

ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto a contratação de empresa especializada na coleta, transporte, tratamento e disposição final do lixo hospitalar/infectante, produzido pela Rede Municipal de Saúde de Vitória de Santo Antão.

2. DA JUSTIFICATIVA

Levando em consideração a complexidade dos serviços oferecidos nas Unidades de Saúde da Rede Municipal acima descritas e a necessidade de realização dos serviços de coleta especial de resíduos sólidos gerados nessas unidades, com vistas a preservar a saúde pública, a qualidade do meio ambiente e os princípios da biossegurança utilizando medidas técnicas, administrativas e normativas para prevenir acidentes;

Tendo em vista as atividades desenvolvidas nas unidades de atendimento pré-hospitalar fixo e móvel, nos consultórios médicos e odontológicos, unidades de saúde da família, centros de saúde, resultam na produção de lixo infectante/hospitalar, pertencentes aos Grupos A, B e E, de acordo com a classificação de resíduos dos serviços de saúde, da Resolução ANVISA nº 222/2018;

Os serviços de saúde são responsáveis pelo correto gerenciamento de todos os Resíduos Sólidos por eles gerados, atendendo às normas e exigências legais, desde o momento de sua geração até a sua destinação final. Desta forma, justifica-se que a Prefeitura juntamente com a Secretaria Municipal de Saúde terceirize os serviços de coleta, transporte, tratamento e destinação final dos resíduos dos serviços de saúde da rede municipal.

3 – JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS

- 3.1 A definição dos quantitativos dos objetos deste Termo de Referência foi obtida através da análise realizada pela Gerente de Atenção Básica, Gerência de Atenção Especializada e Gerência de Vigilância em Saúde, que quantificaram a necessidade de contratação dos serviços, com base em estimativas de consumo de toda a rede de saúde de Vitória de Santo Antão;
- 3.2 Registre-se que as quantidades são valores meramente referenciais, não obrigando a Secretaria Municipal de Saúde a contratá-los em sua totalidade. Os pagamentos serão em conformidade com as demandas solicitadas.

4 - DA IDENTIFICAÇÃO DOS ELEMENTOS CONSTITUTIVOS

4.1 – Descrição e quantitativo estimado do objeto de contratação:

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT DE | QUANTIDADE ESTIMADA |
|------|---|-----|----------|---------------------|
| | | | BOBONAS | ANUAL (KG) |
| 1 | Serviço de Remoção de Material infectado, acondicionado em bombonas, com capacidade de armazenamento de 50 L, com coleta, transporte tratamento e disposição final em aterro sanitário, devidamente licenciado, conforme Resolução CONAMA Nº358/2005 e RDC ANVISA Nº 222/2018 e Decreto | Kg | 39 | 10.080 |



| | Estadual 23.941/2002. | | | |
|---|--|----|----|-----------|
| 2 | Serviço de Remoção de Material infectado, acondicionado em bombonas, com capacidade de armazenamento de 200 l, com coleta, transporte tratamento e disposição final em aterro sanitário, devidamente licenciado, conforme Resolução CONAMA Nº358/2005 e RDC ANVISA Nº 222/2018 e Decreto Estadual 23.941/2002. | Kg | 26 | 29.400 |
| | TOTAL | KG | | 39.480 KG |

Os resíduos de saúde são classificados nos grupos A, B e E na Resolução ANVISA RDC № 222/2018. 4.2 - Quantitativo Estimado por Endereço:

4.2.1 - O quantitativo estimado de resíduos sólidos dos serviços de saúde municipais, está descrito nas planilhas apresentadas no Anexo I deste Termo de Referência.

5 – CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO ANVISA №222/2018

- 5.1. Os resíduos de saúde são classificados nos grupos A, B e E na Resolução ANVISA RDC № 222/2018, conforme descrito a seguir:
- 5.2 Grupo A Resíduos com a possível presença de agentes biológicos que, por suas características, podem apresentar risco de infecção.

Subgrupo A1:

- a) Culturas de estoques de microrganismos; resíduos de fabricação de produtos biológicos, exceto os hemoderivados; descarte de vacinas de microrganismos vivos ou atenuados; meios de cultura e instrumentais utilizados para transferência, inoculação ou mistura de culturas; resíduos de laboratórios de manipulação genética;
- b) Resíduos resultantes da atenção à saúde de indivíduos ou animais com suspeita ou certeza de contaminação biológica por agentes classe de risco 4, microrganismos com relevância epidemiológica e risco de disseminação por causador de doença emergente que se torna epidemiologicamente importante ou cujo mecanismo de transmissão seja desconhecida;
- c) Bolsas transfusionais contendo sangue ou hemocomponentes rejeitadas por contaminação ou por má conservação, ou com prazo de validade vencido, e aquelas oriundas de coleta incompleta;
- Sobras de amostras de laboratório contendo sangue ou líquidos corpóreos, recipientes e materiais resultantes do processo de assistência à saúde, contendo sangue ou líquidos corpóreos na forma livre;

Subgrupo A2

a) Carcaças, peças anatômicas, vísceras e outros resíduos provenientes de animais submetidos a processos de experimentação com inoculação de microrganismos, bem como suas forrações, e os cadáveres de animais suspeitos de serem portadores de microrganismos de relevância epidemiológica e com risco de disseminação, que foram submetidos ou não a estudo anatomopatológico ou confirmação diagnóstica.

Subgrupo A3

a) Peças anatômicas (membros) do ser humano; produto de fecundação sem sinais vitais, com peso menor que 500 gramas ou estatura menor que 25 centímetros ou idade gestacional menor que 20 semanas, que não tenham valor científico ou legal e não tenha havido requisição pelo paciente ou seus familiares.

