos de sinalização;
- 10 (dez) cavaletes de madeira.

**Equipamentos:**

- 02 (dois) caminhões médios, com eixo traseiro simples, equipado com poli guindaste duplo, dotado de GPS (Sistema de Posicionamento Global).
- 02 (dois) caminhões médios 3/4 (cabine suplementar) adequada para transportar de pelo menos de 04 (quatro) ajudantes gerais, para cada veículo, provido de caçamba basculante com capacidade mínima de 5m<sup>3</sup>, tipo VUC ou similar, com compartimento independente para transporte de ferramentas.
- 01 (um) Caminhão tanque tipo pipa d'água, com capacidade para transportar até 12.000 litros, para atender eventos emergenciais e com programação determinado pelo Poder Concedente.

## **Pessoal**

- 05 (cinco) Motoristas
- 13 (treze) Ajudantes gerais

## **Acondicionamento e disposição dos resíduos**

O produto da limpeza será coletado e transportado pela CONCESSIONÁRIA, por meio de caçambas estacionárias tipo brooks de 5m<sup>3</sup>, e destinados em aterro licenciado.

O caminhão poliguindaste não transitará sem que suas caçambas estejam totalmente cobertas de forma a impossibilitar o derramamento de resíduos sobre as vias e logradouros públicos, sendo também proibido o coroamento da carga.

### **3.1.11. EQUIPE PADRÃO DE LIMPEZA DE REMOÇÃO MANUAL**

Este serviço compreende a remoção manual de resíduos diversos acumulados irregularmente em áreas com dificuldades de acessibilidade pelos serviços tradicionais e recolhimento dos inservíveis das Estações de Coleta no Município de Santo André.

Os serviços serão realizados e avaliados atendendo às frequências estabelecidas para cada local e/ou segundo determinação do Poder Concedente para atendimentos emergenciais, de ordens de serviços e de operações estratégicas.

A Equipe Padrão realizará os serviços de remoção manual, conforme determinação do Poder Concedente, em vias.

## **Horário de trabalho**

Os serviços serão realizados a partir das 7h00, podendo ser alterados conforme orientação da fiscalização, considerando a carga horária semanal prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

Os funcionários da CONCESSIONÁRIA deverão cumprir rigorosamente a jornada de trabalho diária prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

### **Dias de trabalho**

Os serviços serão realizados de segunda a sábado, podendo ser alterados conforme orientação da fiscalização, considerando a carga horária semanal prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

Os trabalhos não serão executados aos domingos e feriados, exceto em pontos facultativos.

### **Composição da equipe padrão de limpeza remoção manual**

#### **Ferramentas e acessórios**

- 12 (doze) enxadas;
- 04 (quatro) enxadões;
- 04 (quatro) pás, sendo 2 (duas) de cabo longo
- 02 (dois) facões
- 04 (quatro) carrinhos de mão de pneus
- 02 (dois) martelos
- 02 (duas) limas
- 06 (seis) vassourões
- 06 (seis) gadanhos curvos
- 10 (dez) cones plásticos de sinalização
- 10 (dez) cavaletes de madeira.

#### **Equipamentos:**

- 02 (dois) Caminhões médios com eixo traseiro simples equipado com carroceria tipo gaiola basculante, dotado de GPS (Sistema de Posicionamento Global), com capacidade para

transportar até 10m<sup>3</sup> de resíduos.

- 03 (três) Caminhões médios com eixo traseiro simples equipado com caçamba basculante com capacidade mínima de 5,0 m<sup>3</sup>, dotado de GPS (Sistema de Posicionamento Global), para remoção manual.

### **Pessoal**

- 05 (cinco) Motoristas
- 10 (dez) Ajudantes gerais

### **Acondicionamento e disposição dos resíduos**

O produto da limpeza será coletado e transportado pela CONCESSIONÁRIA e destinados em aterro licenciado.

Os caminhões não transitarão sem que suas caçambas basculantes estejam totalmente cobertas de forma a impossibilitar o derramamento de resíduos sobre as vias e logradouros públicos, sendo também proibido o coroamento da carga.

## **3.1.12. SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO, TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, MONITORAMENTO AMBIENTAL E GEOTÉCNICO**

### **Implantação e operação da 2ª Fase de Ampliação do Aterro Sanitário Municipal**

Caberá a CONCESSIONÁRIA elaborar, a partir da assinatura do contrato, seu Plano de Implantação da 2ª Fase de Ampliação do Aterro Sanitário de Santo André e etapas posteriores, detalhar os projetos executivos correspondentes e assegurar a sua aprovação junto aos órgãos ambientais competentes e agentes fiscalizadores do Poder Concedente, deverá ser apresentado pela CONCESSIONÁRIA o memorial descritivo do Empreendimento e estar concluído dentro do prazo máximo de 02 (dois) meses.

Destaca-se que, para a implantação da 2ª Fase de Ampliação do Aterro Sanitário Municipal, a manta de impermeabilização e o fornecimento será de responsabilidade do Poder Concedente,

nas dimensões do Projeto Executivo aprovado.

As memórias de cálculo serão elaboradas de acordo com base nos anexos deste Edital, devendo indicar claramente, na sequência correta, todos os cálculos, conceitos e operações intermediárias utilizadas na determinação do seu valor final.

Em caso de constatação de erros e/ou omissões, caberá ao Poder Concedente indicá-los, a fim de que a CONCESSIONÁRIA corrija as falhas detectadas.

Os serviços constantes no presente Anexo serão executados e medidos em conformidade com os critérios aqui definidos.

### **Implantação e operação da Etapa de Ampliação do Aterro Sanitário Municipal em Área Anexa ao sítio atual**

O PODER CONCEDENTE será responsável pela liberação da área anexa ao atual sítio onde encontra-se instalado o Aterro Sanitário Municipal de Santo André. Nessa área a CONCESSIONÁRIA será responsável pelo desenvolvimento dos projetos executivos, licenciamento e pelas obras para sua implantação.

Nessa nova área estão previstas as implantações da Unidade de Tratamento Mecânico, Estação de Tratamento de Percolados, célula de resíduos, bem como as obras para remanejamento de adutora existente e tratamento da contaminação do aquífero (barreira hidráulica). Além destes, a CONCESSIONÁRIA será responsável pela instalação do sistema de captação de gases no maciço atual, para futuro aproveitamento do biogás.

## **DEFINIÇÕES**

### **Central de Tratamento de Resíduos de Santo André.**

A Central de Tratamento de Resíduos Sólidos – CTRS é o lugar onde todos os tipos de resíduos encontram uma destinação final ambientalmente adequada. Para realizar suas funções, a CTRS conta com metodologia e tecnologia específica que varia em função das características dos resíduos tratados.

A legislação brasileira determina que as soluções aplicadas no setor de resíduos considerem



fatores como os aspectos sociais e regionais e todas as soluções técnicas precisam ser respaldados pelo diagnóstico do município e dos resíduos. Considerando que no Brasil a diversidade é muito grande, não pode ser possível ter um modelo tecnológico padrão para uma central de tratamento de resíduos sólidos: recepção dos resíduos; Separação dos resíduos de acordo com suas características físicas; Destinação correta para os resíduos recicláveis ou reutilizáveis; Tratamento dos resíduos sólidos orgânicos; Destinação para os resíduos perigosos; Destinação correta para os resíduos dos serviços de saúde; Disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.

A Central de Tratamento de Resíduos de Santo André utiliza uma área de 186.000 m<sup>2</sup>, de uma área total de 256.901 m<sup>2</sup>, incluindo a nova área de disposição com licenciamento autorizado pela CETESB.

O Aterro Sanitário Municipal foi implantado de acordo com diretrizes e condições técnicas mínimas, contemplando quatro etapas:

- Estudos preliminares;
- Projeto básico;
- Projeto Executivo;
- Consolidação/Síntese do projeto.

Iniciou sua operação em 1986, logo após a operação da Usina de Compostagem, que foi instalada na mesma área.

Para início de sua operação o solo foi impermeabilizado com sistema de tratamento com função de proteger a fundação do aterro, evitando a contaminação de águas subterrâneas pela migração de percolados e/ou gases. A fundação de base foi realizada com: areia grossa compactada, areia fina e com camada de argila média expandida, para recebimento dos resíduos e drenagem, evitando com isso a contaminação. Na época não havia a necessidade de utilização da manta PEAD, que passou a ser exigida pela Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB) a partir de 1992.

Sendo assim, a CETESB autoriza a operação do Aterro através de um acompanhamento

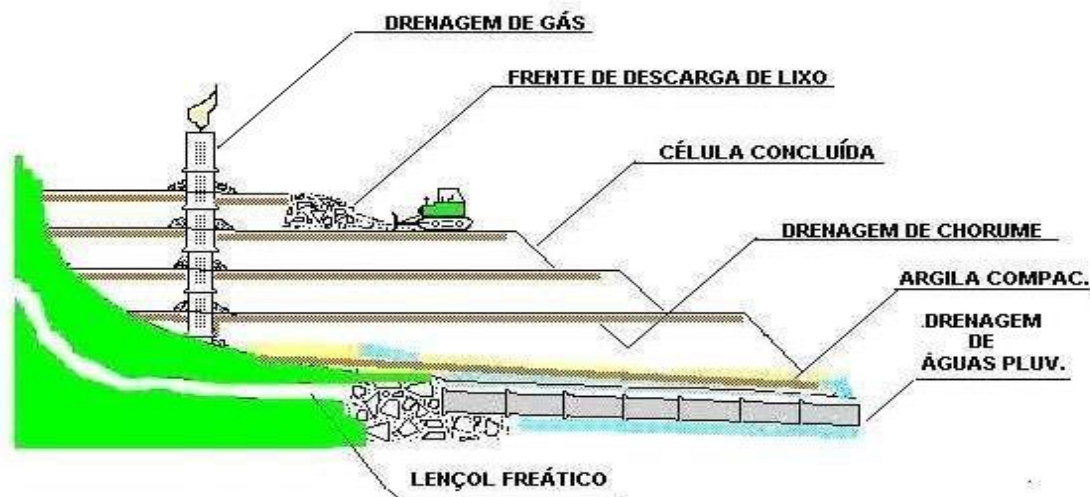
trimestral, onde há a verificação dos impactos ambientais.

O sistema de operação do aterro compreende: o controle de fluxo de veículos; o controle de quantidade de resíduos mensurados através da balança; o recebimento de resíduos de classe II A e II B (resíduos da coleta domiciliar e inertes).

Na balança há o controle de entrada de todos os resíduos, onde é verificada origem, qualidade e quantidade dos resíduos dispostos no aterro.

Após a passagem pela balança os resíduos são encaminhados para o aterro, e são dispostos da seguinte forma: espalhados e compactados em solo previamente impermeabilizado com bentonita e manta PEAD (solo da base do aterro), com sistema de drenagem para os efluentes líquidos percolados e gases.

As camadas de resíduos são executadas com altura de 5 metros, são compactadas e cobertas com terra, impedindo atração de vetores e impossibilitando erosão (vento).



Esquema operacional do aterro sanitário

Conforme são executadas as camadas do aterro, são construídos os sistemas de drenagem, feitos com pedra rachão e tubos CA3. A espessura das camadas de terra sobre os resíduos devem ser de 0,30 m a 0,60 m e a inclinação dos taludes são na proporção de 1:3/1:2 (1V:2H) ou definidos pelos técnicos do Poder Concedente. A compactação deve atingir densidade: 0,95 ton./m<sup>3</sup> ou mais. Para o recobrimento diário das células são utilizados solos ou materiais inertes.

Para o acompanhamento do aterro, estão instalados poços de monitoramento, piezômetros e marcos superficiais para apontamentos topográficos de deslocamento, tanto horizontal quanto vertical.

O sistema de drenagem de águas pluviais é feito através de canaletas, caixas de passagens, gabiões, adequação das bermas, evitando ao máximo a infiltração nas células para não acarretar problemas na frente de resíduos e o aumento do volume de efluente líquido percolado (chorume). A drenagem é direcionada para o curso d'água (rio) ou para rede de águas pluviais.

Após o recobrimento das células é feito o plantio de gramíneas nos taludes e platôs, para evitar a erosão; a manutenção das bermas é feita com materiais inertes para o tráfego dos equipamentos operacionais.

Todo o efluente líquido percolado é captado, drenado, acondicionado na base do aterro e após, bombeado para as lagoas de condicionamento, que depois de tratado é encaminhado para tratamento em empresa credenciada pela SABESP.

Para a operação do aterro são necessários os seguintes equipamentos: tratores de esteira, retroescavadeiras, caminhões basculantes, caminhões pipa, motoniveladoras, rolos compactadores, escavadeiras hidráulicas e pás carregadeiras.

### **Célula de resíduos sólidos compactada.**

Disposição dos resíduos Domésticos: no início da operação do Aterro, a deposição se processa sobre o fundo da célula que deve estar preparado e impermeabilizado com 60cm de terra. Caso seja utilizada a manta de PEAD de 2,5mm, Geotêxtil de 200 e 600 gr/m<sup>2</sup> e Geocomposto Drenante formado por núcleo de Georrede em PEAD, deve-se tomar cuidado para não danificar durante a operação. São dispostos nas células os resíduos coletados nas residências, também englobando as coletas de pequenos e grandes geradores, estabelecimentos comerciais e de serviço como supermercados, restaurantes, lojas e outros considerados similares.

### **Marco superficial.**

São instrumentos que servem como orientadores dos deslocamentos ao qual o aterro sanitário está sujeito. Sua distribuição se dá de forma a caracterizar novas linhas de estudos com direções

de deslocamento esperadas, para possibilitar um monitoramento da evolução da movimentação do aterro sanitário e, portanto, nortear as intervenções rotineiras e ações preventivas que se façam necessárias para se manter controle do maciço.

### **Piezômetros.**

São instrumentos que visam monitorar as condições de pressão no interior da massa dos resíduos depositados. Para a garantia da estabilidade de um aterro sanitário, é de fundamental importância que não existam pressões neutras de grande magnitude, pois elas diminuem as tensões efetivas e favorecem aos mecanismos de escorregamento.

### **Dreno de gás.**

A decomposição do lixo confinado nos aterros sanitários produz gases, entre eles o gás carbônico (CO<sub>2</sub>) e o metano (CH<sub>4</sub>), que é inflamável. Os gases, sob condições peculiares, podem se infiltrar no subsolo, atingir as redes de esgoto, fossas e poços absorventes, e causar problemas, uma vez que o metano poderá formar, com o ar, uma mistura explosiva (concentrações de CH<sub>4</sub> entre 5 e 15%). O controle da geração e migração desses gases é realizado através de um adequado sistema de drenagem constituído por drenos verticais (Tubos Drenos perfurados revestidos com brita) colocados em diferentes pontos do aterro. Recomenda-se a instalação de drenos a cada 50 a 100 metros; nas extremidades devem ser instalados queimadores de gases, com a finalidade de evitar maus odores e redução da cama de ozônio.

### **Dreno de efluente líquido percolado.**

Na fundação dos aterros, juntamente com a execução da camada de impermeabilização, são implantados sistemas de drenagem constituídos por linhas principais de drenagem perfurados envoltos em material granular subjacentes a camadas drenantes de areia e ou brita cascalho, associados a drenos secundários, configurando sistemas tipo espinha de peixe. Os tubos podem ser de concreto ou PEAD. Esses dispositivos devem ser projetados com declividades mínimas ( $i_{min} \geq 1\%$ ) para assegurar a eficiente drenagem, bem como para evitar a colmatção dos sistemas por microrganismos do próprio chorume. Em áreas planas, previamente à instalação do sistema, deve ser feita a conformação topográfica da fundação para assegurar a declividade mínima desejada, por exemplo, os sistemas de drenagem de nascentes, os tubos de drenagem de percolados.

### **Poços de monitoramento.**

Os poços de monitoramento são utilizados em diversas circunstâncias e tem por objetivo obter amostras de água subterrânea a fim de se verificar, através das análises químicas e físico-químicas a qualidade hidrogeológicas e os seus índices de contaminação. Os serviços de inspeção e análise através dos poços de monitoramento também nos fornecem outros indicadores de contaminação, como PAH e BTEX no caso de hidrocarbonetos. Comumente utilizada em área de disposição de resíduos sólidos poluentes, tipo aterros sanitários e lixões, postos de serviços de abastecimento para detecção de vazamentos, sendo que esses devam seguir rigorosamente as Normas da ABNT, segundo a NBR 13895 e suas atualizações.

### **Rejeitos.**

Resíduos sólidos que, depois de esgotadas todas as possibilidades de tratamento e recuperação por processos tecnológicos disponíveis e economicamente viáveis, não apresentem outra possibilidade que não a disposição final ambientalmente adequada.

### **Diques de partida.**

O dique de partida deverá ser executado em solo compactado, e possuir dimensões conforme indicado nos desenhos de projeto. Este dique possui funções complementares ao aterro de impermeabilização, tais como: alojamento do sistema de drenagem, contenção do percolado redirecionando-o em direção às caixas de acúmulo, além de suporte aos esforços de empuxo no pé do talude. Os solos a serem utilizados para a execução do dique de partida deverão ser isentos de matérias orgânicas e micáceas (máximo de 5% de material micáceo). Argilas orgânicas não devem ser empregadas, e não será permitido também o uso de solos que tenham baixa capacidade de suporte e expansão maior que 4%. Estes materiais terrosos não devem apresentar uma incidência de pedregulhos maior que 5% e uma fração de finos (silte e argila) maior que 40%. Estes solos somente deverão ser transportados para a praça de lançamento, espalhamento e compactação em condições em que a sua umidade natural ( $w$ ) esteja no seguinte intervalo de tolerância:  $w_{ot} \leq w \leq w_{ot} + 5\%$ .

### **Características adicionais:**



- $LL < 60\%$
- $LP < 30\%$
- $IP \leq 18\%$
- $g_{dm\acute{a}x.} - \text{Proctor Normal} \geq 16 \text{ kN/m}^3$
- $(\%) \text{ passante } \# \text{ n}^\circ 200 \leq 55\%$

### **Efluente líquido percolado**

Chorume, também conhecido como líquido percolado apresenta uma coloração bastante escura, odor forte característico, além de uma textura viscosa. Sua composição varia de acordo com diversos fatores, entre eles, o tipo de detritos descartados sobre o solo, o tipo de solo da região, o teor de umidade do local, a quantidade de oxigênio distribuída, a forma como foi implantado o aterro sanitário, sua localização em relação ao lençol freático, entre outros. De um modo geral, na constituição desse líquido se encontram substâncias orgânicas (principalmente carbono e nitrogênio orgânico), além de materiais inorgânicos, como mercúrio, cobre, chumbo, arsênio, cádmio, cobalto e cromo.

### **Monitoramento geotécnico e ambiental**

A disposição de resíduos sólidos urbanos (RSU) sem o devido controle pode gerar impactos ambientais e sociais significativos, principalmente em relação à poluição do solo, do ar e de recursos hídricos, através da migração dos elementos constituintes dos efluentes líquidos e gasosos gerados. Desta forma, a necessidade de se dispor adequadamente sob os aspectos técnicos, econômicos e ambientais, os resíduos sólidos urbanos, industriais e de mineração gerados pelas atividades da sociedade, tem gerado uma significativa evolução no estudo do comportamento geomecânico desses materiais.

Os objetivos do monitoramento são acompanhar o comportamento geomecânico e o desempenho ambiental do aterro, de forma a permitir a identificação, em tempo hábil, de alterações no padrão de comportamento previsto e a proposição de medidas preventivas e corretivas, orientando os trabalhos de conservação e manutenção.



Os monitoramentos geotécnico e ambiental de um aterro sanitário são realizados por meio dos resultados das observações de campo, da análise da instrumentação instalada e das análises físico-químicas e microbiológicas em amostras de águas superficiais e subterrâneas, e em amostras de líquidos lixiviados.

São monitoradas ainda as condições de qualidade dos solos e do ar. As atividades envolvidas nos monitoramentos geotécnico e ambiental compreendem: – Definição do padrão de desempenho esperado seja o mecânico (comportamento das deformações) ou o ambiental (atendimento aos padrões de referência de qualidade ambiental); – Definição dos indicadores e parâmetros para análise do desempenho; – Definição e obtenção dos dados necessários para análise e interpretação do desempenho geotécnico e ambiental (observacionais e instrumentais); – Análise e interpretação dos dados obtidos e comparação com os padrões de desempenho esperados e de referência de qualidade ambiental; – Aplicação dos resultados para a operação, conservação e manutenção do aterro: medidas preventivas e corretivas, e de remediação de áreas que eventualmente apresentem alterações na qualidade ambiental ou desempenho geomecânico inadequado.

#### **PROGRAMAS DE MONITORAMENTO:**

O Programa de monitoramento do aterro sanitário tem os seguintes acompanhamentos: Monitoramento ambiental e Geotécnico (qualidade das águas subterrâneas e superficiais, qualidade do ar, pressão sonora, líquidos lixiviados – qualidade, sistemas de biogás, dados pluviométricos e vazões de líquidos). Monitoramento Operacional (inclinação das rampas de aterragem, compactação dos resíduos, cobertura).

Todas as atividades deverão ser realizadas na Central de Tratamento de Resíduos de Santo André ou em outro local, de acordo com orientação e diretrizes apresentadas pelo Poder Concedente previamente autorizado.

#### **EXECUÇÃO DE CÉLULA DE RESÍDUOS SÓLIDOS COMPACTADO**

##### **Especificações técnicas:**

Execução ininterrupta de célula de resíduos sólidos compactada, obedecendo às seguintes características básicas:

Altura entre 2,0 e 5,0m, formada por camadas compactadas em espessuras não inferiores a 0,30m e não superior a 0,60m, dispostas em taludes com inclinação máxima de IV:2H ou definido pelo Poder Concedente;

Em cada camada os resíduos sólidos devem ser descarregados no pé do talude, empurrados de baixo para cima e compactados com três a cinco passadas de trator de esteiras e também pelo compactador indicado pelo Poder Concedente, compactação dos platôs com rolo compactador tipo pé de carneiro, até atingir  $0,95\text{ton/m}^3$  ou mais de densidade de massa.

Recobrimento diário dos resíduos sólidos compactados com camada de solo com espessura mínima de 0,30m ou outro valor a critério do Poder Concedente, em função da quantidade de resíduos sólidos recebidos no Aterro Sanitário e das dimensões da célula em execução. A cobertura do topo da célula de resíduos sólidos deverá ser feita continuamente, deixando exposta, somente, a frente de lançamento, sendo compactada de modo a permitir a operação em qualquer condição climática, durante as 24 (vinte e quatro) horas.

Manutenção de frente de trabalho para épocas normais e de chuva, com acessos e locais de descarga cascalhados e drenados, utilizando também como insumo, sempre que possível, os produtos resultantes de inertes das Estações de Coleta.

Qualquer alteração quanto ao procedimento deverá ser aprovada previamente pelo Poder Concedente e devidamente registrado. A CONCESSIONÁRIA poderá apresentar outra solução para execução das células, desde que comprove a melhoria no processo.

## **ESCAVAÇÃO DE MATERIAL PARA TRANSPORTE E COBERTURA (M<sup>3</sup>)**

### **Especificações Técnica**

A operação do Aterro pressupõe em diversos momentos a necessidade de movimentação de terra, seja em escavação para acondicionamento dos rejeitos, como a necessidade de controle do solo para cobertura, conforme o projeto do próprio Centro de Tratamento de Resíduos e suas etapas de ampliação.

Quando da inexistência de solo para cobertura da célula ou outros serviços junto ao local de lançamento dos resíduos sólidos na Central de Tratamento, a CONCESSIONÁRIA deverá

identificar local externo ao Aterro, devidamente legalizado, e determinado de comum acordo e aprovado pelo Poder Concedente, sendo de total responsabilidade da CONCESSIONÁRIA todas as providências necessárias para a operação para suprir a necessidade de solo para as devidas coberturas.

Além disto, a CONCESSIONÁRIA poderá utilizar produtos provenientes do tratamento dos resíduos da Construção Civil e entulhos para as manutenções de drenagens depois de devidamente tratados, podendo ser aplicados na cobertura dos resíduos sólidos, sem ônus ao Poder Concedente.

Outros materiais inertes usados para cobrimento podem ser utilizados, desde que previamente aprovados pelo Poder Concedente.

### **Execução de dique de partida (metros)**

#### **Especificações técnicas**

Antes de iniciar uma nova célula deverá ser realizada uma pequena leira de terra compactada com 1,00m de altura e 4,00 m de base, com taludes com inclinação de 1(V): 2(V), a partir do qual será iniciada a disposição dos resíduos conforme preconizado no item 1, a qual será sempre implantada junto às extremidades da área de disposição, por sobre a célula anterior. Ao longo do pé do talude interno do dique, será lançado um dreno horizontal para captação de líquidos percolados.

### **Fornecimento e espalhamento mecânico de rachão, brita 3 e/ou 4 bica corrida (m<sup>3</sup>)**

#### **Especificações Técnica**

Serão utilizados para a execução dos acessos, pátios de descarga, drenagem de percolados etc.: rachão, britas 3 e/ou 4 e bica corrida, conforme determinação deste Edital e do Poder Concedente, em função das necessidades específicas. Este material pode ser recusado a qualquer momento, desde que não apresente características de qualidade adequadas. Materiais inertes alternativos devem ser utilizados, desde que previamente autorizados pelo Poder Concedente.

**Execução de canaleta meia cana de concreto, diâmetro 300 e 400mm – drenagem de águas pluviais (metros).**

### **Especificações Técnica**

Nos locais indicados deverão ser instaladas canaletas de concreto, para drenagem das águas precipitadas, com as características definidas em projeto e sob orientação do Poder Concedente, seguindo as normas técnicas.

Os trabalhos deverão ser iniciados pela escavação da vala até as profundidades pré-determinadas. Após a conclusão da escavação, a vala deverá ser preparada de forma a garantir um fundo uniforme sem depressões e ou saliências oriundas da presença de blocos de rocha pré-existent, ou outro motivo qualquer. A topografia da CONCESSIONÁRIA deve garantir um caimento às caixas de captação de águas pluviais sempre superior a 1,5%.

Nesta operação deverá ser lançado concreto magro ou um lastro de brita, a critério do Poder Concedente, como seu suporte.

**Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado, 600m (metros).**

### **Especificações Técnica**

As interligações dos sistemas de drenagem de efluentes líquidos percolados e de águas precipitadas serão executadas em tubulações de concreto armado, diâmetros de 0,60m.

Para sua implantação deverão ser executadas valas de dimensões apropriadas às tubulações previstas em projeto. Após a escavação, cada vala deverá ser preparada de forma a garantir o fundo inferior e com a declividade necessária, após a regularização do fundo, deverá ser feito o berço da tubulação com brita ou concreto magro. A seguir serão lançados e chumbados com argamassa e executado o preenchimento da vala com solo compactado.

Materiais reciclados devem ser utilizados, desde que previamente autorizados pelo Poder Concedente.

**Fornecimento de tubo de concreto armado ou de PVC 200mm e tubo de dreno perfurado de PEAD, 100 e 200 (mm) – drenagens profundas e ligações para líquidos percolados**

**(metros)**

A drenagem de líquidos percolados do aterro foi concebida para efetuarem a captação de duas formas distintas, quais sejam:

Drenagem de fundo:

Esta drenagem é constituída por um colchão drenante localizado em todo o fundo do aterro e tem a função de captar o chorume que percolada entre as camadas de lixo do aterro, bem como o fluxo descendente do chorume encaminhado até a base do aterro pelos drenos de gases, que são interligados aos drenos de chorume entre camadas.

Este colchão drenante ou dreno de base é constituído de uma camada protetora da impermeabilização sintética constituída de 0,10 m de pó de pedra e 0,30 m de brita 4, camadas estas separadas por uma manta geotêxtil de 600 g/m<sup>2</sup> sobre a manta de PEAD, uma manta geotêxtil de 200 g/m<sup>2</sup> sobre a camada de pó de pedra e outra manta de geotêxtil de 200 g/m<sup>2</sup> sobre a camada de pedra 4.

Esta camada terá inclinação até o ponto de captação e bombeamento de chorume para o tratamento e/ou armazenamento temporário.

Drenagem entre camadas:

Esta drenagem deverá ser implantada entre as camadas de lixo de 5 (cinco) metros de altura, deverá ter o formato de espinha de peixe, conforme demonstrado em projeto, e construído da seguinte forma:

Abertura da vala de 1,00 x 1,00 metro, revestido com uma manta de geotêxtil de 200 g/m<sup>2</sup> e interligados ao sistema de drenagem de gases, para que os líquidos percolados captados sejam encaminhados para a drenagem de base do aterro.

**Execução de caixas para passagem de águas precipitadas (unidade)**

**Especificações Técnicas**

Sempre que necessário e que ocorrer mudanças de direção ou confluência de canaletas de

drenagem, deverão ser instaladas caixas de passagem com dimensões médias de (1,50x1,50x2,00) m. As caixas de passagem terão suas bases de fundo executadas em concreto e as paredes em alvenaria estrutural de blocos de concreto. Serão resultado da adaptação das formas e dimensões das canaletas afluentes e defluentes e os gabiões, às condições locais. Sempre que possível serão previstos degraus de dissipação para adequação do fluxo. A execução das caixas sempre com acompanhamento da topografia da CONCESSIONÁRIA.

As caixas de passagem serão construídas concomitantemente com as canaletas e os gabiões, e com os mesmos métodos empregados na construção destes.

Para a drenagem as caixas de passagem devem utilizar tubos pré-moldados de concreto, CA3, de 0,60 a 1,00m de diâmetro, para a passagem nas bermas, com assentes sobre berço de brita ou laje impermeabilizada, a critério do Poder Concedente.

A CONCESSIONÁRIA deverá efetuar a manutenção nas caixas com avarias quando solicitado pelo Poder Concedente.

### **Gabião para a drenagem de águas precipitadas (metros)**

#### **Especificações Técnicas**

Para a execução das drenagens superficiais, através de gabiões, deve-se proceder à escavação de vala, nos resíduos sólidos e no cobrimento de terra, com dimensões (3,00 x 1,50 x 1,00)m, escavação de vala na berma em área de aterro compactado nas dimensões (2,50 x 0,80 x 1,00)m; fornecimento e aplicação de rachão nas dimensões (3,00 x 0,23 x 1,00)m; fornecimento e implantação de berço de tela aramada (3,00 x 1,00)m, fornecimento de manta impermeável (PEAD) nas dimensões (4,00 x 1,00)m, protegidas mecanicamente da ação perfurante do colchão de rachão. Cumprindo as mesmas condições técnicas dos gabiões hoje construídos no Aterro Sanitário de Santo André e as recomendações do Poder Concedente e das normas técnicas vigentes.

A CONCESSIONÁRIA deverá efetuar a manutenção nos gabiões com avarias quando solicitado pelo Poder Concedente.

### **Dreno horizontal de efluentes líquidos percolados (metros)**



## **Especificações Técnica**

Para a execução dos drenos horizontais de efluentes líquidos percolados, deverão ser escavadas valas interligando, dois a dois, os drenos verticais (poços de gás e efluentes líquidos percolados). Estas valas serão escavadas em células de resíduos sólidos, já concluídas, conforme o projeto fornecido pelo Poder Concedente e atendendo as normas. Todos os serviços deverão ser acompanhados pela Equipe de Topografia permanente da CONCESSIONÁRIA.

### **Dreno vertical de gás (metros)**

#### **Especificações Técnica**

Os drenos verticais deverão ser executados com tubos de concreto armado CA-3 e de  $\varnothing$  0,60m perfurados, excetuando-se o queimador que deve ser de tubo não perfurado. Os furos deverão apresentar diâmetro mínimo de 0,05m, espaçados em linhas, a cada 0,20m. Em cada linha o afastamento entre furos deverá ser de no máximo 0,20m, devendo ainda, em linhas adjacentes, os furos serem desencontrados em metade do espaçamento. Circundando estes tubos deverá ser lançada uma camada de rachão em seu perímetro resultando em um diâmetro final da ordem de 1,60m para o dreno, envolto por uma tela Telcon tipo gaiola ou similar, conforme projeto. Estes serviços deverão ser executados sempre com acompanhamento topográfico da CONCESSIONÁRIA.

Os drenos deverão garantir a continuidade e a conformidade da captação e condução dos efluentes líquidos percolados e gases de todo o Aterro Sanitário. A CONCESSIONÁRIA deverá efetuar a manutenção nos tubos com avarias quando solicitado pelo Poder Concedente.

Os drenos deverão ser executados com a maior precisão vertical para garantir sua continuidade.

### **Execução de cerca com tela de rede laminada cortante**

#### **Especificações Técnicas**

Fornecimento de Cerca com tela de rede laminada de proteção Aço Cortante nas medidas de 3 x 2 (03 comprimento por 02 altura) com instalação dos materiais na Central de Tratamento de

Resíduos do Município de Santo André.

### **Abrangência do Serviço**

O serviço compreende: construção completa de cerca com execução das escavações, fornecimento de tela, com suporte, buchas, parafusos, arames de fixação, grampos e placas, sendo utilizada toda mão-de-obra, transporte de materiais e equipamentos necessários. A CONCESSIONÁRIA terá a responsabilidade de reparar os danos por ventura ocorridos na cerca.

A instalação deverá ser realizada abaixo do solo medindo de 0,60 m para o Baldrame, e 0,40 m acima da base para a instalação da tela; sendo a mureta executada em concreto, com pintura interna e externa.

A tela deverá ser instalada sobre o muro de 0,40 m ficando a altura total do alambrado em 2,40 metros.

### **Fornecimento, plantio e conservação de grama e manutenção de vegetação (m<sup>2</sup>)**

#### **Especificações Técnica**

Os serviços de proteção vegetal da Central de Tratamento de Resíduos consistem, na sua maior parte, no plantio de grama, com a finalidade de proteger superficialmente as áreas expostas dos taludes (cortes, aterros e encostas), proporcionando condições de resistência à erosão superficial e quando possível, mantendo as características naturais da paisagem vizinha. Outro fator relevante é impedir a infiltração das águas precipitadas em excesso, aumentando a quantidade de efluentes líquidos percolados.

Para o plantio acima mencionado será utilizado o sistema de leiras, que consiste em placas de gramas já desenvolvidas e que são transportadas para os locais indicados pelo Poder Concedente, imediatamente após o cobrimento dos resíduos sólidos em áreas íngremes e divisórias, com prévia preparação usando solo orgânico, uma camada de pelo menos 5 cm de solo.

Quando necessária a CONCESSIONÁRIA deverá utilizar adubos e corretivos, sendo que a mesma só poderá ser executada através de análises químicas do solo a ser protegido e da camada de solo de regularização utilizada. O plantio deverá ser seguido por irrigação, natural ou artificial.

