

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO:

Contratação de empresa especializada para instalação e remoção com troca de caçamba próprias para receber resíduos de ETE's (orgânicos, areia e lodo), com capacidade de 3 e 5 m³ provenientes das Estações de Tratamento de Esgoto (ETE) Araraquara, Tratamento Preliminar e Sistema de Secagem Térmica do Lodo, e ETE Bueno de Andrada, e caçambas próprias para receber resíduos não perigosos de podas, varrição e restos de construção civil com capacidade de 5 m³ proveniente de próprios do Departamento Autônomo de Água e Esgotos (DAAE) com destinação dos materiais recolhidos na Estação de Tratamento de Resíduos (ETR) no município de Araraquara/SP.

Locais: Conforme ITEM 7

Julgamento: MENOR PREÇO POR LOTE.

Prazo de contrato: 12 meses após assinatura do contrato

2. ESCOPO DE FORNECIMENTO:

Consiste na contratação de empresa especializada para instalação e remoção com troca de caçamba próprias para receber resíduos ETE's (orgânicos, areia e lodo), com capacidade de 3 e 5 m³ provenientes das Estações de Tratamento de Esgoto (ETE) Araraquara, Tratamento Preliminar e Sistema de Secagem Térmica do Lodo, e ETE Bueno de Andrada, e caçambas próprias para receber resíduos não perigosos de podas

varrição e restos de construção civil com capacidade de 5 m³ proveniente de próprios do Departamento Autônomo de Água e Esgotos (DAAE) com destinação dos materiais recolhidos na Estação de Tratamento de Resíduos (ETR) no município de Araraquara/SP, com o fornecimento de todo material, mão de obra, máquinas, equipamentos, ferramentas, EPI's e EPC's necessários a realização do serviço, conforme **ANEXO II – Escopo do Fornecimento**

3. ESTIMATIVA DE CUSTO:

O valor total estimado para execução do objeto foi composto com base em pesquisa de preços e cotações de mercado com empresas especializadas, sendo o Preço Unitário (P. Unit.) foi com referência dos três menores orçamentos recebidos para as quantidades totais anual, sendo que:

LOTE 1: Caçambas de 3 e 5 m³ para resíduos de ETE's (orgânico, areia e lodo):

ITEM	Descrição	Quant.	Unid.	P. Unit (R\$)	P. Total (R\$)
1	Fornecimento, instalação, remoção e destinação de caçambas de 3 m ³	180	un.	216,67	39.000,60
2	Fornecimento, instalação, remoção e destinação de caçambas de 5 m ³	300	un.	284,32	85.296,00
Valor Total					R\$ 124.296,60

LOTE 2: Caçambas de 5 m³ para resíduos de podas varrição e restos de construção civil:

ITEM	Descrição	Quant.	Unid.	P. Unit (R\$)	P. Total (R\$)
1	Fornecimento, instalação, remoção e destinação de caçambas de 5 m ³	300	un.	R\$ 226,21	R\$ 67.863,00
Valor Total					R\$ 67.863,00

- **R\$ 192.159,60 (cento e noventa e dois mil e cento e cinquenta e nove reais e sessenta centavos).**

Sendo:

- **R\$ 124.296,60 (cento e vinte e quatro mil e duzentos e noventa e seis reais e sessenta centavos)** referente ao LOTE 1, relativos aos serviços para a dotação 53 e descrição 3.3.90.39.99.10 Locação de Caçambas

- **R\$ 67.863,00 (sessenta e sete mil e oitocentos e sessenta e três reais)** referente ao LOTE 2, relativos aos serviços para a dotação 34 e descrição 3.3.90.39.99.10 Locação de Caçambas

No **ANEXO III** – Estimativa de Preços constam os preços estimados, do objeto a ser contratados.

A proponente deverá apresentar proposta orçamentária conforme quantitativos constantes do **ANEXO IV** – Composição de Preços do objeto licitado, sendo que, o DAAE fará o pagamento de acordo com o custo apresentado por meio de nota fiscal entregue, conforme solicitação da Gerência de Tratamento de Água e Esgotos.

