

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

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.

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A necessidade da 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 para manutenção das operações das UTA e UTE.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nos argumentos mencionados no item anterior não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum, conforme previsto na Lei Federal nº 14.333/2021.

Para que o presente serviço seja contratado e corretamente prestado, existem requisitos mínimos para sua satisfação conforme descritos no Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

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 para manutenção das operações das UTA e UTE, conforme descrito no Termo de Referência.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Existe a previsão de contratação de 40 horas 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; 40 horas 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; 150 horas 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; 150 horas 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; 20 horas mini Pá Carregadeira (BOB-CAT), incluindo motorista e combustível; 20 horas 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; 100 horas locação de rolo compactador/pé de carneiro, com operador e fornecimento de combustível; 100 horas 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; 100 horas 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.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada junto à empresas especializadas e descrita no Painel de Preços, foi verificado que o valor estimado da referida aquisição é de R\$ 307.133,00 (trezentos e sete mil cento e trinta e três reais).

6. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO

Em regra, conforme o Art. 40, parágrafo 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021, os serviços/compras deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se a licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado no momento, para a não adoção do parcelamento do objeto.

7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se observam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e aquisição desta demanda.



8. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se viável a aquisição pretendida.

Araraquara, 26 de junho de 2024.

Responsável pela
Elaboração ETP

Responsável pela
Elaboração ETP

Responsável pela
Elaboração ETP