Subgrupo A4

- a) Kits de linhas arteriais, endovenosas e dialisadores, quando descartados;
- b) Filtros de ar e gases aspirados de área contaminada; membrana filtrante de equipamento médicohospitalar e de pesquisa, entre outros similares;
- c) Sobras de amostras de laboratório e seus recipientes contendo fezes, urina e secreções, provenientes de pacientes que não contenham e nem sejam suspeitos de conter agentes classe de risco 4, e nem apresentem relevância epidemiológica e risco de disseminação, ou microrganismo causador de doença emergente que se torne epidemiologicamente importante ou cujo mecanismo de transmissão seja desconhecido ou com suspeita de contaminação com príons;
- d) Resíduos de tecido adiposo proveniente de lipoaspiração, lipoescultura ou outro procedimento de cirurgia plástica que gere este tipo de resíduo;
- e) Recipientes e materiais resultantes do processo de assistência à saúde, que não contenha sangue ou líquidos corpóreos na forma livre. Peças anatômicas (órgãos e tecidos), incluindo a placenta, e outros resíduos provenientes de procedimentos cirúrgicos ou de estudos anatomopatológicos ou de confirmação diagnóstica;
- f) Cadáveres, carcaças, peças anatômicas, vísceras e outros resíduos provenientes de animais não submetidos a processos de experimentação com inoculação de microrganismosBolsas transfusionais vazias ou com volume residual pós-transfusão.

Subgrupo A5

- g) Órgãos, tecidos e fluidos orgânicos de alta infectividade para príons, de casos suspeitos ou confirmados, bem como quaisquer materiais resultantes da atenção à saúde de indivíduos ou animais, suspeitos ou confirmados, e que tiveram contato com órgãos, tecidos e fluidos de alta infectividade para príons;
- h) Tecidos de alta infectividade para príons são aqueles assim definidos em documentos oficiais pelos órgãos sanitários competentes.
- i) Grupo B Resíduos contendo produtos químicos que apresentam periculosidade à saúde pública ou ao meio ambiente, dependendo de suas características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade, toxicidade, carcinogenicidade, teratogenicidade, mutagenicidade e quantidade;
- Produtos farmacêuticos;
- 5.3 Resíduos de saneantes, desinfetantes, desinfestantes; resíduos contendo metais pesados; reagentes para laboratório, inclusive os recipientes contaminados por estes;
- 5.4 Efluentes de processadores de imagem (reveladores e fixadores);
- 5.5 Efluentes dos equipamentos automatizados utilizados em análises clínicas. Demais produtos considerados perigosos: tóxicos, corrosivos, inflamáveis e reativos.
- 5.6 Grupo E Materiais perfurocortantes ou escarificantes, tais como: lâminas de barbear, agulhas, escalpes, ampolas de vidro, brocas, limas endodônticas, pontas diamantadas, lâminas de bisturi, lancetas; tubos capilares; ponteiras de micropipetas; lâminas e lamínulas; espátulas; e todos os utensílios de vidro quebrados no laboratório (pipetas, tubos de coleta sanguínea e placas de Petri) e outros similares.
- 5.7 Conforme legislação do Ministério da Saúde e a Resolução CONAMA nº 358/2005, para minimizar riscos ocupacionais nos ambientes de trabalho e proteger a saúde do trabalhador e da população em geral, esse tipo de resíduo deve ser descartado através de coleta seletiva realizada por profissionais capacitados para dar a destinação adequada ao material;
- a) Os resíduos de serviços de saúde devem ser acondicionados atendendo às exigências legais referentes ao meio ambiente, à saúde e à limpeza urbana, e às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, ou, na sua ausência, às normas e critérios internacionalmente aceitos;
- b) Os resíduos de serviços de saúde devem ser separados de acordo com as características físicas, químicas, biológicas e classificação e acondicionados em sacos e/ou recipientes impermeáveis,

resistentes à ruptura e vazamentos, contendo identificação do conteúdo.

6. BENEFICIÁRIOS

São beneficiários diretos, os servidores das unidades de atendimento pré-hospitalar fixo e móvel, consultórios médico e odontológico, unidades de saúde da família e Unidade de saúde especializadas. São beneficiários indiretos todos os usuários dos serviços prestados por esses setores e a sociedade em geral, considerando que a destinação adequada do lixo infectante, resultante das atividades realizadas pelas unidades de saúde do município de Vitória de Santo Antão, contribui com a preservação da saúde pública, dos recursos naturais e do meio ambiente.