A CONCESSIONÁRIA deve garantir a irrigação com equipamento aspersor, não sendo admitidos métodos que possam comprometer a estabilidade dos maciços. A irrigação será processada à medida que as placas ou sementes forem implantadas, sendo repetida a cada 48 (quarenta e oito) horas até o início do período chuvoso, no período da manhã ou no final da tarde. Em períodos de estiagem, os gramados do Aterro Sanitário devem ser irrigados, por completo diariamente.

Os serviços serão aceitos pelo Poder Concedente quando, vencidos os prazos de manutenção estabelecidos, as plantas apresentarem perfeito estado de vigor e sanidade, com total cobertura do solo a ser protegido. No caso de não aceitação dos serviços, ou morte da grama, a CONCESSIONÁRIA deverá providenciar o replantio, arcando com todos os custos envolvidos nesta operação.

A fixação em encostas íngremes deverá ser executada com o auxílio de estacas de madeira etc. Após o plantio deverá haver uma cobertura com solo vegetal, suavemente compactada com soquete manual.

As plantas arbustivas e árvores deverão ser implantadas no Aterro Sanitário em suas áreas divisórias e em células já encerradas. Conforme projeto executivo aprovado pela CONTRATANTE. A CONCESSIONÁRIA deve promover o plantio de espécies nativas e sempre buscar a sucessão ecológica.

### **3.1.13. DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO**

**Resíduos Sólidos Municipais:** Resultado das manutenções públicas de limpeza urbana dos serviços de varrição manual, varrição mecanizada, limpeza de logradouros públicos; estações de coleta seletiva; sistema público de coleta domiciliar, sistema público de coleta de saúde; sistema público de drenagem; Resíduos domiciliares, resíduos de feiras e mercados.

**Resíduos de Construção e Demolição:** Resíduos provenientes de construções, reformas, reparos e demolições de obras de construção civil, e os resultantes da preparação e da escavação de terrenos, tais como: tijolos, blocos cerâmicos, concreto em geral, solos, rochas, metais, resinas, colas, tintas, madeiras e compensados, forros, argamassa, gesso, telhas, pavimento asfáltico, vidros, plásticos, tubulações, fiação elétrica etc., comumente chamados de entulhos de

obras, calça ou metralha.

A CONCESSIONÁRIA deverá transportar e destinar os resíduos coletados provenientes do Município de Santo André, em aterros sanitários licenciados pela CETESB.

### **3.1.14. SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E ATIVIDADES DE CONTROLE**

Caberá a CONCESSIONÁRIA fornecer os dados de monitoramento e controle ao Poder Concedente. Para tal, deverá instalar os equipamentos necessários e realizar os serviços de forma a atender as normas existentes.

#### **Marco superficial – unidade**

Deverão ser instalados marcos superficiais (MS) em todo aterro Sanitário, durante a fase de operação, juntamente com os marcos fixos, irremovíveis. Assim como os mesmos deverão também ser implantados fora da área do Aterro (referência de nível e posição relativos).

A distribuição dos marcos no Aterro deverá seguir definindo linhas (seções transversais, segundo a máxima declividade) que possibilitem uma visão global sobre a movimentação do maciço, conforme orientação e projeto do Poder Concedente.

A CONCESSIONÁRIA deverá garantir o acompanhamento por parte da equipe de topografia através de levantamentos topográficos, verificando possíveis deslocamentos verticais (recalques) e horizontais (parciais e acumulados ao longo do tempo) no ponto onde se localiza MS. Cada MS deverá ter instalado uma placa de identificação e sinalização.

A CONCESSIONÁRIA deverá realizar a troca de todos os marcos superficiais existentes no Aterro, que estiverem danificados e também os que serão implantados durante a operação, sem ônus ao Poder Concedente.

#### **Piezômetro – unidade**

Caberá a CONCESSIONÁRIA avaliar os níveis de pressão no interior da massa dos resíduos depositados (maciço) exercidos pelo chorume e gases ali existentes. Para tal, a mesma deverá

realizar: perfuração em solo e/ou na célula do aterro para instalação de piezômetro do tipo câmara simples ou dupla conforme projeto e solicitação do Poder Concedente.

A CONCESSIONÁRIA deve fornecer todo tipo de material e equipamento necessário para execução do trabalho previsto pelo Poder Concedente, assim como apresentar desenho esquemático de construção do poço e boletins de campo com registro fotográfico. O Poder Concedente quando necessário poderá solicitar amostragem dos resíduos na perfuração do poço.

A perfuração, instalação e profundidades dos piezômetros deverá atender o projeto fornecido pelo Poder Concedente e as normas pertinentes.

A CONCESSIONÁRIA deverá realizar a troca de piezômetros que já foram instalados no aterro e apresentarem defeitos, e também a instalação de novos piezômetros que forem danificados durante a operação, sem ônus ao Poder Concedente.

### **Poços de monitoramento de águas - metros**

Os poços deverão ser construídos, de acordo com a Norma NBR – Norma Brasileira vigente, sobre Construção de poços de Monitoramento e amostragem.

A instalação dos poços de monitoramento de água deverá atender ao projeto a ser fornecido pelo Poder Concedente, e também a instalação de novos poços quando solicitado pelo órgão fiscalizador. Neste caso, será necessária apresentação do projeto executivo com respectiva análise, perfil construtivo, planta de locação, detalhe esquemático e boletins de campo com registro fotográfico.

A CONCESSIONÁRIA também deverá realizar a instalação de novos poços, quando forem danificados durante a operação, e assim como substituir outros já instalados na área do aterro que apresentarem problemas de leitura, sem ônus ao Poder Concedente.

### **Poços de monitoramento de gases - unidade**

Os poços deverão ser construídos, de acordo com a Norma NBR – Norma Brasileira vigente, sobre Construção de poços de Monitoramento e amostragem, com uma profundidade estimada de 1,5 a 3,00 metros ou até o impenetrável à percussão.

A instalação dos poços de monitoramento de gases deverá atender ao projeto a ser fornecido pelo Poder Concedente, e também a instalação de novos poços quando solicitado pelo órgão fiscalizador. Neste caso, será necessária apresentação do projeto executivo com respectiva análise, perfil construtivo, planta de locação, detalhe esquemático e boletins de campo com registro fotográfico.

A CONCESSIONÁRIA também deverá realizar a instalação de novos poços, quando forem danificados durante a operação, e assim como substituir outros já instalados na área do aterro que apresentarem problemas de leitura, sem ônus ao Poder Concedente.

### **Serviços de monitoramento ambiental e geotécnico da CTR.**

A CONCESSIONÁRIA deverá apresentar ao Poder Concedente os relatórios do Sistema de Monitoramento Ambiental e Geotécnico, conforme atendimento às exigências da CETESB.

- Monitoramento geotécnico das escavações: compreende o Relatório (MENSAL) durante a Implantação;
- Relatório do programa de prevenção à erosão e assoreamento;
- Relatório SEMESTRAL de Monitoramento da fauna de espécies específicas
- Relatório SEMESTRAL de Monitoramento de controle dos níveis de ruído e operação
- Relatório TRIMESTRAL de Monitoramento do percolato gerado
- Relatório SEMESTRAL de Monitoramento das águas subterrâneas
- Relatório SEMESTRAL de Monitoramento das águas superficiais
- Relatório TRIMESTRAL de Monitoramento de Emissão de gases
- Relatório MENSAL de Monitoramento do geotécnico do maciço de resíduos
- Relatório SEMESTRAL de controle e minimização de odores
- Relatório SEMESTRAL de Monitoramento de AviFauna



- Relatório SEMESTRAL detalhado de controle de vetores e de doenças
- Plano de contingências (revisão a cada 5 anos)

A CONCESSIONÁRIA deverá apresentar anualmente um Relatório Consolidado, constando todos os relatórios de monitoramento já executados.

A CONCESSIONÁRIA deverá atender a todos os pareceres técnicos do Órgão Público Estadual, durante a Vigência do Contrato sem ônus ao Poder Concedente.

A CONCESSIONÁRIA deverá arcar com todas as despesas para realização dos relatórios, sem quaisquer ônus ao Poder Concedente.

A CONCESSIONÁRIA deverá realizar, 30 (trinta) dias após solicitação por ofício do Poder Concedente, 01 (uma) análise gravimétrica anual de todos os resíduos sólidos domiciliares úmidos, secos, Feiras Livres / CRAISA / Estação de Coleta, pontos de acúmulos e das Cooperativas de Reciclagem do Município de Santo André, que são destinados na Central de Tratamento de Resíduos de Santo André.

A realização da gravimetria será precedida de reunião com a CONTRATANTE onde serão definidos a metodologia, calendário e formato da apresentação dos dados.

A CONCESSIONÁRIA deverá apresentar os profissionais que irão realizar os estudos, bem como equipe de campo, materiais e equipamentos necessários à realização da gravimetria. A gravimetria será realizada dentro da CTR Santo André, ou na impossibilidade em outro local autorizado pelo Poder Concedente.

Todos os custos operacionais e técnicos relativos à realização da análise gravimétrica dos resíduos devem constar na composição da Contraprestação da CONCESSIONÁRIA.

Os resultados da análise gravimétrica deverão ser discutidos com o Poder Concedente e apresentados em formato digital e em uma via em papel colorido e encadernado.

### **Serviços de vigilância 24 horas na CTR**

A CONCESSIONÁRIA disponibilizará a quantidade de 08 (oito) vigilantes para atender a segurança total de toda área da Central de Tratamento de Resíduos do Município de Santo André – CTR, diurna e noturna, de segunda a domingo, incluindo os locais onde se encontra às Cooperativas, à área do Entorno da Rua Soldado Dorival de Brito, e também a nova área de ampliação da disposição final de resíduos sólidos, situado ao lado da CTR, Rua Espírito Santo S/N. A CONCESSIONÁRIA deverá garantir a segurança da CTR 24 horas.

A CONCESSIONÁRIA deverá apresentar mensalmente o relatório mensal a Contratante das horas trabalhadas de 12 x 36 de todos os vigilantes, em consonância a CLT. Neste relatório deverá conter todas as ocorrências registradas no mês da prestação de serviço, realizado na Central de Tratamento de Resíduos – CTR.

A CONCESSIONÁRIA deverá apresentar e encaminhar o relatório dos serviços executados, em até o 5º dia útil do mês subsequente, para verificação e aprovação, que será realizado através do Poder Concedente.

A CONCESSIONÁRIA será responsável por qualquer ocorrência dentro do perímetro do aterro que gere dano ao patrimônio do Poder Concedente e que comprovadamente tenha ocorrido por falha da equipe da Vigilância.

A CONCESSIONÁRIA deverá fornecer, a cada um dos vigilantes, um crachá de identificação no qual conste o nome ou símbolo da empresa, o nome do empregado e sua função. O empregado deverá, obrigatoriamente, usá-lo de modo visível enquanto no local de prestação de serviços, de forma a possibilitar sua identificação.

A CONCESSIONÁRIA deverá tomar todas as providências no sentido de serem cumpridas, rigorosamente, por seus empregados e prestadores de serviços, as normas de higiene e de segurança do trabalho vigentes.

### **Instalações Físicas**

A CONCESSIONÁRIA será responsável pela manutenção preventiva e corretiva das instalações físicas, bem como pela manutenção dos equipamentos para tratamento dos efluentes, do Aterro Sanitário Municipal de Santo André, a partir da sua transferência deste ativo pelo PODER CONCEDENTE, bem como pelas atividades de manutenção e calibração da balança rodoviária.

### **3.1.15. TRATAMENTOS**

#### **Execução de serviço de coleta, transporte e tratamento de efluente líquido percolado ETELP (viagens)**

##### **Especificações Técnicas**

Durante a operação do Aterro Sanitário - Central de Tratamento de Resíduos do Município de Santo André, todo o efluente líquido percolado liberado deverá ser encaminhado pela CONCESSIONÁRIA à Estação de Tratamento de Efluentes Líquidos Percolados do Aterro Sanitário.

Os equipamentos e infraestrutura existentes na base do Aterro e na ETE; como: bombas, caixa de passagem, tubulações, rede de recalque, calha parshall, guindaste, e toda a sua manutenção será de total responsabilidade da CONCESSIONÁRIA.

A CONCESSIONÁRIA deverá executar mensalmente a limpeza do lodo das caixas de armazenamento de chorume da base do Aterro de acordo com as normas vigentes.

A CONCESSIONÁRIA deverá encaminhar o efluente proveniente da base do aterro, para a ETE, utilizando os equipamentos necessários para execução dos serviços. A CONCESSIONÁRIA deverá transportar em veículo apropriado os efluentes líquidos percolados da ETE da Central de Tratamento de Resíduos até a Estação de tratamento da SABESP/ATTEND AMBIENTAL, ou outra que atenda as normas vigentes da CETESB que possam receber este tipo de efluente.

A CONCESSIONÁRIA deverá manter a operação e manutenção do sistema de recalque na base do Aterro Sanitário para ETELP 24 horas por dia. Para a limpeza das caixas existentes na base do aterro deverá ser utilizado o caminhão a vácuo e o resíduo encaminhado para o leito de secagem da ETELP e análise para posterior destinação final conforme normas vigentes.

A CONCESSIONÁRIA deverá manter o tratamento mínimo de odor, das lagoas de efluentes líquidos percolados, utilizando-se de produtos químicos que diminuem o mau cheiro do chorume.

Em épocas, de elevado índice pluviométrico e geração de efluente líquido percolado, poderão ser realizadas viagens adicionais necessárias, somente com a autorização expressa do Poder

Concedente.

A CONCESSIONÁRIA deverá implantar o tratamento do efluente no próprio aterro, conforme cronograma apresentado no plano de negócio.

## **Compostagem**

### **Especificações Técnicas**

A compostagem deverá ser executada somente com resíduos sólidos orgânicos, preponderantemente dos grandes geradores do município de Santo André (Central Regional de Abastecimento Regional Interno de Santo André – CRAISA, feiras livres, indústrias, comércios e prestadores de serviços etc.).

Os insumos do processo deverão ser homogêneos em forma e características físico-químicas, para apresentarem sua unificação em prazo máximo de até 120 dias corridos. Durante a compostagem não deverá haver a emissão de maus odores, chorume e proliferação de vetores.

O resultado final, produto maturado, deverá apresentar resultados satisfatórios exigidos para esta modalidade de tratamento. O aceite e destinação do produto composto serão definidos pelo Poder Concedente.

### **Triagem e trituração de resíduos da construção e demolição (RCD) em (toneladas).**

OS RCDs serão dispostos na Central de Tratamento de Resíduos do Município de Santo André, para tratamento. Os RCDs são recepcionados ou coletados pela Administração Pública de Santo André ou de particulares com autorização previa do Poder Concedente. Caberá a CONCESSIONÁRIA a tarefa de segregá-los de maneira adequada e separar de sua composição as madeiras, os recicláveis e os RCD.

Estas operações deverão se dar em área isolada da célula em operação e distante da frente de descarga. Caberá ao Poder Concedente indicar a definição do local onde a CONCESSIONÁRIA deverá executar a operação. A CONCESSIONÁRIA deverá apresentar o Plano de Trabalho detalhado para triagem, segregação do resíduo da construção civil com aprovação do Poder Concedente, devendo atender todas as condições de segurança e higiene no trabalho.

**Etapas do processo:**

**Etapa 1:** O resíduo deverá ser pesado na balança existente na CTR e encaminhado para área específica autorizado pelo Poder Concedente;

**Etapa 2:** O resíduo após sua segregação deverá ser acondicionado em caçamba roll-on, sendo transportados os recicláveis para a Central de Triagem de Resíduos Recicláveis, as madeiras transportadas para destinação final/reciclagem em locais licenciados, conforme descrito no plano de trabalho.

Não será permitida a estocagem do resíduo por um período superior a trinta 30 dias. Os serviços somente serão liberados após o aceite do Poder Concedente, bem como se forem cumpridas as exigências estabelecidas pelos órgãos legisladores municipais e estaduais.

A CONCESSIONÁRIA deverá operar e estocar os materiais dentro da área estabelecida pelo Poder Concedente.

A CONCESSIONÁRIA deverá realizar diariamente a triagem de todos os resíduos produzidos pela Administração pública.

Após a triagem e segregação/tratamento, o produto final e seu rejeito, deverão ser de total responsabilidade da CONCESSIONÁRIA.

As instalações elétricas, hidráulicas, telefonia serão de total responsabilidade da CONCESSIONÁRIA, como também as despesas água, energia e telefone.

A CONCESSIONÁRIA será responsável pelo fornecimento de materiais e EPI'S que se façam necessários, para os funcionários realizarem a triagem e segregação dos resíduos provenientes da Construção e Demolição, sendo incluso na Contraprestação.

Inicialmente deverão ser pesados ao adentrar na CTR serão registrados através dos comprovantes emitidos pela balança existente na CTR, onde a primeira via será do Contratante, a segunda via da CONCESSIONÁRIA e a terceira via para arquivo do Poder Concedente.

Após a segregação e tratamento, o produto final será registrado conforme item acima, podendo ser utilizado como matéria prima para pista de acesso no Aterro Sanitário.

Os resíduos depois de segregados e tratados na CTR, serão pesados na balança, quando forem utilizados em serviços no Aterro Sanitário, ou quando forem destinados para outros locais. Estes materiais que serão utilizados no Aterro e/ou enviados para outros locais para uso, serão pagos em toneladas. Os rejeitos serão pesados e destinados à CTR Santo André ou em outro Aterro licenciado.

### **3.1.16. MANUTENÇÃO DO ATERRO**

#### **Especificações Técnicas**

A manutenção do complexo do Aterro Sanitário de Santo André deverá contemplar as seguintes diretrizes:

- Manutenção de frente de trabalho para épocas normais e de chuva, com acessos e locais de descarga cascalhados e drenados conforme já descrito anteriormente
- Abertura de acessos provisórios e definitivos, e de um sistema de sinalização para o dia e a noite, principalmente em condições adversas de clima;
- Execução, reformas e/ou ampliações das redes de energia elétrica, água, esgoto e telefonia sempre que necessário e que garantam o pleno funcionamento das atividades na Central de Tratamento;
- Reformas de obras de infraestrutura e apoio;
- Complementação da cobertura das células já encerradas, nas áreas que não receberão nova sobreposição de resíduos, atendendo à configuração final do projeto do Aterro Sanitário.
- Execução, manutenção e sinalização dos caminhos de acesso no interior do Aterro Sanitário e nas áreas de descarga nas frentes de trabalho, bem como de placas sinalizadoras e explicativas das atividades desenvolvidas;
- Conservação permanente dos acessos e da sinalização no entorno do Aterro Sanitário;
- Manutenção da instrumentação já instalada no aterro, bem como a execução de novos conforme diretrizes do Poder Concedente;



- Marcos superficiais;
- Piezômetros;
- Poços de monitoramentos de água e gases.
- Coleta manual dos resíduos sólidos eventualmente espalhados pelo vento, em todas as dependências do Aterro Sanitário;
- Manutenção dos sistemas existentes de drenagem de líquido percolado de gases e águas precipitadas que, pela ação natural ou recalque do Aterro Sanitário forem danificados;
- Manutenção do maciço sempre que ocorrem recalques, escorregamentos, rupturas e trincas nos taludes e bermas;
- Manutenção da iluminação noturna em perfeitas condições de funcionamento, nas frentes de operação, acessos e também em todo o complexo da CTR, incluindo as Cooperativas e área do entorno;
- Manutenção e limpeza do sistema de recalque na base do Aterro e, também na Estação de Tratamento de Efluente Líquido Percolado;
- Limpeza das caixas de passagens existente no aterro, do sistema de recalque para a ETELP;
- Manutenção dos taludes: drenagem de água precipitada, viário, paisagismo, Gabião, e serviços de corte de grama, em toda CTR;
- Manutenção no sistema de gases;
- Placas de sinalização e educativas, conforme orientação do Poder Concedente;
- Implantação e operação do sistema de lavagem de pneus dos veículos que saiam do Aterro Sanitário para que não levem resíduos do Aterro Sanitário para fora do mesmo.
- Manutenção, limpeza e/ou reforma das instalações fixas existentes:
- Edifícios da portaria / Poder Concedente;

- Cancelas com fornecimento de peças;
- Estacionamento de veículos;
- Reservatórios de água;
- Pátio para transbordo de pneus/ Ecoponto;
- Balanças rodoviárias (pintura geral);
- Pátios para estocagem armazenamento de materiais (brita, rachão, solo e bica corrida);
- Bombas existentes na base do aterro, ETE, e na frente de operação;
- Escadas hidráulicas.
- Entorno da Rua Soldado Dorival de Brito, compreendem as Cooperativas, Estação de Tratamento de madeiras e RCD;
- Área de instalação da CONCESSIONÁRIA e outros se houver, será com autorização prévia do Poder Concedente.
- Pátio de manutenção de veículos e equipamentos.
- Limpeza de caixas de drenagem, boca de lobo, limpeza das lagoas de efluente, entre outros, realizada mensalmente, conforme solicitação prévia do Poder Concedente.
- Manutenção total das telas de alambrados existentes da CTR, como, instalação / conserto de tela de alambrado, construção de mureta, pintura e todos outros materiais necessários para sua manutenção, sendo de total responsabilidade da CONCESSIONÁRIA.
- Lavagem diariamente da Rua Fernando costa s/nº, Bairro Parque Gerassi – Santo André, que compreende a entrada do Aterro Sanitário de Santo André.

A CONCESSIONÁRIA deverá incluir na sua composição da Contraprestação aqueles relativos à fornecimento de energia elétrica e água consumidos para operação e manutenção de todas as instalações existentes na CTR Santo André.

## **3.2. SERVIÇOS DE LIMPEZA E MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**

Prestação dos serviços de limpeza e manutenção manual de vias e logradouros públicos, urbanizados ou não urbanizados, limpeza e manutenção mecanizada de vias e logradouros públicos, fornecimento, manutenção, instalação, limpeza e esvaziamento de papeleiras em vias e logradouros públicos, urbanizados ou não urbanizados e praças, equipe de operações especiais de limpeza em vias e logradouros públicos, e disposição final de resíduos sólidos em Aterro Licenciado.

### **3.2.1. DEFINIÇÕES:**

- **Resíduos sólidos:** Resíduos nos estados sólido e semissólido que resultam de atividades de origem industrial, doméstica, hospitalar, comercial, agrícola, de serviços e de varrição. Ficam inclusos nesta definição os lodos provenientes de sistemas de tratamento de água, aqueles gerados em equipamentos e instalações de controle de poluição bem como determinados líquidos cujas particularidades tornem inviável o seu lançamento na rede pública de esgotos ou corpo d'água, ou exijam para isso soluções técnicas e economicamente inviáveis em face à melhor tecnologia disponível.
- **Patrulha móvel:** Equipes distribuídas para execução de varrição em vias públicas que possuam guias e sarjetas, túneis, escadarias, passagens, vielas, passarelas e ciclo faixas.
- **Áreas críticas:** área com histórico de acúmulo de águas pluviais.
- **Áreas verdes:** praças, parques e canteiros centrais.
- **Eventos/operações especiais:** Atividades que fazem parte da programação habitual, como ocorrências inesperadas que necessitam de atendimento imediato de limpeza, tais como: derramamento de resíduos nas vias, enchentes, acidentes de trânsito, limpeza diária em locais com presença de moradores de rua entre outras solicitações da municipalidade.
- **Destinação final ambientalmente adequada:** destinação de resíduos que inclui a reutilização, a reciclagem, a compostagem, a recuperação e o aproveitamento energético ou outras destinações admitidas pelos órgãos competentes do SISNAMA, (Sistema Nacional do Meio Ambiente) do SNVS (Sistema Nacional de Vigilância Sanitária) e do SUASA, (Sistema Unificado de Atenção à

Sanidade Agropecuária) entre elas a disposição final, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde pública e à segurança e a minimizar os impactos ambientais adversos.

- Disposição final ambientalmente adequada: distribuição ordenada de rejeitos em aterros, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde pública e à segurança e a minimizar os impactos ambientais adversos.
- Geradores de resíduos sólidos: pessoas físicas ou jurídicas, de direito público ou privado, que geram resíduos sólidos por meio de suas atividades, nelas incluído o consumo.
- Gerenciamento de resíduos sólidos: conjunto de ações exercidas, direta ou indiretamente, nas etapas de coleta, transporte, transbordo, tratamento e destinação final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos, de acordo com plano municipal de gestão integrada de resíduos sólidos ou com plano de gerenciamento de resíduos sólidos, exigidos na forma da Lei Federal nº 12.305/2010.
- Gestão integrada de resíduos sólidos: conjunto de ações voltadas para a busca de soluções para os resíduos sólidos, de forma a considerar as dimensões política, econômica, ambiental, cultural e social, com controle social e sob a premissa do desenvolvimento sustentável.

### **3.2.2. VARRIÇÃO MANUAL: LIMPEZA E MANUTENÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, URBANIZADOS OU NÃO URBANIZADOS.**

Os serviços de Limpeza e Manutenção Manual de Vias e Logradouros Públicos, urbanizados ou não, serão executados atendendo às frequências e horários determinados para cada local e inclusive na parte alta e baixa do Distrito de Paranapiacaba.

Operação manual diurna e/ou noturna das vias e logradouros públicos inclui:

- Varrição, corte de mato (capina) em cabeça da guia e sarjetas das áreas de varrição, serão de responsabilidade do varredor do setor; raspagem de terra, areia e serviços afins; remoção e acondicionamento dos resíduos, das sarjetas, escadarias, vielas e ciclo faixas.
- Esvaziamento e acondicionamento dos resíduos das papeleiras instaladas, assim como daquelas a serem implantadas.

- Operação manual diurna e/ou noturna das áreas verdes inclui:
- Varrição, raspagem, remoção e acondicionamento dos resíduos existentes em canteiros centrais, taludes, praças e áreas não urbanizadas.
- Esvaziamento e acondicionamento dos resíduos das papelarias instaladas, assim como daquelas a serem implantadas.

A operação manual diurna e/ou noturna deverá ser executada em passeios públicos dos próprios Federais, Estaduais e Municipais.

### **PROGRAMAÇÃO DA EXECUÇÃO**

As Patrulhas Móveis de limpeza e manutenção manual, só poderão ser deslocadas para a realização de outros serviços, desde que haja prévia autorização expressa do Poder Concedente, cabendo a este determinar os locais e dias em que serão realizados os serviços.

### **HORÁRIO DE TRABALHO**

Os serviços serão realizados a partir das 7h00 e no período noturno a partir das 18h00, em horários aprovados pelo Poder Concedente, podendo ser alterados conforme orientação da fiscalização, considerando a carga horária semanal prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

Os funcionários da CONCESSIONÁRIA deverão cumprir rigorosamente a jornada de trabalho diária prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

### **DIAS DE TRABALHO**

Os serviços serão realizados de segunda a sábado.

Aos domingos a CONCESSIONÁRIA deverá manter 06 (seis) Patrulhas Móveis para atendimento dos circuitos, operações especiais, emergências e eventos. Nos dias 25 dezembro e 01 de janeiro o total de Patrulhas Móveis em atividade será de 04 (quatro).

Nos feriados e pontos facultativos as Patrulhas Móveis deverão trabalhar normalmente.

O número de dias adotado para a execução dos serviços por Patrulha Móveis será estimado de (27) vinte e sete dias por mês, para ser adotado por todas as LICITANTES.

**COMPOSIÇÃO DA PATRULHA MÓVEL PARA LIMPEZA E MANUTENÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, URBANIZADOS OU NÃO URBANIZADOS**

Relação mínima de ferramentas por Patrulha Móvel:

- 02 (dois) Lutocar, com rodízios maciços, cesto de plástico com capacidade mínima de 120 litros;
- 02 (dois) vassourões com base de polipropileno e cerdas de PVC, ou similar;
- 02 (duas) vassouras de nylon nº 5;
- 02 (duas) pzinhas com cabo longo;
- 01 (uma) vassoura metálica regulável;
- 01 (um) espeto, com cabo longo e ponta metálica de 8 mm;
- 01 (uma) enxada;
- 01 (uma) pá quadrada curva tipo LP;
- 01 (uma) lima.

Cada Patrulha Móvel deverá ser provida mensalmente, no mínimo, 1500 (mil e quinhentos) sacos plásticos de 100 litros de cor cinza.

Cada Patrulha Móvel será composta de 04 (quatro) varredores / ajudantes.

A CONCESSIONÁRIA deverá disponibilizar 05 (cinco) veículos de passeio com motorista, tipo Gol ou similar, para suporte da fiscalização da prestação dos serviços.

A CONCESSIONÁRIA deverá fornecer 02 (duas) vans para transportarem patrulhas no período diurno, e 01 (uma) no período noturno. Todas com motorista.



As patrulhas noturnas que trabalharam no regime 12X36, terão 02 (dois) motoristas para dirigir as Vans.

## **ACONDICIONAMENTO E DISPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS**

O produto da limpeza e manutenção manual e outros serviços, descritos nos subitens anteriores, serão acondicionados em sacos e dispostos para remoção nas vias e logradouros públicos, de forma que não causem transtornos aos veículos e pedestres, conforme o Plano Básico de Coleta Diferenciada de Resíduos Sólidos Domiciliares.

Em alguns casos específicos, a varrição manual será executada apenas nas sarjetas das vias, sendo que os canteiros centrais serão atendidos pela varrição mecanizada.

Os serviços de varrição poderão ser executados com auxílio de novas tecnologia, como sopradores, aspiradores, ou outros que surjam futuramente, de forma a manter a cidade limpa.

A CONCESSIONÁRIA deverá disponibilizar ao Poder Concedente, um sistema de monitoramento on-line, com 02 (dois) monitores de TV 50” para acompanhamento das equipes distribuídas nas vias e logradouros públicos, por meio de GPS ou outra tecnologia compatível, no prazo de 60 (sessenta) dias.

### **3.2.3. VARRIÇÃO MECANIZADA: LIMPEZA E MANUTENÇÃO MECANIZADA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**

Os serviços de limpeza e manutenção mecanizada deverão ser executados nas vias conforme o Plano Básico de Limpeza e Manutenção Mecanizada de Vias e Programação Semanal de Limpeza Mecanizada de Vias Públicas, atendendo às frequências e horários de início determinados para cada local.

A Equipe de limpeza e manutenção mecanizada não poderá ser deslocada para a realização de outros serviços que não aqueles discriminados no subitem anterior, a não ser mediante prévia autorização do Poder Concedente, cabendo a esta determinar os locais onde serão realizados os serviços.

Os serviços de limpeza e manutenção mecanizada poderão ser executados, em caráter emergencial, por Patrulhas Móveis em decorrência do equipamento não apresentar condições de utilização, desde que haja prévia e expressa autorização do Poder Concedente, sem custos adicionais.

No caso de paralização da varredeira mecanizada por um período superior a 48 horas, deverá ser realizada a substituição deste equipamento.

### **HORÁRIO DE TRABALHO**

Os serviços serão realizados a partir das 22h00, podendo ser alterados conforme orientação do Poder Concedente, considerando a carga horária semanal prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

Os funcionários da CONCESSIONÁRIA deverão cumprir rigorosamente a jornada de trabalho diária prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

### **DIAS DE TRABALHO**

Os serviços serão realizados de segunda a sábado, podendo ser alterados conforme orientação da fiscalização, considerando a carga horária semanal prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

Os trabalhos não serão executados aos domingos e feriados, mas normalmente em pontos facultativos.

### **COMPOSIÇÃO DA EQUIPE DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO MECANIZADA DE VIAS PÚBLICAS**

Ferramentas e acessórios:

- 04 (quatro) vassourões com base de polipropileno e cerdas de PVC, ou similar;
- 04 (quatro) vassouras de nylon nº 5;
- 04 (quatro) pás quadradas com cabo;

- 10 (dez) cones plásticos de sinalização;
- 05 (cinco) cavaletes de madeira.

A equipe deverá ser provida mensalmente, no mínimo, 1000 (mil) sacos plásticos de 100 litros na cor cinza.

### **Equipamento de limpeza e sucção mecânica:**

Ser auto propelida, com sistema de recolhimento de resíduos por sucção mecânica, com capacidade volumétrica de compartimento de armazenamento dos resíduos igual ou superior a 5m<sup>3</sup>, dotada de sistema de basculamento, com vassouras central e laterais, sistema de espargimento de água sobre as mesmas, com capacidade de armazenamento de água para uma operação contínua de, no mínimo 6 (seis) horas, e sistema de sucção que permita a operação em ambos os lados da via pública, e ter a caracterização visual com as cores e padrão a serem indicados pelo Poder Concedente, dotado de GPS (Sistema de Posicionamento Global).

Varredeira equipada com 02 (dois) braços de capinação mecânico rotativos (desagregador), sendo 01 (uma) na lateral esquerda e 01 (uma) lateral direita, dispositivos à frente das vassouras laterais, IHM (interface homem máquina) com leitor de produtividade com saída USB, mangote superior giroflex (180°). Sistema lava-jato (bomba de alta pressão (+) carretel retrátil (+) 10 metros mangueira 3/8 (+) espingarda com gatilho), com sistema de sinalização direcional; e sistema de filmagem de detritos realizado por decantação, através de defletores que desaceleram as partículas.

A CONCESSIONÁRIA deverá apresentar ao menos um equipamento para início dos serviços, e terá prazo de 180 (cento e oitenta) dias, após a assinatura do contrato, para apresentação da 2ª (segunda) unidade.

- Chassi: Possuir capacidade, correspondente ao peso do equipamento, mais a carga a ser transportada; simples ou duplo comando de direção e operação em geral, necessário para possibilitar fácil e segura operação em ambos os lados da via pública; se comando simples, possuir monitor de vídeo para visualização da operação.
- Equipamento para a varrição mecanizada: 02 (duas) Varredoiras mecanizadas nos padrões

especificados nos subitens 4.4.3.1 e 4.4.3.2, dotada de GPS - (Sistema de Posicionamento Global).

- Equipamento para a equipe de apoio: 02 (duas) Pick-up leve, tipo Saveiro ou similar para atendimento da equipe de apoio.

**Pessoal:**

- 01 (um) Motorista / Operador de varredeira
- 01 (um) Motorista para a pick-up
- 02 (dois) ajudantes gerais

**ACONDICIONAMENTO E DISPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS**

O produto da operação da limpeza e manutenção mecanizada deverá ser armazenado, transportado adequadamente, e deverá ser encaminhado pela CONCESSIONÁRIA em Aterro Sanitário devidamente licenciado pelo Órgão Ambiental.

O produto proveniente da operação da equipe de apoio da limpeza e manutenção mecanizada deverá ser acondicionado em sacos plásticos e dispostos para remoção nas vias, logradouros públicos, de forma que não causem transtornos aos veículos e pedestres.

Em alguns casos específicos determinados pelo Poder Concedente, a varrição mecanizada será executada apenas no canteiro central, sendo que as sarjetas laterais serão atendidas pela varrição manual.

