

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de hidrojateamento e sucção à vácuo para serviços de limpeza e desobstrução de redes coletoras de esgoto, retirada de efluentes sanitários de fossas sépticas e estações elevatórias de esgoto, incluindo transporte e descarte de material.

2. JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO

O sistema de coleta de esgoto sanitário de Conceição das Alagoas e de suas Unidades Descentralizadas, devido ao tempo em que está em operação e de suas peculiaridades de uso, apresentam trechos onde a tubulação está assoreada, comprometendo sua eficiência e seu desempenho, e pontos onde as ocorrências de entupimento e obstruções se repetem, exigindo frequentes manutenções corretivas.

Para termos essa eficiência na operação do sistema e satisfação do cliente na qualidade dos serviços recebidos, com a otimização de custos para o Departamento Municipal de Água e Esgoto nos serviços e obras de manutenção, conservação e recuperação de redes e interceptores de esgotos, estamos propondo o presente contrato de locação de equipamentos.

3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

O serviço será executado de forma objetiva, respeitando todas as Regulamentações, Leis vigentes e Normas do Departamento Municipal de Água e Esgoto da Prefeitura Municipal de Conceição das Alagoas.

A contratação pretendida está contemplada no Plano de Contratações Anual do presente ano sob o registro de nº **15** do requisitante **Serv. De Esgotos Sanitários**, estando prevista para junho de 2026.

ITEM	CÓDIGO	PRODUTO	UNID.	QUANT.
1	81044	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO COM EQUIPAMENTO HIDROJATO COMBINADO (HIDROJATO E AUTO VÁCUO), TANQUE COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 3M ³ (TRÊS METROS CÚBICOS) DE ÁGUA E 10M ³ (DEZ METROS CÚBICOS) PARA ARMAZENAMENTO DE DETRITOS, COMPOSTO POR BOMBA DE ALTA PRESSÃO REGULÁVEL COM MANGOTES E CONEXÕES, INCLUINDO MOTORISTA HABILITADO E DOIS OPERADORES TREINADOS, PARA LIMPEZA DE BOCAS DE LOBO, REDES DE ESGOTO DE DIVERSOS DIÂMETROS, DESOBSTRUÇÃO DE REDES,	HR	2000

	CAIXAS DE GORDURA, ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS E GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO - INCLUINDO DESLOCAMENTO, ABASTECIMENTO DO CAMINHÃO E DESCARTE EM PV (POÇO DE VISITA) MAIS PRÓXIMO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO.		
--	---	--	--

4. DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 4.1 A prestação de serviço será realizada mediante requisição da Secretaria ou Órgão Municipal requisitante, devidamente autorizado pelo Secretário de Administração, Finanças e Gestão de Pessoal;
- 4.2 Havendo irregularidade ou incompatibilidade com a descrição do serviço prestado, o licitante vencedor deverá adequar os serviços imediatamente;
- 4.3 O prazo máximo em horas para atendimento de chamadas não poderá ser superior a 24 (vinte e quatro) horas no município de Conceição das Alagoas;
- 4.4 O Departamento Municipal de Água e Esgoto deverá prestar assistência local através de no mínimo 01 (um) colaborador que estará indicando o serviço a ser realizado;
- 4.5 O traslado da sede da empresa até o local da execução dos serviços não incidirão sobre horas trabalhadas, ou seja, não será considerada hora trabalhada o tempo de deslocamento do contratado;
- 4.6 Na execução dos serviços ficará a cargo da Contratada:
 - a) Mão de obra especializada de no mínimo 01 (um) motorista habilitado e 02 (dois) operadores treinados por caminhão locado;
 - b) Máquinas e Equipamentos descritos no item 4.10;
 - c) Transporte local e externo;
 - d) Segurança de todo o seu material, ferramentas e equipamentos.
- 4.7 Os equipamentos necessários ao desenvolvimento dos serviços deverão ter seu fornecimento previsto pela contratada, correndo por sua conta e risco as despesas de aluguel, fornecimento, mobilização, manutenção e substituição, não se responsabilizando o Município, por perdas, danos ou eventuais alegações de risco solidário;
- 4.8 O Município não fornecerá equipamento algum a contratada, e nem se compromete a “fazê-lo no transcorrer dos serviços”;
- 4.9 O fiscal responsável do Departamento Municipal de Água e Esgoto por acompanhar a execução dos serviços poderá interromper qualquer serviço que esteja sendo executado em desacordo com as especificações;

