

Estudo Técnico Preliminar 4/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Objetivo

2.1 Pretende-se realizar a aquisição de Máquina Pá carregadeira, em atendimento as demandas da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos.

2.2 Aquisição de acordo com o RECURSOS FINANCEIROS PROVENIENTES DE REPASSE FEDERAL. **CONVÊNIO 907311/2020 registrado no 22000 - Ministério da Agricultura e Pecuária.**

3. Descrição da necessidade

3.1. A aquisição da Máquina Pá carregadeira será para atender integralmente e em tempo hábil, todos os produtores rurais, alcançando aumento na produtividade e comercialização dos produtos agrícolas deste município, melhorando vias e acessos as propriedades privadas, melhorando a entrega de implementos e transporte de insumos do poder público.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos	Pedro Virginio

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1. O bem deverá ser devidamente entregue no setor responsável da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos.

5.2. No valor da contratação já estão inclusos todos os custos para da aquisição do bem.

5.3. Com efeito, diante das características do objeto a ser fornecido pelo contratado, necessária, as garantias de fábrica.

5.4. O bem será entregue em parcela única.

5.5. Para atendimento a contratação pretendida, se faz necessário que a empresa contratada apresente todos os documentos exigidos para habilitação, conforme disposto nos artigos 62 a 70, todos da Lei nº 14.133/2021, sendo:

a) Qualificação Jurídica;

b) Qualificação Técnica;c) Qualificação Fiscal, Social e Trabalhista;

d) Qualificação Econômico-financeira, neste caso devendo ser observado as exceções trazidas pela Lei Complementar nº 123/06

6. Levantamento de Mercado

6.1. A aquisição, de 01 (uma) Máquina Pá carregadeira, dentre as perspectivas e particularidades do Município de Brejetuba – ES, demonstra ser a mais viável, pois as demais soluções não apresentam, neste momento, ser melhor e mais vantajosa para a Administração Pública.

6.2. Decerto, ainda, que demais órgãos públicos fazem contratações igual e semelhantes, demonstrando ser o objeto comum, motivo pelo qual não há fundamento para considerar tecnologias ou outras soluções plausíveis, vez que o objeto é comum e corriqueiro, em atendimento

as finalidades administrativas da Secretaria Municipal

6.3. Igualmente, poderia a Administração Pública aderir ata de registro de preços, por exemplo, na tentativa de priorizar uma vantajosidade financeira. Todavia, a vantajosidade não

se justifica, somente, no financeiro, mas em todas as

6.4. Em atas de registro de preços, por exemplo, somente aquele determinado licitante poderá fornecer, uma vez que seria uma adesão, onde o Município de Brejetuba se adequaria aos termos estabelecidos em licitação realizado em outro órgão. Ademais, realizando o certame pelo Município de Brejetuba – ES, além da amplitude de competição, vários fornecedores locais também terá a chance e oportunidade de participar, fomento, assim o comércio local.

6.5. Desse modo, analisando as perspectivas do mercado, a fim de atender a demanda da Prefeitura Municipal de Brejetuba – ES, a contratação pretendida tende a angariar maior vantajosidade pela economia de escala.

7. Descrição da solução como um todo

7.1. Como mencionado, a contratação visa uma maior efetividade pela economia de escala, onde os bens a serem adquiridos são essenciais para a funcionalidade da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos.

7.2. Todas as exigências relacionadas aos insumos, à garantia, à manutenção e à assistência técnica, estão inclusas na contratação, ficando a cargo da contratada.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

8.1. Estimativa de Quantidade:

8.1.1. A estimativa de quantidade segue representado pela tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SETOR
01	Pá carregadeira – zero (0) hora ano/modelo; motor mínimo de 6 cilindros Diesel turbo alimentado que atenda as normas de emissão	Un	01	Secretaria de Obras e Serviço Urbanos

de poluentes; com potência mínima de 130 HP, tração nas quatro rodas, peso operacional mínimo de 10.000 kg, cabine instalada sobre chassi traseiro, fechada com ar condicionado e com rolos e fops de acordo com as normas técnicas da ABNT, limpador de para-brisas com temporizador, alarme de ré, buzina, espelhos retrovisores internos e externos, faróis dianteiros e traseiros, sistema elétrico 24v, alternador de no mínimo 100A, acionamento hidráulico, pneus 17.5/25, no mínimo 12 lonas			
--	--	--	--

8.2. Memória de Cálculo

8.2.1. O objeto será executado, como mencionado, de forma Única.

8.2.1.1. A Contratação, portanto, se caracteriza, portanto, como de prestação imediata, vez que ocorrerá em até 30 (trinta) dias, sendo estabelecido, neste caso, data e hora marcada para a execução.

