



Estado de Santa Catarina Governo Municipal de Vargem

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR -ETP

1. INTRODUÇÃO

O objetivo deste Estudo Técnico Preliminar - ETP é avaliar a necessidade e viabilidade de locação de caminhão com guindaste articulado, do tipo Caminhão Munck e Empilhadeira para a realização de trabalhos em altura, carga e descarga em locais de difícil acesso que não se consegue chegar com a utilização de escadas, ou que coloque a vida do servidor em risco, sendo necessária a utilização deste tipo de equipamento para garantir a segurança do trabalho.

2. LEGISLAÇÃO:

A presente contratação será regida pela Lei Federal nº 14.133/2021.

2.1 JUSTIFICATIVA (DESCRIÇÃO) DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO:

A locação de caminhão guindaste do tipo Munck e Empilhadeira, se dá pela necessidade de acesso a locais altos ou de difícil acesso, como podas de galhos em árvores, onde a utilização de escada se torna inoperante ou insegura, devido a complexidade de alguns tipos de materiais que demandam peso e volume com grandes quantidades demandam o uso de uma empilhadeira.

O uso de caminhão munck, garante qualidade no atendimento realizado pela secretaria de obras e serviços, pois fica mais próximo de se chegar do local necessitado, com destreza e segurança, além de permitir que o servidor esteja seguro dentro da gaiola de elevação, possibilitando assim um atendimento ao local de forma ágil e eficiente, pois não precisa ficar se equilibrando e ter suas mãos livres para a realização de atividades.

Também é necessário a locação do caminhão munck para a realização da elevação de cargas indivisíveis de alto peso ou tamanho, o qual se torna inviável o seu carregamento, descarregamento ou apoio sem a ajuda do caminhão munck, pois ele contém um sistema hidráulico de força que ajuda a economizar tempo e garante segurança no transporte.

3. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Secretaria de Obras e Serviços	Rodrigo Francisco Felipe

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:





Estado de Santa Catarina Governo Municipal de Vargem do Rio Negro

No município de Vargem do Rio Negro estamos nos adequando a Nova Lei de Licitações e também nos enquadramentos na execução no artigo 176 da Lei 14.133 que prevê um prazo de adequações de 6 anos para municípios abaixo de 20 mil habitantes.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Para o fornecimento dos materiais solicitados, a interessada deverá ser comprovadamente pessoa jurídica atuante no ramo das atividades que sejam objeto desta licitação, bem como apresentação dos documentos previstos no art. 62 da lei nº 14.133/2021.

5.1 ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP tem como objeto a contratação de empresa para locação de serviços de caminhão munck e Empilhadeira. Caminhão com capacidade de carga mínima de levantamento de 4000kg no “pé”, e com extensão de lança de no mínimo 15m, além de contar com a presença de um cesto quando necessário que aguente o peso mínimo de 130kg.

6. DESCRIÇÃO.

Caminhão truck com guindaste, lança, guincho e cesto.

Características: Serviços com capacidade de levantar de no mínimo 4.000kg, alcance mínimo de 15 metros. Tendo como acessórios do guindaste um cesto de segurança que aguente no mínimo 130Kg.

7. PRAZO DE ENTREGA:

A empresa deverá atender aos serviços solicitados conforme a necessidade da Administração Municipal, durante a vigência da Ata, mediante requisição (Solicitação de Fornecimento), tendo como prazo para realização do início dos serviços o tempo de até 03 (três) horas a partir da solicitação.

A hora cobrada começará a ser contada a partir do início da execução dos serviços.

8. LOCAL DE ENTREGA:

O local de execução será informado na Solicitação de Fornecimento.

9. RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO:





Estado de Santa Catarina Governo Municipal de Vargem

No momento da realização do pedido será identificado o responsável pelo setor dentro da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos que realizará o recebimento, podendo haver variação dependendo do local de entrega.

10. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES:

Os setores solicitantes declaram com base nos Eventos realizados nos anos anteriores, estima as seguintes quantidades:

ITEN	UN.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Locação de horas de caminhão munck em perfeitas condições de uso, equipado com lança e cesto aéreo individual ou duplo, isolado, com alcance mínimo de 15 metros, com fornecimento de combustível, operador/motorista, para suprir as eventuais necessidades da Administração Municipal de Vargem.	H	500		
Empilhadeira: com capacidade mínima de levantar 1.000 Kg.	H	200		

11. ESTIMATIVA DE PREÇOS DE MERCADO:

Buscou-se a estimativa de preços de mercado através de cotação de preços que fazem parte deste estudo, onde no site do Banco de Preços foi localizado os preços de referência com valor estimado de **R\$ 235.081,00;**

12. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO E SOLUÇÃO A CONTRATAR:

A contratação vai acontecer conforme a Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações), sendo realizado um Pregão eletrônico na Modalidade Registro de Preços.

13. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O presente Estudo Técnico Preliminar -ETP A eventual contratação de empresa para fornecimento de locação de caminhão do tipo munck e empilhadeira, justifica-se pela





Estado de Santa Catarina Governo Municipal de Vargem

necessidade de dar seguimento às obras, como manutenção de locais públicos e a carga, descarga de cargas indivisíveis.

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impactos ambientais diante do levantamento e informações disponíveis.

16. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DE CONTRATAÇÃO

Este setor declara ser viável e necessário a contratação do serviço aqui tratado. O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP.

Devido à necessidade do serviço pretendido neste estudo e após análise das informações apresentadas pela unidade demandante, consideramos **VIÁVEL**, a contratação **segundo as orientações técnicas contidas neste estudo.**

Vargem-SC, 26 de agosto de 2024.

Rodrigo Felipe

Secretário de Obras e Serviços

Eder Luiz Guiotto

Coordenador de Oficina Mecânica