4.10 Para execução serão necessários os seguintes equipamentos:

- a) Caminhão, equipado com equipamento combinado grande, 13.000 litros ou superior, sendo 3.000 litros de água e 10.000 litros para armazenamento de detritos, destinados para serviços de desobstrução e limpeza de redes de esgoto e galerias de águas pluviais. Através de jato de água de alta pressão e sistema de sucção a vácuo;
- b) Carretel sistema de hidrojateamento: carretel, hidráulico e auxiliar. Hidráulico: com capacidade de armazenamento de 120m de mangueira Ø 01”, ou superior. Auxiliar: com capacidade de armazenamento de 50m de mangueira Ø ½” ou superior, com acionamento manual;
- c) Bomba alternativa tripélex para operar com vazão mínima de 263 litros por minuto e pressão máxima de trabalho de 200KGF/cm², acionado através de um motor estacionário de 220cv, permitindo limpar e desentupir tubulações de grandes dimensões, e a utilização de bicos específicos, como o bico torpeda, bico vórtex, bico tijolo para limpeza de rede de águas pluviais, galeria, esgotos e bicos comuns para tubulações e ramais de esgoto;
- d) Sistema de vácuo: Bomba de vácuo de anel líquido, com deslocamento de ar mínimo de 12,0m³/min, vácuo de 720 mm/HG e pressão de 1,5 KGFcm² dotado de chave direcionadora de fluxo para alternância de vácuo e pressão.

4.11 O descarte do material será realizado no PV mais próximo de uma das Estações de Tratamento de Esgoto do Município. Não havendo a necessidade de contemplar neste contrato a destinação do material.

5. FUNDAMENTO E JUSTIFICATIVA ACERCA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 5.1 A prestação de serviços será utilizada pelo Departamento Municipal de Água e Esgoto, lotado na Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana, para manutenções no sistema de esgoto sanitário do município;
- 5.2 A prestação de serviços de hidrojateamento e sucção à vácuo justifica-se pela necessidade das constantes manutenções, diariamente, de forma manual e por vários momentos demandando trabalho por equipamentos específicos, como desobstruções e/ou sucções, executadas em redes coletoras e em estações elevatórias de esgoto sanitário, e ainda, esporadicamente, em limpeza de fossas domiciliares em locais desprovidos dos serviços de coletas por tubulações apropriadas de saneamento;
- 5.3 Ressalta-se que o município não possui o equipamento para realizar o hidrojateamento e sucção à vácuo, sendo necessária, portanto, a contratação do referido serviço.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO

- 6.1 A solução como um todo contempla a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de hidrojateamento e sucção à vácuo para serviços de limpeza e desobstrução de redes coletoras de esgoto e retirada de efluentes sanitários de fossas sépticas, incluindo transporte e descarte de material;