**3.2.4. PAPELEIRAS: FORNECIMENTO, MANUTENÇÃO, INSTALAÇÃO, LIMPEZA E ESVAZIAMENTO DE PAPELEIRAS EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, URBANIZADOS OU NÃO URBANIZADOS E PRAÇAS.**

O serviço de Fornecimento, Manutenção, Instalação, Limpeza, Higienização, e Esvaziamento de Papeleiras compreendem as papeleiras existentes, assim como aquelas a serem instaladas nas vias e logradouros públicos. Os serviços serão realizados manualmente, atendendo às frequências estabelecidas para cada local, segundo determinação do Poder Concedente.

## **HORÁRIO DE TRABALHO**

Os serviços serão realizados a partir das 7:00h, em horários aprovados pelo Poder Concedente, podendo ser alterados conforme orientação da fiscalização, considerando a carga horária semanal prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

Os funcionários da CONCESSIONÁRIA deverão cumprir rigorosamente a jornada de trabalho diária prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

## **DIAS DE TRABALHO**

Os serviços serão realizados de segunda a sábado, podendo ser alterados conforme orientação da fiscalização, considerando a carga horária semanal prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

Os trabalhos não serão executados aos domingos e feriados, mas normalmente em pontos facultativos.

## **COMPOSIÇÃO DA EQUIPE PADRÃO**

Ferramentas e acessórios

- 04 (quatro) vassourões;
- 04 (quatro) vassouras;
- 04 (quatro) pás;
- 06 (seis) chaves para abertura de papeleiras;
- 04 (quatro) máquinas manuais para fixação de papeleiras;
- 04 (quatro) cones plásticos de sinalização;
- 02 (duas) lavadoras de alta pressão com potência elétrica de 1700 W e pressão de 1950 PSI ou similar; reservatório de água, 01 (um) gerador portátil.

A equipe deverá ser provida mensalmente com, no mínimo, 10000 (dez mil) sacos plásticos de

50 litros de cor cinza.

Equipamentos: 02 (duas) Pick-up leve, tipo Saveiro ou similar, dotados de GPS para fiscalização remota pelo Poder Concedente.

### **Pessoal**

- 01 (um) Motorista
- 01 (um) Ajudantes geral

### **PAPELEIRAS PLÁSTICAS**

As papeleiras plásticas a serem fornecidas serão com capacidade nominal volumétrica de 50 litros, conforme Norma ABNT NBR 16006, na cor amarela e adesivada conforme padrão definido pelo Poder Concedente, que integram o mobiliário urbano e contribuem para a limpeza da cidade.

A quantidade média de papeleiras a ser instaladas será de 840 (oitocentos e quarenta) unidades por ano, as quais serão armazenadas em espaço disponibilizado pela CONCESSIONÁRIA.

A fixação das papeleiras plásticas deverá ser executada com fitas e abraçadeiras metálicas.

Durante as trocas de papeleiras danificadas, as peças que porventura puderem ser reaproveitadas, devem ser encaminhadas ao depósito da CONCESSIONÁRIA para posterior reutilização.

Se houver necessidade de mudança da cor da papeleira, isto será solicitado pelo Poder Concedente sempre com antecedência de 6 (seis) meses.

A CONCESSIONÁRIA deverá disponibilizar 1 (um) veículo de passeio, tipo Gol ou similar para suporte da fiscalização da prestação dos serviços.

Toda substituição, instalação, manutenção, higienização de papeleiras deverá ser georreferenciada e disponibilizado o arquivo mensalmente ao Poder Concedente para fiscalização.

### **ACONDICIONAMENTO E DISPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS**



O produto da operação da Limpeza de Papeleiras será acondicionado em sacos e disposto para remoção nas vias e logradouros públicos, de forma que não causem transtornos aos veículos e pedestres.

A quantidade necessária para a execução dos serviços constantes deste item é de 01 (uma) equipe padrão para instalação, manutenção, limpeza e esvaziamento de papeleiras.

### **3.2.5. OPERAÇÕES ESPECIAIS DE LIMPEZA EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**

Esta equipe atuará para atendimento às necessidades de limpezas pré, durante e pós- eventos, situações pós-emergência ou operações estratégicas, que poderão ser cultural, esportiva, política, religiosa e natural.

Operação especial de limpeza das vias e logradouros públicos inclui:

- Limpeza geral em praças e áreas verdes, que inclui catação de resíduos, varrição e esvaziamento de papeleiras.
- Limpeza dos resíduos derrubados acidentalmente nas vias e logradouros públicos.
- Extração de pequenas touceiras
- Atendimento às demandas de enchentes.
- Atendimento de limpeza em diversos locais com moradores de ruas.
- Atendimento às demandas de eventos.
- Outras demandas conforme determinação do Poder Concedente.

### **HORÁRIO DE TRABALHO**

Os serviços serão realizados em horários determinados pelo Poder Concedente, podendo ser alterados conforme orientação da fiscalização, considerando a carga horária semanal prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

Os funcionários da CONCESSIONÁRIA deverão cumprir rigorosamente a jornada de trabalho diária prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

## **DIAS DE TRABALHO**

Os serviços serão realizados de segunda a sábado, excepcionalmente aos domingos, podendo ser alterados conforme orientação da fiscalização, considerando a carga horária semanal prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

A equipe de trabalho deverá se apresentar diariamente na sede do Poder Concedente, munida de ferramentas e equipamentos, e em horário determinado pela Poder Concedente.

A quantidade necessária para a execução dos serviços constantes deste item é de 01 (uma) equipe padrão de operações especiais de limpeza em vias e logradouros públicos, para limpeza de eventos em casos emergenciais no município de Santo André.

## **COMPOSIÇÃO DA EQUIPE DE OPERAÇÕES ESPECIAIS DE LIMPEZA**

Constituição da Equipe Padrão

Ferramentas e acessórios

- 04 (seis) enxadas;
- 02 (dois) enxadões;
- 04 (quatro) pás, sendo 2 (duas) de cabo longo;
- 01 (um) facão;
- 02 (dois) carrinhos de mão de pneus;
- 01 (um) martelo;
- 02 (duas) limas;
- 06 (seis) vassourões;

- 10 (dez) cones plásticos de sinalização;
- 03 (três) cavaletes de madeira;
- 04 (quatro) Lutocar, com rodízios maciços, cesto de plástico com capacidade mínima de 120 litros;
- 06 (seis) vassouras metálicas;
- 4000 (quatro) mil sacos de 110 litros;

### **Equipamentos**

- 01 (um) caminhão médio 3/4 com (cabine suplementar) adequada para transportar de pelo menos 06 (seis) ajudantes gerais, para cada veículo, provido de caçamba basculante com capacidade mínima de 5m<sup>3</sup>, com compartimento independente para transporte de ferramentas, dotada de GPS - (Sistema de Posicionamento Global).
- 10 (dez) lutocar com rodízios maciços, cesto de plástico com capacidade mínima de 120 litros, para uso em eventos onde não será possível instalar papeleiras.

### **Pessoal:**

- 01 (um) Motorista
- 06 (seis) Ajudantes gerais

### **REMOÇÃO DOS RESÍDUOS**

Os resíduos provenientes das operações especiais serão destinados em aterro licenciado junto ao órgão ambiental e serão medidos por toneladas. E serão efetivamente pagos pelo Poder Concedente.

O caminhão não transitará sem que sua carga esteja totalmente coberta de forma a impossibilitar o derramamento de resíduos sobre as vias e logradouros públicos, sendo também proibido o coroamento da carga.

O transporte de resíduos do local de coleta até o local de destinação aprovado pelo Poder Concedente será medido por viagens. Sendo fiscalizado pelo Poder Concedente.

A quantidade média de viagens das operações especiais é de 04 viagens por dia, para cada caminhão; sendo estimado aproximadamente 04 (quatro) toneladas por caminhão.

## **EQUIPAMENTO**

- 2 (dois) Caminhões médio com eixo traseiro simples equipado com caçamba basculante com capacidade mínima de 5m<sup>3</sup>.

## **PESSOAL**

- 02 (dois) motoristas
- 04 (quatro) ajudantes

## **DIAS DE TRABALHO**

Os serviços serão realizados de segunda a sábado, excepcionalmente aos domingos, podendo ser alterados conforme orientação da fiscalização, considerando a carga horária semanal prevista na CLT - Consolidação das Leis Trabalhistas, em vigor.

## **DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM ATERRO LICENCIADO**

Os resíduos provenientes dos serviços Limpeza de varrição mecanizada e de operação especiais do município de Santo André serão destinados em aterro licenciado junto ao órgão ambiental e serão medidos por toneladas. E serão efetivamente pagos pelo Poder Concedente.

### **3.3. COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE**

#### **3.3.1. COLETA, MANUAL MECANIZADA, E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE**

A coleta externa dos Resíduos Sólidos dos Serviços de Saúde – RSSS, gerados no Município de Santo André, nos termos das Leis Municipais nos locais e frequências mínimas indicadas na

relação que segue em anexa atendendo as Normas Técnicas ABNT NBR 7500, 7501, 8286, 9190, 9191, 12807, 12808, 12809 e 12810, Norma IPT NEA-55 e demais Leis e Normas aplicáveis.

O transporte em veículo fechado, adequado ao armazenamento dos materiais coletados, atendendo as Normas Técnicas ABNT NBR 7.500, 7501 e 8286 e demais Leis e Normas aplicáveis, do local da coleta até a Unidade de Tratamento indicada pela CONCESSIONÁRIA.

O tratamento e a disposição final dos RSSS em equipamentos e/ou instalações aprovadas e licenciadas pela CETESB (Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental), com capacidade de processamento igual ou maior a 06 (seis) toneladas diárias de RSSS.

O serviço de coleta de RSSS será prestado pela CONCESSIONÁRIA através de frota de veículos e equipamentos específicos para esta finalidade, em todos os usuários indicados pelo PODER CONCEDENTE, do sistema de coleta no município de Santo André em horário comercial de segunda a sábado exceto nos feriados.

A coleta dos RSSS é organizada em função do tipo de resíduo gerado e do tipo de tratamento mais adequado a cada um. Deste modo temos:

#### Coleta de Grandes Geradores – Grupo A

É o serviço de coleta de resíduos do Grupo A prestado nos estabelecimentos que geram mais de 20kg de resíduos por dia, por exemplo, os hospitais. São utilizados caminhões equipados com equipamento específico para esta finalidade. A coleta é realizada diariamente e os resíduos são encaminhados para tratamento térmico.

#### Coleta de Pequenos Geradores – Grupo A

É o serviço de coleta de resíduos do Grupo A prestado nos estabelecimentos que geram menos de 20 kg de resíduos por dia, por exemplo, clínicas médicas e odontológicas. São utilizados furgões específicos para esta finalidade. A coleta realizada duas vezes por semana e os resíduos são encaminhados para tratamento térmico.

#### Coleta de Pequenos Geradores – Grupo B

É o serviço de coleta de resíduos do Grupo B, em geral produtos químicos perigosos de classe I, como insumos farmacêuticos, processadores de imagem, reagentes de laboratórios, saneantes, desinfetantes etc. São utilizados furgões específicos para esta finalidade. A coleta é realizada duas vezes por semana ou mediante solicitação específica e os resíduos são encaminhados para incineração.

Os resíduos da solicitação específica, não contemplados com a coleta em plano de trabalho de duas vezes por semana, devem ser relacionados pelo princípio ativo, observando quantidade, identificação do estabelecimento, endereço, telefone para contato, anexar cópia do CADRI (Certificado de Aprovação de Destinação de Resíduos Industriais), quando necessário e entrar em contato com o PODER CONCEDENTE.

A coleta externa das carcaças geradas no Município de Santo André será efetuada:

- Nas clínicas veterinárias do Município;
- Nas vias e logradouros públicos;
- Em locais que venham a ser previsto em lei;
- Outros locais autorizados pela fiscalização do PODER CONCEDENTE.

Entende-se para a presente especificação como carcaça de animal todas as porções do animal, após a sua morte.

A coleta e transporte externos dos resíduos de serviços de saúde devem ser realizados de acordo com as normas NBR 12810 e NBR 14652 da ABNT.

Equipe básica para Coleta Manual de RSS:

- 01 (um) caminhão baú de alumínio 3/4.
- 01 (um) motorista.
- 02 (dois) coletores.
- Utensílios e ferramentas necessários para a perfeita realização dos trabalhos.



Equipe básica para Coleta Mecanizada de RSS:

- 01 (um) caminhão coletor, tipo Hospitalix ou similar.
- 01 (um) motorista.
- 02 (dois) coletores.
- Utensílios e ferramentas necessários para a perfeita realização dos trabalhos.

Equipe básica para Coleta de Carcaças de Animais:

- 01 (uma) perua Van tipo Cargo.
- 01 (um) motorista.
- 02 (dois) coletores.
- Utensílios e ferramentas necessários para a perfeita realização dos trabalhos.

### **3.3.2. TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE**

Consiste na aplicação de método, técnica ou processo que modifique as características dos riscos inerentes aos resíduos, reduzindo ou eliminando o risco de contaminação, de acidentes ocupacionais ou de danos ao meio ambiente.

O tratamento pode ser aplicado em outro estabelecimento, observadas nestes casos, as condições de segurança para o transporte entre o estabelecimento gerador e o local do tratamento ou em unidade a ser implantada a critério da futura CONCESSIONÁRIA e devidamente licenciada, não sendo este ativo considerado como bem reversível.

Os sistemas para tratamento de resíduos de serviços de saúde devem ser objetos de licenciamento ambiental, de acordo com a Resolução CONAMA nº 237/1997 e são passíveis de fiscalização e de controle pelos órgãos de vigilância sanitária e de meio ambiente.

A Unidade de Tratamento deverá utilizar tecnologia que atenda às exigências das autoridades do

Meio Ambiente e da Anvisa que tenham capacidade para processamento de, no mínimo, 05 (cinco) toneladas de RSSS, por dia.

Não serão aceitas tecnologias experimentais, que não comprovem operação em escala comercial, e/ou não compatíveis com o objeto da contratação.

Após o tratamento deverá haver a disposição de resíduos no solo, previamente preparado para recebê-los, obedecendo a critérios técnicos de construção e operação, e com licenciamento ambiental de acordo com a Resolução CONAMA nº 237/97.

O tratamento e a disposição final de carcaças de animais mortos deverão ser efetuados em equipamento e instalações aprovadas e licenciadas pela Cetesb (Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental).

Deverá ser identificada e especificada a localização das instalações de tratamento e disposição final das carcaças.

No caso de necessidade de redução de carcaça e/ou manuseio das mesmas, o serviço será realizado no local de tratamento e destinação final.

### **3.4. INVESTIMENTOS PARA REINTEGRAÇÃO AMBIENTAL E TRATAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS**

#### **3.4.1. IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E COLETA DOS RESÍDUOS DAS ESTAÇÕES DE COLETA**

As Estações de Coleta (Ecoponto) será o local onde os munícipes poderão efetuar a entrega de materiais recicláveis, resíduos volumosos e resíduos da construção e demolição (até 1 m<sup>3</sup>/habitante/dia).

A entrega dos resíduos se dará de forma voluntária, devendo, por meio de registro específico, ser identificado o usuário, as características e os volumes aproximados dos resíduos entregues.

O PODER CONCEDENTE será o responsável pelos estudos locais, a escolha e disponibilização dos locais onde serão instalados os ecopontos, cabendo à CONCESSIONÁRIA projetos e construção de 10 (dez) Estações de Coleta no prazo de 05 (cinco) anos.

Deverá ser instalada, em cada Estação de Coleta, guarita com sanitário que permita a presença contínua de 01 (um) funcionário da CONCESSIONÁRIA, para acompanhamento do uso do equipamento público e das condições de higiene do local.

A CONCESSIONÁRIA deverá implantar um modelo de Estação de Coleta cujo layout deverá ser aprovado pelo PODER CONCEDENTE, no entanto, o projeto de cada Ecoponto proposto deverá incorporar, minimamente, os seguintes aspectos:

- Muro de alvenaria, nos limites da área;
- Espaços diferenciados para a recepção dos resíduos triados como: resíduos volumosos, pequenos volumes de resíduos oriundos de construção e demolição, resíduos recicláveis etc.;
- Desnível ou platô para que a descarga dos resíduos da construção seja feita diretamente no interior de caçambas metálicas estacionárias;
- Espaços para manobras dos veículos de coleta e transporte para a destinação final dos resíduos;
- e
- Placa, totem ou outro dispositivo de sinalização que garanta à população do entorno, e transeuntes, o reconhecimento do equipamento público como o local correto para o descarte de resíduos.

Os resíduos destinados aos ecopontos deverão ser depositados, separadamente, em caçambas coletoras (tipo *brooks*) com capacidade de até 5m<sup>3</sup> e a coleta deverá ser realizada por caminhões dotados de poliguindaste duplo.

Os veículos deverão ser zero quilômetro e estar cadastrados no PODER CONCEDENTE, para utilização na prestação dos serviços, impreterivelmente até o final do 6º mês de CONTRATO.

Não será admitida a utilização de veículo cadastrado em outro contrato e nenhum poderá ser utilizado sem estar previamente cadastrado. O descadastramento poderá ser solicitado desde que por motivo justificado e desde que sejam atendidas as exigências de substituição necessárias, devendo ser autorizado pelo PODER CONCEDENTE.

A substituição de veículo que atingiu a idade limite somente poderá ser efetivada por outro zero

quilômetro. No caso da substituição dos que não atingiram a idade limite, a troca poderá ser efetivada por outro da mesma idade.

Durante a vigência do CONTRATO, os caminhões utilizados para o serviço não poderão ter idade superior a 05 (cinco) anos.

Os veículos e equipamentos, inclusive as unidades reservas, deverão ser mantidos com todos os seus componentes funcionando nas mesmas condições especificadas, não obstante o desgaste normal por uso, durante a vigência do contrato.

Os materiais recicláveis deverão ser encaminhados para as cooperativas selecionadas pelo PODER CONCEDENTE. Os demais resíduos deverão ser transportados para a destinação final indicada pelo PODER CONCEDENTE.

Equipe básica:

- 01 (um) funcionário para cada ecoponto.
- 04 (quatro) caçambas (tipo *brooks*), com capacidade até 5m<sup>3</sup>, para cada ecoponto.
- 01 (um) caminhão poliguindaste duplo para a coleta nos ecopontos.
- 01 (um) ajudante para a coleta nos ecopontos.

### **3.4.2. IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DA UNIDADE DE BENEFICIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD)**

Os RCD são classificados como resíduos Classe IIB – Inertes (ABNT 10.004/2004), provenientes de atividades da coleta dos resíduos inertes e dos Ecopontos, para a destinação final ambientalmente adequada desses resíduos deverá ser implantada pela CONCESSIONÁRIA Unidade de Beneficiamento de Resíduos Sólidos da Construção e Demolição que deverá ser licenciado junto ao órgão ambiental competente. Caberá ao PODER CONCEDENTE disponibilizar a área para sua implantação.

O processo de beneficiamento dos RCD se dará conforme o fluxograma a seguir:

RECEBIMENTO DOS RCD



A britagem ou a trituração é a etapa principal do beneficiamento dos RCD, da qual resultam os agregados reciclados. Os RCD podem ser britados uma vez ou mais, dependendo das dimensões e granulometria desejadas para os agregados.

A unidade deverá ser implantada em uma área mínima de 5.000 m<sup>2</sup> e ser composta de:

- Imóvel para apoio administrativo;
- Guarita no portão de acesso;
- Portão e cercamento nos limites do terreno;
- Áreas para circulação e manobra de veículos;
- Estrutura de apoio do equipamento (britador), e
- Conjunto britador;
- Áreas de estocagem para:
  - Material recebido (resíduo bruto);
  - Material processado (agregado reciclado), com áreas distintas para o seu armazenamento de acordo com a sua composição e granulometria;
  - Rejeitos (orgânicos, industriais, perigosos etc.), serão encaminhados para destinação final.

Ao chegar na unidade, os caminhões devem ter suas cargas inspecionadas visualmente e somente serão recebidos os RCD de boa qualidade, que não estejam misturados com plásticos, resíduos orgânicos, industriais ou outros materiais.

Após a descarga dos resíduos na área de estocagem uma nova inspeção visual deverá ser realizada para retirada manual de materiais, principalmente ferragens, que não sejam componentes da fração mineral dos RCD.

Para diminuir a emissão de poeira no processo de beneficiamento, o britador deverá possuir micro aspersores de água. Além disso, barreiras vegetais deverão ser plantadas ao longo do perímetro do terreno para a contenção do material particulado e do ruído.

Deverá ser prevista unidade que possibilite o beneficiamento de 100 t/dia, composta de:

- Alimentador (silo de recepção, tipo de calha vibratória);
- Conjunto britador de impacto;
- Transportes de correia;
- Extrator de metais ferrosos (eletroímã); e
- Conjunto peneirador.

O material beneficiado e segregado, de acordo com a sua granulometria, poderá permanecer no pátio até ser retirado para utilização pelo PODER CONCEDENTE e os rejeitos provenientes do processo deverão ser encaminhados para disposição final em local ambientalmente adequado.

Equipe básica para operação:

- Unidade de Beneficiamento de RCC com capacidade para 100 t/dia;
- 01 (uma) Pá carregadeira;
- 01 (um) caminhão basculante de 6 m<sup>3</sup>;
- 01 (um) motorista;



- 01 (um) encarregado;
- 04 (quatro) ajudantes;
- Utensílios e ferramentas necessárias para a perfeita realização dos trabalhos.

### **3.4.3. UNIDADE DE TRATAMENTO MECÂNICO-BIOLÓGICO**

A Concessionária deverá implantar uma Central de Tratamento em um prazo máximo de 48 meses da assinatura do Contrato, devendo iniciar sua operação a partir do mês seguinte, devidamente licenciada pelo órgão licenciador responsável.

A tecnologia aqui citada é uma referência para efeito de parâmetro para garantir o mínimo de 8% de reintegração ambiental dos resíduos sólidos domiciliares coletados através dos veículos compactadores, a partir da operação da Planta, bem como para efeito de cálculo do Capex e Opex no Plano de Negócios de Referência deste EDITAL.

As Licitantes poderão propor outras alternativas tecnológicas para tratamento dos resíduos sólidos domiciliares, desde que garanta a performance de atingir o % mínimo citado acima para reintegração ambiental dos resíduos.

As Licitantes deverão apresentar, na sua Proposta Técnica, os dados técnicos de operação, manutenção, dimensionamento dos recursos, monitoramento, entre outros, da tecnologia proposta para a Concessão, e definir o % de redução dos resíduos para disposição final em aterro sanitário.

A nova concepção do Sistema de Limpeza Urbana definida pela recente legislação estadual e federal tem como diretriz o tratamento diferenciado e específico para cada tipo de resíduo e a meta de aproveitamento de materiais, destinando aos aterros sanitários somente rejeitos. Na implantação dessas políticas em Santo André por meio do novo modelo de sistema integrado, o município apresenta a proposição de um sistema de processamento e aproveitamento de resíduos com base na valorização por meio da recuperação, valorização orgânica, reciclagem e aproveitamento energético de seu CDRu- Combustível Derivado do Resíduo Urbano.

O chamado TMB – Tratamento Mecânico Biológico, está articulado com a implantação do programa de coleta seletiva municipal e demais políticas de minimização e redução dos resíduos

gerados no Município. A implantação do TMB está de acordo com as recentes políticas do setor, e em especial com a Política Nacional de Resíduos Sólidos. Em seu artigo 3º, a Política entende como destinação final ambientalmente adequada as seguintes atividades:

*VII -.... destinação de resíduos que inclui a reutilização, a reciclagem, a compostagem, a recuperação e o aproveitamento energético ou outras destinações admitidas pelos órgãos competentes do Sisnama, do SNVS e do SUASA, entre elas a disposição final, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde pública e à segurança e a minimizar os impactos ambientais adversos.*

*O artigo 7º da referida Lei, apresenta entre outros objetivos, o incentivo ao desenvolvimento de sistemas de gestão ambiental e empresarial voltados para a melhoria dos processos produtivos e ao reaproveitamento dos resíduos sólidos, incluídos a recuperação e o aproveitamento energético. A recente legislação ambiental do Estado de São Paulo, regulamentando o processo de licenciamento ambiental para este tipo de empreendimento - Resolução SMA 079/2009 - define as unidades de recuperação de energia - a partir do tratamento térmico de resíduos sólidos -, como tecnologias mitigadoras no enfrentamento do aquecimento global e também como Mecanismo de Desenvolvimento Limpo pelo Comitê Executivo da Convenção Quadro da ONU - Organização das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (Executive Board - UNFCCC). A Resolução SMA 079/2009 também aponta que a utilização dos resíduos sólidos urbanos como fonte de energia renovável, além de agregar valor a esses materiais, minimiza os efeitos adversos de sua disposição direta no solo e evita o transporte de resíduos a longas distâncias. A Resolução destaca a necessidade da adoção de alternativas sustentáveis principalmente em Regiões Metropolitanas como do Estado de São Paulo, onde o volume de resíduos gerado é muito elevado e a disponibilidade de áreas é quase inexistente.*

*Esse sistema vem sendo implantados e aperfeiçoados em países como Holanda, Alemanha, França, e mais recentemente, na Espanha, Itália e Portugal. Da mesma forma essa é a principal solução adotada no Japão e outros países asiáticos. Nos Estados Unidos, a diretriz de aproveitamento energético vem sendo desenvolvida e aprimorada pela EPA — Environmental Protection Agency, e utilizada na maioria dos estados americanos.*

*Essas alternativas, implantadas em diversas partes do mundo, obedecem a legislação rigorosa e específica para controle de poluição, sistema este que vem sendo aperfeiçoado nas últimas*

*décadas. Os avanços tecnológicos permitem, também, um significativo ganho de eficiência energética nesses processos e sua adaptação às características específicas dos resíduos gerados em diferentes países, como no caso do Brasil. Para o Brasil, a implantação de um novo modelo de gestão com recuperação e aproveitamento de resíduos, apresenta-se como estratégia para a mitigação dos impactos dos aterros sanitários, especialmente nas metrópoles brasileiras que vivenciam a escassez de áreas para disposição final e os custos crescentes dessa atividade, além de possibilitar novas perspectivas no desenvolvimento de fontes alternativas de energia.*

A Usina de Tratamento Mecânico Biológico - TMB deverá proporcionar:

- O máximo aproveitamento dos resíduos, com redução de massa e aproveitamento energético;
- A valorização do resíduo, possibilitando o aproveitamento dos seus componentes orgânicos e passíveis de reciclagem;
- O aproveitamento dos materiais presentes nos resíduos domiciliares em processos tais como reciclagem, valorização da fração orgânica, aproveitamento energético e outros;
- A agregação de valor econômico aos produtos resultantes dos processos de aproveitamento, de forma a reduzir os custos do tratamento e disposição final de resíduos;
- A diminuição de passivos ambientais.

No desenvolvimento, implantação e operação da TMB deverão ser atendidas todas as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), legislação ambiental aplicável, normas da CETESB e/ou outros órgãos e entidades ambientais competentes. Será exigido seguro de performance do empreendimento que garanta prazo de implantação, operação adequada, desempenho e eficiência propostos. Esse seguro garantirá à Municipalidade a indenização no caso de não cumprimento das exigências impostas.

### **Da Capacidade Instalada e Metas do TMB**

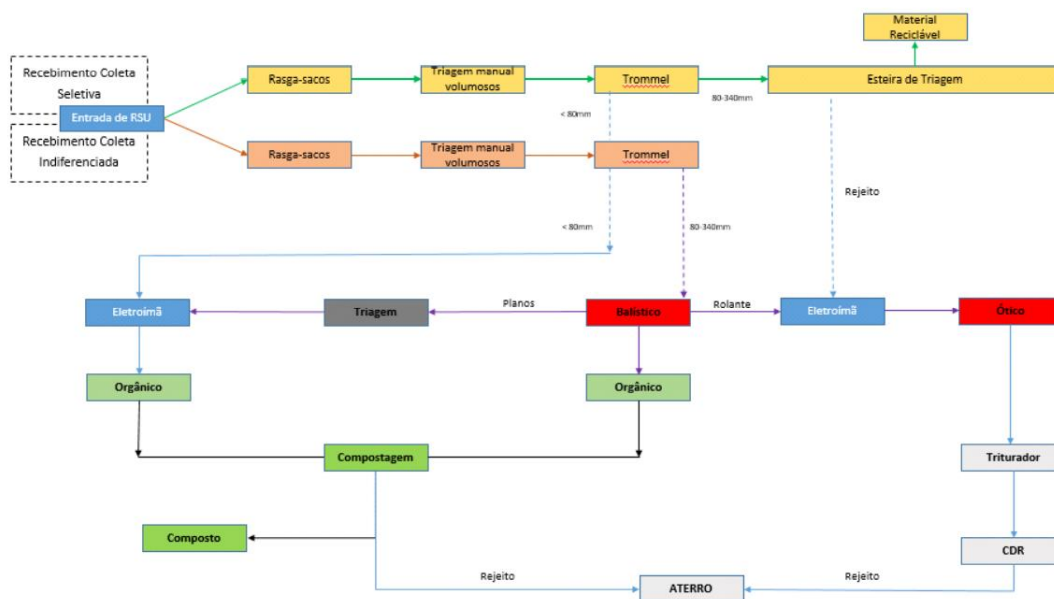
O TMB deverá ter capacidade mínima instalada para a recepção dos resíduos domiciliares e da limpeza pública do Município de Santo André, conforme estimativas de geração de resíduos apontadas neste Termo de Referência, considerando também as estimativas do Plano Municipal de Resíduos. O TMB deverá estar projetado para recebimento de resíduos durante

365 dias/ano e considerar as possíveis variações sazonais da quantidade de resíduos gerada, além de garantir a destinação dos resíduos sólidos domiciliares.

Será de responsabilidade da Concessionária a projeção da quantidade de resíduos a ser tratada durante o período de vigência do Contrato, considerando-se o crescimento populacional e a geração per capita dos resíduos domiciliares do município, observadas as condições estabelecidas neste Edital.

A título de informação, conta a seguir o fluxo unifilar do projeto de TMB proposto neste Edital para atingir o % de exigência da reintegração ambiental dos resíduos sólidos domiciliares. Fica a Licitante livre para propor estrutura mais robusta e equipada, desde que atenda minimamente a porcentagem indicada neste Edital, estabelecido em 8% de material reciclável, para a valorização dos diversos tipos de resíduos.

### FLUXO 01: Fluxograma de Processos da TMB



Quanto aos Parâmetros da Proposta Técnica para a Tecnologia para tratamento dos resíduos:

As licitantes deverão apresentar o projeto de concepção do sistema com as alternativas tecnológicas tecnicamente consistentes, compatíveis com as legislações (Federais/Estaduais), considerando-se as diretrizes especificadas por este Termo de Referência, desde que atenda, minimamente, o % estabelecido neste item para reintegração ambiental dos resíduos sólidos

domiciliares.

O projeto deve apresentar a descrição dos processos e alternativas tecnológicas por fase do processo, classe e tipos de resíduos, destacando as vantagens e desvantagens, capacidade operacional, capacidade mínima e máxima em cada uma das etapas de operação, justificando-se o dimensionamento e modularização, se houver.

O projeto deve caracterizar os sistemas físicos, físico-químicos, biológicos e bioquímicos, dimensionar os efluentes e subprodutos, efluentes líquidos, pastosos, gasosos de qualquer natureza, explicitando o tratamento e a destinação final desses materiais, caso sejam necessários. O projeto deve apresentar o fluxograma com o balanço de massa, a produtividade bruta e líquida em termos de geração de subprodutos (tonelada processada/quantidade de subproduto) e dados da evolução da produtividade.

O projeto deve detalhar todos os equipamentos e processos de apoio que façam parte da linha de produção direta. O projeto deve descrever as ações de manutenção periódicas e corretivas previstas no processo, bem como apresentar cronograma simplificado de manutenção preventiva, ações relacionadas à limpeza, esvaziamento, troca rotineira de equipamentos e peças.

O percentual de redução de resíduos a ser disposto em aterro sanitário, em função da tecnologia proposta, deverá refletir, também, no Plano de Negócios das Licitantes, sendo este parâmetro indicado na Proposta Técnica da Licitante e será o índice aplicado para redução do Opex para o serviço de transporte e disposição final dos resíduos sólidos domiciliares.

Caso o percentual de redução dos resíduos sólidos domiciliares dispostos para disposição final não seja atingida, a Concessionária irá assumir o custeio da diferença de quantidade efetiva da disposição final dos resíduos sólidos domiciliares da porcentagem de reintegração ambiental citado na Proposta Técnica da Concessionária.

A CONCESSIONÁRIA será responsável pela comercialização dos materiais recicláveis e do CDR, cuja receitas serão consideradas como acessórias e vinculadas no seu Plano de Negócios, sob risco integral da CONCESSIONÁRIA e, portanto, não sendo objeto de reequilíbrio em caso de não atingimento da porcentagem proposto.

#### **3.4.4. USINA DE TRIAGEM PARA AS COOPERATIVAS**







Administrativa. As datas de conclusão de cada investimento são consideradas como datas limites e serão os Marcos Contratuais, e estarão sujeitos à Avaliação de Desempenho da CONCESSIONÁRIA.

Além destes investimentos, que serão revertidos para o PODER CONCEDENTE no final da CONCESSÃO e em perfeitas condições para a continuidade das operações, a CONCESSIONÁRIA deverá reverter os conjuntos coletores (chassis e implementos) utilizados na operação no momento do final do prazo da CONCESSÃO.

### **3.6. OBRIGAÇÕES DA CONCESSIONÁRIA COM O PODER CONCEDENTE**

A CONCESSIONÁRIA será responsável pelo repasse ao PODER CONCEDENTE o montante de 0,12% (zero vírgula doze por cento) do valor da CONTRAPRESTAÇÃO para cobertura das despesas com consumo de água e energia dos ativos de propriedade do SEMASA.

A CONCESSIONÁRIA será responsável pelo repasse ao PODER CONCEDENTE o montante de 1,2% (um vírgula dois por cento) do valor da CONTRAPRESTAÇÃO para cobertura das despesas com o órgão gestor e/ou verificador independente, a ser definido pelo PODER CONCEDENTE.

A definição da forma desses repasses serão pactuados posteriormente entre o PODER CONCEDENTE e a CONCESSIONÁRIA.

## **4. INSTALAÇÕES FÍSICAS DA CONCESSIONÁRIA**

Para um perfeito desempenho dos serviços é indispensável que a CONCESSIONÁRIA mantenha, dentro do perímetro do município, outras instalações necessárias, constituídas basicamente de:

- Portaria e escritórios administrativos.
- Refeitórios.
- Almoxarifado.
- Pátio de estacionamento e manobras.
- Oficina mecânica/borracharia.
- Rampa de lavagem e lubrificação de veículos.
- Vestiários/sanitários.
- Instalações para captação de esgoto doméstico e efluentes da lavagem.

