



Estado do Rio Grande do Sul
**PREFEITURA MUNICIPAL DE
ERECHIM**
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Editais
Av. Farrapos, 509, Centro
(54) 3520-7016

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Têm por finalidade o presente estudo viabilizar a contratação de empresa especializada para o fornecimento de peças bem como a mão de obra para o reparo do motor do ventilador e das válvulas piloto e de reversão do Trator Esteira Komat'su D61 EX-15 S-B40629 M-72. A necessidade do reparo tem em vista atender as demandas das estradas vicinais e agricultores do município, pois a mesma se desloca para desenvolver o trabalho de retirada de entulhos, galhos, serviços de terraplanagem e demais usos necessários pela secretaria. Levando em consideração que o veículo já possui anos de uso, as suas funções acabam se limitando devido ao seu desgaste e os serviços prejudicados devido a mesma estar parada, acarretando prejuízo a comunidade.

O levantamento de preços foi realizado diretamente com os fornecedores e empresas especializadas na mão de obra desse tipo de equipamento na região.

A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada nesse Estudo. A estimativa de preços é precedida de regular pesquisa, nos moldes do art. 23 da Lei nº 14.133/21 que se encontram com preços usuais de mercado.

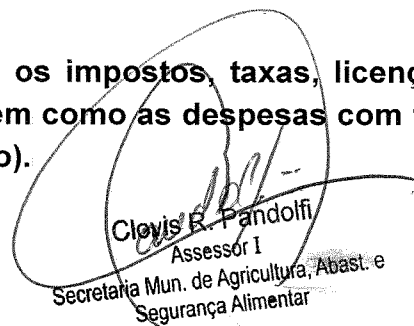
2 – ÁREA REQUISITANTE

- Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Segurança Alimentar.
- Responsável: Clóvis Ricardo Pandolfi – Assessor I

3 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto deve ser entregue com as mesmas especificações constantes no termo de referência e seus anexos.

São de responsabilidade da empresa vencedora todos os impostos, taxas, licenças e registros dos órgãos públicos, que se fizerem necessários, bem como as despesas com frete, guincho se necessário e recursos humanos (quando for o caso).


Clóvis R. Pandolfi
Assessor I
Secretaria Mun. de Agricultura, Abast. e
Segurança Alimentar

Durante a entrega o item objeto será submetido à inspeção, sendo observados os seguintes itens:

- a) Qualidade
- b) Durabilidade
- c) Conformidade com o Termo de Referência

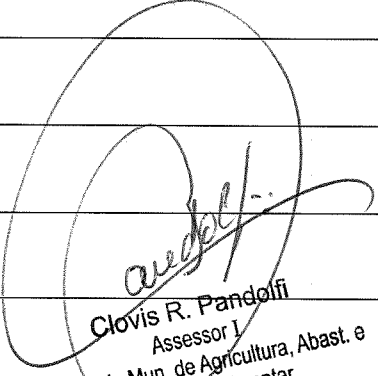
A empresa vencedora deverá apresentar as documentações e qualificações pertinentes, de regularidade fiscal conforme rege a normativa para a prestação do serviço como requisito para a celebração do contrato.

Os serviços deverão obedecer às condições especificadas neste Termo de Referências e demais documentos que compõem a contratação, complementadas pelas prescrições das Normas Técnicas da ABNT pertinentes.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa dos itens a serem adquiridos, levou em consideração o quantitativo necessário para a execução do reparo, conforme tabela abaixo apresentada.

Item	Descrição do item	Quantidade requisitada
1	Tirar e colocar motor ventilador, testes e funcionamento, serviços de calibração	1
2	Mão de Obra Motor do Ventilador e Válvula Piloto	1
3	Material para Limpeza	1
4	Thinner	1
5	Diversos: porcas, parafusos, arruelas, mangueiras, conexões, capas, Terminais	1
6	Reparo Motor do Ventilador	1
7	Rolamento do Eixo Ventilador	1
8	Rolamento da Tampa Ventilador	1
9	Reparo da Válvula Piloto	1
10	Válvula Piloto	1


Clovis R. Pandolfi
Assessor I
Secretaria Mun. de Agricultura, Abast. e
Segurança Alimentar

11	Válvula Reversão	1
----	------------------	---

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

A contratação visa adquirir peças e a devida mão de obra para o reparo do Trator Esteira Komat'su D61 EX-15 S-B40629 M-72 da Frota da SMAG. O levantamento de preços foi realizado através de pesquisa de mercado com fornecedores da região especializados no serviço do objeto.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Toda a estimativa levantada acompanha a descrição e valor unitário de cada item a qual dará a base para a escolha da contratação e análise da viabilidade da execução.