Nos valores apresentados pela proponente deverão estar inclusos todos os materiais, mão de obra qualificada, equipamentos, ferramentas, aplicações, lançamentos, além de encargos, leis sociais, BDI, taxas e impostos de sua responsabilidade;

O DAAE não efetuará nenhuma intervenção para a realização do serviço, cabendo à Contratada incluir em sua proposta os custos que considerar necessários para a execução dos serviços.

4. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:

Fornecer todo material, veículos, máquinas, ferramentas, equipamentos e mão de obra qualificada, compatível com os serviços a serem executados;

A Contratada deverá cumprir o **ANEXO V** – Lei Municipal N° 6352/2005 e alterações.

A Contratada deverá cumprir o **ANEXO VI** – Lei Municipal 11.709/2018 e alterações.

Possuir a Licença de Operação emitida por órgãos competentes.

Emitir o Cadastro de Transporte de Resíduos (CTR)

Antes do início dos serviços todos os colaboradores da Contratada deverão, obrigatoriamente, participar da palestra de integração administrada por técnicos de segurança do trabalho do DAAE, conforme estabelece o **ANEXO VII** – Procedimento P030 REV.00 RH. O treinamento de integração deverá ser agendado junto a Gerência de Tratamento de Água e Esgotos, com, no mínimo, 05 (cinco) dias de antecedência, onde a Contratada entregará cópia da CTPS e do livro de registro dos funcionários que participarão do serviço. Tal procedimento será obrigatório durante todo período de realização do Contrato e para qualquer novo colaborador, sendo este da Contratada.

Cumprir integralmente a legislação trabalhista vigente, devendo seus colaboradores apresentar-se devidamente uniformizados e com todos os EPI's e EPC's, necessários à realização dos serviços;

Ressarcir todos os danos causados a esta Autarquia ou a terceiros, por motivos de dolo, negligência, imprudência ou imperícia, por ação ou omissão de seu pessoal ou de prepostos;

Toda carga e descarga de materiais e equipamentos serão de inteira responsabilidade da Contratada, inclusive a mão de obra, máquinas ou equipamentos necessários;

A Contratada não poderá alegar, em hipótese alguma, desconhecimento, incompreensão, dúvidas ou esquecimento das cláusulas e condições do contrato, do Termo de Referência e dos Anexos;

5. CONDIÇÕES PARA REALIZAÇÕES DOS SERVIÇOS:

A instalação e remoção com troca das caçambas será requerida pelo DAAE (Contratante) e deverão ser atendidas prontamente e efetivamente num prazo inferior a 8 (oito) horas.

A Contratada será notificada por atraso no fornecimento superior a 8 (oito) horas e deverá apresentar justificativa formalizada.

Os serviços prestados nas ETE's deverão contar com caçambas exclusivas para tais resíduos perigosos (orgânicos, areia, lodo seco) com características patogênicas, em boas condições de uso, não podendo ser reutilizadas em outros locais requeridos e/ou para outras finalidades. Caso as caçambas fornecidas não apresentem boas condições de uso a Contratada será notificada e deverá apresentar justificativa formalizada.

Para todas as caçambas removidas, tanto para os resíduos de ETE's quanto para os resíduos de podas e varrição, deverão ser descartados na ETR de Araraquara, localizada na Av. Gervásio Brito Francisco, 750 – Pinheirinho, Araraquara, SP, em locais adequados instruídos pelos funcionários do próprio aterro;

As caçambas para resíduos com o uso de nas ETE's deverão possuir o dreno no fundo.

O transporte das caçambas de resíduos das ETE's e de resíduos de podas e varrição até a ETR no município de Araraquara/SP deverá ser realizado com as mesmas adequadamente cobertas e é de responsabilidade da Contratada evitar derramamento de resíduos durante o percurso. Transporte de caçambas ocorra de forma inadequada a Contratada será notificada e

Após 3 (três) notificações a empresa Contratada poderá ser penalizada conforme consta no contrato.

A Contratada deverá entregar a CTR para toda descarga de caçambas na ETR. Deverão constar nesta CTR o local de origem do resíduo, o ponto de retirada, a quantidade de caçambas descarregadas, o volume transportado em m³ (metros cúbicos).