Não será permitido o estacionamento ou lavagem de qualquer tipo de veículo nas vias e logradouros públicos do Município.

A CONCESSIONÁRIA deverá dispor de garagem ou pátio de estacionamento, não sendo permitida a permanência de veículos na via pública quando fora de serviço ou aguardando o início dos trabalhos.

A CONCESSIONÁRIA deverá dispor de instalações para atendimento do seu pessoal operacional, como vestiários com chuveiros e sanitários, compatíveis com o número de empregados e escritório para controle e planejamento das atividades.

A CONCESSIONÁRIA deverá também, dispor de instalações de apoio para atendimento do seu pessoal, que venha a contemplar espaço comum, dotado de iluminação e ventilação adequada com ambiente salubre, para eventual descanso dos funcionários, vestiário com armários para guarda de pertences, chuveiro, sanitários e depósito para guarda de material e ferramental, sendo fundamental a disponibilização de espaço definido para higienização dos mesmos. A área útil do alojamento deverá ser compatível com o quantitativo de funcionários e a distância média

compatível com o deslocamento a ser realizado pelos funcionários.

## **5. PESSOAL A SER CONTRATADO**

Competirá à CONCESSIONÁRIA a admissão de motoristas, coletores, operadores de máquinas, mecânicos e demais funcionários necessários ao desempenho dos serviços contratados, correndo por sua conta os encargos necessários e demais exigências das leis trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e outras de qualquer natureza.

O PODER CONCEDENTE terá direito de exigir dispensa, a qual deverá se realizar dentro de 48 (quarenta e oito) horas, de todo empregado cuja conduta seja prejudicial ao bom andamento do serviço. Se a dispensa der origem à ação na Justiça, o PODER CONCEDENTE não terá, em nenhum caso, qualquer responsabilidade.

Durante a execução dos serviços é absolutamente vedado, por parte do pessoal da CONCESSIONÁRIA, a execução de outras tarefas que não sejam objeto destas especificações.

Será terminantemente proibido aos empregados da CONCESSIONÁRIA fazer catação ou triagem, ingerirem bebidas alcoólicas em serviço e/ou pedirem gratificações ou donativos de qualquer espécie.

A guarnição deverá apresentar-se uniformizada e aseada, com blusas fechadas, calças e com calçados profissionais, além de luvas e capas protetoras em dias de chuva, e de outro eventual vestuário de segurança, tal como colete refletor e óculos de proteção, se as condições do serviço exigirem.

Cabe à CONCESSIONÁRIA apresentar, nos locais e no horário de trabalho, os operários devidamente uniformizados, providenciando equipamentos e veículos suficientes para a realização dos serviços.

## **6. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVA (EPI/EPC) E UNIFORMES**

A CONCESSIONÁRIA deverá cumprir o disposto nas Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e as normas/instruções sobre Medicina e Segurança do Trabalho.

Todo pessoal em serviço deverá, por conta da CONCESSIONÁRIA, usar obrigatoriamente uniforme completo, observando as normas de segurança, bem como os equipamentos necessários de segurança individual e coletiva.

As especificações, documentação relativa ao Certificado de Aprovação - CA, exigências de amostras e todas as demais condições constantes deste Edital sobre EPI e EPC, constituem normas a serem observadas pela CONCESSIONÁRIA em relação aos fornecedores desses equipamentos (EPI e EPC).

No decorrer da vigência contratual o MUNICÍPIO, através do seu órgão fiscalizador, diligenciar no sentido de verificar o fiel cumprimento de tais obrigações.

A CONCESSIONÁRIA não poderá permitir a entrada em serviço de quaisquer trabalhadores desprovidos dos uniformes completos, EPI e EPC, exigíveis pela função que desempenham na prestação dos serviços contratados.

## **7. CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL**

O Centro de Controle Operacional (CCO), implantado e operado pela CONCESSIONÁRIA, deverá concentrar todos os dados referentes aos serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos executados no Município, contribuindo para sua gestão integrada. Para tanto será necessário que o PODER CONCEDENTE estabeleça que, além da CONCESSIONÁRIA, outras entidades que prestem serviços ao tema relacionado, se utilizem de tecnologia de rastreamento compatíveis com a CCO implantada, resultando em uma única base de dados referentes à questão.

A CCO terá sob sua responsabilidade a recepção, validação e análise dos dados gerados em campo, bem como a geração de relatórios e a programação do atendimento às demandas. A equipe técnica do PODER CONCEDENTE deverá ser treinada e capacitada, pela CONCESSIONÁRIA, para operar com todos os novos recursos tecnológicos, que permitirão acompanhar a evolução da qualidade das operações de campo, em tempo real, extraindo de forma confiável os indicadores dentro de um padrão mínimo de frequência de prestação dos serviços.

O sistema de monitoramento e controle deverá ser selecionado considerando a melhor tecnologia disponível no mercado para exercer a plena fiscalização dos serviços, que deverá ser previamente aprovada pelo PODER CONCEDENTE. A estrutura mínima desse sistema deverá ser composta por:

- Rastreadores de veículos e equipamentos;
- Aplicativos para registro de demandas e tarefas pela equipe técnica;
- Aplicativo para registro de demandas pela população;
- Técnicos com conhecimento operacional; e
- Patrulhas para fiscalização dos serviços.

O sistema que será implantado deverá permitir o monitoramento da qualidade dos serviços através da utilização de equipamentos direcionados para o acompanhamento, em tempo real, de todas as operações realizadas, contribuindo para a tomada de decisões em ambientes complexos. O sistema deverá, ainda, envolver logística avançada, informatização dos sistemas, planejamento dos serviços, rastreamento dos veículos e das equipes, fiscalização dos serviços, análises críticas de dados e avaliações técnicas de controle dos serviços públicos prestados.

Este tipo de sistema se aplica às duas formas de operação mais comuns observadas nos serviços de limpeza urbana:

- Rotineira: operação que deve seguir o planejamento aprovado pelo PODER CONCEDENTE; e
- Demanda: operação acionada por ordem de serviço e programada a partir de registro da fiscalização e/ou chamado do *call center*.

O monitoramento e rastreamento deverá ser aplicado em todos os serviços englobados pelo presente Edital, porém os tipos de dispositivos a serem implantados pela CONCESSIONÁRIA deverão ser particularizados para cada modalidade operacional.

O rastreamento pela CCO deverá prever os seguintes recursos de monitoramento:

- GPS: sistema de rastreamento instalado em veículos, máquinas e lutocares da varrição manual;
- Foto: registros fotográficos georreferenciados, obtidos com o auxílio de um aplicativo em smartphone, da situação “antes” e “depois” da execução do serviço; e
- Chips: para a leitura de dados feita a partir de aplicativo em smartphone, instalado em equipamentos de armazenamento de resíduos.

A CONCESSIONÁRIA será responsável pela disponibilização, instalação, manutenção e reposição dos dispositivos dos recursos móveis, devendo ter o pleno conhecimento do sistema de rastreamento e monitoramento, bem como a forma como esses dispositivos atuam e se interagem com a CCO.

O acompanhamento permitirá, também, que se extraiam índices estatísticos relevantes para o planejamento das atividades, tornando o processo interativo, gradativo e cada vez mais próximo da realidade.

Deverá, também, proporcionar a comprovação dos serviços executados pela CONCESSIONÁRIA para efeito de suas medições, possibilitando ainda registrar com precisão os horários de passagem dos veículos em cada via atendida.

O sistema deverá contar com tecnologia de ponta baseada no uso da internet e em convênios com navegadores de alta performance, de forma a garantir a precisão necessária para os dados e informações gerados.

Além disso, o sistema permite o armazenamento dos dados obtidos por todo o período contratual, com capacidade adequada e acesso permitido a critério do PODER CONCEDENTE.



Esse armazenamento será feito através de relatórios, que conterão todas as informações operacionais, permitindo seu cruzamento para identificação de fatores de influência ou mesmo sua visualização sob a forma de gráficos para demonstração de tendências.

A CCO será responsável pelo atendimento aos usuários, onde deverá coletar as contribuições, solicitações, reclamações entre outros, e tomar as devidas providências para as soluções das ocorrências e cadastrar as mesmas para a formação de banco de dados das ocorrências, por meio de uma Central de Atendimento ao Usuário (Cau).

Em caso de pertinência das solicitações efetuadas pelos usuários, a CONCESSIONÁRIA será obrigada a adotar as devidas medidas corretivas, atendendo ao seguinte prazo de atendimento apresentado na tabela abaixo:

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

## ANEXO - Prazo de atendimento dos serviços

Ordem	Descrição	Prazo	Unidade
1	DRS - Reclamação sobre postura de funcionário - Coleta	7	Dias
2	DRS - Reclamação sobre postura de funcionário - Varrição	7	Dias
3	DRS - Reclamação sobre a Qualidade dos Serviços/Falta de Qualidade - Coleta	5	Dias
4	DRS - Reclamação sobre a Qualidade dos Serviços/Falta de Qualidade - Varrição	5	Dias
5	DRS - Reclamação não cumprimento do prazo informado/estabelecido - Coleta	5	Dias
6	DRS - Reclamação não cumprimento do prazo informado/estabelecido - Varrição	5	Dias
7	DRS - Reclamação não comparecimento da equipe no local para atendimento ao serviço - Coleta	5	Dias
8	DRS - Reclamação não comparecimento da equipe no local para atendimento ao serviço - Varrição	5	Dias
9	DRS - Irregularidade na coleta de resíduos úmidos	2	Dias
10	DRS - Irregularidade na coleta de resíduos secos	5	Dias
11	DRS - Irregularidade na coleta de resíduos infectantes	1	Dia
12	DRS - Irregularidade na limpeza de feiras livres	5	Dias
13	DRS - Irregularidade na varrição de vias	2	Dias
14	DRS - Derramamento de chorume em vias públicas	2	Dias
15	DRS - Remoção de animais de grande porte (mortos)	1	Dia
16	DRS - Implantação de coleta hospitalar	15	Dias
17	DRS - Remoção de animais mortos em clínicas	1	Dia
18	DRS - Remoção de animais mortos em vias públicas	1	Dia
19	DRS - Remoção manual de resíduos de acidente de trânsito	1	Dia
20	DRS - Raspagem e limpeza de resíduos oriundos de enchente	72	Horas
21	DRS - Varrição extraordinária em eventos especiais	5	Dias
22	DRS - Vistoria técnica - varrição	7	Dias
23	DRS - Vistoria técnica - coleta	7	Dias
24	DRS - Vistoria técnica varrição - remoção de entulhos - (área urbana)	15	Dias
25	DRS - Implantação de coleta de Resíduos Secos em escolas e condomínios e /ou outros	15	Dias
26	DRS - Vistoria técnica - Aterro	3	Dias
27	DRS - Cancelamento da Coleta de Resíduos de Serviços de Saúde	10	Dias
28	DRS - Cancelamento de coleta em doador de resíduos secos.	10	Dias
29	DRS - Recadastramento dos Estabelecimentos Geradores de Resíduos Secos	3	Dias
30	DRS - Recadastramento de Implantação de coleta hospitalar	15	Dias
31	DRS - Vistoria técnica de coleta de resíduos infectantes	7	Dias
32	DRS - Remoção de Animais de Pequeno Porte - Até 15 kg	1	Dia
33	DRS - Remoção de Animais de Médio Porte - de 15,01 a 50 kg	1	Dia
34	DRS - Remoção de Animais de Grande Porte I - de 50,01 a 100 kg	1	Dia
35	DRS - Remoção de Animais de Grande Porte II - Acima de 100 kg	1	Dia
36	DRS - Irregularidade na coleta de PEVs	3	Dias
37	DRS - Solicitação de coleta extra em PEVs	3	Dias
38	DRS - Coleta Extra de Resíduos Infectantes	1	Dia

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

39	DRS - Coleta Extra - Dificil Acesso (bater caçamba) e ou limpeza do entorno	1	Dia
40	DRS - Solicitação de instalação de papeleiras no sistema viário	90	Dias
41	DRS - Solicitação de troca de caçamba de entulho em locais públicos	7	Dias
42	DRS - Solicitação de instalação de placa proibido jogar lixo em locais públicos	90	Dias
43	DRS - Instalação de Equipamentos em Eventos	3	Dias
44	DRS - Solicitação de manutenção e conservação de papeleiras	15	Dias
45	DRS - Empréstimo de caçambas para entulho	2	Dias
46	DRS - Cancelamento de coleta de RSS por inadimplência (DAF)	10	Dias
47	DRS - Restabelecimento de Coleta de Resíduo de Saúde - RSS	5	Dias
48	DRS - Troca de bags	15	Dias
49	DRS - Sugestões para a coleta	3	Dias
50	DRS - Aumentar a frequência da coleta	3	Dias
51	DRS - Reduzir a frequência da coleta	3	Dias
52	DRS - Implantação de caçamba em local de difícil acesso	3	Dias
53	DRS - Retirada de caçamba em local de difícil acesso - cancelamento do serviço	3	Dias
54	DRS - Solicitação de cadastro no ECOPONTO - Entrega de pneus	3	Dias
55	DRS - Vistoria de coleta - Ocorrência de juntada	1	Dia
56	DRS - Vistoria de coleta - resíduos dispersados pelo coletor	1	Dia
57	DRS - Solicitação de caixa de papelão para recicláveis (áreas públicas)	15	Dias
58	DRS - Vistoria Técnica - Estação de Coleta	5	Dias
59	DRS - Reclamação relativa a Estação de Coleta Seletiva	5	Dias
60	DRS - Solicitação de aumento na frequência do serviço de varrição	15	Dias
61	DRS - Coleta extraordinária em eventos especiais	5	Dias
62	DRS - Reclamação de odor no aterro sanitário	3	Dias
63	DRs - Limpeza em área pública com presença de moradores de rua	15	Dias

## 8. PLANO EXECUTIVO DE TRABALHO

No prazo de 90 (noventa) dias contados a partir da DATA DE EFICÁCIA DO CONTRATO, podendo ser prorrogável por mais 30 (trinta) dias, a CONCESSIONÁRIA deverá apresentar, na forma do CONTRATO, deste Anexo e de sua PROPOSTA TÉCNICA, o PLANO DE TRABALHO operacional dos serviços rotineiros, dentre estes destacando-se:

- Coleta regular manual e mecanizada, e transporte ao destino final de resíduos sólidos domiciliares.
- Coleta regular e transporte ao destino final de resíduos sólidos secos.
- Coleta Seletiva.
- Coleta diferenciada dos resíduos orgânicos provenientes das feiras livres.
- Varrição manual de vias e logradouros públicos.

- Varrição mecanizada de vias e logradouros públicos.
- Limpeza de feiras livres.
- Coleta e transporte dos resíduos de serviços de saúde.

## **9. DOCUMENTOS ANEXOS A ESTE PROJETO BÁSICO**

Encontram-se encartados neste Anexo os seguintes documentos, a título de informação, cabendo às LICITANTES, em sua pesquisa de campo, desenvolver as devidas alterações necessárias para elaboração de sua proposta.

- Anexo IIA - Relação dos Pontos de Coleta dos Resíduos de Serviços de Saúde.
- Anexo IIB – Mapa de Frequência da Coleta dos Resíduos Sólidos Domiciliares.
- Anexo IIC – Mapa de Frequência da Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos.
- Anexo IID - Mapa da Cidade de Santo André.
- Anexo IIE – Planta do Local do Aterro Sanitário Municipal.

**ANEXO IIA – RELAÇÃO DOS PONTOS DE COLETA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO SERVIÇO DE SAÚDE**

Nome do estabelecimento	Endereço						Endereço do abrigo	Dias de coleta	Frequência	Tipo de estabelecimento
	Tipo	Título	Logradouro	N.º	Complemento	Bairro				
Duque Novella Pet Shop Ltda - Me	R.	Coronel	Abílio Soares	244		Centro	O mesmo	6 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Veterinária
Paula Bastos Reymond	R.	Coronel	Abílio Soares	261	Sala 12, 1º andar	Centro	O mesmo	4 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Odontológica
Ortopres Ltda - EPP	Rua	Coronel	Abílio Soares	261	sala 111 e 112	Centro	O mesmo	2 <sup>as</sup> , 4 <sup>as</sup> e 6 <sup>as</sup>	3x/semana	Clínica Médica
DROGARIA MAX DE SANTO ANDRE LTDA.	Av.		Acimação	705		Estádio	O mesmo	2 <sup>as</sup>	Semanal	Drogaria
Residencial para idosos Veneza Ltda	Rua		Acre	100		Santa Terezinha	o mesmo	Programada	Programada	Residência para idosos
Fundação Universidade Federal do ABC - UFABC	Rua	Santa	Adélia	166	Biotério	Bangu	Rua Abolição, S/nº	6 <sup>as</sup>	Semanal	Universidade
Kenia de Meneses Pinto	R.		Adelino Fontoura	364		Silvana	O mesmo	3 <sup>as</sup> , 5 <sup>as</sup> e Sábados	3x/semana	Clínica Veterinária
Notredame Intermédica Saúde S.A.	Praça	Dr.	Adhemar de Barros	9		Centro	Trv. Marajós s/nº	2 <sup>as</sup> , 4 <sup>as</sup> e 6 <sup>as</sup>	3x/semana	Hospital
Assistência Materno Infantil Lambert S/C LTDA	R.		Adolfo Bastos	495		Bastos	O mesmo	2 <sup>as</sup> e 6 <sup>as</sup>	2x/semana	Clínica Médica
Clínica Veterinária Cão de Mel	R.		Adolfo Bastos	1185		Bastos	O mesmo	2 <sup>as</sup> , 4 <sup>as</sup> , 6 <sup>as</sup> sábado	Semanal	Clínica Veterinária
Podoplus Comércio Podologia e Estética Ltda	Rua		Adolfo Bastos	542		Vila Bastos	o mesmo	Programada	Programada	Podologia

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Andreia Carradori	Rua		Adolfo Bastos	116	Sala 41	Vila Bastos	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Mallaha Hospedagem de Cães LTDA	Rua		Adolfo Bastos	1184		Vila Bastos	O mesmo	6ºs	Semanal	Sócio
Ferreira de Lima Serviços de Tatuagem LTDA	Rua		Adolfo Bastos	1239	Sala 01	Vila Bastos	O mesmo	Programada	Programada	Estúdio de Tatuagem e Piercing
Temistocles Picicaco Cirillo	Rua		Adolfo Lutz	26		Jardim Estela	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Rios Farma Drogaria e Perfumaria Ltda	Rua		Adriático	224		Jd.do Estádio	o mesmo	Programada	Programada	Drogaria
Petshop Bichobão Ltda-ME	R.		Adriático	160		Estádio	O mesmo	2ºs	Semanal	Pet Shop
Elizabeth Curbani	R.		Adriático	1230	Sala 1	Estádio	O mesmo	2ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Drogaria e Perfumaria Adriático Ltda - Me	Rua		Adriático	110		Estádio	O mesmo	Programada	Programada	Drogaria
João Roberto Pires Junior ME	Rua		Adriático	222	sala 02	Jd. do Estádio	o mesmo	2ºs	Semanal	Clinica Odontologica
Drogaria Afonsina Ltda-ME	R.		Afonsina	154		Palmares	O mesmo	2ºs	Semanal	Drogaria
UPA Newton da Costa Brandão (Centro)	Rua	Coronel	Agenor de Camargo	129		Centro	Rua Coronel Alfredo Flaquer	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Unidade de Pronto Atendimento
Cientificalab Produtos Laboratoriais e sistemas LTDA	Rua	Cel	Agenor de Camargo	73		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Laboratório de exames
Biofast Medicina e Saúde LTDA	Rua	Cel	Agenor de Camargo	195		Centro	O mesmo	4ºs e 6ºs	2x/semana	Laboratório
A Maltarollo Ltda - ME	R.		Aguapei	636		Santa Maria	O mesmo	2ºs	Semanal	Drogaria
Tal True Advanced Learning Odontologia e	Rua		Aguapei	689		Santa Maria	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica



# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Saúde LTDA										
Milena Prado Pizi	R.		Aiala	60	Sala 02	Casa Branca	O mesmo	2ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Saudental Odontologia Especializada	Rua		Aimorés	365		Vila Alzira	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
SNBrasil Serviços de Nefrologia LTDA	Av.	Doutor	Alberto Benedetti	213		Santa Tereza	O mesmo	4ºs e 6ºs	2x/semana	Clínica Médica Serviços de Diálise
Consultório Dentário Dr. Paulo Roberto Palazzi	Av.	Doutor	Alberto Benedetti	312		Assunção	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Casa da Esperança de Santo André	Avenida	Dr.	Alberto Benedetti	533		Assunção	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Médica
Ilessa Ingridy Castilho Vieira	Avenida	Doutor	Alberto Benedetti	149		Assunção	O mesmo	4ºs e 6ºs	2x/semana	Consultório odontológico
Edna Mazzo Pastana	R.	Doutor	Albuquerque Lins	30	sala 122	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Outros
Sergio Augusto Bonini	R.	Doutor	Albuquerque Lins	30	sala 112	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório odontológico
Centro Integrado de Saúde Proalves S/S Ltda	R.		Alcides de Queirós	167		Casa Branca	O mesmo	4ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Eduardo Sanches Reis	Rua		Alenquer	44		Paraíso	O mesmo	2ºs e 6ºs	2x/semana	Clínica Veterinária
US Doutor Moyses Fucs	Rua		Alexandreta	180		Maravilhas, das	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	Posto de Saúde
Bazilio e Gaeta - Clínica Odontológica LTDA	Rua	Coronel	Alfredo Flaquer	286		Centro	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Augusto Machado	R.	Coronel	Alfredo Fláquer	401		Centro	O mesmo	2ºs	Semanal	Consultorio Odontológico
Hospital Coração de Jesus	R.	Coronel	Alfredo Fláquer	174		Centro	R. Siqueira Campos, 834	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Hospital

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

José Alaor Ribeiro	R.	Coronel	Alfredo Fláquer	366		Centro	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Droga Ex Ltda.	Rua	Cel	Alfredo Fláquer	754 / 764		Centro	O mesmo	2ºs	Semanal	Drogaria
Monica Silva de Moura Designer de Sobrancelhas	Rua	Cel	Alfredo Fláquer	125	Sala 21	Centro	O mesmo	Programada	Programada	Clínica de estética
CRS - Serviços Médicos S/S LTDA	Av.		Alfredo Maluf	469		Francisco Matarazzo	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Médica
Condomínio do Centro Médico Jandaia	Av.		Alfredo Maluf	455	Condomínio	Santo Antonio	O mesmo	5ºs	Semanal	Condomínio Médico
TI Clínica Médica LTDA	Av		Alfredo Maluf	394		Vila Alto de Santo André	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Médica
Otavio da Silva - ME	Rua		Alfredo Pujol	21		Ipanema	O mesmo	3ºs	Semanal	Pet shop
Consultório Odontológico Thais Samara Kairof	Pça.		Allan Kardec	65		Gilda	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Lab Hormon - Laboratório Especializado em dosagens hormonais Ltda	Praça		Allan Kardec	51/55		Jd. Bela Vista	o mesmo	2ºs	Semanal	Laboratório
USF - Santo Alberto	R.		Almada	745		Santo Alberto	O mesmo	3ºs	Semanal	Outros
FARMACIA SCOTTI E PADUA LTDA	Pça.		Almeida Júnior	39		Assunção	O mesmo	2ºs	Semanal	Drogaria
US Jardim Alvorada	R.	Dr.	Almenor Jardim Silveira	S/N	Esq. C/ Hélio da Mata Souza	Alvorada	O mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Posto de saúde
Instituto Brandão de Odontologia Avançada S.S Ltda	Rua		Almirante Protógenes	424		Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Kelli Cristina Machi	Rua		Alpes, dos	402		Curuçá	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório odontológico
Miqueias de Lima	Rua		Alvares de	142	sala 3	Centro	o mesmo	programada	Programada	Clínica Odontológica

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

			Azevedo							
CORE - Centro Odontológico - Radiologia Especializada S/S LTDA - EPP	R.		Álvares de Azevedo	154		Centro	O mesmo	4ºs e 6ºs	2x/semana	Clínica Odontológica
Centro Comercial Angelo Vezzà	Rua		Álvares de Azevedo	210		Centro	O mesmo	4ºs	Semanal	Condomínio
Stanzani Centro Integrado LTDA	Rua		Álvares de Azevedo	142	sala 04	Centro	O mesmo	Programada	Programada	Clínica Odontológica
Clinica de Fisioterapia Salvatore Ltda ME	Rua		America do Sul	280		Parque Novo Oratório	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Médica/Acupuntura
Drogaria América do Sul LTDA	R.		América do Sul	11		Novo Oratório	O mesmo	3ºs	Semanal	Drogaria
CEROS Centro de Estética e Reabilitação Oral Sabor CEROS - Centro de Estética e R. Oral Sabor	R.		América do Sul	54		Novo Oratório	O mesmo	3ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Hospital da Mulher	R.		América do Sul	285		Novo Oratório	O mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Outros
Consultório Odontológico	R.		América do Sul	710		Novo Oratório	O mesmo	3ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Chyrus Assistência Médica LTDA	Av.	Padre	Anchieta	421		Jardim	O mesmo	2ºs, 4ºs	2x/semana	Clínica Médica
Nuclear Diagnósticos Médicos Ltda	Av.	Padre	Anchieta	431		Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Alexandre Fuzimoto	Av.	Padre	Anchieta	170		Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Oftalmolog - Clinica Oftalmologica	Av.	Padre	Anchieta	404		Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Família Gonzales Correia Casa de Repouso LTDA -	Avenida	Padre	Anchieta	185		Jardim	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Casa de Repouso

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

ME										
SINT SHOGASTRO-SAR	Avenida	Padre	Anchieta	315		Bairro Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Entidade sindical
Lembo & Melo LTDA - ME	Rua		Andaraí	742		Floresta	O mesmo	4ºs	Semanal	Pet Shop
Instituição Assistencial Casa do Caminho Ananias	Rua		Andorinha	09		Santa Maria	O mesmo	2ºs	Semanal	Assistência ao Idoso
Patrícia Guilherme dos Santos Pinheiro	Avenida	dos	Andradas	221		Assunção	O mesmo	4ºs	Semanal	Consultório Odontológico
RCI Clínica Médica Ltda	Av.		Andradas, dos	130		Santa Tereza	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Hemomed Instituto de Oncologia e Hematologia	Av.		Andradas, dos	444		Santa Tereza	O mesmo	6ºs	Semanal	Instituto de Oncologia e Hematologia
Andradas Odontologia LTDA	Avenida		Andradas, dos	310		Santa Tereza	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Carla Barcelo Pereira	Avenida		Andradas, dos	225		Vila Assunção	O mesmo	4ºs	Semanal	Consultório Odontológico
U.S. Vila Helena (FAISA)	Av.		Andrade Neves	1082		Helena	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	Unidade de Saúde
Ivani Aparecida Ferro Matiussi - ME	Avenida		Andrade Neves	751		Helena	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Casa de repouso
Studio Urban Ink Ltda	Avenida		Andrade Neves	48		Vila Alzira	O mesmo	Programada	Programada	Estúdio de tatuagem e piercing
Unidade de Saúde Valparaíso	R.		Andradina	471		Valparaíso	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Sind. Trab. Empr. Transp. Rod. Anexos ABCMRPRGS	R.	Santo	André	405/435		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Silvia Carvalho	Rua	Santo	André	317		Assunção	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório odontológico

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Morgado Dal Molin										
Private Emergencias Medicas Ltda	Rua	Santo	André	324		Vila Assunção	o mesmo	Programada	Programada	UTI móvel
Drogaria Fam Farma Ltda	Av		André Ramalho	240		Pq. João Ramalho	o mesmo	3ºs	Semanal	Drogaria
Sibelle Bittencourt de Souza Cano	Av.	Dr.	Antônio Álvaro	143	Sala 01	Assunção	O mesmo	4ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Oftalmoclínica Santo André S/C LTDA	R.		Antonio Bastos	724		Bastos	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Aparecida Rondon Soares	R.		Antonio Bastos	720		Bastos	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Clínica Odontológica Nipo Mineira Eireli	Rua		Antonio Bastos	358		Bastos	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica odontológica
Debora dos Santos Piffer	Rua		Antonio Bastos	557		Bastos	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Veterinário
Centro de Nefrologia Transrim Ltda	Rua		Antonio Bastos	711		Bastos	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Residencial para Melhor Idade M & G Ltda - ME	Avenida		Antonio Cardoso	1096		Bangu	O mesmo	3ºs	Semanal	Casa de repouso
RR Acqua Service Coleta e Análise de Água Ltda - Me	Avenida		Antonio Cardoso	1200		Curuçá	O mesmo	3ºs	Semanal	Laboratório de testes e análises clínicas
Dalva Regina Alves da Costa	Avenida		Antônio Cardoso	717		Bangu	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Centro de Atenção a Saúde Mental - CASM	R.		Antônio Cardoso Franco	155	ent assist	Casa Branca	O mesmo	6ºs	Semanal	Outros
Instituto de Extensão e Especialização Profissional e Odontológica - Ltda Me	Rua		Antônio Cardoso Franco	27		Casa Branca	O mesmo	3ºs	Semanal	Clínica Odontológica

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Samu	R.		Antonio Polesi	500		Las Vegas	O mesmo	2ºs	Semanal	Outros
Casa da Esperança de Santo André	Travessa		Apeninos	106		Assunção	Travessa do Nilo, 105	4ºs	Semanal	Clínica Médica
PB Clínica Odontológica Ltda - ME	Rua		Aracati	69		Vila Curuçá	o mesmo	programada	Programada	Clínica Odontológica
Guilherme Fernando França - ME	Rua		Araci	704		Vila Curuçá	o mesmo	Programada	Programada	Lar de longa permanência para idosos
Flavia de Campos Coelho	Rua		Araguaia	329	casa 01	Curuçá	o mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Clínica Veterinária Umeki LTDA	Rua		Araguaia	376		Curuçá	O mesmo	Programada	Programada	Clínica Veterinária
Clínica Veterinária Araucária (Alessandra Guimarães)	Av.		Araucária	1028		Novo Oratório	O mesmo	3ºs, 5ºs e Sábados	3x/semana	Clínica Veterinária
GOT Grupo de Ortopedia e Traumatologia S/C LTDA	R.		Argentina	35		Nações, das	O mesmo	3ºs, 5ºs e Sábados	3x/semana	Clínica Médica
MARCIA APARECIDA BIFE TEIXEIRA	R.		Argentina	93		Nações, das	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Clinica de Ginecologia, Obstetrícia e Mastologia LUIZ ANCHIETA LTDA	R.		Argentina	98		Nações, das	O mesmo	3ºs 5ºs sábados	3x/semana	Clínica Médica
Serviço Social da Indústria - SESI	Pça.	Doutor	Armando de Arruda Pereira	100		Santa Teresinha	O mesmo	3ºs	Semanal	Ambulatório
Central de Laser Ocular ABC LTDA	Rua		Arnaldo	38		Bela Vista	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Instituto Orofacial Jackeline Brandão LTDA	Rua		Arnaldo	25		Jardim Bela Vista	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Cemed Centro Médico Delta S/C	R.		Aroeiras, das	191		Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica



# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

LTDA										
Pit Pet Jardim Ltda	Rua		Aroeiras, das	430		Jardim	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Veterinária/ Pet Shop
Luiz Marcos Mansi	Av		Artur de Queirós	819	Casa 01	Casa Branca	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Edson Zangirolami Junior	R.		Arujá	552		Curuçá	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Droga Dália Ltda - ME	Rua		Arujá	585		Vila Curuçá	o mesmo	Programada	Programada	Drogaria
Roberto Nakami	R.		Atalaia	34		América	O mesmo	3ºs	Semanal	
Prevent Senior Private Operadora de Saúde LTDA	Avn		Atlantica	195 e 199		Valparaíso	O mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Clínica médica
Coop - Cooperativa de Consumo	Av.		Atlantica	317		Valparaíso	O mesmo	4ºs	Semanal	Drogaria
Nefrolog Logística em Nefrologia Ltda	Av.		Atlântica	447		Valparaíso	O mesmo	2ºs e 4ºs	2x/semana	Clínica Médica (Hemodiálise)
Nathaly Ruiz de Souza	Av		Atlântica	960	Sala 05	Valparaíso	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Casa J Estética da Pele e Cabelo Eireli	Rua		Augusto Savietto	6	Esquina R. Miguel Guillen	Jardim Rina	O mesmo	Programada	Programada	Clínica de Estética
US/ESF Vila Palmares	Pça.		Áurea	234		Palmares	O mesmo	2ºs	Semanal	# Posto de Saúde
Pronto Atendimento do Bangu	R.		Avaré	107		Bangu	O mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	# Pronto Atendimento
Farma Extra União Ltda-ME	Av.		Ayrton Senna da Silva	515		Alzira Franco	O mesmo	3ºs	Semanal	Drogaria
Tec Lab Medicina Diagnóstica S/A	R.		Bandeiras	387		Jardim	O mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Laboratório
Ony Garcia Castro Almeida	Rua	das	Bandeiras	356	Sala 11	Bairro Jardim	O mesmo	3ºs	Semanal	Clínica Odontológica

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Clínica Ana Rosa S/S LTDA	Rua	das	Bandeiras	165		Jardim	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Médica
Drª. Marina Carmen Lavacca Pozzan	R.		Bandeiras, das	356	Sala 23	Jardim	O mesmo	Sábados	Semanal	Clínica Odontológica
CLINICA ALERGOLOGICA DR. MARCO ANTONIO FINO LIMITADA - ME	R.		Bandeiras, das	356	Sala 72	Jardim	O mesmo	Sábados	Semanal	Clínica Médica
Clínica Fênix de Ortopedia Clinfor S/S	R.		Bandeiras, das	494		Jardim	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Médica
Condomínio Edifício Centro Médico das Bandeiras	R.		Bandeiras, das	72	Prédio	Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Condomínio Médico
Laborfase Laboratório de Análises Clínicas LTDA - EPP	Rua		Bandeiras, das	29		Jardim	O mesmo	2ª a Sábado	2x/semana	Laboratório de Análises
Claridente Serviços Odontológicos Ltda - ME	Rua		Bandeiras, das	50		Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica odontológica
Clínica Odontológica Sorria Mais LTDA	Ruas		Bandeiras, das	426		Jardim	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Casa Repouso Santa Terezinha	Al.	Marquês	Barbacena, de	118		Santa Teresinha	O mesmo	3ºs	Semanal	Clínica Médica
Medcão	R.		Bastilha	25		Palmares	O mesmo	2ºs e sábado	2x/semana	Clínica Veterinária
André Lopes da Silva - EPP	Rua		Batávia	822		Novo Oratório	O mesmo	3ºs	Semanal	Drogaria
Sebastião Sérgio Zocaratto - EPP	Rua		Batávia	832		Novo Oratório	O mesmo	3ºs	Semanal	Laboratório
Modena Diagnóstico Veterinário LTDA - EPP	Rua		Bela Vista	168		Bela Vista	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Veterinária