7. LOCAL, E CONDIÇÕES DA EXECUÇÃO DO OBJETO

Local, conforme planilha anexo

7.1. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

- **7.1.1** Disponibilidade de Sacos e Embalagens: serão considerados resíduos sólidos de serviços de saúde, os materiais perfurocortantes, contidos nos descartes, demais materiais contidos nos respectivos sacos plásticos de cor branco leitoso. Esses resíduos são coletados separadamente da coleta domiciliar, devendo essa separação ser realizada pelos servidores responsáveis em cada unidade de saúde do município; a Contratante deverá disponibilizar sacos impermeáveis, resistentes à vazamento e às ações de punctura e ruptura, de acordo com a NBR 9191/2000 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). A capacidade dos sacos deve ser compatível com a geração diária de cada tipo de resíduo, devendo ser respeitado, ainda, o limite de peso de cada saco, além de ser proibido o seu esvaziamento ou reaproveitamento. No caso de sacos para resíduos perfurocortantes, os mesmos devem ser resistentes à punctura, ruptura e vazamento;
- **7.1.2** Transporte Interno: consiste no traslado dos resíduos dos pontos de geração até o abrigo temporário de resíduos. Este transporte será feito pela CONTRATANTE. Os recipientes para transporte interno deverão ser constituídos de material rígido, lavável, impermeável e devem ter cantos e bordas arredondadas. Necessitam, também, ser identificados com o símbolo correspondente ao risco do resíduo neles contido e devem possuir rodas revestidas de material que reduza o ruído. O uso de recipientes desprovidos de rodas deve observar os limites de carga permitidos para o transporte pelos trabalhadores, conforme normas reguladoras do Ministério do Trabalho e Emprego;
- **7.1.3** Coleta e Transporte Externo: consiste na remoção dos resíduos do abrigo temporário de Resíduos até a unidade de tratamento ou disposição final, utilizando-se de técnicas que garantam a preservação das condições de acondicionamento e a integridade dos trabalhadores, da população e do meio ambiente, devendo estar de acordo com legislação ambiental vigente. A coleta e transporte externo dos resíduos de serviços de saúde devem ser realizados de acordo com as normas NBR 12.810 e NBR 14652 da ABNT e as normas da ANTT, Resoluções nº 1644/06 e 420/04, de transporte de cargas perigosas, que determina que a rota deve ser a mais rápida possível com o intuito de reduzir os riscos à saúde humana, prejuízos materiais e/ou danos ao meio ambiente.
- **7.1.3.1** A empresa contratada deverá fornecer recipientes apropriados, para depósito dos resíduos, realizando a substituição dos recipientes de material infectado por outros vazios.
- **7.1.3.2** A coleta dos resíduos de saúde deverá ser executada através do método direto na Unidade Sanitária do Município, sendo que os mesmos deverão estar acondicionados em recipientes adequados, estes fornecidos pelo licitante vencedor.
- **7.1.3.3** A contratada deverá fornecer à contratante, no ato da coleta dos resíduos, os dados referentes ao transportador e receptor.
- **7.1.3.4** A empresa contratada deverá realizar o serviço de coleta de acordo com necessidade de cada unidade, dentro do horário de funcionamento de cada uma delas, não ultrapassando o limite de horário estabelecido na planilha do ANEXO I deste Termo de Referência.

- **7.1.3.5** Excepcionalmente, caso ocorra à necessidade de descarte em dia anterior ao dia de coleta, em decorrência de acúmulo de lixo infectante, a contratada será comunicada com uma antecedência mínima de 24h (vinte e quatro horas) para fazê-lo, podendo ser dispensada a coleta imediatamente seguinte.
- **7.1.3.6** Quando o dia da coleta coincidir com feriados ou outro dia em que não houver expediente em alguma unidade, ou caso ocorra qualquer outro impedimento que inviabilize a coleta dos resíduos, esta deverá ocorrer no dia útil imediatamente anterior ou subsequente, conforme previamente acordado com o fiscal do contrato.
- **7.1.3.7** A coleta e transporte externo regular de resíduos dos serviços de saúde será executado através de veículos devidamente licenciados pelo Órgão Ambiental da sede da licitante.
- **7.1.3.8** Os serviços de Coleta de Resíduos Sólidos deverão estar dentro dos padrões de qualidade ambientais, não apresentando interrupções e falhas operacionais, sob pena de aplicação das penalidades previstas em lei.
- **7.1.3.9** É atribuição estrita da proponente se apresentar nos locais e horários de trabalho, os funcionários devidamente equipados com proteção individual e uniformizados.
- **7.1.3.10** Os coletores deverão recolher e transportar os recipientes e sacos plásticos, com cuidado e depositá-los no veículo coletor, evitando o derramamento de resíduos nas vias públicas.
- **7.1.3.11** No momento da coleta, a pesagem dos recipientes deverá ser feita na presença do servidor da unidade de saúde responsável pelo acompanhamento da coleta, em balança com certificação de regularidade atualizada, com a tara do recipiente vazio devidamente registrada para desconto na pesagem total.
- **7.1.4** Tratamento dos resíduos: a contratada deverá realizar o tratamento por incineração, no prazo máximo de 72 (setenta duas) horas após a coleta, apresentando, neste prazo, ao Fiscal do Contrato o comprovante de incineração. Ressaltamos que, não obstante a apresentação do comprovante no prazo supracitado, o Certificado de Incineração e Disposição Final das Cinzas deverão ser apresentados junto à Nota Fiscal mensal.

Caso haja a impossibilidade de incinerar no prazo de 72 (setenta e duas) horas, a CONTRATADA poderá efetuar o armazenamento temporário dos resíduos, o que deverá ser comunicado, de imediato, ao Fiscal do Contrato, devendo ser obedecida as condicionantes estabelecidas neste Termo de Referência.

- 7.1.5 A Contratada deverá observar, tanto referente aos serviços de coleta e transporte, bem como de destinação, as normas procedimentais e de segurança estabelecidas pelos órgãos ambientais brasileiros competentes para a regulamentação dos serviços ora contratados, assim com as leis vigentes;
- 7.1.6 Todo e qualquer serviço ou atividade que a Contratada empregue para o cumprimento do contrato a que for vencedor nesta licitação, ainda que não esteja especificado, deverá observar as normas vigentes, inclusive os normativos que regulamentam os serviços ou atividades efetivamente desempenhados, quer de natureza ambiental, administrativa e civil. A não observância ou a não regularização, poderá ensejar a rescisão contratual e incidência das demais sanções;
- 7.1.7 A empresa será responsável pela coleta, transporte, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos de saúde, dentro das normas exigidas pela ANVISA, CONAMA, respeitando as exigências deste edital;
- 7.1.8 Os serviços consistem na remoção dos resíduos hospitalares até a unidade de tratamento ou disposição final, utilizando-se técnicas que garantam preservação das condições de acondicionamento e a integridade dos trabalhadores, da população e do meio ambiente, devendo estar de acordo com as orientações dos órgãos de limpeza urbana. Caso a empresa esteja autorizada a executar o serviço de destinação mediante processo de incineração, igualmente será aceita esta conduta;
- 8. Veículos coletores e outros equipamentos:
- 8.1 A guarnição para a realização da coleta dos resíduos sólidos de saúde, será constituída de 01(um) veículo devidamente licenciado pelo órgão ambiental competente da sede da licitante, ou IBAMA, acompanhado de 01(um) motorista e 01(um) coletor, assim como ferramentas e utensílios necessários à perfeita realização dos trabalhos.