É de responsabilidade da Contratada a confecção de talões destinados a CTR sendo necessário ser confeccionado em três vias em papel auto copiativo de modo que a 1ª via deverá ficar com a própria empresa Contratada, a 2ª via deverá ser entregue para a GTAE e a 3ª via deverá ser entregue na ETR no ato do descarte

Deverão ser entregues junto com a CTR os protocolos de pesagem na ETR contendo o valor das massas medidas para controle das retiradas das caçambas.

O serviço de substituição ou colocação de caçambas deverá também ser previsto em qualquer dia incluindo os sábados e se houver necessidade aos domingos e feriados (a combinar);

A Contratada deverá fornecer mensalmente um relatório constando data de retirada, local, quantidade de caçamba retirada, subtotal e total conforme cada volume de caçamba para conferência antes do fechamento da nota fiscal.

A fiscalização e conferência do detalhamento do que foi realizado pela Contratada seguirá da seguinte forma:

- **LOTE 1 – RESÍDUOS DE ETE'S (ORGÂNICOS, AREIA E LODO):** Unidade de Tratamento de Esgotos.
- **LOTE 2 – RESÍDUOS DE PODAS, VARRIÇÃO E RESTOS DE CONSTRUÇÃO**

CIVIL: Unidade de Obras e Manutenção de Próprios.

Quaisquer dúvidas, as Unidades que realizarão as fiscalizações dos LOTES 1 e 2, deverão ser comunicadas imediatamente através de documentação protocolada.

6. VISITA TÉCNICA:

A visita técnica será FACULTATIVA, sendo optativa para a proponente ter o conhecimento dos locais de instalação e remoção das caçambas, assim como avaliar a distância para a realização dos serviços, conforme **ANEXO VIII – Locais**.

Para o agendamento da visita técnica a proponente deverá entrar em contato com a Unidade de Tratamento de Esgotos / Gerência de Tratamento de Água e Esgotos / Diretoria Operacional, fone 3324.9554 falar com o Sr. Emerson, em horário comercial (entre 9h00min e 16h00min), em que será agendada uma data e horário para o conhecimento dos locais de instalação e remoção das caçambas.

Esta visita técnica servirá tanto para o **LOTE 1 – RESÍDUOS DE ETE'S (ORGÂNICOS, AREIA E LODO)**, quanto para o **LOTE 2 – RESÍDUOS DE PODAS, VARRIÇÃO E RESTOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL**

O DAAE não irá se responsabilizar pela falta de formação ou inexperiência do profissional designado pela proponente.

A proponente que tiver o interesse em realizar a visita técnica, deverá ser realizada por pessoa credenciada pela empresa através de documento assinado e impresso em papel timbrado.

O DAAE fornecerá o Atestado de Visita Técnica que deverá ser apresentado junto aos documentos de habilitação da proponente.

7. LOCAIS PARA INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DAS CAÇAMBAS:

LOTE 1 – RESÍDUOS DE ETE'S (ORGÂNICOS, AREIA E LODO):

ETE Araraquara – Rod. Comandante João Ribeiro de Barros (SP 255) - Km 88

Caçambas de 3 m³ instaladas:

- Esteira do Gradeamento Grosso
- Esteira do gradeamento fino

Caçambas de 5 m³ instaladas:

- Saída da Rosca do Desarenador 1
- Saída da Rosca do Desarenador 2
- Saída da Rosca do Desarenador 3

- ETE Bueno – Rua Nilo Trovatti, s/n - Bueno de Andrada

Caçambas de 5 m³ instaladas

- Resíduos do Tanque de secagem e Rotomat

LOTE 2 – RESÍDUOS DE PODAS, VARRIÇÃO E RESTOS DE CONTRUÇÃO CIVIL:

- ETA Paiol – Rua José Palamone Lepre, s/n (Rua Ettore Berti)
- ETA Fonte – Rua Domingos Barbieri, 100
- ETE Araraquara – Rod. Comandante João Ribeiro de Barros (SP 255) - Km 88
- ETE Bueno – Rua Nilo Trovatti, s/n - Bueno de Andrada
- Reservatório. Selmi Dei – Rua Dr José Ayrton Cury, s/n setor III Selmi Dei
- Reservatório Martinez - Rua Papa João Paulo 1º, s/n Jardim Martinez
- Reservatório Satélite - Rua Pedro Sanches Alcaras, s/n Jardim Satélite
- Reservatório Flores – Avenida Paulino Rodella, s/n Jardim Universal
- Reservatório Carmo – Avenida São José, s/n (esq Rua dos Libaneses) Bairro do Carmo
- CPR Pq. Planalto – Av. Profª Altamira A. Mantese, It 01 qd 25 – Jd Planalto
- Poço Santa Lúcia – Avenida Afonso Lombardi, s/n Jardim Santa Lúcia
- Reservatório Iguatemi – Rua Dr. Amaury P. de C. Monteiro, s/n Jd Iguatemi
- Reservatório Zanin – Rua Pau Brasil, s/n Chácara Francisco de Assis Leite
- Reservatório Flora – Avenida Clarice Caratti Pagliarini, s/n Chácara Flora
- CPR Pq. São Paulo – Avenida Rita Marques Sossai, s/n Parque São Paulo
- Reservatório Eliana – Avenida Genaro Magrini, s/n Jardim Santa Marta
- Captação do Ribeirão da Cruzes – Rua Napoleão Selmidei, s/n
- Captação do Córrego do Paiol – Avenida Augusto Bernardi, s/n

8. CAPACITAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL:

Para fins de qualificação técnica / operacional, a licitante deverá apresentar comprovação de fornecimento do objeto da licitação, por meio da apresentação de 01 (um) ou mais Atestados, emitidos por pessoa jurídica, de direito público ou privado, comprovando o fornecimento de caçambas de 3 e 5 m³, **que corresponde a quantidade mínima mensal do objeto licitado mais 50% da quantidade mínima mensal, ou seja o valor TOTAL apresentado na tabela a seguir:, admitindo-se a somatória de atestados, inclusive.**

	Quantidade mínima mensal	50 % mensal	TOTAL
Lote 1: Caçambas 3 m ³ .	15	8	23
Lote 1: Caçambas 5 m ³ .	25	13	38
Lote 2: Caçambas 5 m ³ .	25	13	38

Para o LOTE 1 – RESÍDUOS DE ETE'S (ORGÂNICOS, AREIA E LODO), serão exigidas o mínimo de 23 caçambas de 3 m³ e de 38 caçambas de 5 m³ mensalmente.

Para o LOTE 2 – RESÍDUOS DE PODAS, VARRIÇÃO E RESTOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, serão exigidas o mínimo de 38 caçambas de 5 m³ mensalmente.

9. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

A Contratante não garante o faturamento mínimo mensal das caçambas.

Após aprovação dos itens medidos, a Contratada deverá protocolar junto ao DAAE a seguinte documentação:

Após verificação e aprovação da documentação apresentada no item 5 deste anexo, a fiscalização do DAAE solicitará à Contratada o envio da Nota Fiscal Fatura, que deverá ser protocolada junto ao DAAE, através de ofício encaminhado à Superintendência,

sendo o pagamento efetuado de acordo com as especificações do Edital.

As Notas Fiscais/Fatura deverão ser emitidas e enviadas após a conferência e aprovação da medição, do serviço realizado no período, pela Gerência de Tratamento de Água e Esgotos, e endereçada a R. Domingos Barbieri, 100 – Fonte Luminosa, e os laudos de análises disponibilizados por via eletrônica (e-mail ou site próprio).

O pagamento desta Nota Fiscal se dará após verificação e conferência de toda a documentação exigida no Termo de Contrato assinado pela Contratada e pela Contratante.

10. DOCUMENTAÇÃO:

ANEXO I:	Termo de Referência
ANEXO II:	Escopo do Fornecimento
ANEXO III:	Estimativa de Preços
ANEXO IV:	Composição de Preços
ANEXO V:	Lei Municipal N° 6352/2005 e alterações
ANEXO VI:	Lei Municipal 11.709/2018 e alterações.
ANEXO VII:	Procedimento P030
ANEXO VIII:	Locais

Weverton Campos Nozela

Nilva Terezinha Pierre

Gerência de Tratamento de Água e Esgotos

Gerência de Obras e Pavimentação