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Metalabor Laboratório de Análises Técnicas Ltda	R.		Benedito Montenegro	450		Marajoara	O mesmo	3ºs	Semanal	Laboratório
Drogaria Central Ltda	R.		Bernardino de Campos	99		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Drogaria
Sérgio Alves Pereira Jr.	R.		Bernardino de Campos	92		Centro	O mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Clínica Odontológica
Consultório Odontológico	R.		Bernardino de Campos	162		Centro	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Clínica Odontológica Mult Show Ltda	R.		Bernardino de Campos	179		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica odontológica
Drogaria Poupa Centro LTDA - ME	Rua		Bernardino de Campos	80		Centro	O mesmo	4ºs	Semanal	Drogaria
Robson Paes do Couto	Rua		Bernardino de Campos	72		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Centro Clínica Serviços Médicos LTDA	Rua	Dr.	Bernardino de Campos	311		Centro	O mesmo	4ºs e 6ºs	2x/semana	Clínica Médica
Clínica Odontológica Careal Ltda - ME	Rua		Bernardino de Campos	99	Sala 2	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica odontológica
Luis Felipe de Oliveira Luis Felipe de Oliveira Luis Felipe de Oliveira	Rua		Bernardino de Campos	185		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Higor Ribeiro Rodrigues da Silva	Rua		Bernardino de Campos	98	sobreloja	Centro	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Odontológica
Kleber Fukuoka - Odontologia	Rua		Bernardino de Campos	56	sobreloja	Centro	o mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontologica
Clinica Odontologica Genuino Ltda	Rua		Bernardino de Campos	19		Centro	o mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontologica
US Centreville	R.		Bezerra de Menezes	342		Centreville	O mesmo	3ºs	Semanal	# Posto de Saúde

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

José Muro Martins & Cia Ltda - ME	R.		Boa Vista	812	esquina com Rua Leonilda, 630	Camilópolis	O mesmo	5ºs	Semanal	Drogaria
Odontologia Especializada E M.S/C LTDA	R.		Bolívia	345	antigo 425	Nações, das	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	Clínica Odontológica
Centro Médico Alfa Ltda	R.		Bolívia	416		Nações, das	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Médica
Consultório Médico Sampaio & Fernandes Ltda	R.		Bolívia	212	Sala 3	Nações, das	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	Consultório Médico
DNA Medicina Diagnóstica Nações Ltda	Rua		Bolívia	326		Nações, das	o mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Médica/Laboratório/Diagnósticos
Mayara Milinavicius Assis	Rua		Bolívia	212	Sala 02	Parque das Nações	O mesmo	3ºs	Semanal	Clínica de acupuntura
Clínica Homeopática Jardim LTDA - ME	Rua		Bosque, do	317	Casa 02	Bastos	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Clínica Médica
Renata Monteiro Magalhães	Av.		Brasil	238		Nações, das	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Wilson Roberto Cesário	Avenida		Brasil	40		Nações, das	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Consultório odontológico
GR Colors Indústria e Comércio de Cosméticos LTDA - ME	Av		Brasil	412		Nações, das	O mesmo	Programada	Programada	Fábrica de materias para uso médico e odontológico
Casa de Repouso Sol da Tarde LTDA	Av		Brasil	141		Parque das Nações	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica de Repouso
All Pet Centro Médico Veterinário	Av.		Brasília	725		Alvorada	O mesmo	2ºs, 4ºs e Sábados	Semanal	Clínica Veterinária
Drogaria Marli Ltda-ME	Av.		Brasília	706		Cristiane	O mesmo	2ºs	Semanal	Drogaria
Sandra Ribeiro Gonçalves Silva Consultório Odontológico	Avenida		Brasília	249	Sala 11	Bela Vista	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Odontológico

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

LTDA										
Mundo Cão Veterinária e Pet Shop	R.		Budapeste	10		Valparaíso	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Veterinária
Andretto Odontologia LTDA	Rua		Budapeste	07		Valparaíso	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Lar de Longa Permanência Vovó Margarida LTDA	Rua		Buri	593		Vila Pires	O mesmo	Programada	Programada	Lar de longa permanência p/ idosos
US Vila Lucinda	R.		Caconde	S/N		Maravilhas, das	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	# Posto de Saúde
Drogadina LTDA ME	Al.	São	Caetano	1670		Campestre	O mesmo	2ºs	Semanal	Drogaria
Clínica Veterinária Uau Uau Que Mia Ltda - ME	Al.	São	Caetano	1033		Campestre	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Veterinária
Saint Marie Clínica Médica Ltda - ME	Al.	São	Caetano	579	Antigo 511	Jardim	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Médica
Bassani Odontologia Ltda - EPP	Alameda	São	Caetano	640		Santa Maria	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica odontológica
Estúdio Escola Lenk Tattoo Eireli-ME	Al	São	Caetano	538		Jardim	O mesmo	2ºs	Semanal	Escola de tatuagem
Droga Stella LTDA ME	R.		Caiubí	331		Stella	O mesmo	4ºs	Semanal	Drogaria
Pronto Atendimento Geral de Vila Luzita	R.		Calecute	25		Luzita	O mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Pronto Atendimento
Samira Amorim Caselli	Av.		Caminho do Pilar	1012	Sala 21	Pinheirinho	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Mercosul Sistemas de Atendimento Odontológico	Av.		Caminho do Pilar	606		Pinheirinho	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Clínica Veterinária	Rua		Caminho do	2451		Gilda	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Clínica Veterinária

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Pilar LTDA - ME			Pilar							
Marcos Bitencourt Neves	Rua		Caminho do Pilar	1727	sala 12	Pinheirinho	O mesmo	Sábados	Semanal	Consultório Odontológico
Rosa Maria Cossa	Rua		Caminho do Pilar	1875	Sala 03	Gilda	O mesmo	4ºs	Semanal	Consultório
Zoopet Comercio de Produtos para animais Eireli	Rua		Caminho do Pilar	1656		Vila Gilda	o mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Veterinária e Pet Shop
Pelos e Bigodes Clínica Veterinária e Petshop LTDA	Rua		Caminho do Pilar	1271		Pinheirinho	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Veterinária
Liliam Aparecida Gonzales Lopes - ME	Rua		Caminho do Pilar	1718		Pinheirinho	O mesmo	Programada	Programada	Clínica Odontológica
USF Jardim Cipreste	Rua		Caminho dos Vianas	300		Sítio dos Vianas	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	USF
Michele Cristina Monzani - ME	Al.		Campestre	590		Campestre	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Veterinária
Consultório Odontológico (Sueli de Godoy Passos)	R.		Campos Sales	502	Sala 03	Centro	O mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Consultório Odontológico
Clínica Sherrington C.M. S/C Ltda	R.		Campos Sales	726		Centro	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Médica
Dalton Bavilaqua	R.		Campos Sales	675	Sala 01	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório odontológico
Consultório Dentário	R.		Campos Sales	154	B	Centro	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
CEO - Centro de Especialidades Odontológicas	R.		Campos Sales	607		Centro	O mesmo	4ºs e 6ºs	2x/semana	Outros
Unidade de Saúde Centro	R.		Campos Sales	575		Centro	O mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Unidade de saúde
Neves e Conte Consultório Odontológico	R.		Campos Sales	476		Centro	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica



# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

ABC Sorriso - Clínica Odontológica Ltda	R.		Campos Sales	69	R. General Glicério, 190	Centro	O mesmo	4 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Odontológica
Tânia Kleiman	R.		Campos Sales	500		Centro	O mesmo	2 <sup>as</sup> , 4 <sup>as</sup> e 6 <sup>as</sup>	3x/semana	Consultório Odontológico
Vania Monteiro	R.		Campos Sales	582	Casa 18	Centro	O mesmo	6 <sup>as</sup>	Semanal	Consultório Odontológico
Miranda & Wiermann Diagnostico Por Imagem LTDA	R.		Campos Sales	629		Centro	O mesmo	6 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Médica
Sandra Maria Agnello	Rua		Campos Sales	58	Lojas 10 e 11	Centro	O mesmo	4 <sup>as</sup>	Semanal	Podologia
Condomínio Edifício Metrópolis	Rua		Campos Sales	611		Centro	O mesmo	6 <sup>as</sup>	Semanal	Condomínio
Condomínio Edifício Centro Executivo	Rua		Campos Sales	490		Centro	O mesmo	2 <sup>as</sup> , 4 <sup>as</sup> e 6 <sup>as</sup>	3x/semana	Condomínio
Soof Serviço de Ortopedia e Fisioterapia LTDA - EPP	Rua		Campos Sales	582	Casa 08	Centro	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Clínica Médica
Clínica Oftalmológica Bevilaqua LTDA - EPP	Rua		Campos Sales	675	Sala 02	Centro	O mesmo	6 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Médica
Octa Lab Farmácia de Manipulação Eireli - EPP	Rua		Campos Sales	401		Centro	O mesmo	4 <sup>as</sup> e 6 <sup>as</sup>	2x/semana	Drogaria
Multiplico Clínica de Psicologia Ltda - ME	Rua		Campos Sales	596		Centro	O mesmo	Programada	Programada	Clínica Médica
Campos Sales Centro de Ortodontia e Saúde Bucal Ltda	Rua		Campos Sales	481		Centro	o mesmo	2 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Odontológica
Daniela Strina de Alencar	Rua		Campos Sales	100	sala 23 - 2 <sup>o</sup> andar	Centro	o mesmo	4 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Odontológica
Paula Fernandes Estética Avançada	Rua		Campos Sales	469	sala 4 - entrada pelo	Centro	o mesmo	programada	Programada	Clínica de Estética

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Eireli					numero 473					
A.P.S . Prestação de Serviços de Medicina e Segurança do Trabalho Ltda	Rua		Campos Sales	517		Centro	o mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Clínica Odontológica Montasil LTDA	Rua		Campos Sales	108		Centro	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Emergência Odontológica Campos Sales Ltda	Rua		Campos Sales	588		Centro	O mesmo	Programada	Programada	Clínica Odontológica
Clínica Odontológica Campos Sales Ltda	Rua		Campos Sales	698		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Consultório Dentário Drª. Maria Pia	R.	General	Canavarro	328		Campestre	O mesmo	4ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Neorto - Núcleo Ortodôntico Ltda - ME	Rua	das	Caneleiras	1074		Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Ortodontia
Baldon&Blanco Odontologia LTDA	Rua		Caneleiras, das	707		Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Zoolab Centro Veterinário de Diagnósticos S/S LTDA	Rua		Caneleiras, das	367		Jardim	O mesmo	4ºs e Sábados	2x/semana	Clínica Veterinária
FABIO BORGES SOARES	R.		Caravelas	226		Pires	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Moretti &Moretti Odontologia Especializada Ltda	Rua		Carijós	2368	sala 03	Vila Linda	o mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Débora Monteiro & Cia LTDA ME	R.		Carijós	147		Alzira	O mesmo	2ºs, 3ºs, 4ºs, 5ºs, 6ºs e Sábados	Diária	Clínica Veterinária
Pet Shop Veterinária Piu Piu	R.		Carijós	662		Alzira	O mesmo	2ºs, 4ºs, 6ºs	3x/semana	Clínica Veterinária

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

LTDA ME										
Drogaria Nova Carijós	R.		Carijós	1956		Progresso	O mesmo	2ºs	Semanal	Drogaria
Santa Helena Assistência Médica S/A	Rua		Carijós	920	números 916 e 920	Vila Alzira	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Médica
Mussato Clínica Odontológica Eireli	Rua		Carijós	1842		Linda	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Humberto Lazaro Choquepuma Sahuinco	Rua		Carijós	313		Vila Alzira	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório odontológico
Coop - Cooperativa de Consumo	Rua		Carijós	1843		Linda	O mesmo	2ºs	Semanal	Drogaria
Medicina Popular - Unidade Carijós Ltda	Rua		Carijós	1543		Linda	O mesmo	Programada	Programada	Clínica Médica
Ednilson Morgan de Aguiar	Rua		Carijós	2567	Sala 02	Linda	O mesmo	4ºs	Semanal	Consultório odontológico
Tricont Carijos Serviços Odontológicos	Rua		Carijós	1805		Vila Linda	o mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Patrícia Cerveira de Paula	Rua		Carijós	498	sala 01	Vila Alzira	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Liuvet Clínica Veterinária e Pet Shop LTDA - ME	Rua		Carijós	1106		VI Alzira	O mesmo	6ºs	Semanal	Pet shop
Talita Ceschin	Rua		Carijós	1130		Vila Alzira	O mesmo	Programada	Programada	Consultório
3R Drogaria LTDA	Rua		Carijós	1539		Vila Linda	O mesmo	2ºs	Semanal	Drogaria
ODC Carijós Serviços Odontológicos LTDA	Rua		Carijós	1663		Vila Linda	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Instituto Cedran de Odontologia LTDA	Rua		Carijós	1940	e 1944 - Sala 01	Vila Linda	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Jorge de Souza Junior	Rua	Presidente	Carlos Campos de	96		Centro	O mesmo	4ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Cerpo - Centro de Recuperação de Patologias Oculares Ltda	R.	Dona	Carlota	166		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Ana Paula Formigoni Basso	Rua	Dona	Carlota	8	Térreo - Loja 01	Bastos	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Biomed Serviços Médicos e Diagnósticos Ltda - EPP	Rua	Dona	Carlota	122		Bastos	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
UNIDADE OFTALMOLOGICA DO ABC S C LTDA - EPP	Pça.		Carmo, do	26		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Lance Buenos Ayres Serviços Odontológicos LTDA	Praça		Carmo, do	71	Conjunto 51 - 3º andar	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Alergoskin Alergia e Dermatologia	R.		Carneiro Leão	33		Scarpelli	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Médica
US Jardim Irene	Estr.		Cata Preta	552		Irene	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	# Posto de Saúde
Drogaria e Perfumaria Cata Preta	Estr.		Cata Preta	752	B	João Ramalho, Vila	O mesmo	3ºs	Semanal	Drogaria
Dr Fernando José Maurício de Oliveira	R.		Catequese	845	Sala 72	Guiomar	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
RAQUEL GUIMARAES DESIGNE	R.		Catequese	845	Sala 22	Jardim	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Dr. Miguel Poggi Amorim Zinet	R.		Catequese	845	Sala 23/24	Jardim	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Edifício Metropolis II	R.		Catequese	1149	Sala 14 (1º andar)	Jardim	O mesmo	2ºs	Semanal	Condomínio
TWA Clínica Odontológica SS	R.		Catequese	279		Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Ltda										
LS Fisioterapia Ltda	R.		Catequese	155		Jardim	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Clínica de fisioterapia
EL Chagas Serviços de Fisioterapia	R.		Catequese	845	Sala 41	Jardim	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica de fisioterapia
Odontopri Associação Dentária Empresarial S/S Ltda	R.		Catequese	845	Sala 53 - Edifício Trade Place	Guiomar	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Condomínio Edifício Horus Centro Médico Odontológico	Rua		Catequese	255		Jardim	O mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Condomínio
Condomínio Edifício Labor II	Rua		Catequese	1171		Guiomar	O mesmo	6ºs	Semanal	Condomínio
Silvia Maria Rosencrantz	Rua		Catequese	1153	9º andar Sala 94	Guiomar	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Ingrid Montiani Martins	Rua		Catequese	741		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório
Gobbo Papadopoli Serviços Médicos Ltda	Rua		Catequese	845	sala 31	Jardim	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Médica
Clínica de Alergia Dra. Rosana Neves Ltda	Rua		Catequese	725	sala 52	Vila Guiomar	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Médica/Pneumopediatria e alergologia
Maykon Alexandre de Carvalho 262100628-06	Rua		Catequese	34	sala 4 - 1º andar	Centro	o mesmo	Programada	Programada	Tatuagem e colocação de piercing
Clinica Rades Ltda	Rua		Catequese	725	salas 114/113 - 11º andar	Vila Guiomar	o mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Clínica Odontológica G.R.O.E Ltda	Rua		Catequese	725	salas 111 e 112	Centro	o mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Clinica Vita Odontologia Ltda -	Rua		Catequese	604		Centro	o mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontologica

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

ME										
Tec Lab Medicina Diagnóstica S/A	Rua		Cáucaso	809		Novo Oratório	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	Laboratório
Ganesh Tatoon Shop LTDA	R.	Duque	Caxias, de	301		Bela Vista	O mesmo	6ºs	Semanal	Estúdio de tatuagem
Susana Ribeiro Depilação e Embelezamento Eireli	Rua	Duque	Caxias, de	428		Jd. Bela Vista	o mesmo	Programada	Programada	Clínica de Estética
Helen Pereira Mazzola - ME	Rua		Centenário, do	221		Bastos	O mesmo	Programada	Programada	Casa de Repouso
Andrea Muniz	Rua		Centro, do	320		Camilópolis	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	Consultório Odontológico
Naturalis Odontologia Eireli	Rua		César de Menezes	15		Vila Homero Thon	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Letícia El Bredy Ingarano	Av.	Doutor	Cesário Bastos	550		Bastos	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Ecran Radiologia e Documentação Odontológica S/C LTDA	Rua		Cesário Mota	175	Casa 20 e 22	Centro	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
José Antonio Victaliano Guelli	Rua	Dr.	Cesário Mota	171		Centro	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Médica
Oftalmocare Medical Ltda	Rua	Doutor	Cesário Mota	367		Centro	O mesmo	Programada	Programada	Clínica Médica
MG Implantes Clínica Odontológica LTDA	Rua		Cesário Mota	135	Casa 01 A	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Mais Risos Odontologia Integrada Eireli	Rua	Doutor	Cesário Mota	175	Casa 04	Centro	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Clínica Prime Odontológica Ltda	Rua	Doutor	Cesário Mota	294	sala 03	Centro	O mesmo	Programada	Programada	Clínica Odontológica
FACE Odontologia Especializada	Pça.		Chile	239		Nações, das	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica



# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Centro de Atenção Psicossocial II	Pça.		Chile	140		Nações, das	O mesmo	3ºs, 5ºs	2x/semana	Unidade de Saúde
MG Farma Mercantil LTDA - EPP	Praça		Chile	57		Nações, das	O mesmo	Programada	Programada	Drogaria
Maricene de Paula Pereira	R.		Clara	790		Camilópolis	O mesmo	3ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Consultório Odontológico - Gisele Calixto Traglia	R.		Clélia	80		Pires	O mesmo	3ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Kátia Santos do Carmo	Rua		Clélia	266	Sala 01 (Esquina com Rua Xavantes, 146)	Vila Pires	O mesmo	Programada	Programada	Clínica de Estética
Carla Stanganelli	Rua		Colúmbia	852	1º andar	Nações, das	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório Odontológico
COOP - Ambulatório Médico	R.		Coqueiros, dos	141		Campestre	O mesmo	6ºs	Semanal	Ambulatório
Clínica Residencial Campestre LTDA - ME	Rua		Coqueiros, dos	595		Campestre	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica e Residência Geriátrica
Maria Aparecida Silveira Guimarães	R.		Coroados	226		Pires	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Casa de Repouso
Casa de Repouso Aliança LTDA - ME	Rua		Coroados	336		Pires	O mesmo	3ºs	Semanal	Casa de Repouso
Vieira Serviços Médicos S/C Ltda.	R.		Correia Dias	138		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Setra - Segurança e Medicina do Trabalho	Rua		Correia Dias	36	Sala 01 a 07	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Medicina do Trabalho
Centro de Atenção Psicossocial	R.		Correia Sampaio	s/n		Vitória	O mesmo	5ºs	Semanal	Outros
Consultório Dentário Pietrobon LTDA - ME	Rua		Croácia	31		Novo Oratório	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório Odontológico

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Emily Barna Gusman	R.		Cuba	52	Sala 08	Santa Teresinha	O mesmo	3ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Ana Gabriela Andriolo Theodorakis	Rua		Cuba	32		Nações, das	O mesmo	Programada	Programada	Consultório Odontológico
Clínica Odontológica Gerações LTDA	Rua		Dalmácia	723		Novo Oratório	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica odontológica
Programa de Internação Domiciliar (PID)	Rua		David Campista	220	2º andar	Guiomar	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Outros
Denise Stefany Elisei Cabral Bernardes	Rua		Diogo Fernandes	131		Campestre	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Coop - Cooperativa de Consumo	Avenida		Dom Pedro II	1861	Loja 03	Campestre	O mesmo	4ºs	Semanal	Drogaria
UPA Vereador Geraldo da Silva Souza (Isqueiro)	Rua		Dominicanos, dos	2011	Rua Três	Santo André	O Mesmo	3ºs	Semanal	Unidade de Pronto Atendimento
E.A.F. Clínica Médica Ltda	Av.		Doze de Outubro	241		Assunção	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Prosperita Serviços de Enfermagem LTDA - ME	Avenida		Doze de Outubro	297		Assunção	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Clínica Médica
Fabio Alexandre Zampieri	Avenida		Doze de Outubro	220	Casa 01	Assunção	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório odontológico
Endoderma Serviços Médicos S/S	Av		Doze de Outubro	286		Vila Assunção	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Médica
CR Diagnosticos Médicos Ltda	Av		Doze de Outubro	45		Vila Assunção	o mesmo	Programada	Programada	Laboratório
Centro Odontológico Brasil S/S Ltda	Av		Doze de Outubro	109		Vila Assunção	o mesm	Programada	Programada	Clínica Odontologica
Consultório Odontológico (	R.	Dom	Duarte Leopoldo e	104		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Dra. Lia B. Martin)			Silva							
Edifício Ópus	Rua	Dom	Duarte Leopoldo e Silva	27		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Condomínio
Clínica Veterinária Havana - ME	Rua		Dunquerque	04		Novo Oratório	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Clínica Veterinária
Kantinho da Vovó Lar & Repouso LTDA	Rua		Duque de Caxias	177		Jardim Bela Vista	O mesmo	Programada	Programada	Lar de longa permanência p/ idosos
Bruna Dóris Delazari Perrone	Rua		Edu Chaves	240		Vila Bastos	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Daniela Marchioro de Souza	Rua		Edu Chaves	240	Sala 85	Jardim Bela Vista	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório odontológico
Priscila Vibian Bueno	Rua		Edu Chaves	234/240	Sala 75	Vila Bastos	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Odontológico
SRV Serviços Médicos Ltda	R.	Doutor	Eduardo Monteiro	141		Bela Vista	O mesmo	4ºs e 6ºs	2x/semana	Laboratório
Clínica Odontológica Braghetto Ltda-ME	R.	Doutor	Eduardo Monteiro	791		Bela Vista	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Shen Tao Treinamentos LTDA - ME	Rua	Dr	Eduardo Monteiro	747		Bela Vista	O mesmo	Programada	Programada	Treinamento profissional
Roberta Pinheiro Morari Romano	Rua		Eduardo Ramos	27		Luzita	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório odontológico
Leny Pinto Orihuela	Rua		Eduardo Ramos	15	Sala 04	Luzita	O mesmo	3ºs	Semanal	Consultório odontológico
Clínica Veterinária Adriana Sayury Takamo Eireli - ME	Rua		Eduardo Ramos	40	Casa 02	Jd. Santo Andre	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Veterinária
Glauber Augusto Andrioli	Rua	Dona	Elisa Flaquer	233	3º andar - sala 31	Centro	O mesmo	4ºs	Semanal	Consultório odontológico
Silveira e Medeiros Assistência Ortodôntica e Locação de Consultórios	Rua	Dona	Elisa Flaquer	70	Salas 81, 82, 83 e 84	Centro	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Odontológicos LTDA										
Arlete Maria dos Santos da Fonseca	Rua	Dona	Elisa Flaquer	100	Salas 906/907	Centro	O mesmo	5ªs	Semanal	Consultório odontológico
Ubiracy Penna Rodrigues	Rua	Dona	Elisa Fláquer	70	Sala 55	Centro	O mesmo	5ªs	Semanal	Consultório odontológico
US Vila Linda	R.		Embaré	97		Linda	R. Embaré, 97	2ªs, 4ªs e 6ªs	3x/semana	Unidade de Saúde
Lucia Maria Falbo Baksa	Rua		Embaré	12	sala 04	Estádio	O mesmo	4ªs	Semanal	Consultório Odontológico
Mara dos Santos Arraya Avilles	R.		Emboabas, dos	350	Sala 01	Helena	O mesmo	5ªs	Semanal	Clínica Odontológica
Sérgio Roberto Santoro	R.		Enrico Fermi	159		Assunção	O mesmo	6ªs	Semanal	Consultório Odontológico
Hospital e Maternidade Dr Cristóvão da Gama S/A	Av.	Doutor	Erasmus	18		Assunção	R. dos Andradas	2ªs, 3ªs, 4ªs, 5ªs, 6ªs e Sábados	Diária	Hospital
Clínica Brajal e Varejão LTDA	Avenida	Doutor	Erasmus	405		Assunção	O mesmo	4ªs	Semanal	Clínica Médica
Consultório Veterinário Drª. Silvana Ap. Conchão	R.		Erechim	39		Erasmus Assunção	O mesmo	3ªs, 5ªs e Sábados	3x/semana	Consultório Veterinário
Clínica Médica Premium Life Ltda -ME	Rua	das	Esmeraldas	176	sala 24	Jardim	o mesmo	6ªs	Semanal	Clínica Médica
J. M. GARCIA COMERCIO DE PRODUTOS E SERVICOS VETERINARIOS	R.		Esmeraldas, das	378		Jardim	O mesmo	2ªs, 4ªs e 6ªs	3x/semana	Clínica Veterinária
Hollos Clínica Médica Ltda	R.		Esmeraldas, das	176	1º andar	Jardim	O mesmo	6ªs	Semanal	Clínica Médica
Seort Clínica de Ortopedia e Traumatologia Ltda	R.		Esmeraldas, das	176	Sala 21	Jardim	O mesmo	6ªs	Semanal	Clínica Médica

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Pedro Luiz Pacheco	Rua		Esmeraldas, das	386		Bairro Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Ana Lucia Vido Carrera	Avenida		Estados Unidos	311		Nações, das	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório odontológico
Akzo Nobel LTDA	Av.		Estados, dos	4826		Utinga, Jardim	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Ambulatório
Rhodia Brasil S.A.	Avenida		Estados, dos	6144		Parque Jaçatuba	O mesmo	3ºs	Semanal	Indústria (ambulatório)
Hospital de Campanha UFABC	Avenida		Estados, dos	5001		Bangu	O mesmo	2ºs, 3ºs, 4ºs, 5ºs, 6ºs e Sábados	Diária	Hospital de Campanha
Nova Ester LTDA	R.		Ester	428		Alpina	O mesmo	2ºs	Semanal	Drogaria
Clínica Médica JCA Serviços Médicos Ltda	Rua		Estrela	33		Assunção	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Médica
Clínica Veterinária Lord's Dog	R.		Evangelista de Souza	1174		Novo Oratório	O mesmo	3ºs, 5ºs e Sábados	3x/semana	Clínica Veterinária
Marcelo Furlanetto Eireli - ME	Av.		Evangelista de Souza	1558	Farmácia	Novo Oratório	O mesmo	Programada	Programada	Drogaria
Marcia Satiko Kunikosita Kakazu - ME	R.		Fenícia	491		Novo Oratório	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Veterinária
J. P. de Campos - ME	Rua		Fenícia	457		Novo Oratório	O mesmo	Programada	Programada	Drogaria
US Vila Humaitá (FAISA)	R.		Fernando de Mascarenhas	191		Humaitá	O mesmo	3ºs	Semanal	Unidade de Saúde
DANILA RAQUEL KOCHENBORGER	R.	Coronel	Fernando Prestes	995		Dora	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Clínica Médica SantaTereza Ltda	R.	Coronel	Fernando Prestes	350	Sala 32	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Clínica Dermatologica Dra Adriana Awada Ltda	R.	Coronel	Fernando Prestes	350		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Dermatológica e Estética
Eduardo Luiz	Rua	Cel	Fernando	65	A	Centro	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Consultório odontológico

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Carneiro Tanure			Prestes							
Clínica Odontológica S. Com S/S Ltda	Rua	Cel	Fernando Prestes	350	Sala 82	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica odontológica
Centro Oftalmológico Medeiros LTDA - EPP	Rua	Cel	Fernando Prestes	350	Sala 152	Centro	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório Oftalmológico
Clínica Uzum Aparelho Digestivo Ltda	Rua	Cel	Fernando Prestes	350	Sala 92	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica médica
Fito Pharmacos Ltda	Rua	Cel	Fernando Prestes	965		Santa Tereza	O mesmo	6ºs	Semanal	Drogaria
Instituto de Olhos do Abc Ltda - Me	Rua	Cel	Fernando Prestes	350	Sala 42	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
LMG Clínica Odontológica Ltda - EPP	Rua	Cel	Fernando Prestes	134	130	Centro	o mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Clínica Personalite Implantodontia Estética Ltda - EPP	Rua	Cel	Fernando Prestes	350	Sala 181	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
MS Serviços Médicos S/S LTDA	Rua	Cel	Fernando Prestes	350	Sala 22	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Saúde Plena Serviços Médico Hospitalares - Ltda	Rua	Cel	Fernando Prestes	350	Sala 122	Vila Assunção	o mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Matsu Clinica Médica Ltda - EPP	Rua	Cel	Fernando Prestes	350	Sala 162 - 16º andar	Centro	o mesmo	programada	Programada	Clínica Médica
E.M. Serviços Médicos Ltda	Rua	Cel	Fernando Prestes	350	sala 161 16º andar	Vila Assunção	o mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Jorge Roberto Fornazari Pires	Rua	Cel	Fernando Prestes	350	sala 41 - 4º andar	Vila Assunção	o mesmo	6ºs	Semanal	Clínica de estética e dermatologia
Lumiere Odontologia e Estética Facial	Rua	das	Figueiras	1654	sala 05 (esquina com Rua	Campestre	Rua Manacá	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica



# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

LTDA					Manacá)					
Master Care Medical Center Santo André LTDA	Rua	das	Figueiras	474	Sala 92	Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Ambulatório Médico
Figueiras House Pet Comércio e Serviços Veterinários LTDA	Rua	das	Figueiras	1556	Esquina com Rua Manopé	Campestre	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Veterinária
Marcia Pinto Pieroni	Rua		Figueiras, da	569		Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Consultório odontológico
MARIA BETANIA MOSCARDINI	R.		Figueiras, das	1186		Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Consultorio Odontologico
JOSÉ ROBERTO SCARMELOTO DE FARIA	R.		Figueiras, das	1131		Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Unidade Paulista de Reumatologia LTDA - EPP	R.		Figueiras, das	170		Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Laboratório de Análises Clínicas Robert Koch	R.		Figueiras, das	256		Jardim	O mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Laboratório
Consultório Odontológico Dr. Marcelo Fuziy	R.		Figueiras, das	861		Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Derma Saúde Clínica Dermatológica S/C LTDA	R.		Figueiras, das	1601		Campestre	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Médica
Lambert Oftalmologistas Ltda	R.		Figueiras, das	665		Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica de oftalmologia
Condomínio Edifício Absoluto	R.		Figueiras, das	501		Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Condomínio
CIP - Centro de Infusões Pacaembu LTDA	Rua		Figueiras, das	474	Sala 23 e 24	Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Ambulatório

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Nuclemed Instituto de Medicina Nuclear do ABC Ltda	Rua		Figueiras, das	291		Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Médica
Drogaria Bechelli Farma Ltda - ME	Rua		Figueiras, das	2241		Campestre	O mesmo	4ºs	Semanal	Drogaria
Clinica Odontologica Integrada Figueiras Ltda -ME	Rua		Figueiras, das	1722		Campestre	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Odontológica
Policlínica Campestre	Rua		Figueiras, das	2716		Campestre	O mesmo	4ºs e 6ºs	2x/semana	Posto de Saúde
Glauca Milena Mo Garcia Eireli	Rua		Figueiras, das	2243	sala 03	Campestre	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Odontologica
MVP Serviços em Saúde Ltda	Rua		Figueiras, das	2001	sala 42 Esquina Cons. Justino, 580	Campestre	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Médica
Moya Comércio de Produtos e Serviços Veterinários LTDA	Rua		Figueiras, das	1528		Campestre	O mesmo	4ºs e 6ºs	2x/semana	Clínica Veterinária
Dermaphase Estética e Saúde LTDA	Rua		Figueiras, das	1753		Campestre	O mesmo	Programada	Programada	Clínica de Estética
M M V Dias Casa de Repouso LTDA - ME	Rua		Figueiras, das	1897		Jardim	O mesmo	2ºs	Semanal	Casa de repouso
Claudia Ines Capp	R.	Senador	Flaquer	836		Centro	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Dr Consulta Clínica Médica LTDA	Rua	Senador	Flaquer	72		Centro	Rua Dr. Cesário Mota, S/nº	2ºs, 4s e 6ºs	3x/semana	Clínica Médica
Mattei & Cervi - Serviços de Odontologia S/S LTDA - ME	Rua	Senador	Flaquer	45	Cj 61	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica odontológica
Haidini Maieru	Rua	Senador	Flaquer	45	Sala 31	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório odontológico
Edifício Europa	R.	Senador	Fláquer	877		Centro	O mesmo	4ºs	Semanal	Condomínio

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Vida Natural Farmácia de Manipulação Ltda	R.	Senador	Fláquer	747	745	Centro	O mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Laboratório
Farmácia Gran Farma Fórmulas Senador Ltda - ME	R.	Senador	Fláquer	41		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Drogaria
Luciana Moreira Santos	Rua	Senador	Fláquer	153	Sala 01	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Coop Cooperativa de Consumo	Rua	Senador	Fláquer	227	231	Centro	o mesmo	6ºs	Semanal	Drogaria
Labi Exames Ltda	Rua	Sen	Fláquer	76		Centro	o mesmo	Programada	Programada	Laboratório
LGA Clínica Odontológica Ltda	Rua	Sen	Fláquer	250		Centro	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Odontológica
JV Clínica Odontologica Eireli - EPP	Rua	Sen	Fláquer	145		Centro	o mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Pâmela Adeline Marques	Rua	Senador	Fláquer	736	e 734	Centro	O mesmo	Programada	Programada	Clínica Odontológica
Clínica Veterinária Dr. Eduardo Daminello Ltda	Rua		Flávio	64		Vila Alto de Santo Andre	o mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Veterinaria
Camilla Daltin Carassini	Rua		Florianopolis	86		Vila Assunção	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Odontológica
Clinar Serviços Médicos Ltda	R.		Fortaleza	120		Assunção	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Oral Kids Clínica Odontológica S/C Ltda.	R.		França	194_antigo 221		Nações, das	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Heloíza Fontanella	R.		França	331	1º andar - Sala 1	Nações, das	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Pet Jardim Comércio de Produtos Veterinários LTDA - ME	Alameda		Francisco Alves	52		Jardim	O mesmo	2ºs	Semanal	Pet Shop
Condomínio Edifício Infinite	Alameda		Francisco	169		Jardim	O mesmo	2ºs	Semanal	Condomínio