- 8.1.1 Os veículos e equipamentos deverão ficar individualizados e vinculados a cada tipo de serviço.
- 8.1.2 Os veículos deverão ser mantidos em perfeitas condições de operação, inclusive as unidades reservas, nas seguintes exigências:
- 8.1.2.1 Perfeito funcionamento do velocímetro e odômetro;
- 8.1.2.2 Perfeito estado de conservação da pintura;
- 8.1.2.3 Limpeza geral do veículo e equipamento;
- 8.1.2.4 Compatibilidade com as exigências ambientais, e com as licenças exigidas para operação e deslocamentos.
- 8.2 Os veículos devem trazer além das placas regulamentares, as indicações necessárias ao reconhecimento da proponente e telefone para reclamações.
- 8.3 Todos os veículos e equipamentos utilizados nos serviços, deverão respeitar os limites estabelecidos em lei para fontes sonoras e emissão de poluentes.
- 8.4 O Município poderá a qualquer momento, exigir a troca de veículo ou equipamento que não seja adequado às exigências dos serviços.
- 8.5 Em caso de locação dos equipamentos necessários para o desenvolvimento das atividades, esta locação deverá ter no mínimo o mesmo prazo de duração do contrato a ser firmado com a municipalidade, e previamente autorizado pelo Município.
- 8.6 Em caso de acidente de pequenas proporções, a própria guarnição deverá retirar os resíduos do local atingido, efetuando a limpeza e a desinfecção simultânea mediante o uso dos equipamentos auxiliares.
- 8.7 Em caso de acidente de grandes proporções, a empresa ou administração responsável pela execução da coleta externa deverá notificar imediatamente os órgãos municipais e estaduais de controle ambiental e saúde pública.
- 8.8 É de responsabilidade da contratada fornecer os Equipamentos de Proteção Individual EPI a seus empregados, necessários à sua proteção frente aos riscos ambientais a que estarão expostos durante a execução dos serviços objeto deste Termo de Referência, além de garantias indispensáveis de proteção individual, segurança e higiene do trabalho, de acordo com a Norma ABNT 12810, sem ônus para a contratante.
- 8.9 A contratada deverá fornecer, sempre que necessário, contentores para acondicionamento dos resíduos em conformidade com a legislação ambiental vigente, sendo vedada a sua reutilização.
 8.10 No caso de qualquer rachadura ou quebra dos recipientes para acondicionamento dos resíduos, a contratada deverá substituir a(s) peça(s) danificada(s), no prazo máximo de 48 horas, após notificação da contratante via fax/telefone/e-mail. A substituição deverá ser feita sem ônus para a contratante.
- 8.11 Deverá ser garantida aos funcionários a habilitação e qualificação necessária à execução das tarefas, sobretudo aquelas previstas em lei, sem a qual o funcionário não poderá exercer sua profissão ou possa oferecer risco à empresa. Esta qualificação deverá estar atrelada ao plano de treinamento da empresa.

9. DO VALIDADE DA PROPOSTA

A proposta deverá ter validade de 60 (sessenta) dias.

10. DO VALOR MÁXIMO ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO

0.1 O valor máximo estimado, para o período de 12 meses, da contratação tem como base a pesquisa de mercado, de acordo com as condições do Anexo I deste Termo de Referência, que é de R\$ 120.019,20 (cento e vinte mil, dezenove reais e vinte centavos) correspondente ao cálculo de valor por quilograma de resíduos de saúde, multiplicado pela quantidade de a ser coletada, cuja estimativa encontra-se abaixo.

| ITEM | DESCRIÇÃO | APRES | UNID | QUANT. | MÉDIA FINAL | TOTAL |
|------|--|-------------|------|--------|----------------|------------|
| 1 | Serviço de Remoção de Material infectado, acondicionado em bombonas, com capacidade de armazenamento de 50 Litros, com coleta, transporte tratamento e disposição final em aterro sanitário, devidamente licenciado, conforme Resolução CONAMA Nº358/2005 e RDC ANVISA Nº 222/2018 e Decreto Estadual 23.941/2002. | 12 MESES | KG | 10.080 | 3,04 | 30.643,20 |
| 2 | Serviço de Remoção de Material infectado, acondicionado em bombonas, com capacidade de armazenamento de 200 Litros, com coleta, transporte tratamento e disposição final em aterro sanitário, devidamente licenciado,conforme Resolução CONAMA Nº358/2005 e RDC ANVISA Nº 222/2018 e Decreto Estadual 23.941/2002. | 12 MESES | KG | 29.400 | 3,04 | 89.376,00 |
| | , , <u>,</u> <u>-</u> . | | ı | Т | OTAL GERAL | 120.019,20 |

10.2. Deverá ser apresentado o valor unitário por quilo para os serviços de coleta, transporte e disposição final dos resíduos sólidos da saúde do Município.

11 DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Órgão Orçamentário:38000-Secretaria de Saúde e Bem Estar Unidade Orçamentária:38002-Fundo Municipal de Saúde

Função:10-Saúde

Subfunção: 122-Administração Geral

Programa:930-Gestão Administrativa da Saúde e Qualificação da Gestão do SUS

Ação: 2.50 – Gestão Administrativa do Fundo Municipal de Saúde e Qualificação da Gestão

do SUS

Despesa: 3.3.90.39 – Outro Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica

Fonte de Recurso: 500002 – Impostos e Transferência de Impostos – Saúde

12 PRAZO DE VIGÊNCIA

12.1 - A vigência do contrato será de 12 (doze) meses a partir da assinatura, podendo ser prorrogado por iguaise sucessivos períodos, de acordo com o Artigo 57, inciso II da Lei 8.666/93.

