



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. - O presente Termo de Referência tem por objeto a **aquisição de uma (01) pá carregadeira nova, zero quilômetro**, destinada a atender às necessidades do Município de Parnaíba – PI, conforme especificações técnicas mínimas descritas neste documento.

1.2. - O equipamento deverá ser entregue totalmente montado, com todos os acessórios e componentes necessários ao pleno funcionamento, de acordo com as normas técnicas aplicáveis e os padrões de qualidade exigidos pelo fabricante.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

2.1. - A aquisição da pá carregadeira visa suprir as demandas operacionais desta municipalidade, sendo necessária para execução de serviços de manutenção de vias, carregamento de materiais (terra, brita, entulho), limpeza pública, e demais atividades de infraestrutura urbana e rural.

2.2. - O equipamento atual encontra-se em estado de desgaste avançado e com manutenção antieconômica, o que compromete a eficiência operacional e eleva os custos de manutenção.

3. FUNDAMENTO LEGAL

3.1. - O processo licitatório será realizado na modalidade **Pregão Eletrônico**, do tipo **menor preço**, conforme previsto na **Lei nº 14.133/2021** e demais normas aplicáveis.

4. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS

A pá carregadeira deverá atender, no mínimo, às seguintes características:

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA
1	TIPO	Pá carregadeira articulada, nova, sem uso anterior.
2	ANO/MODELO	Ano de fabricação: 2025; Modelo: igual ou superior
3	MOTOR	- Tipo: Diesel, 4 tempos, com turboalimentação. - Potência mínima: de 120 a 150 HP (ISO ou SAE). - Sistema de arrefecimento: líquido. - Partida: Elétrica 12V ou 24V.
4	TRANSMISSÃO	- Tipo: automática ou powershift, com no mínimo 4 marchas à frente e 3 à ré. - Tração: 4x4 (integral).
5	PNEUS	- Pneus 17.5/25, novos e adequados para serviço pesado.
6	SISTEMA / HIDRÁULICO	- Bomba de vazão mínima de 100 L/min. - Controles de operação hidráulica com joystick ou alavancas ergonômicas.
7	DESEMPENHO	- Capacidade operacional mínima da concha: 2,0 m³ . - Peso operacional: mínimo de 10.000 kg . - Altura máxima de descarga: mínimo de 2.700 mm .
8	CABINE	- Fechada, com ar-condicionado, assento anatômico, cinto de segurança e iluminação adequada. - Estrutura ROPS/FOPS certificada.



ESTADO DO PIAUÍ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAGUÁ
CNPJ.: 06.554.265/0001-18
Av. Padre Plácido, S/Nº – Centro – CEP: 64.970-000
PARNAGUÁ – PI

Fls. _____

Ass. _____

9	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS	- Concha padrão para material solto; - Extintor de incêndio; - Manual de operação e manutenção em português; - Kit de ferramentas originais do fabricante.
10	GARANTIA	- Mínimo de 12 (doze) meses ou 1.000 horas de uso, o que ocorrer primeiro.
11	ASSISTÊNCIA TÉCNICA	- Assistência técnica autorizada no Estado do Piauí; - Treinamento básico para operadores do município.

5. LOCAL DE ENTREGA

5.1. - A pá carregadeira deverá ser entregue na Sede da Prefeitura Municipal de Parnaíba – PI, na Av. Padre Plácido, s/nº. – Centro – CEP: 64.970-00, no prazo máximo de 30 (trinta) corridos após a assinatura da ata de registro de preço ou do contrato.

6. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

6.1. - O recebimento provisório ocorrerá mediante conferência física e documental do equipamento.

6.2. - O recebimento definitivo será realizado após testes de funcionamento e inspeção técnica, emitindo-se Termo de Recebimento Definitivo.

7. DA GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

7.1. - O fornecedor deverá garantir o equipamento contra defeitos de fabricação, materiais e montagem pelo período mínimo de 12 meses.

7.2. - Durante o período de garantia, todas as despesas de reparos, peças e mão de obra correrão por conta da contratada.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- Entregar o equipamento conforme especificações técnicas e prazos estabelecidos;
- Fornecer manual técnico e nota fiscal;
- Realizar treinamento operacional;
- Prestar assistência técnica durante o período de garantia.

9. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- Receber o equipamento e realizar inspeção técnica;
- Efetuar o pagamento conforme condições contratuais;
- Providenciar local adequado para recebimento e guarda do bem.

10. DO PRAZO DE ENTREGA

O prazo máximo para entrega do equipamento será de **até 30 (trinta) dias corridos** após a emissão da nota de empenho.

11. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em **até 30 dias** após o recebimento definitivo do equipamento e apresentação da nota fiscal devidamente atestada pelo setor competente.

12. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA



ESTADO DO PIAUÍ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAGUÁ
CNPJ.: 06.554.265/0001-18
Av. Padre Plácido, S/Nº – Centro – CEP: 64.970-000
PARNAGUÁ – PI

Fls. _____

Ass. _____

As despesas decorrentes da aquisição correrão por conta de recursos específicos do orçamento vigente, classificados sob o elemento de despesa **44.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente**, com fonte de recursos do FPM/ICMS/ISS/OUTROS, na seguinte Dotação Orçamentária:

- **Funcional Programática:** 04.183.0001.1055.0000
- **Natureza da Despesa:** 4.4.90.52.00 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
- **Fonte de Recursos:** 500

13. ESTIMATIVA DE CUSTO

- **O Valor estimado total**, baseado em pesquisa de preços de mercado, realizada em consultas a painéis de preços públicos, é de **R\$ 470.731,00**.

14. DA FISCALIZAÇÃO

A fiscalização e acompanhamento da execução contratual serão exercidos pelo servidor designado pela Administração, conforme termo de designação próprio.

15. DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

O julgamento será pelo **menor preço global**, observadas as especificações técnicas mínimas exigidas neste Termo de Referência.

16. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

O contrato terá vigência de **12 meses**, a contar da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos termos da legislação vigente.

17. DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos omissos serão resolvidos com base na Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis à Administração Pública.

Parnaíba – PI, 06 de maio de 2026.

Elaborado por:

Zeno Rulka Júnior
Secretário Municipal de Administração
Portaria nº 001/2025