

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

Contratação de empresas especializadas para locação de caminhões, incluindo, motoristas/operadores, combustíveis e transporte dos mesmos, em diversos locais do município de Araraquara – SP e distritos, de acordo com as necessidades da autarquia e conforme especificações em anexo, durante o exercício de 2024 e 2025.

**2. ESCOPO DE FORNECIMENTO:**

**LOTE 01 – CAMINHÃO GUINDASTE (11 TONELADAS)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Quantidade de veículos	Valor estimado por hora	Valor Estimado Total
01	Caminhão munck (guindauto) com braço articulado, capacidade mínima de 11 toneladas, comprimento mínimo de lança de 17 metros, incluindo motorista, operador e fornecimento de combustível.	Hora	40	01	R\$ 250,00	R\$ 10.000,00
Valor Estimado Total do Lote 01						R\$ 10.000,00



## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara/ SP  
Telefone: (16) 3324 9555 - Atendimento: 0800 770 1595  
CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENT0  
www.daaearaquara.com.br



### LOTE 02 – CAMINHÃO COMBINADO HIDRO JATO E SUCÇÃO (ÁGUA)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Quantidade de veículos	Valor estimado por hora	Valor Estimado Total
01	Caminhão combinado hidro jato e sucção, capacidade mínima de 10.000 litros. Tanque para remoção de resíduos, capacidade mínima de 7.000 litros. Tanque de água limpa capacidade mínima de 3.000 litros. Pressão de até 350 kg de sucção simultânea. Vácuo 3 a 4 polegadas, incluindo motorista, operador e fornecimento de combustível. Sucção de água bruta ou potável.	Hora	40	01	R\$ 640,00	R\$ 25.600,00
Valor Estimado Total do Lote 02						R\$ 25.600,00

### LOTE 03 – CAMINHÃO COMBINADO HIDRO JATO E SUCÇÃO (ESGOTO)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Quantidade de veículos	Valor estimado por hora	Valor Estimado Total
01	Caminhão combinado hidro jato e sucção, capacidade mínima de 10.000 litros. Tanque para remoção de resíduos, capacidade mínima de 7.000 litros. Tanque de água limpa capacidade mínima de 3.000 litros. Pressão de até 350 kg de sucção simultânea. Vácuo 3 a 4 polegadas, incluindo motorista, operador e fornecimento de combustível. Sucção de efluente doméstico.	Hora	150	01	R\$ 640,00	R\$ 96.000,00
02	Locação de caminhão de sucção, capacidade mínima de 12.000 litros. Pressão de até 350 kg de sucção simultânea. Vácuo 3 a 4 polegadas, com motorista, ajudante (TREINAMENTO NR33) e fornecimento de combustível	Hora	150	01	R\$ 600,00	R\$ 90.000,00
<b>Valor Estimado Total do Lote 03</b>						<b>R\$ 186.000,00</b>

### LOTE 04 – MINI PÁ CARREGADEIRA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Quantidade de veículos	Valor estimado por hora	Valor Estimado Total
01	Mini Pá Carregadeira (BOB-CAT), incluindo motorista e combustível.	Hora	20	01	R\$ 210,00	R\$ 4.200,00
<b>Valor Estimado Total do Lote 04</b>						<b>R\$ 4.200,00</b>

### LOTE 05 – GUINDASTE RODOVIÁRIO (30 TONELADAS)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Quantidade de veículos	Valor estimado por hora	Valor Estimado Total
01	Locação de guindaste rodoviário com as seguintes principais características: Capacidade nominal para içamento de 30 toneladas (a um raio de referência mínima de 3,00 metros contados a partir do centro de giro do guindaste, conforme tabela de carga do equipamento); Sistema telescópico composto por lança principal de no mínimo 30 metros. Com motorista, operador e fornecimento de combustível.	Hora	20	01	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00
<b>Valor Estimado Total do Lote 05</b>						<b>R\$ 8.000,00</b>

## LOTE 06 – ROLO COMPACTADOR/PÉ DE CARNEIRO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Quantidade de veículos	Valor estimado por hora	Valor Estimado Total
01	Locação de rolo compactador/pé de carneiro, com operador e fornecimento de combustível.	Hora	100	01	R\$ 158,33	R\$ 15.833,00
<b>Valor Estimado Total do Lote 06</b>						<b>R\$ 15.833,00</b>

## LOTE 07 – MOTONIVELADORA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Quantidade de veículos	Valor estimado por hora	Valor Estimado Total
01	Motoniveladora, potência básica líquida (primeira marcha) mínima de 125 HP, peso operacional mínimo de 13.000 kg, largura mínima da lâmina de 3,658 m e escarificador mínimo de 3 dentes, com operador e fornecimento de combustível	Hora	100	01	R\$ 350,00	R\$ 35.000,00
<b>Valor Estimado Total do Lote 07</b>						<b>R\$ 35.000,00</b>

### LOTE 08 – CAMINHÃO BASCULANTE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Quantidade de veículos	Valor estimado por hora	Valor Estimado Total
01	Caminhão basculante, traçado e trucado com capacidade mínima de volume de caçamba de 12 m³ e em bom estado de conservação com operador e fornecimento de combustível	Hora	100	01	R\$ 225,00	R\$ 22.500,00
<b>Valor Estimado Total do Lote 08</b>						<b>R\$ 22.500,00</b>

### 3. ESTIMATIVA DE CUSTO:

3.1 Conforme planilha do ANEXO III, o valor total estimado deste registro de preços, mediante consulta a fornecedores especializados, é de R\$ 307.133,00 (trezentos e sete mil e cento e trinta e três reais;

3.2 As proponentes deverão apresentar proposta conforme ANEXO V – Modelo de Proposta de Preços, considerando os itens constantes da planilha.