13 DO PRAZO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 13.1 O faturamento dos procedimentos deverá ser apresentado até o 5º dia útil do mês subsequente ao atendimento;
- 13.2 O pagamento será realizado em mensalmente, mediante relatório de produtividade, apresentação de NotaFiscal e recibo anexo, devidamente conferido e autorizado pelos fiscais do Contrato.
- 13.3 Caso o serviço não seja prestado fielmente e/ou o documento fiscal apresente alguma incorreção, a Contratada deverá substituí-la, devendo o prazo para pagamento ser contado da data de apresentação dos documentos com as devidas correções, nos termos do sub item anterior;
- 13.4 FORMA DE PAGAMENTO: O pagamento pela prestação dos serviços será realizado em até 30 (trinta) dias, mediante a apresentação da Nota Fiscal de serviços;
- 13.5 A contratante somente pagará pelos serviços efetivamente realizados, ou seja, pelo lixo efetivamente coletado e tratado e após a comprovação de que a disposição final dos resíduos foi devidamente efetivada. Nopreço contratado estão inclusos todos os equipamentos, embalagens, peças e demais insumos necessários à perfeita execução do objeto.

14 OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 14.1 Designar fiscal para a execução dos serviços, ligado à Secretaria Municipal de Saúde de Vitória de Santo Antão;
- 14.2 Destinar espaço físico adequado para o armazenamento do material a ser recolhido: abrigo temporário deresíduos;
- 14.3 Comunicar à contratada, por escrito, eventuais problemas a serem solucionados;
- 14.4 Permitir o acesso às dependências das unidades dos funcionários da contratada, desde que devidamentetrajados e identificados.
- 14.5 Designar um servidor de cada unidade de saúde para acompanhar a coleta dos recipientes (bombonas)pelos funcionários da contratada, conferindo a pesagem e atestando a realização da coleta;
- 13.6 Efetuar o pagamento à contratada, nos termos e condições especificadas neste Termo de Referência.

15 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 15.1 Indicar por escrito e antes do início das atividades preposto, aceito pelo Contratante, durante o período de vigência do Contrato, para representá-la administrativamente sempre que necessário, indicando-se o seu nome, telefone, e-mail e endereço, a quem o fiscal do contrato deverá se reportar para resolução de pendências;
- 15.2 Apresentar os profissionais uniformizados e/ou identificados nas dependências das unidades de saúde;
- 15.3- Destinar material e equipamentos adequados e em número suficiente ao desenvolvimento das atividadesdos seus funcionários;
- 15.4- Fornecer, em regime de comodato, os recipientes (bombonas) necessárias para realização do serviço contratado;



- 15.5- Proceder ao serviço de destino final (tratamento) dos resíduos coletados;
- 15.6- Adotar as medidas necessárias à proteção ambiental e as precauções para evitar a ocorrênciadedanosaomeioambienteeaterceirosduranteaexecuçãodesuasatividades;
- 15.7- Responder por danos causados a terceiros e ao meio ambiente em virtude dos serviços prestados, desdeque efetivamente caracterizada e comprovada sua responsabilidade;
- 15.8- Cooperar quanto à observância dos dispositivos referentes à higiene pública, informando à fiscalização, das infrações ambientais, como por exemplo, dos casos de descargas irregulares de resíduos e falta de recipientes padronizados;
- 15.9- Comunicar previamente ao contratante sobre problemas que possam ocasionar alterações de horário decoleta do material;
- 15.10- Orientar os profissionais sob sua responsabilidade sobre o teor do contrato firmado de forma a garantirsua fiel execução;
 - 15.11 Apresentar a documentação enviada para "Atesto" da Nota Fiscal de Serviços, Certidão Negativa de Débitos Trabalhista atualizada e Certidão de regularidade junto ao INSS e ao FGTS e fisco federal, estadual emunicipal do domicílio da sede:
 - 15.12 Será permitida a subcontratação apenas da destinação final dos resíduos;
 - 15.13 Manter, durante a execução do contrato, em compatibilidade com os compromissos assumidos, todasascondiçõesdehabilitação exigidas durante oprocedimento licitatório;
 - 15.14 Realizar coleta do lixo hospitalar nos endereços e unidades que estão descritos no anexo I;
 - 15.15 Emitir mensalmente os laudos de caracterização das cinzas e certificados de tratamento dos resíduos e destinação final das cinzas, bem como a planilha com a rastreabilidade dos mesmos e entregar para a contratante;
 - 15.16 Comunicar incontinenti à Fiscalização da Secretaria Municipal de Saúde, qualquer anormalidade verificada durante a execução dos serviços, providenciando todas as medidas cabíveis para a correção das anormalidades;

16. DOCUMENTOS RELATIVOS À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 16.1. Atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando ter a empresa licitante executado serviços, pelo menos em quantidades de 10%(dez) por cento, compatíveis e pertinentes com o objeto deste Edital, devendo o atestado conter, além do nome do atestante, seu endereço e telefone, ou qualquer outra forma de que a Comissão Permanente de Licitação CPL possa valer-se para manter contato com a empresa declarante.
- 16.2. Certidão de Registro de Pessoa Jurídica e da Pessoa Física (Responsável técnico) emitida pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA) do estado da sede da proponente;
- 16.3. Licença de Operação (LO), emitida pelo órgão de controle ambiental competente referente à coleta, transporte, tratamento por incineração ou autoclavagem e disposição final dos resíduos sólidos dos grupos A/B e E, segundo a Resolução CONAMA №358/2005 e RDC ANVISA №222/2018;
- 16.4. Licença de operação (LO), do Aterro Sanitário, para onde serão destinados os resíduos, emitida pelo órgão responsável do Estado do aterro, em conformidade com a legislação vigente;
- 16.5. Comprovação do licitante de que possui em seu quadro, na data prevista para abertura da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente registado no CREA, detentor de atestado de capacidade técnica por execução de serviços de características semelhantes ao objeto da licitação.
- 16.5.1 A comprovação do vínculo do(s) profissional detentor do(s) atestado(s) técnico(s) será feita mediante cópia autenticada dos seguintes documentos: Empregado da empresa: Ficha, Livro de Registro de Empregados ou carteira

profissional; Contrato de Trabalho ou Contrato de prestação de serviços;

