



VINCULADO AO DFD Nº 010/2024

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviço por hora trabalhada de caminhão munck.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Os serviços de caminhão munck são necessários para viabilizar manutenções específicas nas estruturas da SEMASA. Compreende os serviços de içamento e transporte de tubos, geradores, transformadores, postes, contêineres, bombas, etc. Será utilizado na troca de correntes dos sistemas de aeração das ETE's – Estação de Tratamento de Esgoto, manutenções rotineiras na ETA (estação de tratamento de água), manutenções na captação de água bruta e nas demais estruturas que englobam as operações da SEMASA. Haja vista, que as operações da SEMASA ocorrem de maneira ininterrupta, o fornecimento dos serviços deve ocorrer com prazo de até 2 (duas) horas, sendo imprescindível rápida mobilização, para evitar interrupção do fornecimento de água.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Não haverá plano de contratação pois as contratações são vinculadas as demandas necessárias perante os serviços requisitados.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 3.1 O fornecimento deve ocorrer em até **2 (duas) horas** após a solicitação emitida pela Secretaria Municipal de Águas e Saneamento (SEMASA) através do e-mail engenharia.semasa@lages.sc.gov.br constando a descrição dos serviços a serem realizados, a estimativa de uso dos equipamentos e a indicação do(s) local(is) da execução dos serviços.
- 3.2 Os serviços poderão ser agendados para serem realizados em qualquer dia da semana e em qualquer horário, em local indicado pela SEMASA.
- 3.3 Os motoristas e operadores responsáveis pela condução dos veículos, deverão ser devidamente habilitados e com experiência na função.
- 3.4 Os equipamentos e veículos colocados à disposição da SEMASA deverão estar em perfeitas condições de uso e com a documentação em ordem.



- 3.5 Ficarão a cargo da empresa vencedora, todas as despesas decorrentes da utilização dos veículos, não cabendo à SEMASA quaisquer ônus decorrentes da contratação da mão-de-obra, manutenção dos veículos, combustível e lubrificantes, além de fornecer os EPI – Equipamentos de Proteção Individual necessários a seus funcionários.
- 3.6 A contratação não gerará nenhum vínculo empregatício perante a contratada e com os seus profissionais contratados, sendo de sua responsabilidade a contratação e capacitação de motoristas e operadores de máquinas para a execução dos serviços, alimentação e transporte dos mesmos, pagamentos de impostos, encargos e tributos que incidirem sobre a contratação, combustível, manutenção, conserto das máquinas e transporte do equipamento;
- 3.7 Será vedada a subcontratação dos serviços;
- 3.8 No ato da assinatura do contrato, a empresa vencedora do certame deverá apresentar documentos comprovando a posse ou propriedade dos equipamentos cotados, atestando a disponibilidades de atender nas especificações, quantidades e prazos estabelecidos neste termo de referência;
- 3.9 Declaração de que os veículos e as máquinas se encontram em plenas condições para prestarem com eficácia os serviços licitados;
- 3.10 Que a prestação de contas por hora efetivamente trabalhada, seja feita através de um controle diário e entregue a SEMASA, já devidamente certificada e assinada pelos fiscais do contrato em períodos a combinar.
- 3.11 Em caso de avaria dos equipamentos e veículos, a contratada deverá consertá-los no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, os substituí-lo por outro de características iguais ou superiores, sem que isso gere qualquer tipo de ônus para a SEMASA.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para estimar o quantitativo foram levantadas as horas de utilização do serviço nos últimos meses, considerando uma margem de segurança de 30% eventuais intercorrências e emergências, conforme planilha abaixo:



SERVIÇOS CAMINHÃO MUNCK	
DATA	QUANTIDADE (horas)
JANEIRO	20
FEVEREIRO	8
MARÇO	4
ABRIL	20
MAIO	5
JUNHO	8
JULHO	2
AGOSTO	66
SETEMBRO	4
OUTUBRO	4
NOVEMBRO	3
TOTAL	144
144/11=MÉDIA 13h/mês	13hX12MESES= 156h
+30% considerando eventuais intercorrências e emergências	156x30%= 47h TOTAL 202h

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

As soluções possíveis para contratações:

- **Compra do equipamento:** todavia a compra do mesmo englobará os gastos totais com o equipamento desejado, sendo eles o valor do equipamento integral, gastos com combustíveis, manutenções preventivas como corretivas, funcionário destinado a função, como seu treinamento se necessário, EPI para o operador, licenciamento anual. Abrange também a defasagem do equipamento em questões de alguns anos, uma vez que o equipamento será utilizado corriqueiramente em serviços de campo.
- **Locação do equipamento:** Sendo contratada uma empresa terceirizada, os custos necessários para o mantimento do equipamento serão destinados a empresa, uma vez que consta os itens citados como despesas impostas a empresa, enquadrados no **ITEM - 3 deste DFD**

**6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO****6.1 ORÇAMENTO 1**

ITEM	UND.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Caminhão truck com guindaste, lança, guincho e cesto. Características: Serviços com capacidade de 25.000kg. Com total mínimo 4 (quatro) lanças hidráulicas e mais 3 (três) manuais totalizando um alcance de 26 metros. Tendo como acessórios do guindaste um guincho para 4 toneladas, com 50 metros de cabo de aço. Incluindo manutenção, operação e combustível.	H	200	R\$ 400,00	R\$ 80.000,00

6.2 ORÇAMENTO 2

ITEM	UND.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Caminhão truck com guindaste, lança, guincho e cesto. Características: Serviços com capacidade de 25.000kg. Com total mínimo 4 (quatro) lanças hidráulicas e mais 3 (três) manuais totalizando um alcance de 26 metros. Tendo como acessórios do guindaste um guincho para 4 toneladas, com 50 metros de cabo de aço. Incluindo manutenção, operação e combustível.	H	200	R\$ 280,00	R\$ 56.000,00



6.3_HOMOLOGAÇÃO 1

ITEM	UND.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Caminhão truck com guindaste, lança, guincho e cesto. Características: Serviços com capacidade de 25.000kg. Com total mínimo 4 (quatro) lanças hidráulicas e mais 3 (três) manuais totalizando um alcance de 26 metros. Tendo como acessórios do guindaste um guincho para 4 toneladas, com 50 metros de cabo de aço. Incluindo manutenção, operação e combustível.	H	200	R\$ 230,00	R\$ 46.000,00

6.4_HOMOLOGAÇÃO 2

ITEM	UND.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Caminhão truck com guindaste, lança, guincho e cesto. Características: Serviços com capacidade de 25.000kg. Com total mínimo 4 (quatro) lanças hidráulicas e mais 3 (três) manuais totalizando um alcance de 26 metros. Tendo como acessórios do guindaste um guincho para 4 toneladas, com 50 metros de cabo de aço. Incluindo manutenção, operação e combustível.	H	200	R\$ 250,00	R\$ 50.000,00



7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Constatou viabilidade a escolha da contratação por hora maquina, uma vez que os custos serão repassados para a empresa, como citado no **ITEM-5**, estando a prefeitura economizando com gastos e sendo de uma forma total melhor para a questão econômica.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Visando o melhor entendimento, o item contratado não deverá ser parcelado, sendo um único item englobando as demais despesas, constando apenas nos boletins de medição para pagamento as despesas ocasionadas no período do fornecimento do item.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Atender de forma célere e eficaz os serviços necessários para o funcionamento da manutenção e a implantação dos serviços citados no ITEM 1.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não haverá providencias a serem tomadas pela administração uma vez que a contratação e capacitação se torna obrigação da contratada, assim como a compra e o fornecimento de EPI necessários para a prestação do serviço.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não haverá contratações correlatas, uma vez que a prestação do serviço contratado será prestada apenas pela empresa ganhadora do serviço.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não haverá impactos ambientais uma vez que o serviço a ser executado será referente a penas do manuseio de equipamentos e peças necessárias para o estrito cumprimento do serviço solicitado.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Conforme abordado neste ETP, fica implícito a vantagem na contratação do serviço requisitado, Uma vez que o município não terá custos adicionais com combustíveis, eventuais manutenções com o equipamento, capacitação de funcionários para manuseio de equipamentos, fornecimento de EPI necessários, sendo assim, tornado mais vantajosa a contratação.

14. RESPONSÁVEIS

Esse documento foi elaborado por: Gilmar Ribeiro da Silva.

Responsável técnico: Ricardo Fontana Sirtoli.



Lages (SC), 12 de Abril de 2024.

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

Nome: Gilmar Ribeiro da Silva
Cargo: Gerente Financeiro
Matrícula: 218405
E-mail: adm.semasa@lages.sc.gov.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Ricardo Fontana Sirtoli
Cargo: Diretor de Operações
Matrícula: 2101501
E-mail: engenharia.semasa@lages.sc.gov.br