### 4. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

4.1 Os serviços serão prestados no município de ARARAQUARA - SP, compreendendo todo o perímetro urbano e Distritos do Município, onde haja centros de produção e/ou distribuição de água bruta e/ou potável para apoio à Unidade de Tratamento de Água (UTA/GTAE) na realização de manutenções pertinentes ao processo de tratamento de água e também à Unidade de Tratamento de Esgotos (UTE/GTAE) nas relacionadas a seu processo.

### **5. CONDIÇÕES DO FORNECIMENTO E PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:**

5.1 **As locações serão de, no mínimo, 04 horas diárias, salvo horário para o almoço do motorista e operador;**

5.2 **A locação dos caminhões será agendada, no decorrer dos meses, de acordo com as necessidades da autarquia;**

5.4 **Os proponentes deverão prever em seu escopo todo o custo com a locomoção dos caminhões nas dependências e próprios do DAAE, bem como também custo com manutenções dos mesmos para o bom funcionamento;**

5.5 **Os proponentes deverão prever em seu escopo todo as despesas com refeição para os motoristas e operadores dos caminhões e equipamentos;**

5.6 Elaborar relatórios dos locais e horas de utilização, quando da entrega das notas fiscais, dos serviços que foram executados;

5.7 Os funcionários da contratada deverão trabalhar devidamente uniformizados, com EPI's e serem registrados em sua função operacional;

5.8 Todo serviço deverá ser executado mediante a emissão, pelo DAAE, do Registro de Atendimento (RA) ou Ordem de Serviço (OS), sendo que o motorista/operador do equipamento deverá assinar e datar todos os RA's / OS's, a partir do qual será computada a garantia do serviço;

5.9 Os documentos de medição deverão ser encaminhados ao Superintendente do Departamento, sob forma de Ofício, protocolado em papel timbrado da empresa contratada;

5.10 Realizar os serviços de manutenção mecânica preventiva e corretiva dos caminhões e máquinas disponibilizados, mantendo os mesmos em perfeito estado para a prestação dos serviços contratados, observando o prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas para manutenção ou substituição dos mesmos, cuja manutenção venha ultrapassar o tempo estabelecido;

5.11 Utilizar os caminhões e máquinas devidamente revisados e com os tanques de combustível completos;

5.12 Obedecer aos dias, horários e locais pré-determinados pela contratante para execução dos serviços;

- 5.13 Designar motorista legalmente habilitado, com carteira de habilitação dentro do prazo de validade, respeitando a categoria classificatória descrita no Código Nacional de Trânsito;
- 5.14 A CONTRATADA deverá orientar seus empregados para agirem sempre com respeito, urbanidade, responsabilidade, seriedade, dentre outras características que contribuam com a boa, eficaz, qualitativa e perfeita execução do objeto contratado, devendo ainda, ser sempre observada, impreterivelmente, a pontualidade no cumprimento das obrigações assumidas, a fim de evitar-se a ocorrência de prejuízos em geral, sendo que o descumprimento de qualquer uma destas exigências acarretará na aplicação de sanções a CONTRATADA;
- 5.15 A CONTRATADA será responsabilizada por qualquer dano que, por dolo ou culpa, os seus empregados causarem a esta administração ou a terceiros;
- 5.16 Fornecer todos os equipamentos de segurança (EPIs) aos seus empregados e manter os caminhões e máquinas no mais perfeito estado de uso e conservação, especialmente no tocante a segurança;
- 5.17 Apresentar toda a documentação trabalhista e cumprir os procedimentos previstos no Sistema de Gestão da Qualidade (Procedimento P30–REV.00 RH), sendo que, os colaboradores designados para prestação de serviços junto ao DAAE deverão passar por integração a fim de atender as condições e procedimentos constantes no documento;
- 5.18 São obrigações do motorista da Contratada:
- Respeitar a sinalização de trânsito e os limites de velocidade;
  - Tomar conhecimento, antecipadamente, do local da prestação do serviço;
  - Nunca ler enquanto estiver dirigindo;
  - Nunca dirigir de chinelo ou similar, ou seja, usar sempre calçado adequado;
  - Nunca dirigir sob efeito de álcool ou drogas;
  - Adotar, sempre, boas práticas de direção defensiva.

## 6. DISPOSIÇÕES GERAIS



## Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara/ SP  
Telefone: (16) 3324 9555 - Atendimento: 0800 770 1595  
CNPJ 44.239.770/0001-67 – Inscrição Estadual: ISENT0  
[www.daaeararaquara.com.br](http://www.daaeararaquara.com.br)



Os caminhões e máquinas deverão estar devidamente licenciados para o fim a que se destinam, em perfeitas condições de funilaria, mecânica, higiene e limpeza e em bom estado de uso e conservação, o que será verificado pela contratante antes da assinatura do respectivo instrumento contratual, sendo que eventuais falhas deverão ser regularizadas imediatamente após o comunicado desta administração à Contratada.

Daniel Rodrigues da Silva  
Unidade de Tratamento de Água

Weverton Campos Nozela  
Unidade de Tratamento de Esgotos

Renata Lombardi  
Gerência de Tratamento de Água e Esgotos