16.6. Autorização ambiental para transporte Interestadual de produtos perigosos;

16.7. Registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais e Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental (CTF - APP/AIDA), de acordo com a Instrução Normativa IBAMAn°31, de 03/12/2009

17- DAS SANÇÕES

17.1. Com fundamento no artigo 7° da Lei nº 10.520/2002, quem convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documento exigido para o certame, ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração Municipal, pelo prazo de até 04 (quatro) anos, sem prejuízo da aplicação das multas previstas no edital e no contrato e demais cominações legais;

17.2. A penalidade de multa será aplicada nos seguintes termos:

- a) Pelo atraso na execução do serviço, em relação ao prazo estipulado: 0,25% (zero vírgula vinte e cinco por cento) a de 1% (um por cento) do valor global do serviço, por dia decorrido, até o limite de 10% (dez por cento);
- b) Pela recusa na prestação de serviço, caracterizada em 10 (dez) dias após o vencimento do prazo estipulado: 1% (um por cento) a 10% (dez por cento) do valor global contratado;
- c) Pela demora em refazer o serviço ou corrigir falhas, a contar na execução ou em substituir o produto, do segundo dia da data da notificação da rejeição: 0,25% (zero vírgula vinte e cinco por cento) a 1% (um por cento), do valor global contratado, ou do valor contratual remanescente ainda não cumprido, por dia decorrido;
- d) Pela recusa da Contratada em corrigir as falhas na prestação de serviços, entendendo-se como recusa não efetivado nos 05 (cinco) dias que se seguirem à data da rejeição: 2,5% (dois vírgula cinco por cento) a 10% (dez por cento) do valor global contratado, ou do valor contratual remanescente ainda não cumprido;
- e) Pelo não cumprimento de qualquer condição fixada na Lei Federal n° 8.666/93, nº10.520/2002 e nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor) ou no instrumento convocatório e não abrangida nos incisos anteriores: 0,25% (zero vírgula vinte e cinco por cento) a 1% (um por cento) do valor global do contrato, ou do valor contratual remanescente ainda não cumprido, para cada evento;
- f) As infrações serão consideradas reincidentes se, no prazo de 07 (sete) dias corridos a contar da aplicação da penalidade, a Contratada cometer a mesma infração, cabendo a aplicação em dobro das multas correspondentes, sem prejuízo da rescisão contratual;
- g) Nenhuma penalidade será aplicada sem o devido processo administrativo, que prevê defesa prévia do interessado e recurso nos prazos legais, sendo-lhe franqueada vista do processo.

18- DA FISCALIZAÇÃO/GESTÃO DO CONTRATO

- 18.1. À CONTRATANTE é reservado o direito de, exercer a mais ampla e completa fiscalização;
- 18.2. A fiscalização e gestão do contrato por parte da Secretaria Municipal de Saúde de Vitória de Santo Antão estará a cargo do servidor Nadjânio R Duarte Diretor Administrativo:
- 18.3. A Fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e

prepostos, de conformidade;

19 MOTIVOS DE RESCISÃO DO CONTRATO

- **19.1 A Secretaria Municipal de Saúde** poderá a qualquer tempo, promover o A RESCISÃO CONTRATUAL por razões devidamente fundamentadas em fatos supervenientes ou conhecidos após a CONTRATAÇÃO, desde que importe em comprometimento da sua capacidade jurídica, técnica, fiscal ou da postura profissional, ou ainda, que venha a interferir no padrão ético e/ou operacional do fornecimento/serviços contratados, sem que haja direito a qualquer direito a indenização, compensação ou reembolso à CONTRATADA seja a que título for;
 - 19.2. Na hipótese de descumprimento das obrigações, pela CONTRATADA, está se sujeitará às sanções previstas no Artigo 87 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações;
 - 19.3. 9Fica assegurado à CONTRATADA o direito ao contraditório e à ampla defesa e as razões por ela apresentadas serão avaliadas e julgadas pela CPL e Departamento Solicitante, que se manifestará em até 05 (cinco) dias úteis, submetendo, por conseguinte, sua decisão ao Exma. **Secretária de Saúde** que proferirá a decisão.
 - 19.4. Aplicam-se, no que couber, ao presente contrato, as disposições dos artigos 77 a 80 da Lei 8.666/93.
 - 19.5. A inexecução total ou parcial caracterizada pelo atraso na execução do objeto licitado, poderá ser considerada como recusa e ensejar a rescisão contratual.

Vitória de Santo Antão, 31 de janeiro de 2022.