O custo foi verificado após a elaboração da documentação necessária e o levantamento de preços através de pesquisa de mercado, para melhor atender aos importantes requisitos preconizados, com sua precificação devidamente justificada, concluindo ser tecnicamente e economicamente viável.

- Valor médio estipulado R\$ 24.453,00 - (Vinte e quatro mil e quatrocentos e cinquenta e três reais).

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO - JUSTIFICATIVA DE PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

De acordo com a Lei Federal 14.133, referente as normas para licitações e contratos da Administração Pública, estabelece que as obras, serviços e compras efetuadas pela Administração poderão haver parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

O levantamento de mercado foi realizado conforme normativa vigente, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral e encontra-se descrito anexo a este Termo. A solução estudada se trata da contratação de empresa para aquisição de peças e serviços para a manutenção e conservação do Trator Esteira Komat'su D61 EX-15 S-B40629 M-72 ano 2009, através do Sistema de licitação pela amplitude de mercado gerando economicidade aos erários, tempo hábil e conformidade da Lei 14.133/2021.

No que tange o objeto desse Termo, a contratação de uma única empresa para a execução do reparo se justifica uma vez que, técnica e economicamente, não se mostra

Clovis R. Pandolfi
Assessor I
Secretaria Mun. de Agricultura, Abast. e
Segurança Alimentar

aconselhável o seu parcelamento, sendo mais recomendável ser realizada como um todo, em face dos custos nas contratações em separado.

O parcelamento mostra-se também inviável por razões técnico – operacionais, uma vez que grande parte dos serviços a serem realizados deve obedecer, obrigatoriamente, uma sequência, ou seja, precedência entre as atividades, assim como a garantia do serviço realizado.

Assim, acaso fossem feitas contratações distintas, o parcelamento não importaria maior dispêndio aos cofres públicos, como também, e principalmente, poderia comprometer o resultado final esperado. Portanto, a opção pelo não parcelamento do objeto decorre de parâmetros técnicos e econômicos.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Considerando que todas as contratações públicas visam a melhoria dos bens do município e principalmente garantir maior segurança aos servidores públicos, a contratação objeto faz parte da manutenção dos equipamentos que compõe o patrimônio municipal para assim garantir a manutenção e reparos devidos e a continuidade dos serviços prestados.

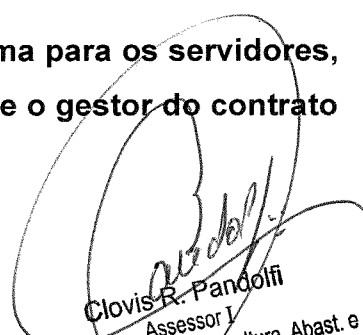
9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não haverá necessidade de capacitação ou ajustes no sistema para os servidores, visto que o serviço será realizada por empresa contratada, somente o gestor do contrato deverá fiscalizar o serviço realizado no ato da entrega.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Em relação a execução desse serviço em específico não há outras atividades a serem executadas que interferirão ou que precisará de ajustes.

Durante a etapa de planejamento da contratação, foi definido que a adjudicação do objeto será feita a uma única empresa vencedora, uma vez que as empresas interessadas deverão apresentar toda a documentação necessária solicitada.



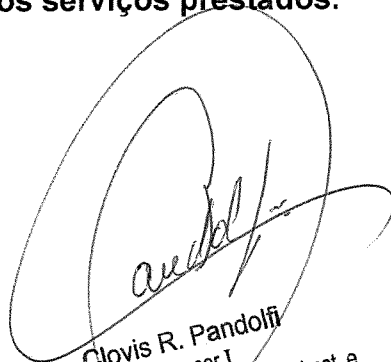
Clovis R. Pandolfi
Assessor I
Secretaria Mun. de Agricultura, Abast. e
Segurança Alimentar

11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Sob a ótica da dimensão ambiental da sustentabilidade o objeto em questão não acarretará impactos ambientais para a região, porém a contratada é responsável por qualquer prejuízo que poderá causar e também o recolhimento e destinação de todo material gerado para a execução do reparo.

12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação da empresa visa atender uma necessidade de grande importância à administração pública, principalmente garantir maior segurança aos servidores públicos durante a execução das tarefas diárias. A contratação objeto faz parte da manutenção dos equipamentos que compõe o patrimônio municipal para assim garantir a manutenção e reparos devidos e a continuidade dos serviços prestados.



Clovis R. Pandolfi
Assessor I
Secretaria Mun. de Agricultura, Abast. e
Segurança Alimentar