• 8.2.2. Foi considerado para fins de quantidade na estimativa os seguintes aspectos:

- a) Série histórica das contratações anteriores realizadas pela Prefeitura Municipal de Brejetuba/ES;
- b) Quantidade de 01 (uma) Máquina Pá carregadeira.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 577.333,33

9.1 A Nova Lei que rege as contratações públicas, exige, para além das justificativas da necessidade da contratação, a comprovação e composição do preço a ser pago pela Administração.

9.2 A Prefeitura Municipal de Brejetuba– ES, apesar de ter regulamento a obrigatoriedade de adoção das minutas padrões, conforme disposto no Decreto nº 819/2024, por razões internas e administrativas, esses modelos ainda não foram publicados, dessa forma, o presente modelo e os demais que se encontrem acostado ao processo serão os orientados pelo Governo Federal.

9.3 Tendo em vista a pesquisa de preços, a fim de estimar o valor, seguirá os parâmetros estabelecidos no artigo 23 da Lei nº 14.133/2021, diante da permissividade de forma combinado ou não, adotar-se-á a metodologia do inciso II, do sobredito artigo, vejamos.

Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não: I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente; III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

- IV. - Pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;
- V. - Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.

9.4 Igualmente, no item 5, levantamento de mercado, além dos documentos comprobatórios acostados ao processo, verifica-se que o preço está dentro dos parâmetros estabelecidos. Para aquisição de máquina Pá Carregadeira, o valor tende a ser diferente, por diversas razões, incluindo a singularidade da própria contratação. Ocorre que, o levantamento demonstra uma equalização dos valores com contratações semelhantes.

9.5 Portanto, o valor da contratação é de valor médio de R\$ 577.333,33 (quinhentos e setenta e sete mil, trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos), demonstrando compatibilidade com as contratações semelhantes e vantajoso para o fim que se determina.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10.1. 9.1. Não há parcelamento, tratando-se de aquisição de Máquina Pá carregadeira, parcelar o objeto, vez que a efetividade do fornecimento do objeto restaria comprometida, caso ocorresse.

10.2. Parcelar o objeto, significa dizer apresentar uma solução cabível, quando assim o objeto permitir, de amplitude de concorrência, angariando que mais fornecedores concorram e assim possam prestar os serviços ou fornecer os objetos, trazendo para a Administração Pública uma maior possibilidade de vantajosidade por economia de escala e disputa de preço. O que não se aplica ao caso em apreço.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A pretensa contratação encontra-se condizente as diretrizes estabelecidas no planejamento de governo, assim como no orçamento vigente, pois trata-se de serviço a ser prestado na seguinte dotação:

Dotação orçamentária	Elemento de despesa	Projeto	Ficha	Origem	Fonte.	Ativ
03007	449052	1014	345	Sec. de Obras e Serviços Urbanos	1700 9999	2024

12. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

12.1. Não há contratações correlatas e/ou interdependentes para a presente contratação.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A aquisição do Maquina Pá carregadeira será para atender integralmente e em tempo hábil, todos os produtores rurais, alcançando aumento na produtividade e comercialização dos produtos agrícolas deste município, melhorando vias e acessos as propriedades privadas, melhorando a entrega de implementos e transporte de insumos do poder público.

14. Providências a serem Adotadas

14.1. Não há contratações providências prévias a serem adotadas pela administração para a presente contratação

15. Possíveis Impactos Ambientais

1.1. Na presente contratação não há mensuração de impactos ambientais a serem descritos.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

16.1 Ante todo o exposto, conclui-se pela viabilidade e possibilidade da aquisição de maquina Pá Carregadeira para suprir as necessidades das Secretarias de obras e serviços urbanos que compõem a esfera administrativa Municipal de Brejetuba/ES

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Pedro Virginio Secretário de Obras e Serviços Urbanos Portaria. nº. 0752/2024

PEDRO VIRGINIO

Secretario Municipal



Assinou eletronicamente em 16/12/2024 às 14:45:35.