Nadjânio R Duarte Diretor Administrativo



ANEXO I

QUANTIDADE DE DEPÓSITOS DESTINADOS AOS RESÍDUOS SÓLIDOS

| | | RELA | ÇÃO DOS PONTOS D | E COLETA | | | | | NECESSIDAD | DΕ | |
|------|---------------------------|------------------------------------|---|---|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|--|--|
| Item | Unidades | Horário de funciona mento | Endereço | Ponto de referência | Horário de funcion amento | Frequênci a de coleta | Qt de bomb onas | Qt bomb onas por litros | Capacidade de cada Bobona por Kg | Total De Kg Coletado s Por Mês | Total De Kg Coletados Por Ano |
| 1 | Secretaria de Saúde | 7 - 16hs | Av. Henrique de Holanda, 727, Matriz | Próximo ao Hospital João Murilo de Oliveira | 7-16hs | Semanal | 5 | 200 | 25 | 500 | 6000 |
| 2 | USF Lagoa Redonda | 8 -12h / 13 - 17h | Rua Professor Valdinete Guedes, S/N, Lagoa Redonda | Próximo a Sorveteria É o Bicho | 8 -12h / 13 - 17h | Semanal | 1 | 50 | 6 | 24 | 288 |
| 3 | USF Maués | 8 - 12h / 13 - 17h | Rua do Lazer Santo Ivo, S/N, Maués | Próximo a Feira | 8 - 12h / 13 - 17h | Semanal | 1 | 50 | 6 | 24 | 288 |
| 4 | USF Jardim Ipiranga I | 8 - 16h | Rua Cônego Américo Pita, S/N, Jardim Ipiranga | Próximo a Praça | 8 - 16h | Semanal | 1 | 50 | 6 | 24 | 288 |
| 5 | USF Jardim Ipiranga II | 8 - 16h | Rua Cidade Guadalajara, 7917, Jardim Ipiranga | Na frente do Campo do Barro Vermelho | 8 - 16h | Semanal | 1 | 50 | 6 | 24 | 288 |
| 6 | USF Mário Bezerra | 8 - 16h | Quadra 58, 92, Mário Bezerra | Entrada do bairro Mário Bezerra | 8 - 16h | Semanal | 1 | 50 | 6 | 24 | 288 |
| 7 | USF Caiçara | 8 - 16h | Rua Projetada, S/N, Caiçara III | Próximo a Escola Municipal | 8 - 16h | Semanal | 1 | 50 | 6 | 24 | 288 |

| 8 | USF Cidade de Deus | 7 - 15h | Rua A, S/N, Cidade de Deus | Próximo ao posto dos Correios | 7 - 15h | Semanal | 2 | 50 | 6 | 48 | 576 |
|----|--------------------------|-----------------------|--|---|-----------------------|-----------|---|-----|----|-----|------|
| 9 | USF Lídia Queiroz | 8 - 12h / 13-17h | Av. Adélio de Andrade, S/N, PE 45 | Próximo ao posto de combustível Total | 8 - 12h / 13-17h | Semanal | 1 | 200 | 25 | 100 | 1200 |
| 10 | USF Maranhão | 8 - 12h / 13-17h | Av. Adélio de Andrade, S/N, PE 45 | Próximo ao posto de combustível Total | 8 - 12h / 13-17h | Semanal | 1 | 50 | 6 | 24 | 288 |
| 11 | USF Pirituba I e II | 8 - 21h | Rua Nunes Machado, S/N, Pirituba | Próximo a Igreja Assembléia de Deus | 8 - 21h | Quinzenal | 1 | 200 | 25 | 50 | 600 |
| 12 | USF Natuba | 7 - 15h | Rua 01, S/N, Natuba | Próximo a Escola Municipal | 7 - 15h | Quinzenal | 1 | 200 | 25 | 50 | 600 |
| 13 | USF Oiteiro | 7 - 15h | Vila Oiteiro, S/N | Próximo a Praça | 7 - 15h | Quinzenal | 1 | 50 | 6 | 12 | 144 |
| 14 | USF Pau Santo | 7 - 15h | Sítio Pau Santo, S/N | Próximo a Escola Municipal na PE 50 | 7 - 15h | Semanal | 1 | 200 | 25 | 100 | 1200 |
| 15 | USF Pacas | 7 - 15h | Sítio Pacas | Próximo à Associação dos Moradores | 7 - 15h | Quinzenal | 2 | 50 | 6 | 24 | 288 |
| 16 | USF Cajueiro | 8 - 16h | Rua 05, S/N, Cajueiro | Próximo a padaria | 8 - 16h | Quinzenal | 2 | 50 | 6 | 24 | 288 |
| 17 | USF Ladeira de Pedra | 7 - 15h | Sítio Ladeira de Pedra, S/N, PE 45 | Próximo a entrada de Galileia | 7 - 15h | Quinzenal | 1 | 50 | 6 | 12 | 144 |
| 18 | USF Alto José Leal | 8 - 12h / 13 - 17h | Rua Santa Tereza, S/N, Alto José Leal | Próximo ao Colégio Municipal | 8 - 12h / 13 - 17h | Semanal | 1 | 50 | 6 | 24 | 288 |
| 19 | USF Bela Vista I e II | 8 - 12h / 13 - 21h | Rua 01, S/N, Loteamento Bela Vista | Próximo a Praça | 8 - 12h / 13 - 21h | Semanal | 1 | 200 | 25 | 100 | 1200 |