6.2 As especificações técnicas do item encontram-se definidas no item 4 acima.

7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 7.1 A empresa contratada deve ser especializada na prestação de serviços da mesma natureza;
- 7.2 A empresa contratada deverá seguir os normativos vigentes que disciplinam os serviços a serem contratados, de acordo com a sua natureza, observando as Normas da ABNT, CONAMA, ANVISA, e outras normas que regulamentam procedimentos a serem executados no escopo do contrato;
- 7.3 A Contratada deverá arcar com todos os custos e logística relacionados a contratação do serviço;
- 7.4 Os instrumentos, equipamentos e ferramentas, necessários à execução dos serviços serão de responsabilidade da empresa **CONTRATADA**;
- 7.5 Os serviços deverão ser executados diretamente pela empresa vencedora, sem quaisquer despesas adicionais ou subcontratações;
- 7.6 A Contratada deverá adotar os seguintes critérios e práticas de Sustentabilidade na contratação do objeto:
 - a) Caso seja necessária a utilização de produto para auxiliar no procedimento, utilizar produto que obedeça às classificações determinadas pela ANVISA;
 - b) Adotar medidas para evitar o desperdício de água tratada;
 - c) Observar a resolução CONAMA nº 20, de 07/12/1994, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento;
 - d) Realizar descarte de resíduos em locais devidamente licenciados;
 - e) Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários para a prestação dos serviços objeto deste Termo de Referência;
 - f) Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;
- 7.7 A contratada deve promover, sempre que possível curso de prevenção e controle de riscos aos trabalhadores.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

- 8.1 O locador será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- 9.1 Indicar servidor referente à Secretaria requisitante para acompanhar e fiscalizar a execução dos serviços;
- 9.2 Efetuar o pagamento na forma e prazo previstos no contrato;
- 9.3 Aplicar as penalidades regulamentares e contratuais;
- 9.4 Intervir na prestação de serviços, nos casos previstos em lei;
- 9.5 Permitir aos técnicos da licitante vencedora, devidamente credenciados, encarregados da prestação dos serviços objeto da presente licitação, o completo e livre acesso as áreas de propriedade da Prefeitura, possibilitando-lhes executar os serviços e as verificações técnicas necessárias;
- 9.6 Comunicar prontamente à licitante vencedora, toda e qualquer anormalidade verificada no funcionamento dos veículos, objeto da presente licitação.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 10.1 Somente executar os serviços de desobstrução, limpeza e destinação final da massa residual após a apresentação de autorização expedida pela Secretaria requisitante;
- 10.2 Os serviços serão prestados conforme a necessidade de desobstrução e limpeza dos esgotos sanitários, estações elevatórias ou redes pluviais;
- 10.3 A contratada ficará obrigada a reparar, corrigir, refazer, reconstruir, remover ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto do contrato, nos quais forem verificadas imperfeições, vícios, negligências, incorreções, imperícias ou danos decorrentes da execução dos trabalhos ou de materiais empregados, a critério da fiscalização, que lhe assinará prazo compatível para a adoção das providências ou conclusão dos reparos a realizar;
- 10.4 A contratada assumirá inteira responsabilidade pelos danos ou desvios causados diretamente ao patrimônio do Município ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dele, por ação ou omissão de seus empregados ou prepostos, na execução do contrato e no exercício de atividades relacionadas, não incluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;
- 10.5 O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço, nem a ética-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato;
- 10.6 Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;
- 10.7 A contratada deverá manter, ainda, os seus empregados identificados, quando em trabalho devendo substituir imediatamente qualquer um deles que seja considerado inconveniente à boa ordem e às normas disciplinares;
- 10.8 A contratada deverá providenciar, por conta própria, toda a sinalização necessária à execução do serviço, no sentido de evitar qualquer tipo de acidente;
- 10.9 Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-la na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com o MUNICÍPIO;
- 10.10 Manter, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a execução deste edital;
- 10.11 Não subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, a execução deste, bem como não se associar com outrem ou realizar fusão, cisão ou incorporação.

11. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 11.1 O mapa referencial de preços será elaborado pelo Setor de Compras, após a devida pesquisa de mercado efetuado em fontes diversas, buscando estabelecer o valor médio a ser utilizado pelo Setor de Licitações.

12. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no orçamento do Município na seguinte dotação:
Ficha 210 – 02.08.01.17.512.0067.2.0025.3.3.90.39.00.00.

Conceição das Alagoas, 13 de abril de 2026