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA)

## DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Office			Alves							
Vida Fisioterapia e Medicina Ltda - ME	Alameda		Francisco Alves	168		Jardim	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica de fisioterapia
Dra. Karine Braga Harmonização Facial e Estética Avançada Ltda	Alm		Francisco Alves	21		Jardim	o mesmo	6ºs	Semanal	Clinca de Estética
FABIO EUGENIO FRIZZI	R.	Coronel	Francisco Amaro	452_454		Centro	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Clínica Médica Especializada na Saúde Integral CESI LTDA	Rua	Coronel	Francisco Amaro	657		Centro	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Médica
Instituto de Biomedicina do ABC LTDA - EPP	Rua	Coronel	Francisco Amaro	435		Centro	O mesmo	2ºs e 5ºs	2x/semana	Laboratório
Saudeclin Especialidades Médicas e Terapeuticas LTDA	Rua	Coronel	Francisco Amaro	103		Assunção	O mesmo	Programada	Programada	Clínica Médica
Augusto e Baccelli serviços Odontológicos Ltda.	Rua	Cel	Francisco Amaro	582		Centro	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Drogaria e Perfumaria Nova Assunção Ltda - Epp	Rua	Cel	Francisco Amaro	699		Centro	O mesmo	2ºs	Semanal	Drogaria
Instituição Assistencial Nosso Lar	Rua		Francisco Ferreira	49		Guilhermina	O mesmo	2ºs e 5ºs	2x/semana	Casa de repouso
Alexandre Serrano Lima	Rua		Frederico Falbo	237		Milena	O mesmo	2ºs	Semanal	Consultório odontológico
Vania Furtado Gouveia Pinheiro	R.		Galeão Carvalho	501		Bela Vista	O mesmo	4ºs	Semanal	Outros
Casa de Repouso M & M Ltda	Rua		Galeão Carvalho	347		Bela Vista	O mesmo	Programada	Programada	Casa de Repouso
Eucor Assistência Médica e	Rua		Galeão	73		Jardim Bela	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Médica

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Diagnósticos Ltda			Carvalho			Vista				
Instituto Médico Legal	Av.	Príncipe	Gales, de	831		Príncipe de Gales	O mesmo	2 <sup>as</sup> , 3 <sup>as</sup> , 4 <sup>as</sup> , 5 <sup>as</sup> , 6 <sup>as</sup> e Sábados	Diária	# IML
Fundação Santo André	Av.	Príncipe	Gales, de	821		Príncipe de Gales	O mesmo	3 <sup>as</sup>	Semanal	Fundação
Fundação do ABC	Av.	Príncipe	Gales, de	821		Príncipe de Gales	O mesmo	3 <sup>as</sup> 6 <sup>as</sup> sábado	3x/semana	Fundação
LAVAPET Laboratório de Patologia Veterinária Sociedade Simples Limitada	R.		Garcia Rodrigues	465		Guimar	O mesmo	2 <sup>as</sup> e 6 <sup>as</sup>	2x/semana	Laboratório
Instituto de Doenças Reumáticas de Santo André	R.		Gastão Vidigal	48		Bela Vista	O mesmo	Programada	Programada	Clínica Médica
Sindicato dos Trabalhadores Ind. Metalúrgicas Mecânicas e de Material Elétrico de S. André e Mauá	R.	Dona	Gertrudes de Lima	202	2º andar	Centro	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Outros ( Enfermaria)
Silvio Presas Rodrigues	Rua		Gertrudes de Lima	53	Sala 82	Centro	O mesmo	4 <sup>as</sup>	Semanal	Consultório odontológico
Coop - Cooperativa de Consumo	Rua		Gertrudes de Lima	658		Centro	O mesmo	6 <sup>as</sup>	Semanal	Drogaria
Ortoshine Clínica Odontológica Eireli - EPP	Rua		Gertrudes de Lima	53	5º andar, sala 53	Centro	O mesmo	4 <sup>as</sup>	Semanal	clínica Odontológica
Flávia Rumi Naito	Rua		Gertrudes de Lima	502		Centro	O mesmo	4 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Odontológica
Fernanda Bueno Hidalgo	Rua		Gertrudes de Lima	392	Sala 02	Centro	O mesmo	4 <sup>as</sup>	Semanal	Consultório Odontológico
Ase Clínica Odontológica Eireli	Rua		Gertrudes de Lima	53	Sala 74	Centro	O mesmo	4 <sup>as</sup>	Semanal	

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Face Sorrisos Odontologia Integrada LTDA	Rua		Gertrudes de Lima	281		Centro	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Prime Life Residencial Para Idosos Eireli - ME	Avn		Gilda	160		Vila Gilda	O mesmo	6ºs	Semanal	Casa de repouso
KOI - Kíausinis Odontologia Integrada S/S Ltda	Avenida		Gilda	106	Sala 45	Gilda	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Fernanda Ferreira Benedette 33207946801	Av		Gilda	106	sala 21- 2º andar	Vila Gilda	o mesmo	Programada	Programada	Clínica de Estética
Moino Odontologia Especializada Ltda	Avenida		Gilda	231		Vila Gilda	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Serfis Serviço de Reabilitação Física S/S Ltda Me	Rua		Giovanni Battista Pirelli	271	Sl 108	Homero Thon	O mesmo	Programada	Programada	Clínica Médica
Associação Atrium Shopping Santo André	Rua		Giovanni Battista Pirelli	155	Subsolo 02	Homero Thon	O mesmo	3ºs	Semanal	Ambulatório
Droga Raphael Sansana LTDA - EPP	Rua		Giovanni Battista Pirelli	155	Loja 156	Homero Thon	O mesmo	Programada	Programada	Drogaria
Pet Center Comércio e Participações S.A.	Rua		Giovanni Battista Pirelli	1645	1655/1625 parte A	Vila Homero Thon	o mesmo	3ºs	Semanal	Clínica Veterinária
Coop Cooperativa de Consumo	Rua		Giovanni Battista Pirelli	2050		VI Homero Thon	o mesmo	3ºs	Semanal	Drogaria
Clínicas D.O.C - Saúde Personalizada LTDA	Rua		Giovanni Battista Pirelli	271	Sala 614	Homero Thon	O mesmo	3ºs	Semanal	Clínica Médica
Clínica Odontológica Dra. Claudia Damo Eireli	Rua		Giovanni Battista Pirelli	271	Cj. 1605 - Business Cond. Atrium Century Plaza	Homero Thon	O mesmo	Programada	Programada	Clínica Odontológica



# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Erick Diomedesse Gravalos	Rua		Giovanni Battista Pirelli	271	Cj. 802 - Business Cond. Atrium Century Plaza	Homero Thon	O mesmo	3 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Odontológica
Moacyr Shindi Sasaki	Rua		Glauber Rocha	310		Marajoara	O mesmo	3 <sup>as</sup>	Semanal	Consultório Odontológico
CLIPO Clínica Pediátrica Oliveira LTDA	R.	General	Glicério	545/549		Centro	O mesmo	2 <sup>as</sup> e 4 <sup>as</sup>	2x/semana	Clínica Médica
Marcos Antonio Machado da Silva (Premium Clínica Odontológica)	R.	General	Glicério	138		Centro	O mesmo	6 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Odontológica
Andréia Lima de Moraes Grossi	R.	General	Glicério	32	Sobreloja	Centro	O mesmo	2 <sup>as</sup>	Semanal	Consultório Odontológico
Tadeu Bottini Manchini	Rua	General	Glicério	176	1º andar - Sala 02	Centro	O mesmo	2 <sup>as</sup>	Semanal	Consultório Odontológico
Instituto Polígono de Ensino SS LTDA	Rua	General	Glicério	596		Centro	O mesmo	4 <sup>as</sup>	Semanal	Instituto de Educação
Ana Clara Rodrigues Dias	Rua	Gal	Glicério	69		Centro	O mesmo	2 <sup>as</sup>	Semanal	Consultório
Notre Dame Intermédica Saúde S.A.	Rua	General	Glicério	477		Centro	O mesmo	6 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Médica
Notre Dame Intermédica Saúde S.A.	Rua	General	Glicério	527		Centro	O mesmo	2 <sup>as</sup> , 3 <sup>as</sup> , 4 <sup>as</sup> , 5 <sup>as</sup> , 6 <sup>as</sup> e Sábados	Diária	Clínica Médica
Drogaria Extra de Santo André Ltda - ME	Rua	General	Glicério	122		Centro	O mesmo	2 <sup>as</sup>	Semanal	Drogaria
Essencial Saúde e Medicina Ocupacional Ltda	Rua	Gal	Glicério	926	sala 11	Casa Branca	o mesmo	2 <sup>as</sup>	Semanal	Laboratório
Athuar Medicina e Segurança do Trabalho Eireli	Rua	General	Glicério	535		Centro	O mesmo	6 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Médica

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Clínica Médica Dabronzo LTDA - ME	Rua		Goiabeiras, das	296		Jardim	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Clínica Médica
MARIA CELIA DA COSTA HENRIQUES	R.		Gonçalo Fernandes	436		Bela Vista	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Bitelli e Rigazzi Serviços Med e Est. Ltda	R.		Gonçalo Fernandes	449		Bela Vista	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Livia Helena Cunha	R.		Gonçalo Fernandes	153	Sala 53	Bela Vista	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Clínica Odontológica Provasi	R.		Gonçalo Fernandes	153	Sala 11	Bela Vista	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Consultório Dentário - Sílvia Ferreira Melo	R.		Gonçalo Fernandes	153	Sala 14	Bela Vista	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Simone Bassan Rebechi	Rua		Gonçalo Fernandes	318	sala 109	Bela Vista	O mesmo	4ºs	Semanal	Consultório odontológico
Maria Sueli Nunes Coelho	Rua		Gonçalo Fernandes	318	sala 707	Bela Vista	O mesmo	4ºs	Semanal	Consultório odontológico
Nidia Borges - Serviços Médicos S/C LTDA.	Rua		Gonçalo Fernandes	118		Floresta	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
DR. Ricardo Sousa - Dermatologia LTDA	Rua		Gonçalo Fernandes	153	9º Andar - Sala 92	Bela Vista	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica de estética
Diga Diagnóstico e Gastroenterologia LTDA	Rua		Gonçalo Fernandes	153	13º Andar Salas 131 e 132	Bela Vista	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Clínica Médica DR. Vacari Limitada - ME	Rua		Gonçalo Fernandes	153	Sala 133	Bela Vista	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Ginecológica
Aprobato Odontologia LTDA	Rua		Gonçalo Fernandes	153	12º Andar - Sala 122	Bela Vista	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Alessandra Ferreira Roballo	Rua		Gonçalo Fernandes	153	Sala 82	Bela Vista	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório odontológico

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Carolina Covino de Freitas Rossi	Rua		Gonçalo Fernandes	153	Sala 64	Bela Vista	O mesmo	6 <sup>º</sup> s	Semanal	Consultório odontológico
Clínica Dermatológica Dra. Marisa Gonzaga da Cunha S/C Ltda - ME	Rua		Gonçalo Fernandes	153	Sala 83	Bela Vista	O mesmo	6 <sup>º</sup> s	Semanal	Clínica Médica
Clínica Odontológica Dra. Maria Luisa Rosa Vieira Ltda - ME	Rua		Gonçalo Fernandes	153	sala 42	Bela Vista	O mesmo	6 <sup>º</sup> s	Semanal	Clínica odontológica
Oral Designer Clinica Odontologica Eireli	Rua		Gonçalo Fernandes	153	sala 54	Jd Bela Vista	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Odontológica
Med Serviços Médicos em Ginecologia Eireli	Rua		Gonçalo Fernandes	153	sala 61	Jardim Bela Vista	O mesmo	6 <sup>º</sup> s	Semanal	Clínica Médica
Mape Clinic Odontologia e Estética LTDA	Rua		Gonçalo Fernandes	318	Sala 510	Vila Floresta	O mesmo	4 <sup>º</sup> s	Semanal	Clínica Odontológica
Clínica Cardiologica de Excelência LTDA	Rua		Gonçalo Fernandes	125		Jardim Bela Vista		Programada	Programada	
Maxximplantes Clínica Odontológica Ltda - EPP	Rua		Gonçalves Crespo	15		Valparaíso	O mesmo	4 <sup>º</sup> s	Semanal	Clínica Odontológica
Adachi Odontologia LTDA - EPP	Rua		Gravatá	291	Antigo nº 30	América	O mesmo	3 <sup>º</sup> s	Semanal	Clínica odontológica
Policlínica Odontológica Verssetti & Palhuchi Ltda	Rua		Guadalupe	78		Nações, das	O mesmo	5 <sup>º</sup> s	Semanal	Clínica Odontológica
Andrea Cristine Martini	Avenida		Guaianazes	882		Homero Thon	O mesmo	3 <sup>º</sup> s, 5 <sup>º</sup> s e sábados	3x/semana	Consultório veterinário
Carla Paz Poiani	Rua		Guapiaçu	236		Jaçatuba	o mesmo	3 <sup>º</sup> s	Semanal	Clínica Odontológica
Consultório Odontológico José S. Bellomi	R.		Guararapes	22		Santa Teresinha	O mesmo	5 <sup>º</sup> s	Semanal	Clínica Odontológica

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Simone Cristina Birello Fernandes	Rua		Guaxupé	142	Dentista	América	O mesmo	3ªs	Semanal	Consultório Odontológico
Patrícia Fernanda Ferrantin	Rua		Guilherme Marconi	326		Vila Assunção	O mesmo	4ªs	Semanal	Consultório Odontológico
Núcleo Clínica de Estética LTDA	Rua		Guilherme Marconi	416		Vila Assunção	O mesmo	4ªs	Semanal	Clínica de estética
Hospital Estadual Mário Covas	R.	Dr.	Henrique Calderazzo	321		Paraíso	R. Juazeiro	2ªs, 3ªs, 4ªs, 5ªs, 6ªs e Sábados	Diária	Hospital
Diagnósticos da América S.A.	Rua	Mal.	Hermes	15	Esq. Av. Dom Pedro II, 769	Jardim	Av. Dom Pedro II, 769	2ªs, 4ªs, 6ªs	3x/semana	Clínica médica
SUGUIO OKINO	Av.		Higienópolis	141		Gilda	O mesmo	4ªs	Semanal	Consultório Odontológico
Nívia Maria Clasen de Moura Gonçalves	Av.		Higienópolis	385	Sala 42	Pinheirinho	O mesmo	6ªs	Semanal	Clínica Odontológica
Andreia Rodrigues Habib	Avenida		Higienópolis	627	sala 02	Gilda	O mesmo	4ªs	Semanal	Consultório odontológico
Adilson Betini Casseri	Avenida		Higienópolis	236	Sala 04	Gilda	O mesmo	4ªs	Semanal	Consultório odontológico
Carlos Eurico Grund	Avenida		Higienópolis	371	Sala 04	Gilda	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Laboratório de Prótese dentária
Drogaria Farma Higienópolis LTDA - EPP	Avenida		Higienópolis	402		Gilda	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Drogaria
Dentcor Clínica Médica Odontológica LTDA - ME	Avn		Higienópolis	130		Gilda	O mesmo	4ªs	Semanal	Clínica Médica
Toledo e Sanches Artigos Para Animais Ltda-ME	Avenida		Higienópolis	101		Gilda	O mesmo	4ªs	Semanal	Clínica veterinária
Santo André Centro de Diagnósticos Ltda	Avenida		Higienópolis	415	Sala 01	Gilda	O mesmo	4ªs	Semanal	Clínica médica

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Day Hospital Ana Rosa Ltda	Rua	das	Hortências	538 e 548		Jd. do Estádio	o mesmo	5ªs	Semanal	Clínica Médica/Hospital
Drogarias Leonardi Eireli	Rua	das	Hortências	543	E 545	Jardim do Estádio	O mesmo	Programada	Programada	Drogaria
FARMACLUB DROGARIAS LTDA	R.		Hortências, das	1204		Helena	O mesmo	5ªs	Semanal	Drogaria
SONEI CARVALHO MAMEDE	R.		Hortências, das	1576		Helena	O mesmo	5ªs	Semanal	Clínica Odontológica
Gustavo Góes Sabião - ( Sabião Tattoo)	R.		Hortências, das	625		Helena	O mesmo	5ªs	Semanal	Estúdio de tatuagem
Coop - Cooperativa de Consumo	Rua		Hortências, das	103	C. 1	Helena	O mesmo	5ªs	Semanal	Drogaria
Claudia Sorato Massola	Rua		Hortências, das	26	Sala 01	Estádio	O mesmo	4ªs	Semanal	Clínica Odontológica
US Parque Andreense	Av.		Ibertioga	S/N		Andreense	O mesmo	Sábados	Semanal	# Posto de Saúde
Armando Toyama	Rua		Ibiacema	138		Floresta	O mesmo	4ªs	Semanal	Consultório odontológico
Proestetica - FG Servicos Medicos S/C Ltda	R.		Ibiapava	69		Paraíso	O mesmo	2ªs e 6ªs	2x/semana	Clínica Médica
Drogaria Alenquer Ltda-ME	R.		Ibiapava	261		Paraíso	O mesmo	2ªs	Semanal	Drogaria
R. M. Pereira de Mello - Clínica e especialidades Veterinárias Eireli - ME	Rua		Ibiapava	173		Paraíso	O mesmo	4ªs, 6ªs e sábados	3x/semana	Clínica veterinária
Departamento de Vigilância à Saúde	R.		Igarapava	239		Valparaíso	O mesmo	2ªs, 3ªs, 4ªs, 5ªs, 6ªs e Sábados	Diária	Ger de Controle de Zoonoses
Fernando Fatobene Garin Garcia	Rua		Ilhabela	418		Vila Sacadura Cabral	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Veterinária

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Odair José Reis	Rua		Independência	621		Bela Vista	O mesmo	4ºs	Semanal	Consultório odontológico
Patrícia Lutjens	Rua		Independência	391		Bela Vista	O mesmo	4ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Celio Afonso 08011778803	Rua		Independência	208		Jd Bela Vista	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Veterinária
CEPEN-Centro Poliodontológico	Av.		Industrial	317		Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Posto de Assistência Médica do Shopping ABC Plaza	Av.		Industrial	600	Shopping ABC Plaza	Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Outros
Celso Roberto Luis	Av.		Industrial	291		Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Outros
Drogaria Maximed Ltda - EPP	Av.		Industrial	600	Loja 60/61	Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Drogaria
Coan Clínica Odontológica S/S Ltda - ME	Avenida		Industrial	600	Sala 112 e 114	Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica odontológica
Coop - Cooperativa de Consumo	Avenida		Industrial	2001		Campestre	O mesmo	6ºs	Semanal	Drogaria
Condomínio Jardim Park Business	Avenida		Industrial	780		Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Condomínio
Condomínio Cidade Viva Offices	Avenida		Industrial	1680		Campestre	O mesmo	4ºs	Semanal	Condomínio
Biolab da Serra - Laboratório de Análises Clínicas Ltda	Av.		Industrial	600/700	espaço 545	Jardim	o mesmo	4ºs	Semanal	Laboratório
Drogaria Poupa Centro Ltda	Av		Industrial	180		Jardim	o mesmo	Programada	Programada	Drogaria
Stefany Esteves Facchinelli Bellucci 43261626860	Av		Industrial	780	sala 909	Jardim	o mesmo	Programada	Programada	Clínica de Estética
Mamuti Centro Estético Ltda	Av		industrial	600	loja 621	Jardim	o mesmo	4ºs	Semanal	Clínica de Estética



# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Centro de Saúde Escola da Faculdade de Medicina do ABC	R.		Irlanda	700		Capuava	O mesmo	4ºs e 6ºs	2x/semana	# Posto de Saúde
Cleide de Marco Godoy	Av.		Itamarati	1469		Curuçá	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica
MALVINA MARIKO YANO	Av.		Itamarati	2711	Sala 06	Erasmus Assunção	O mesmo	3ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Consultório Odontológico CLAUDIO MARCIO KAWANAMI	Av.		Itamarati	1193		Curuçá	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Palácio dos Remédios Drogaria LTDA ME	Av.		Itamarati	1083		Curuçá	O mesmo	3ºs	Semanal	Drogaria
HUGO E HEITOR PET SHOP LTDA - ME	Av.		Itamarati	300		Erasmus Assunção	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Clínica Veterinária
Shelica Michelle da Silva	Av.		Itamarati	2662	Sala 02	Erasmus Assunção	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultorio Odontologico
Camila Correia dos Santos	Av.		Itamarati	529		Curuçá	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Eduardo Nishiwaki	Av.		Itamarati	182		Curuçá	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	Consultório Odontológico
Espaço Vita Centro de Estética Bucal LTDA - ME	Avenida		Itamarati	784		Curuçá	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	Clínica Odontológica
Eduardo Bergamaschi	Avenida		Itamarati	1693	Sala 01	João Ramalho, Pq	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	Consultório Odontológico
Anderson Gonçalves	Avenida		Itamarati	2814		João Ramalho, Pq	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Drogaria Nova Itamarati Ltda - ME	Avenida		Itamarati	1586		Curuçá	O mesmo	3ºs	Semanal	Drogaria
Amanda Garrutti - Me	Avenida		Itamarati	2300		Erasmus Assunção	O mesmo	3º e 5ºs	2x/semana	Clínica Veterinária
Paris Pharma Itamaraty Ltda -	Avenida		Itamarati	2703		Erasmus	O mesmo	Programada	Programada	Farmácia

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

ME						Assunção				
Silvana Celia Juvencio	Av		Itamarati	2914	Ap 01	Curuçá	o mesmo	3ºs	Semanal	Clinica Odontológica
Caue Vinicius Rosina Odontologia - ME	Av		Itamarati	2644	sobreloja	Pq. João Ramalho	o mesmo	3ºs	Semanal	Clinica Odontologica
Star Pet & Clínica Veterinária Eireli	Avenida		Itamarati	748		Vila Curuçá	O mesmo	Programada	Programada	Clinica Veterinária
Coop Cooperativa de Consumo	Rua		Itambé	195	loja 17	Centro	o mesmo	4ºs	Semanal	Drogaria
Clínica Veterinária e Pet Shop Itapeti Ltda	Rua		Itapeti	164		Vila Alpina	O mesmo	6ºs	Semanal	Clinica Veterinária
Centro Empresarial Pereira Barreto	R.		Itaquera	432	Av. Pereira Barreto, 1395	Stella	O mesmo	2ºs	Semanal	Condomínio
Instituto de Reumatismo e Coluna Vertebral do ABC LTDA	Rua		Iugoslávia	117		Nações, das	O mesmo	5ºs	Semanal	Laboratório
Residencial para Idosos V&V Ltda	Rua		Iugoslávia	255		Pq. Das Nações	o mesmo	5ºs	Semanal	Lar de longa permanencia para idosos
Pronto Atendimento Central	Pça.		IV Centenário	08		Centro	R. Adolfo Bastos, s/nº	2ºs, 3ºs, 4ºs, 5ºs, 6ºs e Sábados	Diária	Clinica Médica
Prefeitura Municipal de Santo André	Praça		IV Centenário	1	Mezanino	Centro	O mesmo	4ºs	Semanal	# Enfermaria
Perinelli Especialidade Veterinária LTDA - ME	Rua		Jabaquara	393/399		Paraíso	O mesmo	5ºs	Semanal	Clinica veterinária
Anna Claudia F. Del Nero	R.		Jaguará	191		Campestre	O mesmo	4ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Mara Cristina Carneiro D'Agostino	R.		Jaguari	32		Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Consultório Odontológico

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Edvaldo de Oliveira	Rua		Japão	299		Nações, das	O mesmo	5ªs	Semanal	Consultório odontológico
Suellen Frasato do Nascimento	Rua		Japão	1270	e 1278	Jardim Santo Antônio	O mesmo	3ªs	Semanal	Clínica Odontológica
Camila Pereira Sudatti	R.		Javaés	70		Assunção	O mesmo	6ªs	Semanal	Clínica Odontológica
Drogaria Fam Farma Campestre LTDA - EPP	Rua		Jequitibas, dos	726		Campestre	O mesmo	2ªs	Semanal	Drogaria
Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais Sto André	Rua		Joana Anes	166		Vila Alpina	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Ambulatório Médico
Sindicato Trab. Ind. de Panificação Conf. E Afins de São Paulo	Travessa	São	João	68		Jardim	O mesmo	4ªs	Semanal	Cons. Odontólogo - sindicato
Camila Portoghesi Righetto Panhota Odontologia Eireli	Trav	São	João	13		Bairro Jardim	o mesmo	6ªs	Semanal	Clínica Odontológica
Cruz Azul de São Paulo	Est		João Ducim	1039	Antigo 46	Oriental	O mesmo	4ªs e 6ªs e sábado	3x/semana	Clínica Médica
Muth & Monforte Drogaria Ltda - ME	Estrada		João Ducim	738/740		Jamaica	O mesmo	4ªs	Semanal	Drogaria
Elizabete da Costa	Rua		João Fernandes	148		Jardim	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Consultório odontológico
Silmara Nicolace Bérغامo	Av.		João Ramalho	81		Assunção	O mesmo	2ªs e 5ªs e sábado	3x/semana	Clínica Veterinária
Centro Hospitalar do Município de Santo André	Av.		João Ramalho	326		Assunção	Tv. Do Nilo, 192	2ªs, 3ªs, 4ªs, 5ªs, 6ªs e Sábados	Diária	Hospital
Cond. Ed. TAO: Centro de Serviço e Tecnologia	Av.		João Ramalho	430	Sala 74	Assunção	O mesmo	4ªs e 6ªs	2x/semana	Condomínio
Otur Ortopedia Ltda	Av		João Ramalho	538		Vila Assunção	O mesmo	2ªs , 4ªs e 6ªs	3x/semana	Clínica Médica

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Camila Gonzales de Carvalho	Av		João Ramalho	232		Vila Assunção	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica veterinária
Coop Cooperativa de Consumo	Avenida		João Ramalho	248		Vila Assunção	O mesmo	6ºs	Semanal	Drogaria
Fabio Neto Odontologia Eireli	Avenida		João Ramalho	532		Vila Assunção	O mesmo	Programada	Programada	Clínica Odontológica
Rosa Residencial Sênior LTDA	Rua		João Ribeiro	774		Campestre	O mesmo	4ºs	Semanal	Residência Para Idosos
Condomínio Edifício do Centro Empresarial Higienópolis	Av.		João XXIII	20	Esquina	Pinheirinho	O mesmo	4ºs	Semanal	Condomínio
MARCIO OSORIO MANFREDI	R.		Joaquim Távora	194		Santa Tereza	O mesmo	2ºs, 4ºs, 6ºs e Sábados	Semanal	Clínica Veterinária
O S X Odontologia Ltda	R.		Joaquim Távora	181		Assunção	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Centro de Especialidades I	Rua		Joaquim Távora	134		Vila Assunção	O mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Clínica Médica
Centro de Detenção Provisória de Santo André	Av.	Dom	Jorge Marcos de Oliveira	85		Guiomar	O mesmo	4ºs	Semanal	Outros
Fundação Centro de Atendimento Sócio Educativo ao adolescente - Fundação Casa - SP	Av	Dom	Jorge Marcos de Oliveira	193/221		Vila Sacadura Cabral	o mesmo	4ºs	Semanal	Fundação Casa
Vilmar Guazelli	R.		José Bonifácio	345		Assunção	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
T. Denis Rações - ME	Rua		José Bonifácio	319		Assunção	O mesmo	4ºs	Semanal	Pet Shop
Lar da Melhor Idade Eireli	Rua		José Bonifácio	185		Vila Assunção	o mesmo	Programada	Programada	Lar de idosos
Cristina Gonçalves Leite Trindade	Av.		José Caballero	65	Sala 31	Centro	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Ricardo Begliomini	Avenida		José Caballero	277/283	Sala 71	Centro	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Consultório odontológico

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

de Migueli										
Imesp Instituto de Medicina Especializada LTDA	Avenida		José Caballero	65	Sala 23 - 2º andar - Centro	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Ambulatório
Centro Médico ABC Especialidades Médicas Ltda	Avenida		José Caballero	283	3º andar - Sala 32	Bastos	O mesmo	Programada	Programada	Clínica Médica
Venlux Laboratório de Análises Clínicas LTDA	Avenida		José Caballero	283	Sala 72	Vila Bastos	O mesmo	Programada	Programada	Laboratório
US Jardim Bom Pastor	R.		José D'Angelo	35		Bom Pastor	O mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Posto de Saúde
Marcos Hiroshi Ishigami	Rua		José D'Angelo	323		Bom Pastor	O mesmo	4ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Luciano Uchida	Rua	Professor	José Franco	55		Bangu	O mesmo	3ºs	Semanal	Consultório odontológico
SEST - Serviço Social do Transporte	R.	Vereador	José Nanci	300		Jaçatuba	O mesmo	3ºs	Semanal	Ambulatório
Sindicato Intermunicipal dos Empregados em Inst. Benefic., Religiosas e Filantropicas no Estado de S	Rua	São	José Operário	63		Jd. Bela Vista	o mesmo	6ºs	Semanal	Sindicato
US Bairro Paraíso	R.		Juquiá	256		Paraíso	O mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Unidade de Saúde
Sabina - Escola Parque do Conhecimento	Trav.		Juquiá	s/n	altura do n. 135 da Rua Juquiá	Assunção	O mesmo	4ºs	Semanal	# Zoológico
Villa Vet Abc Clínica Veterinária - Eireli - Me	Rua		Jurubatuba	231		Pires	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Veterinária
Clínica Veterinária Campestre Eireli	Rua	Cons	Justino	262	Casa 01	Campestre	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Veterinária
Notre Dame Intermédica Saúde	Rua	Prefeito	Justino Paixão	85		Centro	O mesmo	2ºs, 4ºs, 6ºs	3x/semana	Clínica Médica

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

S.A.										
Ortodontia Buranello	Pça.	Presidente Kennedy	90			Bastos	O mesmo	2 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Odontológica
Consultório Odontológico ( Dra Ayako Yonezawa)	R.	Laranjeiras, das	2011			Campestre	O mesmo	2 <sup>as</sup> e 6 <sup>as</sup>	2x/semana	Clínica Odontológica
Glauco Pompeu de Almeida Rettore	R.	Laranjeiras, das	945			Campestre	O mesmo	6 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Odontológica
Centro de Terapia Aquática Integradas Ltda	Rua	Laranjeiras, das	163	chave nº 173		Campestre	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Centro de Terapia
Drogaria Ideal de Santo André LTDA ME	R.	Las Palmas	28			Sacadura Cabral	O mesmo	2 <sup>as</sup>	Semanal	Drogaria
SINDEEPRES	R.	Dona Laura	140			Bastos	O mesmo	2 <sup>as</sup> , 4 <sup>as</sup> e 6 <sup>as</sup>	3x/semana	Outros
2D 4P Pet Shop LTDA - ME	Rua	Laura	196			Bastos	O mesmo	2 <sup>as</sup>	Semanal	Pet Shop
IPPO Instituto de Prevenção e Patologia Ocular LTDA - ME	Rua	Laura	191			Bela Vista	O mesmo	Programada	Programada	Clínica de Olhos
Maya de Queiroz Enomoto	Rua	Laura	344			Bela Vista	O mesmo	4 <sup>as</sup>	Semanal	Consultório odontológico
Valeria Rodrigues	Rua	Laureano	63			Camilópolis	O mesmo	5 <sup>as</sup>	Semanal	Consultório Odontológico
UPA Prefeito Celso Augusto Daniel	R.	Lauro Muller	354	Esquina com Camilo Castelo Branco		Palmares	Rua Camilo Castelo Branco, sem nº - VI Sac. Cabral	3 <sup>as</sup> , 4 <sup>as</sup> , 5 <sup>as</sup> , 6 <sup>as</sup> e sábado	Semanal	Unidade de Pronto Atendimento
Natalia Sandoval	Rua	Leonardo Fioravanti	237/239	sala 02		Las Vegas	O mesmo	Programada	Programada	Consultório Odontológico
Marcelo Hilton Silva	Av.	Leonilda	370	Sala 04		Camilópolis	O mesmo	3 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Odontológica
Anderson Alexandroni & Cia Ltda	R.	Leonilda	329			Camilópolis	O mesmo	5 <sup>as</sup>	Semanal	Drogaria



# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Rubens Natal Ribeiro	Rua		Leonilda	605		Camilópolis	O mesmo	5ªs	Semanal	Consultório odontológico
Karina Bomtempo Franco de Freitas	Rua		Leonilda	500		Camilópolis	O mesmo	5ªs	Semanal	Cosultório Odontológico
Drogaria Jardim Bom Pastor	R.	Professor	Licínio	499		Bom Pastor	O mesmo	4ªs	Semanal	Drogaria
União do Sul LTDA	R.		Ligúria	708		Capuava	O mesmo	5ªs	Semanal	Drogaria
OTAVIO LUIZ FERRAZ	Av.		Lino Jardim	242		Bastos	O mesmo	2ªs	Semanal	Clínica Odontológica
Simone Shizue Shimabukuro	Av.		Lino Jardim	935		Bastos	O mesmo	2ªs	Semanal	Clínica Odontológica
Centro Educacional Etip Master	Av.		Lino Jardim	1040	LNE	Bastos	O mesmo	6ªs	Semanal	Instituição de ensino
Marina Gandolfi Danesin	Av.		Lino Jardim	1182	Sob nº 1184	Bastos	O mesmo	2ªs	Semanal	Consultório odontológico
Fundação Antonio Prudente	Av.		Lino Jardim	171		Vila Bastos	o mesmo	2ªs	Semanal	Clínica Médica (oncologia) Laboratório de análises
Coop - Cooperativa de Consumo	Av		Lino Jardim	744		Vila Bastos	o mesmo	2ªs	Semanal	Drogaria
Studio S Estética e Pilates LTDA	Avenida		Lino Jardim	670		Jardim Bela Vista	O mesmo	Programada	Programada	Clínica de Estética
Caroline Cristina Siviero	Rua		Lituania	1231		Curuçá	O mesmo	5ªs	Semanal	Consultório Odontológico
US Jardim Carla	R.		Lopes Trovão	S/N		Cond Maracanã	O mesmo	3ªs e 5ªs	2x/semana	# Posto de Saúde
Reina Odonto Ltda	Rua		Luis Pinto Flaquer	441	Sala 11	Centro	O mesmo	6ªs	Semanal	Clínica odontológica
Denis Fabiano de Amorim Piercing & Tatuagem - ME	Rua		Luis Pinto Flaquer	504		Centro	o mesmo	6ªs	Semanal	Estúdio de tatuagem
Condominio Edifício	R.		Luis Pinto	441		Centro	O mesmo	6ªs	Semanal	Condomínio