| 20 | USF Conceição | 8 - 16h | Rua Projetada, S/N, Lot. Conceição | Próximo à Escola Municipal | 8 - 16h | Semanal | 2 | 50 | 6 | 48 | 576 |
|----|----------------------|-----------------------|---|--|-----------------------|-----------|---|-----|----|----|-----|
| 21 | USF Galiléia | 7 - 15h | Sítio Galileia | Próximo à Igreja Assembléia de Deus | 7 - 15h | Quinzenal | 1 | 200 | 25 | 50 | 600 |
| 22 | USF Serra Grande | 7 - 15h | Sítio Serra Grande | Próximo a Escola Municipal | 7 - 15h | Quinzenal | 1 | 50 | 6 | 12 | 144 |
| 23 | USF Dr. Alvinho | 8 - 16h | Rua do Posto Médico, 100, Nossa Senhora do Amparo | Próximo ao Campo | 8 - 16h | Semanal | 1 | 50 | 6 | 24 | 288 |
| 24 | USF Amparo | 8 - 12h / 13 - 17h | Rua Princesa Isabel, S/N, Alto Nossa Senhora do Amparo | Próximo a Praça | 8 - 12h / 13 - 17h | Semanal | 1 | 50 | 6 | 24 | 288 |
| 25 | USF CAIC | 8 - 16h | Travessa Professor Félix Paiva, 100, Águas Brancas | Dentro da Escola do CAIC | 8 - 16h | Semanal | 2 | 50 | 6 | 48 | 576 |
| 26 | USF Santana | 8 - 12h / 13 - 17h | Rua F, S/N, Lot. Barra de Santana | Depois do Minha Casa, Minha Vida | 8 - 12h / 13 - 17h | Quinzenal | 1 | 50 | 6 | 12 | 144 |
| 27 | USF Águas Brancas | 8 - 12h / 13 - 17h | Rua Professor Paiva, 100, Águas Brancas | Próximo ao CPV - Centro Profissionalizante da Vitória | 8 - 12h / 13 - 17h | Semanal | 2 | 50 | 6 | 48 | 576 |
| 28 | USF Matadouro | 8 - 12h / 13 - 17h | Rua do Matadouro, S/N | Próximo à Praça | 8 - 12h / 13 - 17h | Semanal | 1 | 50 | 6 | 24 | 288 |
| 29 | USF Redenção | 8 - 12h / 13 - 17h | Rua F, S/N, Redenção | Próximo à Praça | 8 - 12h / 13 - 17h | Semanal | 2 | 50 | 6 | 48 | 576 |
| 30 | USF Luiz Gonzaga | 8 - 16h | Rua Projetada, S/N, Campo de futebol, Luiz Gonzaga | Campo de futebol | 8 - 16h | Semanal | 1 | 50 | 6 | 24 | 288 |

| 31 | USF Loteamento de Baú | 8 - 16h | Rua Estrada Chácara São Francisco de Assis, S/N, Loteamento de Baú | Após Deildo Construção | 8 - 16h | Semanal | 1 | 50 | 6 | 24 | 288 |
|----|--------------------------------|----------|--|---|---------|---------|---|-----|----|-----|------|
| 32 | USF Loteamento Conceição II | 7 - 15h | Rua Travessa Rua do Chafariz, S/N, Loteamento Conceição | Em frente à Escola Municipal | 7 - 15h | Semanal | 2 | 50 | 6 | 48 | 576 |
| 33 | UPAE | 7 - 17hs | Av. Henrique de Holanda, S/N,Cajueiro | Após a PITU sentido Pombos. | 7-17h | Semanal | 1 | 200 | 25 | 100 | 1200 |
| 34 | CESMU | 7 - 16h | Av. Silva Jardim, 268, Anexo A, Matriz | Próximo à Academia Tecnoforma e a Piaba Veículos | 7-16h | Semanal | 1 | 200 | 25 | 100 | 1200 |
| 35 | Policlínica da Criança | 7 - 16h | Praça 3 de agosto, 115, Livramento | Próximo à Praça do Livramento | 7-16h | Semanal | 1 | 200 | 25 | 100 | 1200 |
| 36 | Clínica de Fisioterapia | 7 - 16h | Praça Diogo Braga, antiga Farmácia Big Bem - Matriz | Próximo a Igreja Batista | 7 - 16h | Semanal | 1 | 200 | 25 | 100 | 1200 |
| 37 | CAPS | 7 - 16h | Rua Dr. José Rufino s/n Cajá | Próximo ao Pátio de Festa | 7 - 16h | Semanal | 1 | 200 | 25 | 100 | 1200 |
| 38 | CEO I | 7 - 16h | Avenida Dom João Costa, 155, São Vicente de Paulo | Próximo ao Cemitério | 7 - 16h | Semanal | 1 | 200 | 25 | 100 | 1200 |
| 39 | CEO II | 7 - 16h | Rua Dr. José Augusto, 400, Matriz | Próximo à Casa dos Pobres | 7 - 16h | Semanal | 1 | 200 | 25 | 100 | 1200 |
| 40 | СТА | 7 - 16h | Rua Dom João Costa, S/N, Livramento | Ao lado do Hospital Santa Maria | 7 - 16h | Semanal | 1 | 200 | 25 | 100 | 1200 |

| 41 | LACEV | 7 - 16h | Av. Henrique de Holanda, 727, Matriz | Secretaria de Saúde | 7 - 16h | Semanal | 1 | 200 | 25 | 100 | 1200 |
|----|---|---------|--|---|---------|---------|---|-----|----|-----|-------|
| 42 | SAMU | 7 - 16h | Av. Henrique de Holanda | Em frente a Polícia Civil | 7 - 16h | Semanal | 3 | 200 | 25 | 300 | 3600 |
| 43 | Casa dos Pobres | | Rua Professor Juca, S/N, Matriz | Próximo ao CEO II | | Semanal | 1 | 200 | 25 | 100 | 1200 |
| 44 | Instituto Filantrópico Evangélico de Pernambuco - IFEPE | | Rua Nova do Campo,S/N, Bairro Popular Bela Vista | Próximo ao Sítio Samurá | | Semanal | 1 | 200 | 25 | 100 | 1200 |
| 45 | Lar São Francisco de Assis | | Rua do Reservatório, 14, Centro | Próximo ao Antigo Zoológico, por trás da CAV/UFPE | | Semanal | 1 | 200 | 25 | 100 | 1200 |
| 46 | USF Militina | 8 - 17h | Av. Celestino da silva, S/N, Militina | Depois da Praça da Militina | 8 - 17h | Semanal | 2 | 50 | 6 | 48 | 576 |
| 47 | USF Livramento | 8 - 17h | Av. Dr. Agamenon Magalhães, São Vicente de Paulo | Próximo ao Cemitério | 8 - 17h | Semanal | 2 | 50 | 6 | 48 | 576 |
| 48 | USF Matriz | 8-17h | Av. Silva Jardim, 268 | Ao lado da Academia TecnoForm | 8-17 | Semanal | 2 | 50 | 6 | 48 | 576 |
| | | | | | | | | | | | 39480 |