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Embaixador			Fláquer							
Fabio Gaspar de Araujo	Rua		Luis Pinto Fláquer	450	sala 11	Centro	o mesmo	programada	Programada	Consultório Odontológico
L.M.P.R. Pet Shop Ltda - ME	R.		Luís Silva	31		Marina	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Consultório Veterinário
Oli Odontologia Integrada Ltda	R.		Luís Silva	79		Marina	O mesmo	5ªs	Semanal	Consultório Odontológico
Carlos Eduardo Izumi	R.		Luís Silva	183		Marina	O mesmo	5ªs	Semanal	Consultório Odontológico
Rosana Holanda de Lacerda	Rua		Manaus	769	Casa 3, esq. R. Itararé	Vila Alzira	Entrada pela R. Itararé (esquina)	Sábados	Semanal	Consultório odontológico
Instituto de Ensino Professor Dr. Cleber Leite Eireli - ME	Rua		Manaus	151		Vila Assunção	o mesmo	2ªs	Semanal	Instituição de Ensino
Labor Clin S/C LTDA	R.	Padre	Manoel de Paiva	69		Jardim	O mesmo	2ªs, 4ªs e 6ªs	3x/semana	Laboratório
Clínica da Mulher & Família Ltda	R.	Padre	Manoel de Paiva	47		Jardim	O mesmo	2ªs, 4ªs e 6ªs	3x/semana	Clínica Médica
Tec Lab Medicina Diagnóstica S/A	Rua	Padre	Manoel de Paiva	42	a 58	Jardim	O mesmo	2ªs	Semanal	Laboratório
PCM Gestão Empresarial e Controle Médico Ocupacional LTDA	Rua	Padre	Manoel de Paiva	140		Jardim	o mesmo	6ªs	Semanal	Clínica Médica
(SINPOSPETRO SCS) Sind. dos Empreg. em Postos de Serv. de Combust. e Deriv. de Petr. de SCS e Região	R.		Manoel Vaz	341		Alzira	O mesmo	6ªs	Semanal	Consultório Odontológico
Glauco Martin	R.	Padre	Manuel da Nóbrega	573		Jardim	O mesmo	6ªs	Semanal	Clínica Odontológica
José Ronaldo Coelho de Oliveira	Av.	Padre	Manuel da Nóbrega	563		Jardim	Rua Alm. Protógenes,	4ªs	Semanal	Clínica de Estética

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

- ME							354			
NAPS I - Núcleo de Atenção Psicossocial I	Av.	Padre	Manuel da Nóbrega	123		Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	# Centro de Atendimento Psicossocial
Condomínio Edifício Astor	Av.	Padre	Manuel da Nóbrega	333	das Monções, 420	Jardim	R. das Monções, 420	4ºs	Semanal	Condomínio
Biomed Serviços Médicos e Diagnósticos Ltda	Av.	Padre	Manuel da Nóbrega	261	Clínica	Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Médica
Suport Ortopedia e Reabilitação LTDA - EPP	Avenida	Padre	Manuel da Nóbrega	266		Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica ortopédica
Avalmed Medicina e Segurança do Trabalho Ltda	Avenida	Padre	Manuel da Nóbrega	170		Jardim	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Médica Ocupacional
Paco & Sua Turminha Resort e Spa Ltda	Avenida	Padre	Manuel de Nóbrega	469	e 479	Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Veterinária
US Parque João Ramalho	R.		Maragogipe	S/N		João Ramalho, Pq	O mesmo	3ºs, 5ºs	2x/semana	# Posto de Saúde
SERGIO LUIS TAKEHARA	Trav.		Marcelina	86		Bela Vista	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultorio Odontologico
Montes Serviços Veterinários Ltda	Rua		Marco Aurelio	283		Jd. Ana Maria	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Veterinária
Vet do Pets Clínica Veterinária LTDA	Rua		Margarida	116		Casa Branca	O mesmo	3ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Ivonize - Consultório Odontológico	R.	Professora	Maria Losangeles Navarro	29/33		Marajoara	O mesmo	3ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Farmácia Orfarma Irmãos Scucuglia LTDA	R.		Marina	272		Campestre	O mesmo	4ºs	Semanal	Drogaria
Clínica Médica Bianchi e Jasper	R.		Marina	430		Campestre	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Médica
Pet Shop Lucy	R.		Marina	118		Campestre	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Veterinária

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Dog Ltda										
Fernanda Lozano	Rua		Marina	352		Campestre	O mesmo	4ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Nobre Saúde Transição e Longa Permanência Ltda - EPP	Rua	Capitão	Mário Fláquer	63		Centro	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica médica
Instituto Nacional de Análises e Pesquisas S/C LTDA	Av.		Mário Toledo de Camargo	1646	Sala 13 a 19	Pires	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	Laboratório
FUNDACAO DO ABC - AME SANTO ANDRÉ	Av.	Capitão	Mário Toledo de Camargo	3330		Vitória	SOSP - Secret. de Obras	3ºs e 5ºs	2x/semana	Ambulatório
Ronaldo Ludovic Szvaticsek	Av.	Capitão	Mário Toledo de Camargo	3345		Tibiriçá	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	Clínica Veterinária
COOP - Cooperativa de Consumo	Av.	Capitão	Mário Toledo de Camargo	5252		Luzita	O mesmo	5ºs	Semanal	Drogaria
São José do ABC	R.		Martim Afonso de Souza	329		Pires	O mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Hospital
Juliana Ramos do Prado	Rua		Martim Afonso de Souza	375		Vila Pires	o mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontologica
Galvani José Martins Maida	Av.		Martim Francisco	353	Sala 01 e 02	Lucinda	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Farmácia Nossa Senhora Nazaré	Av.		Martim Francisco	1420		Maravilhas, das	O mesmo	5ºs	Semanal	Drogaria
Roberto Kenji Sato	Av.		Martim Francisco	518	Sala 21	Lucinda	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Ricardo Micai Blasques	Av.		Martim Francisco	520		Lucinda	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Aspásia de Moraes Lopes	Avenida		Martim Francisco	623	Sala 03	Francisco Matarazzo	O mesmo	4ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Daniel Silva Azevedo	Avenida		Martim Francisco	321	Sala 01	Lucinda	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Consultório odontológico

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Lloyd Vicente Falbo Junior	Avenida		Martim Francisco	1308	Sala 01	Maravilhas, das	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Consultório odontológico
Elisabete Pó Cirillo	Avenida		Martim Francisco	125	Sala 13	Francisco Matarazzo	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório odontológico
Drogaria Martim Francisco LTDA - EPP	Avenida		Martim Francisco	216		Lucinda	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	Drogaria
Bruna Tadeu da Silva	Avenida		Martim Francisco	623	Sala 01	Lucinda	O mesmo	4ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Coop Cooperativa de Consumo	Av		Martim Francisco	1278		Vila Alto de Santo André	o mesmo	5ºs	Semanal	Drogaria
Clínica Odontológica Oliveira Brito LTDA	Avenida		Martim Francisco	47	Sala 47A	Parque das Nações	O mesmo	Programada	Programada	Clínica Odontológica
Paulo Cesar Mees	R.		Martinho Prado	15	Sala 01	Cristiane	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Assistência Materno Infantil 8 de Agosto LTDA - ME	Alameda		Martins Fontes	240		Santa Teresinha	O mesmo	3ºs	Semanal	Clínica Médica
Paulo Pinheiro Marçal	R.		Mato Grosso	421		Santa Teresinha	O mesmo	3ºs	Semanal	Consultório Médico
Chamelian Pediatras Associados S/C Ltda	R.		Mato Grosso	497		Santa Teresinha	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Clínica Médica
Cristina Fini	Rua		Mato Grosso	521		Santa Teresinha	O mesmo	3ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Unidade de Saúde Utinga	Al.		México	S/N		Metalúrgica	O mesmo	5ºs	Semanal	Unidade de saúde
US Programa Saúde da Família do Recreio da Borda do Campo	Av.		Mico Leão Dourado	2452	Esq. Rua Guariba	Recreio da Borda do Campo	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	Unidade de Saúde
Carolina Monique Martins das Neves - ME	Rua		Milton Barreto	15		Luzita	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Veterinária

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Interatos Reabilitação Multidisciplinar Ltda	Rua	das	Monções	595		Jardim	O mesmo	Programada	Programada	Clínica Médica
Centro Médico Fernandes S/S Ltda	Rua	das	Monções	420	Sala 24	Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório
Antunes & Montich Pet Shop e Clínica Veterinária Ltda	Rua	das	Monções	757		Jardim	o mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Veterinária
Alergoclínicia Centro de Alergia e Dermatologia	R.		Monções, das	356		Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Médica
Clínica Médico Infantil Dom Pedro II	R.		Monções, das	215		Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Médica
Clínica Oftalmo ( Dr. Fernando H. Inada )	R.		Monções, das	229		Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Vital Lab Laboratório de Análises Clínicas Ltda - EPP	Rua		Monções, das	678		Guioimar	O mesmo	2ºs	Semanal	Laboratório
Consultório Odontológico (Walquyria Zezzi Martins do Nascimento)	R.		Morumbi	54		Paraíso	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Drogaria Jardim Rina LTDA	Avenida		Nações, das	2064		Novo Oratório	O mesmo	5ºs	Semanal	Drogaria
Coop - Cooperativa de Consumo	Avenida		Nações, das	1600		Erasmão Assunção	O mesmo	5ºs	Semanal	Drogaria
Sabrina Gimenes Herrera Maeda - ME	Av.		Nações, das	2039		Pq.Novo oratório	o mesmo	programada	Programada	fabricação de acessórios (agulhas)
Santo Andre - Serviços Médicos Especializados Ltda	Rua		Natal	61		Silveira	o mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Hospital



# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Claudia Tofanello	R.		Natalino Garifé	112		Assunção	O mesmo	2ºs	Semanal	Consultório odontológico
Denise Nami Fujji	R.		Nilde	110		Camilópolis	O mesmo	3ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Alexdan Importação e Exportação Eireli	Avn		Nova lorque	414		Vila Metalúrgica	O mesmo	5ºs	Semanal	Fábrica de materiais medicina e odonto
Cláudia Mayumi Fujita	R.	Coronel	Oliveira Lima	499	Sala 42 - 4º a - Cond. Nova Oliveira Lima - Bl Com	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Juliana Azevedo Marques Gaschler	R.	Coronel	Oliveira Lima	499	Sala 34	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Aleman Oftalmologia S/C Ltda	R.	Coronel	Oliveira Lima	492	Conjunto 02	Centro	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Clínica Oftalmológica
COL - Clínica Oliveira Lima LTDA	Rua	Coronel	Oliveira Lima	238		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Marcel Ferreira de Souza	Rua	Coronel	Oliveira Lima	426	Sala 02	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório odontológico
Clínica Odontológica Capibaribe LTDA - ME	Rua	Cel	Oliveira Lima	486		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Leal e Mello Odontologia Ltda - ME	Rua	Cel	Oliveira Lima	299	Sl 11	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Maria Auxiliadora Dinalli Marchi	Rua	Cel	Oliveira Lima	492	sala 04	Centro	o mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Marcelo Bernardino	Rua	Cel	Oliveira Lima	486	sala 16 - 1º andar	Centro	o mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Camila Portoghesi Righetto Panhota Odontologia Eireli	Rua	Cel	Oliveira Lima	257	salas 13 e 14	Centro	o mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Drogaria Laet Santo André LTDA	Rua	Coronel	Oliveira Lima	281		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Drogaria

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Willian Navarro Nery 32556386827	Rua	Coronel	Oliveira Lima	253	sala 01	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Estúdio de tatuagem e piercing
IACSP Análises Clínicas São Paulo Ltda	Rua		Oratório	2190		Parque das Nações	o mesmo	3ºs	Semanal	Laboratório
Consultório Dentário Drª Sônia Budrevicius	R.		Oratório	1545	1º andar	Nações, das	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Interdental Clínica Odontológica Ltda	R.		Oratório	1634	Sala 42 - 4º andar	Nações, das	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica
PATRICIA OLIVEIRA RAPOSO SANTO ANDRE	R.		Oratório	2825		Novo Oratório	O mesmo	3ºs, 5ºs e Sábados	3x/semana	Clínica Veterinária
PAULA CRISTINA VALADA MARIANO	R.		Oratório	1168		Nações, das	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Consultório Dentário Dr. Airton José Biscaro	R.		Oratório	1849	Sala 03	Nações, das	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Clínica de Olhos Nações	R.		Oratório	2044		Novo Oratório	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Médica
SOUZA MAFRA & MAFRA LTDA	R.		Oratório	3160		Novo Oratório	O mesmo	3ºs	Semanal	Drogaria
Sheila Reina Gonçalves	R.		Oratório	3980		Novo Oratório	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Shimizu Odontologia S/S LTDA	R.		Oratório	2572		Oratório	O mesmo	3ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Elza Caliendo	Rua		Oratório	537		Bangu	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Andreia Pimenta da Silva	Rua		Oratório	1754	Sala 04	Nações, das	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório odontológico
Eloisa Koomi Yoneda Akamine	Rua		Oratório	2302		Nações, das	O mesmo	3ºs	Semanal	Consultório odontológico
Instituto Fleming de Análises Clínica	Rua		Oratório	1282/1290		Nações, das	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	Laboratório

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

e Biológicas LTDA										
Cyntia Luciancencov Petrillo	Rua		Oratório	1634	Sala 22	Nações, das	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Clínica de Fisioterapia São Joaquim LTDA - ME	Rua		Oratório	731		Bangu	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Clínica médica
Farma Sevilha Comércio de Produtos Farmacêuticos Ltda - EPP	Rua		Oratório	1878		Nações, das	O mesmo	5ºs	Semanal	Drogaria
Centro Odontológico Parque das Nações Eireli	Rua		Oratório	1122		Bangu	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica odontológica
Lab Hormon - Laboratório Especializado em Dosagens Hormonais LTDA	Rua		Oratório	1356		Nações, das	O mesmo	5ºs	Semanal	Laboratório
KA Odontologia LTDA - ME	Rua		Oratório	1469		Nações, das	O mesmo	3ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Elimar Drogaria Ltda - EPP	Rua		Oratório	1595		Nações, das	o mesmo	5ºs	Semanal	Farmácia
WHD Odontologia LTDA	Rua		Oratório	1805	Sala J	Parque das Nações	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Farma Julio Ltda	Rua		Oratório	4088		Novo Oratório	O mesmo	3ºs	Semanal	Drogaria
Ednalva Maria Anselmo Ferreira	R.	Coronel	Ortiz	551		Assunção	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Karen Luks Preste 40820763870	Rua	Cel	Ortiz	190		Centro	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Clínica de estética
Coop - Cooperativa de Consumo	Rua		Otávio Candido	150		Milena	O mesmo	4ºs	Semanal	Drogaria
Unidade Saúde Jardim Ana Maria -	R.		Otávio Mangabeira	331		Ana Maria	O mesmo	3ºs	Semanal	Unidade de saúde

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Jardim Itapoan										
Nova Forma Estética e Saúde Ltda	Av		Padre Anchieta	400		Jardim	o mesmo	6ºs	Semanal	Clínica de Estética
Clínica Mase LTDA	R.		Paineiras, das	16		Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Lina Residencial Ltda - EPP	Rua		Paineiras, das	256		Jardim	O mesmo	Programada	Programada	Casa de Repouso
VLF Clínica Médica Ltda	Rua		Paineiras, das	161		Jardim	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Médica /ortopedia
Centro Médico Floresti LTDA - EPP	Rua		Paineiras, das	25		Bairro Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Intensiprime Emergência Veterinária LTDA	Rua		Paineiras, das	607		Jardim	O mesmo	Programada	Programada	Clínica Veterinária
Clínica Esthetic Oral - Odontologia LTDA	Av		Palmares	1051		Vila Palmares	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
William Takao Kariya	Av		Palmares	1090	sala 02 - sobreloja	Vila Palmares	o mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Oroimplante Centro de Especialidades Odontológicas LTDA	Rua		Palmeiras, da	422	Clínica	Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Consultório Odontológico Eliana Maria G. Liubartas	R.		Palmeiras, das	126		Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Caixa de Assistência dos Funcionários do Banco do Brasil	R.		Palmeiras, das	530		Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Casa de Repouso Espaço Serenidade - Eireli	Rua		Palmeiras, das	290		Jardim	O mesmo	Programada	Programada	Casa de Repouso
AP Serviços Médicos S/S Ltda	Rua		Palmeiras, das	62		Jardim	o mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica e Estética

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Cecilia Satiko Ohmori	R.		Palmital	14	Sala 03 e 04	Alvorada	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Odonto Age Clínica Odontológica Ltda - Me	Rua		Paranapanema	112		Vila Alzira	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Walter Zanetti	Av.	São	Paulo	310	Alto	Marajoara	O mesmo	3ºs	Semanal	Clínica Odontológica
São Francisco de Paulo	Av.	São	Paulo	1000		Cid São Jorge	O mesmo	3ºs	Semanal	Drogaria
US São Jorge	Av.	São	Paulo	800		Cid São Jorge	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	Unidade Básica de Saúde
Luís Henrique Favero - ME	Av.	São	Paulo	310	Salão	Marajoara	O mesmo	3ºs, 5ºs e sábados	3x/semana	Consultório veterinário e Pet Shop
Coop - Cooperativa de consumo	Av.	São	Paulo	162		Cid São Jorge	O mesmo	3ºs	Semanal	Drogaria
Donizete Soares	Av.	São	Paulo	282	sala 02	Marajoara	O mesmo	3ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Renovo Clínica Odontológica Ltda	Av	São	Paulo	390	Sobreloja	Cidade São Jorge	o mesmo	3ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Drogaria Ferreira Varea Ltda	Av	São	Paulo	1425		Cidade São Jorge	o mesmo	Programada	Programada	Drogaria
Iêda Ugikawa	Praça		Paulo Afonso	44		Alice	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Veterinária
C E III - Vila Vitória	R.		Paulo Novaes	501		Vitória	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	# Posto de Saúde
Consultório Dentário (Luiz Antonio Cattaneo)	R.		Paulo Novaes	240		Vitória	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Ricardo Segato de Rosa	R.		Paz, da	1104	Pça. Mário Guindani	Utinga, Jardim	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Drogaria Santa Maria Goretti - Ltda	Av.		Paz, da	979		Metalúrgica	O mesmo	5ºs	Semanal	Drogaria
Drogaria Praça Utinga LTDA - EPP	Avenida		Paz, da	1089		Utinga, Jardim	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Drogaria

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Clube Atlético Aramaçan	Rua	São	Pedro	345		América	O mesmo	Programada	Programada	Ambulatório
Hospital de Campanha Ginásio Pedro Dell'Antonia	Rua	São	Pedro	27		Silveira	O mesmo	2ºs, 3ºs, 4ºs, 5ºs, 6ºs e Sábados	Diária	Hospital de Campanha
Lourenço e Silva Odontologia Ltda	Rua		Pedro Álvares Cabral	175		Santa Teresinha	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica
CTBMF Santa Apolonia Ltda	Av		Pedro Americo	1443		Vila Homero Thon	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Odontológica
Pet Land Mania Animal LTDA - ME	Avenida		Pedro Américo	594		Homero Thon	O mesmo	3ºs	Semanal	Pet Shop
Drogaria Fláquer LTDA	Pça.	Embargador	Pedro de Toledo	67		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Drogaria
US VI Luzita	Av.	Dom	Pedro I	4197		Luzita	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	# Posto de Saúde
Nidonto Odontologia Preventiva LTDA	Av.	Dom	Pedro I	455		Pires	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	Clínica Odontológica
Centro Clínico Veterinário	Av.	Dom	Pedro I	87		Pires	O mesmo	3ºs, 5ºs e Sábados	3x/semana	Clínica Veterinária
Fernando José dos Santos ME	Av.	Dom	Pedro I	658		Silveira	O mesmo	3ºs	Semanal	Drogaria
MAURICIO MATIELLO SIMOES	Av.	Dom	Pedro I	2334		Pires	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica
AYRTON MARTINS FILHO	Av.	Dom	Pedro I	569		Silveira	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Hospital Veterinário Dom Pedro Ltda Me	Av.	Dom	Pedro I	2491		Pires	O mesmo	3º 5º e sábado	3x/semana	Clínica Veterinária
COOP - Cooperativa de Consumo	Av.	Dom	Pedro I	722		América	O mesmo	5ºs	Semanal	Drogaria
Andrea Cassin Moro	Av.	Dom	Pedro I	171		Silveira	O mesmo	3ºs	Semanal	Consultório Odontológico



# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Fausto Eduardo Frizzi	Av.	Dom	Pedro I	3853	Sala 1	Luzita	O mesmo	3ªs	Semanal	Consultório Odontológico
Casa Lázaro Para Idosos Ltda	Av.	Dom	Pedro I	1578		Pires, Vila	O mesmo	5ªs	Semanal	Casa de Repouso Para Idosos
Centro Médico São Francisco Ltda	Av.	Dom	Pedro I	2419	Salão 2	Pires, Vila	O mesmo	5ªs	Semanal	Clínica Médica
Francisco Carlos Ruiz EPP	Av.	Dom	Pedro I	864		Pires	O mesmo	3ªs	Semanal	Drogaria
Drogaria Vila Vitória LTDA	Avenida	Dom	Pedro I	1400		Pires	O mesmo	3ªs	Semanal	Drogaria
Luiz Alexandre Tita Moggia - ME	Avenida	Dom	Pedro I	834		América	O mesmo	3ªs, 5ªs e sábados	3x/semana	Pet Shop
Pollone e Arsuffi Serviços Odontológicos LTDA	Avenida	Dom	Pedro I	4115	Sala 03	Luzita	O mesmo	3ªs	Semanal	Clínica Odontológica
Tamadre Casa de Repouso LTDA - ME	Avenida	Dom	Pedro I	2342		Pires	O mesmo	5ªs	Semanal	Casa de Repouso
Flavia Rocha Oliva	Avenida	Dom	Pedro I	3848	sala 02	Luzita	O mesmo	3ªs	Semanal	Consultório odontológico
Leny Pinto Orihuela	Avenida	Dom	Pedro I	4153		Luzita	O mesmo	3ªs	Semanal	Consultório odontológico
Leny Pinto Orihuela	Avenida	Dom	Pedro I	3891		Luzita	O mesmo	3ªs	Semanal	Consultório odontológico
Débora Hawa Wajcman Barbosa Toledano	Avenida	Dom	Pedro I	4148	Sala 02	Luzita	O mesmo	2ªs	Semanal	Consultório odontológico
Odontologia Vila Luzita Ltda- EPP	Av	Dom	Pedro I	3741		Vila Luzita	o mesmo	3ªs	Semanal	Clínica Odontológica
Droga Ex Ltda	Av	Dom	Pedro I	4025		Vila Luzita	o mesmo	programada	Programada	Drogaria
Clinica Odontologica Sabatini Ltda -ME	Av	Dom	Pedro I	2177	salas 11 e 12	Vila Pires	o mesmo	programada	Programada	Clínica Odontológica

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Drogaria Gandini Vila Pires LTDA	Avenida	Dom	Pedro I	993		Vila Pires	O mesmo	5 <sup>as</sup>	Semanal	Sócia
Betel Clínica Odontológica LTDA	Avenida	Dom	Pedro I	615		Vila Pires	O mesmo	5 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Odontológica
Clínica Odontológica Cattaruzzi LTDA	Avenida	Dom	Pedro I	230		Bairro Silveira	O mesmo	5 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Odontológica
IDR Instituto de Doenças Renais	Av.	Dom	Pedro II	666		Jardim	O mesmo	2 <sup>as</sup> , 4 <sup>as</sup> e 6 <sup>as</sup>	3x/semana	Clínica Médica
Santa Helena Assist. Médica	Av.	Dom	Pedro II	1330		Jardim	O mesmo	2 <sup>as</sup> , 4 <sup>as</sup> e 6 <sup>as</sup>	3x/semana	Hospital
Clínica Veterinária Doutor Rubens Rios	Av.	Dom	Pedro II	3067		Campestre	O mesmo	2 <sup>as</sup> , 4 <sup>as</sup> , 6 <sup>as</sup> Sábados	Semanal	Clínica Veterinária
Domus Assistência Materno Infantil S/C	Av.	Dom	Pedro II	2777		Campestre	O mesmo	2 <sup>as</sup> e 4 <sup>as</sup>	2x/semana	Clínica Médica
Condomínio Edifício Works Empresarial Center	Av.	Dom	Pedro II	1641		Jardim	O mesmo	4 <sup>as</sup>	Semanal	Condomínio
Instituto Nassar de Oftalmologia	Av.	Dom	Pedro II	1986		Campestre	O mesmo	4 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Médica
ORALDENT CLÍNICA ODONTOLÓGICA LTDA - ME	Av.	Dom	Pedro II	1941		Jardim	O mesmo	3 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Odontológica
Hospital Veterinário Dr <sup>o</sup> Hato	Av.	Dom	Pedro II	3309		Jardim	O mesmo	2 <sup>as</sup> , 4 <sup>as</sup> e 6 <sup>as</sup>	3x/semana	Clínica Veterinária
Centro de Fraturas e Ortopedia de Santo André Ltda	Av.	Dom	Pedro II	1623	B	Jardim	O mesmo	2 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Médica
LAP Serviços de análises e diagnósticos Veterinários LTDA	Av.	Dom	Pedro II	2776		Jardim	O mesmo	2 <sup>as</sup> , 4 <sup>as</sup> e 6 <sup>as</sup>	3x/semana	Clínica Veterinária
Condomínio	Av.	Dom	Pedro II	125		Jardim	O mesmo	3 <sup>as</sup> e 5 <sup>as</sup>	2x/semana	Condomínio

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Edifício Elaine										
Condomínio Edifício CEMPRE - Centro Empresarial	Av.	Dom	Pedro II	288		Jardim	O mesmo	4 <sup>as</sup>	Semanal	Condomínio
Casa Geriátrica Requite Ltda-ME	Av.	Dom	Pedro II	2914		Campestre	O mesmo	4 <sup>as</sup>	Semanal	Casa de Repouso
Serviço Social da Construção Civil do Estado de São Paulo - Seconci - SP	Avenida	Dom	Pedro II	402		Jardim	O mesmo	4 <sup>as</sup>	Semanal	Laboratório e consultório odontológico
Condomínio Manhattan Office	Avenida	Dom	Pedro II	620		Jardim	O mesmo	4 <sup>as</sup>	Semanal	Condomínio
Fleury S.A.	Avenida	Dom	Pedro II	1313		Jardim	O mesmo	2 <sup>as</sup> , 4 <sup>as</sup> , 6 <sup>as</sup>	3x/semana	Laboratório
Amico Saúde Ltda	Avenida	Dom	Pedro II	655		Jardim	R. Padre Vieira, 273	2 <sup>as</sup> , 3 <sup>as</sup> , 4 <sup>as</sup> , 5 <sup>as</sup> , 6 <sup>as</sup> e Sábados	Diária	Clínica Médica
Fernando Tupina da Rocha Serviços Médicos - EPP	Avenida	Dom	Pedro II	1585		Campestre	O mesmo	Programada	Programada	Clínica Médica
Notre Dame Intermédica Saúde S.A.	Avenida	Dom	Pedro II	2211	2213	Campestre	O mesmo	2 <sup>as</sup> , 4 <sup>as</sup> e 6 <sup>as</sup>	3x/semana	Clínica Médica
Fleury S.A.	Avenida	Dom	Pedro II	293		Jardim	O mesmo	2 <sup>as</sup> e 4 <sup>as</sup>	2x/semana	Laboratório
Fleury S.A.	Av.	Dom	Pedro II	1241		Jardim	o mesmo	2 <sup>as</sup> , 4 <sup>as</sup> e 6 <sup>as</sup> Feiras	3x/semana	Laboratório
Coop Cooperativa de Consumo	Av.	Dom	Pedro II	217		Jardim	o mesmo	4 <sup>as</sup>	Semanal	Drogaria
Novamed Gestão de Clínicas Ltda	Av	Dom	Pedro II	150		Campestre	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Médica
Associação Brasileira de Odontologia - Regional Santo André	Av	Dom	Pedro II	1790		Campestre	o mesmo	6 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Odontológica
Venus 5 Odontologia Brasil	Av	Dom	Pedro II	1300		Jardim	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Odontológica

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Eireli										
Puppy Brasil Estética Animal e Pet Shop Ltda	Av	Dom	Pedro II	415 e 419	Bairro Jardim	o mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Veterinária e Pet Shop	
Laser Odonto Reabilitação Oral - Eireli	Av	Dom	Pedro II	1709	Campestre	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Odontológica	
B&B Clínica Odontológica Campestre LTDA	Avenida	Dom	Pedro II	1705	Campestre	O mesmo	2ºs e 4ºs	2x/semana	Clínica Odontológica	
Clínica Veterinária M R PET LTDA - ME	Avn.	Dom	Pedro I	1725 1715	América	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Veterinária	
Maria Nádia Martins de Oliveira	Av	Dom	Pedro I	626	Coletar pela Rua Agra, 11 Silveira	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório Odontológico	
Claudomir José da Silva 85678821415	Avenida	Dom	Pedro I	1437	Vila Pires	O mesmo	3ºs	Semanal	Salão de cabeleireiro e estética	
LAB HORMON - Laboratório Especializado em Dosagens Hormonais LTDA	Av.	Dom	Pedro II	184	Jardim	O mesmo	2ºs , 4ºs e 6ºs	3x/semana	Laboratório	
Green Line Sistema de Saúde S/A	Avenida	Dom	Pedro II	855	Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Pronto Socorro	
Lab Hormon - Laboratório Especializado em Dosagens Hormonais LTDA	Avenida	Dom	Pedro II	193	Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Laboratório	
Clínica Odontológica Revica LTDA - ME	Estrada	do	Pedroso	304	Luzita	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica	
US Parque Miami	Estr.		Pedroso, do	5151	Miami	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	# Posto de Saúde	
Drogaria Confiança de Santo André Ltda	Estrada		Pedroso, do	1559	Santo André	O mesmo	5ºs	Semanal	Drogaria	

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Yara Marques Koos	Estrada		Pedroso, do	503		Luzita	O mesmo	3ªs e 5ªs	2x/semana	Clínica Veterinária
Drogaria da Serra LTDA - ME	Estrada		Pedroso, do	1760	FARMACIA	Santo André	O mesmo	3ªs e 5ªs	2x/semana	Drogaria
Herica Carvalho de Sousa Gomes	Estrada		Pedroso, do	1277	1289	Santo André	O Mesmo	5ªs	Semanal	Consultório Odontológico
Claudeana da Silva Souza	Estrada		Pedroso, do	162		Pires	O mesmo	3ªs	Semanal	Consultório odontológico
Avicultura Carteano Eireli	Estrada		Pedroso, do	939/943	941 / 945	Jardim Santo André	O mesmo	Programada	Programada	Petshop
N. L. Produtos Ortopédicos Ltda	Av.		Pereira Barreto	42	Loja 119 - Piso 1 (Shopping ABC)	Gilda	O mesmo	2ªs	Semanal	Podologia
Condomínio Especial do Shopping ABC	Av.		Pereira Barreto	42	Piso G2	Gilda	O mesmo	2ªs	Semanal	Ambulatório
Flaya Pelinson Cabeleireiros LTDA - EPP	Avenida		Pereira Barreto	42	Piso 1 - Loja 165	Gilda	O mesmo	2ªs	Semanal	Salão de Cabeleireiros
Coop - Cooperativa de Consumo	Avenida		Pereira Barreto	1286		Pinheirinho	O mesmo	4ªs	Semanal	Drogaria
Diagnósticos da América S.A.	Avenida		Pereira Barreto	42	Piso G1 1-E (EUC)	Gilda	O mesmo	2ªs	Semanal	Clínica médica
JV Estética e Beleza Eireli	Av		Pereira Barreto	42	Loja 81- Térreo	Paraíso	o mesmo	2ªs	Semanal	Clínica de Estética
WK PET LTDA	Avenida		Pereira Barreto	42	loja 511A Piso Loft	Vila Gilda	O mesmo	Programada	Programada	Clínica Veterinária
Mari Maria Beleza e Estética LTDA	Avenida		Pereira Barreto	42	loja 36 - térreo	Paraíso	O mesmo	2ªs	Semanal	Clínica de Estética
Drogaria João Ramalho LTDA	R.		Pindorama	518		João Ramalho, Pq	O mesmo	3ªs	Semanal	Drogaria
Evandro Carlos Pimentel 16347533804	Rua		Pires do rio	82	Salão (3ª à sábado)	Gilda	O mesmo	Programada	Programada	Barbearia

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Novo Cão Bernardo Hospital Veterinário Ltda - EPP	Rua		Pires do Rio	71		Vila Gilda	o mesmo	Programada	Programada	Hospital Veterinário
Amel Assistência Médica S/C Ltda.	R.		Pirituba	55		Casa Branca	O mesmo	4ºs e 6ºs	2x/semana	Clínica Médica
Farmava Farmácia de Manipulação	Rua	das	Pitangueiras	118		Vila Alpina	O mesmo	6ºs	Semanal	Farmácia de manipulação
Inventre - Centro Avançado de Medicina Reprodutiva LTDA EPP - EPP	Rua	das	Pitangueiras	187		Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Veterinária
Clínica de Repouso Jardim	R.		Pitangueiras, das	735		Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Médica
Cemed Care - Empresa de Atendimento Clínico Geral LTDA	Rua		Pitangueiras, das	21		Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Daniela Aparecida Salviatto	Rua		Pitangueiras, das	83		Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Lilian Burban Vogel	R.		Porto Carrero	541		Campestre	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Espaço Viver Saúde Psicologia e Locação Ltda	Rua		Porto Carrero	529		Campestre	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Médica /Estética
Vem B Serviços Odontológicos Ltda	Rua		Porto Seguro	526		Santa Terezinha	o mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	Clínica Odontologica
Instituto Fleming de Análises Clínicas e Biológicas S/C LTDA	Av.		Portugal	925		Centro	O mesmo	2ºs,, 4ºs, 6ºs	3x/semana	Laboratório
Clínica Portugal S/C LTDA	Av.		Portugal	1676		Bela Vista	O mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Clínica Médica
Clínica de Otorrinos Abreu, Rimi e Reis S/C Ltda.	Av.		Portugal	970		Bela Vista	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica



# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Caixa de Assistência dos Advogados de São Paulo	Av.		Portugal	233	Piso G	Centro	O mesmo	4ºs e 6ºs	2x/semana	Clínica Odontológica
F.P.H.F. Cirurgia Plástica S/S Ltda	Av.		Portugal	397	Sala 1403 e 1405	Centro	O mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Clínica Médica
Denis Berlato	Av.		Portugal	397	Sala 1104	Centro	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Orto Clinico Odontologia Especializada LTDA	Av.		Portugal	732		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Clinice Centro de Diagnósticos LTDA	Av.		Portugal	397	Sobre Loja	Centro	O mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Clínica de Radiologia
Gil's Hospital Veterinário LTDA - ME	Avenida		Portugal	1680		Centro	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Veterinária
J.F Depilação a Laser LTDA - ME	Avenida		Portugal	1670		Centro	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Clínica de estética
Cardial Serviços Médicos S.A.	Avenida		Portugal	875		Bela Vista	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Médica
Condomínio Empresarial Villa Rosa	Avenida		Portugal	141		Centro	O mesmo	4ºs	Semanal	Condomínio
CNH - Centro de Nefrologia e Hipertensão Sociedade Simples Ltda	Avenida		Portugal	1051		Bela Vista	O mesmo	2ºs, 3ºs, 4ºs, 5ºs, 6ºs e Sábados	Diária	Clínica Médica
Instituto de Radioterapia do ABC Ltda	Av.		Portugal	592		Centro	o mesmo	4ºs	Semanal	Clínica de Radioterapia
Diagnosticos da América S.A.	Av		Portugal	1136		Centro	o mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Laboratório
Belladerm Face e Corpo Clínica Dermatológica Ltda	Av		Portugal	397	sala 701 - 7º andar	Centro	o mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Instituto Paulista de Dermatologia	Av		Portugal	397	salas 605 e	Centro	o mesmo	4ºs	Semanal	Clínica de estética/dermatologia

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

S/S Ltda					607					
Veterinária ABC	R.		Potiguares	41		São Pedro	O mesmo	3 <sup>as</sup> , 5 <sup>as</sup> e Sábados	3x/semana	Clínica Veterinária
8º Grupamento de Bombeiros	Av.		Prestes Maia	1300		Campestre	O mesmo	2 <sup>as</sup> e 4 <sup>as</sup>	2x/semana	Ambulatório
Edifício Cruzeiro do Sul	R.		Primeiro de Maio	202	Prédio	Centro	O mesmo	3 <sup>as</sup> e 6 <sup>as</sup>	2x/semana	Condomínio
Condomínio Edifício Britania	Rua		Primeiro de Maio	188		Centro	O mesmo	3 <sup>as</sup> e 5 <sup>as</sup>	2x/semana	Condomínio
Dental Fine Odontologia LTDA	Rua		Primeiro de Maio	14		Centro	O mesmo	3 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica odontológica
Clínica de Saúde Nossa Senhora das Graças LTDA - ME	Rua		Professor Wagner	8		Santo Antonio	O mesmo	5 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Médica
Ana Carolina Donnard Guimaraes Ferreira	Rua	Alm	Protogenes	289	sala 27	Jardim	o mesmo	4 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Odontologica
Best Odonto Serviços Odontológicos LTDA - ME	Rua	Almirante	Protógenes	37		Jardim	O mesmo	4 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica odontológica
Golden Premier Premium Pet Resort Ltda - Me	Rua	Almirante	Protógenes	399		Jardim	O mesmo	4 <sup>as</sup>	Semanal	Pet Shop
Sérgio Candido de Oliveira	Rua	Alm	Protógenes	289	Sala 45	Jardim	O mesmo	4 <sup>as</sup>	Semanal	Clínica Odontológica
Coop - Cooperativa de Consumo	Avenida		Queirós dos Santos	456		Centro	O mesmo	2 <sup>as</sup>	Semanal	Drogaria
Drogaria Garcia de Santo André Ltda	Av		Queiros Filho	3536		Vila Guaraciaba	o mesmo	Programada	Programada	Drogaria
Drogaria Guaraciaba	Av.		Queirós Filho	2692		Guaraciaba, Pq	O mesmo	3 <sup>as</sup>	Semanal	Drogaria
DROGARIA OLIVEIRA AMARO	Av.		Queirós Filho	1220		Humaitá	O mesmo	3 <sup>as</sup>	Semanal	Drogaria

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

LTDA										
Wilson Cesar Kamimura Polo (Implantodont)	Av.		Queirós Filho	801		Humaitá	O mesmo	5ªs	Semanal	Clínica Odontológica
Consultório Odontológico	Av.		Queirós Filho	1019		Humaitá	O mesmo	3ªs	Semanal	Clínica Odontológica
Dione de Carvalho Ramos	Av.		Queirós Filho	1064	Sala 4	Humaitá	O mesmo	3ªs	Semanal	Consultório Odontológico
PH Maistro Clínica Veterinária Ltda	Av.		Queirós Filho	960		Humaitá	O mesmo	2ªs, 4ªs e Sábados	Semanal	Clínica Veterinária
Hamilton Kamimura Polo	Av.		Queirós Filho	782	Dentista	Guaraciaba, Vila	O mesmo	5ªs	Semanal	Consultório Odontológico
Coop - Cooperativa de consumo	Avn.		Queirós filho	702		América	O mesmo	3ªs	Semanal	Drogaria
Sandra Regina Silvério de França	Avenida		Queirós Filho	2321		Guaraciaba, Pq	O mesmo	2ªs e 4ªs	2x/semana	Clínica Odontológica
Kairós Farma Ltda - ME	Av.		Queirós Filho	232		América	o mesmo	Programada	Programada	Drogaria
Maycon Robert Niedhardt	Avenida		Queirós Filho	656		Vila América	O mesmo	Programada	Programada	Fábrica de instrumentos cirúrgicos
Drogaria Damili Ltda		Avenida	Queirós Filhos	628		Guaraciaba, Vila	O mesmo	3ªs	Semanal	Drogaria
Juliano Cleto Vieira de Lima	Av		Queiroz dos Santos	168		Centro	O mesmo	2ªs	Semanal	Consultório Odontológico
C & M Associados Serviços Médicos Ltda	Av.		Quinze de Novembro	512		Centro	O mesmo	2ªs, 4ªs e 6ªs	3x/semana	Clínica Médica
Dentemergência Centro de Odontologia LTDA	Av.		Quinze de Novembro	558		Centro	O mesmo	2ªs, 4ªs e 6ªs	3x/semana	Clínica Odontológica
Slim Bem Estar e Saúde Clínica Médica Ltda	Av.		Quinze de Novembro	544		Centro	O mesmo	6ªs	Semanal	Clínica Médica

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Clínica Médica de Especialidades Jardins Eireli ME	Avn		Quinze de Novembro	588		Centro	Avn Pde Manoel da Nóbrega, 10	2ºs	Semanal	Clínica Médica
Dra. Luciana Munhoz	R.	São	Rafael	11	Sala 01	Palmares	O mesmo	2ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Esporte Clube Santo André	Rua		Ramalhães, dos	126		Jaçatuba	O mesmo	5ºs	Semanal	Ambulatório
Centro de Especialidades I	Av.		Ramiro Colleoni	190 / 220		Centro	O mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Clínica Médica
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial Senac	Avenida		Ramiro Colleoni	110		Centro	O mesmo	5ºs	Semanal	Instituição de ensino
Pet Center Comércio e Participações S.A.	Av.		Ramiro Colleoni	355	fundos Rua Cel Fernando Prestes, 540	Vila Assunção	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Veterinária
Drogaria Rangel Ltda-ME	Av.		Rangel Pestana	346		Cristiane	O mesmo	6ºs	Semanal	Drogaria
Leandro Lourenço Alves	Av.		Rangel Pestana	489		Cristiane	O mesmo	6ºs	Semanal	Estúdio de tatuagem
Camila Prata Correa - ME	Avenida		Rangel Pestana	810		Cristiane	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Gabrielle Cardoso Rosa	Avn		Rangel Pestana	607	Sala 01	Cristiane	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Claudia Veronica Calamari Guerreiro	Rua		Raul Brandão	116		Santa Maria	O mesmo	4ºs	Semanal	Consultório Veterinário
Coop - Cooperativa de Consumo	Rua		Regente Feijó	394		Assunção	O mesmo	4ºs	Semanal	Drogaria
Multini Fisioterapia Ltda - EPP	Rua		Regente Feijó	199		Assunção	O mesmo	Programada	Programada	Clínica de fisioterapia
Nosso Doce Lar Repouso para Idosos Ltda - ME	Rua	Barão	Rio Branco, do	419		Vila Alzira	o mesmo	2ª e 6ºs	2x/semana	Casa de repouso

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Pronto Atendimento Paranaipacaba	R.		Rodrigues Alves	29		Paranaipacaba	O mesmo	Sábados	Semanal	# Posto de Saúde
Felicita Lar de Longa Permanência para Idosos LTDA - ME	Rua		Rosa de Siqueira	398		Campestre	O mesmo	2ºs	Semanal	Casa de repouso
Edifício Rui Barbosa	Praça		Rui Barbosa	150		Santa Teresinha	O mesmo	3ºs	Semanal	Condomínio
Maria de Fatima Cestari	Praça		Rui Barbosa	38	sala 211	Santa terezinha	o mesmo	3ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Consultório Odontológico	R.		Sagres	577		Guarará	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Seiji Yogui	Travessa		Santo Alberto	26		Bela Vista	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório odontológico
Lombardi e Ramos Centro Médico Veterinário	Av.		São Bernardo do Campo	559		Vila Luzita	O mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	Clínica Odontológica
Chic Petique Pet Shop Ltda		Alm	São Caetano	1005		Santa Maria	o mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Veterinária e Pet Shop
Julio César Zvir 22120584893	Rua		São Felix	30		Vila Alpina	O mesmo	4ºs	Semanal	Estúdio de tatuagem
Consultório Odontológico (Mário Zenki Nakazato)	Trav.		Saratoga	21	Sala 05	Nações, das	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Silvia Forte	Av.		Saudades, das	81		Assunção	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
SERGIO AKIO KOUCHI	R.	Coronel	Seabra	645		Alzira	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
V E Mandelli Clínica Veterinária Eirelli - Me	Rua	Cel	Seabra	867	Casa 01	Marina	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Veterinária
KP Clinic Odontologia Especializada LTDA	Rua		Senador Fláquer	217	Sala 107	Centro	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
USF Jardim Santo	R.		Sete	0	'	Santo André	'	3ºs, 5ºs	Semanal	'

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

André										
Clinica Veterinária Dr. Eduardo Ramos Figueira	R.		Sidnei	363		Metalúrgica	O mesmo	3ºs	Semanal	Clínica Veterinária
Ana Lucia Alvotto	R.		Sidnei	501		Utinga, Jardim	O mesmo	3ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Juliana Leite Sermin	Rua		Sidnei	448	sala 02	Vila Metalurgica	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Odontológica
LS Analyses - Laboratorio de Pesquisas e Análises Químicas Físico - Químicas e Microbiológicas Ltda	Rua		Silva Jardim	315		Santa Teresinha	o mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	Laboratório de analise de alimentos
Associação Paulista de Cirurgiões Dentistas	R.		Silveiras	135		Guioamar	O mesmo	4ºs e 6ºs	2x/semana	Clínica Odontológica
US Vila Guioamar	R.		Silveiras	73		Guioamar	O mesmo	2ºs , 4ºs e 6ºs	3x/semana	Posto de Saúde
Clockwork Studio ( André Luiz Esmério)	R.		Siqueira Campos	466		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Outros ( Tatuagem e Piercing)
Edifício Labor	Rua		Siqueira Campos	560		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Condomínio
RM - Ressonância Magnética LTDA	Rua		Siqueira Campos	266		Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Ewalt Zilse Junior - Odontologia Integrada	Rua		Siqueira Campos	1068		Vila Assunção	o mesmo	Programada	Programada	Clínica Odontologica
Adriane Bramante de Castro Ladenthin Estética e Beleza	Rua		Siqueira Campos	1000	Esquina Rua Santo André	Centro	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica de Estética
Programa Saúde da Família Jd Sorocaba	Av.		Sorocaba	935 e 945		João Ramalho, Pq	O mesmo	3ºs	Semanal	Clínica Médica
Drogaria Flores do Campo Ltda - ME	Avenida		Sorocaba	621		João Ramalho, Pq	O mesmo	3ºs	Semanal	Drogaria



# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Dog Brasil Clínica Veterinária e Comércio de Produtos LTDA	Rua		Souza Caldas	75		Centro	O mesmo	2ªs, 4ªs , 6ªs e sábados	Semanal	Clínica Veterinária
Campos Oliveira & Correa S/C Ensino	R.		Suíça	587		Parque Nações	O mesmo	5ªs	Semanal	Outros
Angelo Felipe Cicuto	Rua		Suíça	1169		Nações, das	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Consultório Odontológico
Coop - Cooperativa de Consumo	Rua		Suíça	1094		Nações, das	O mesmo	5ªs	Semanal	Drogaria
Podologia 2000 - Saúde dos Pés	R.		Suíça	1157		Nações, das	O mesmo	Sábados	Semanal	Clínica de Podologia
Centro Médico Santo André LTDA	Rua		Suíça	900		Nações, das	O mesmo	5ªs	Semanal	Clínica Médica
Rossi e Gonçalves Odontologia	R.		Tabaiaras	15		Assunção	O mesmo	6ªs	Semanal	
José Eduardo dos Santos	R.		Tabaiaras	45		Assunção	O mesmo	6ªs	Semanal	Clínica Odontológica
Nuclemed Instituto de Medicina Nuclear do ABC LTDA	Rua		Tabaiaras	316		Santa Tereza	O mesmo	6ªs	Semanal	Laboratório
Clínica Odontologica Mirella Sammarone S/S Ltda - ME	Rua		Tabaiaras	249		Vila Santa Tereza	o mesmo	6ªs	Semanal	Clínica Odontologica
G.O Clínicas S/C Ltda	Rua	Almirante	Tamandaré	357		Bela Vista	O mesmo	6ªs	Semanal	Clínica Médica
Glauber Coltri Guerreiro	Rua	Almirante	Tamandaré	99		Centro	O mesmo	6ªs	Semanal	Clínica Odontológica
Centro do Professorado Paulista	Rua	Almirante	Tamandaré	77		Bastos	O mesmo	6ªs	Semanal	Clínica Odontológica
SESC - Serviço Social do Comércio	R.		Tamarutaca	302		Guioamar	O mesmo	4ªs e 6ªs	2x/semana	Clínica Odontológica

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Marin Soares Odontologia Ltda	R.		Tamoios	117	Sala 02	Alzira	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Alternativa Emergências Médicas Eireli	Rua		Timor	630	e 638	Parque Oratorio	O mesmo	Programada	Programada	UTI móvel e remoção de pacientes
Leticia Giroldo Fontao	Rua		Tiradentes	243	Sala 02	Vila Assunção	O mesmo	2ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Lina Senda	Rua		Tomé de Souza	32		Vila Alzira	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Juliana Archeto	Largo		Três de Maio	22		Pires	O mesmo	5ºs	Semanal	Consultório odontológico
FAISA - Nº 15	R.		Tunísia	S/N	esquina c/ R. Madagascar	Novo Oratório	O mesmo	5ºs	Semanal	# Posto de Saúde
Ser Feliz Lar de Longa Permanência Para Idosos Ltda	R.		Tupinambás	128		Alzira	O mesmo	3ºs	Semanal	Casa de Repouso
Bruna Gomide	Rua		Uruguaiana	421		Vila Leopoldina	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Clínica Lar de Helena LTDA	Rua		Uruguaiana	438	Esquina Rua Equador, 145	Vila Alzira	Rua Equador, 145	6ºs	Semanal	Clínica de Repouso
ERNANES DE OLIVEIRA VIANA	Av.		Utinga	886		Metalúrgica	O mesmo	3ºs, 5ºs	2x/semana	Clínica Veterinária
Consultório Médico e Dentário	Av.		Utinga	888		Utinga, Jardim	O mesmo	3ºs	Semanal	Clínica Médica
COOP - Cooperativa de Consumo (Zapt)	Av.		Utinga	1599	R. Teixeira de Freitas, 318	Metalúrgica	O mesmo	3ºs	Semanal	Drogaria
Carlos Henrique Daguila	Av		Utinga	296		Vila Metalurgica	o mesmo	programada	Programada	Clínica Odontológica
Teresa Morgado Ribeiro	Travessa		Utrillo	56		Assunção	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório odontológico
Drogaria Centre	Av.		Valentim	988		Progresso	O mesmo	3ºs	Semanal	Drogaria

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

Ville			Magalhães							
Drogaria Dan Farma de Sto. André LTDA ME	Av.		Valentim Magalhães	2626		Cond Maracanã	O mesmo	3ºs	Semanal	Drogaria
ALDO JOSE VERGANI	Av.		Valentim Magalhães	1190	Sala 01	Progresso	O mesmo	3ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Barbara Noale de Andrade Futigami	Avenida		Valentim Magalhães	1054	Salas 01 e 02	Guarani	O mesmo	3ºs	Semanal	Consultório odontológico
Clínica Matriz LTDA	Praça	Presidente	Vargas	111		Assunção	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Clínica Médica
Espaço Animal	R.		Venezuela	21		Bela Vista	O mesmo	4ºs e 6ºs	2x/semana	Clínica Veterinária
Fontana Odontologia LTDA - ME	Rua		Venezuela	372		Bela Vista	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica odontológica
Caps AD (Centro de Atenção Psicossocial) Álcool/Drogas	Rua		Venezuela	91/101	Esquina Rua Alm. Tamandaré	Centro	O mesmo	2ºs, 4ºs e 6ºs	3x/semana	Centro de Atenção Psicossocial
Consultório Odontológico (Sérgio Braz Reigado)	R.		Vichi	51		Metalúrgica	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Alergo Rino Serviços Médicos S/C LTDA	R.	Padre	Vieira	99		Jardim	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Médica
CEAM - Centro Esp. Assitência a Mulher	R.	Padre	Vieira	431		Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Marcos Moretto	R.	Padre	Vieira	505		Jardim	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica de Cirurgia Plástica
Endo-Serv Serviços Médicos Ltda	Rua	Padre	Vieira	326	abrigo está na Rua das Palmeiras 32	Jardim	o mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
DIRCE DOS SANTOS MONTEIRO ARAÚJO	Al.		Vieira de Carvalho	534_532		Santa Teresinha	O mesmo	3ºs, 5ºs e Sábados	3x/semana	Clínica Veterinária

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

DROGA PIN LTDA	Al.		Vieira de Carvalho	360		Santa Teresinha	O mesmo	3ºs	Semanal	Drogaria
Alto Astral ME	Al.		Vieira de Carvalho	452		Santa Teresinha	O mesmo	3ºs	Semanal	Drogaria
Patrícia Ribeiro da Silva Vieira Drogaria-ME	Al.		Vieira de Carvalho	22		Santa Teresinha	O mesmo	3ºs	Semanal	Drogaria
Centro de Especialidades Odontológicas Santa Terezinha	Alameda		Vieira de Carvalho	170		Santa Teresinha	Rua Mato Grosso, 483	3ºs	Semanal	Clínica odontológica
Consultório Dentário Denise Sugano	Al.		Vieira de Carvalho	271_267		Santa Teresinha	O mesmo	3ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Marco Antonio Junqueira dos Reis	Largo		Vila Luzita, da	20	sala 03	Vila Luzita	O mesmo	5ºs	Semanal	Clínica Odontológica
Esporte Clube Santo André (Estádio Bruno Daniel)	Rua		Vinte e Quatro de Maio	24		América	O mesmo	5ºs	Semanal	Ambulatório
Paulo Roberto Saleme	Rua		Vinte e um de Abril	111		Silveira	O mesmo	PROGRAMADA	Programada	Consultório odontológico
Casa Geriátrica São Judas LTDA - ME	Rua		Vitória Régia	1204		Campestre	O mesmo	2ºs e 6ºs	2x/semana	Clínica Geriátrica
Casa de Repouso W.R LTDA - ME	Rua		Vitória Régia	1283		Campestre	O mesmo	2ºs	Semanal	Casa de Repouso
(CER IV) Centro Especializado em Reabilitação	Rua		Vitória Régia	940		Campestre	o mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Médica/Reabilitação Municipal
Clínica Integrada de Oncologia do ABC	Rua		Vitória Régia	1502		Campestre	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Letícia Herika Kihara	Rua		Vitoriana	26		Eldízia	O mesmo	Programada	Programada	Consultório Odontológico
Pro Imune Centro de Imunização LTDA	Rua		Votuporanga	148		Assunção	O mesmo	2ºs e 6ºs	2x/semana	Laboratório

# PROJETO DE PPP (PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA) DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6304/2023

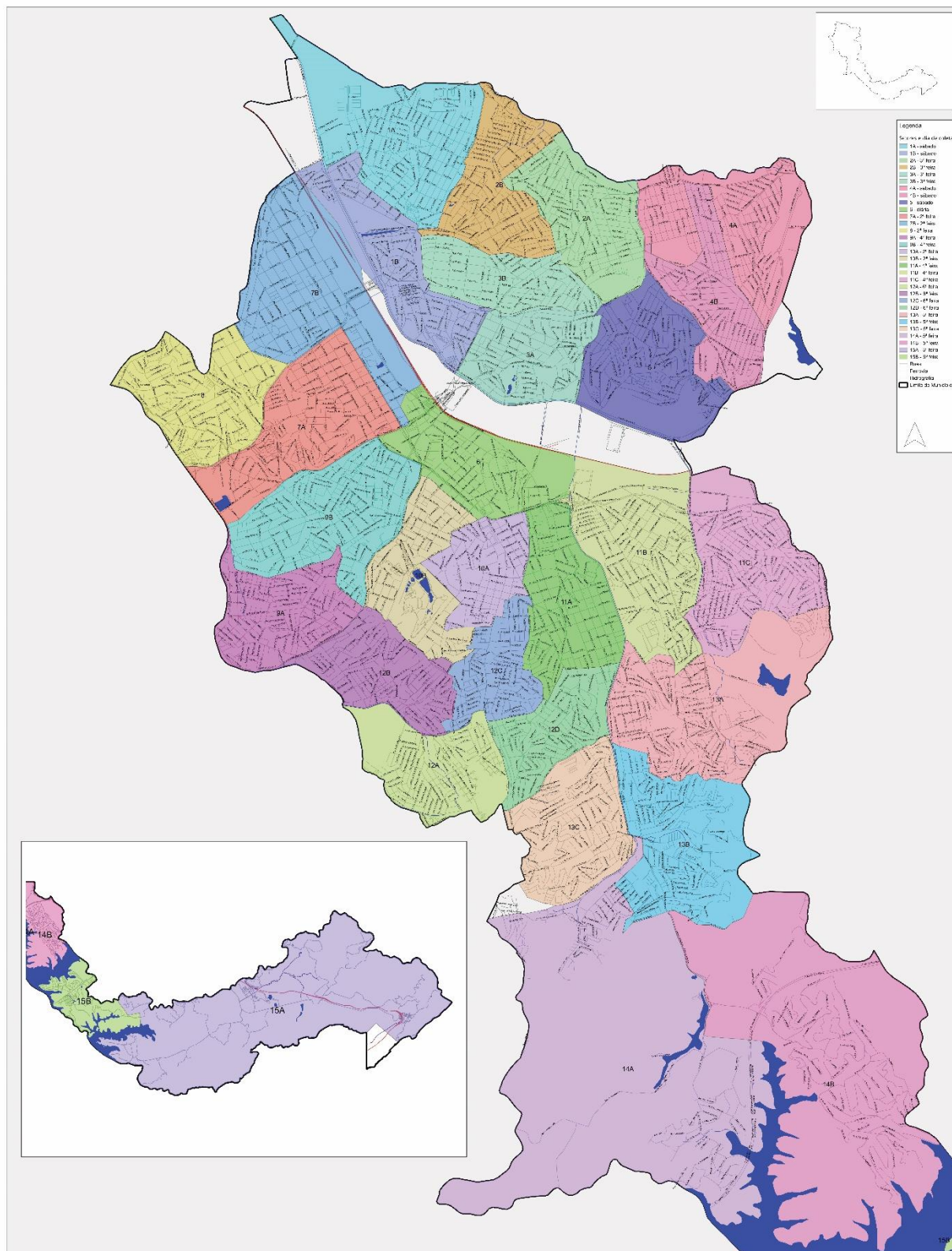
Fleury S.A.	Rua		Votuporanga	131		Vila Assunção	o mesmo	2ºs	Semanal	Laboratório
Centro de Especialidades Unidade Parque das Nações	Praça		Waldemar Soares	s/n		Parque das Nações	o mesmo	3ºs e 5ºs	2x/semana	Unidade de Saúde
FAISA Paranapiacaba	R.		William Speers	29		Paranapiacaba	O mesmo	3ºs	Semanal	# Posto de Saúde
M. Clara A. Jacomino	Rua		Xavantes	215		Vila Pires	O mesmo	5ºs	Semanal	Petshop
Eliana Toledo Niculau	R.		Xavier de Toledo	183	Sala 101	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Cecília Maria Santos Fuzzo Santiago Pinto	R.		Xavier de Toledo	183	Sala 72	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Ulisses Fernando Lodi Salgado	R.		Xavier de Toledo	183	Sala 31/32	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Odontológico
Laura Alice Romanholli Martins	R.		Xavier de Toledo	183	sala 42	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Outros
Lisandro C. Lambert Oftalmologia Ltda	R.		Xavier de Toledo	394	Sala 52 e 62	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Consultório Oftalmológico
Taniguchi Serviços Médicos LTDA - ME	Rua		Xavier de Toledo	394	Sala 71	Centro	O mesmo	6ºs	Semanal	Clínica Médica
Mtrincha Eireli	Rua		Xavier de Toledo	394	Sala 82	Centro	O mesmo	4ºs	Semanal	Clínica Médica
G & J Biocorp Fisioterapia Ltda - ME	Rua		Xavier de Toledo	449		Centro	O mesmo	Programada	Programada	Clínica de Estética
Ana Paula Batista	Rua		Xavier de Toledo	183	Sala 73	Centro	O mesmo	Programada	Programada	Consultório Médico
Centro de Especialidades (PSA)	Rua		Xavier de Toledo	517		Centro	o mesmo	4ºs e 6ºs	2x/semana	Clínica Médica /Centro de Especialidades
Happy Pet Paixão Barbieri LTDA -	Rua		Xingu	580		Valparaíso	O mesmo	6ºs	Semanal	Pet Shop





ANEXO IIB – MAPA DE FREQUÊNCIA DA COLETA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS  
DOMICILIARES - SECOS

Município de Santo André - Setores de Coleta Seletiva de Resíduos Secos Recicláveis

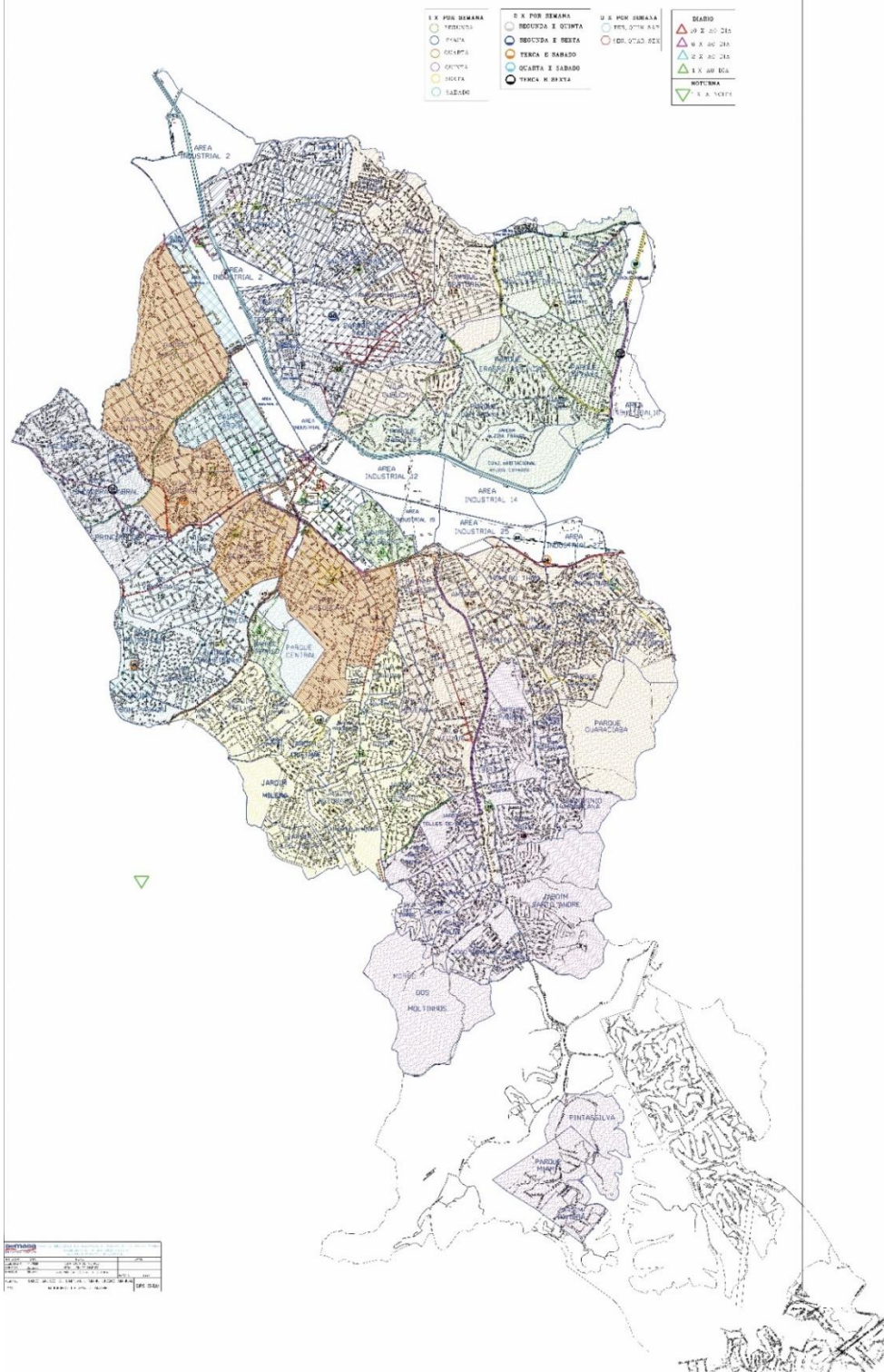






ANEXO IIC – MAPA DE FREQUÊNCIA DA VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

PLANO BASICO DE LIMPEZA E MANUTENCAO MANUAL

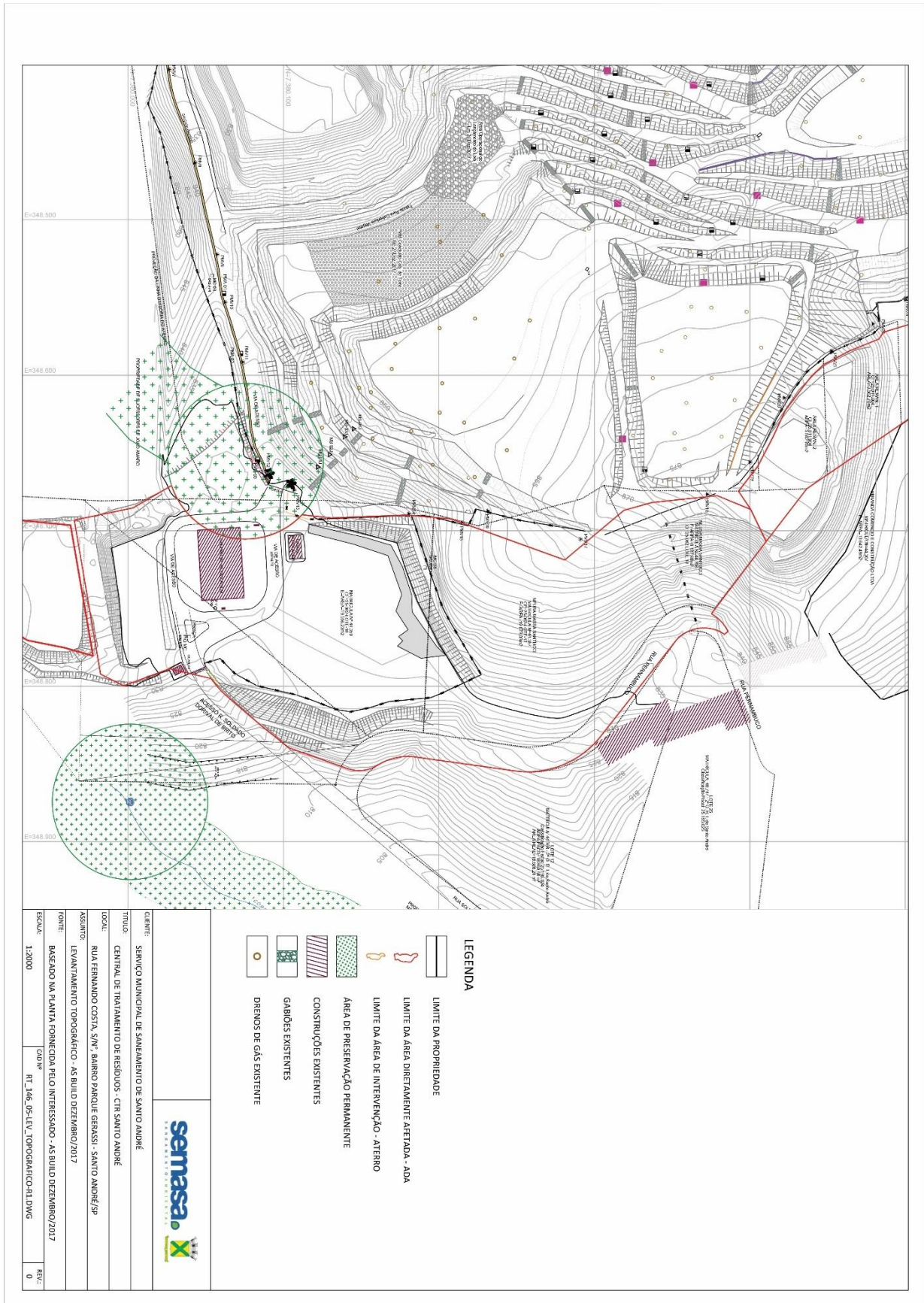








**ANEXO IIE - PLANTA DO ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL**





**fipe**  
Fundação Instituto de  
Pesquisas Econômicas

**semasa**  
SERVIÇOS INTELIGENTES  
SANTO ANDRÉ SUSTENTÁVEL



PREFEITURA DE  
**SANTO ANDRÉ**