

## ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. AQUISIÇÃO DE PICADOR/TRITURADOR DE PODAS, GALHOS, TRONCOS FOLHAS DESTINADO A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	<p><b>PICADOR/ TRITURADOR DE PODAS, GALHOS, TRONCOS E FOLHAS.</b></p> <p>Capacidade de corte mínima de 25cm de diâmetro. Sistema de corte com 1um disco rotor ou mais. Balanceamento dinâmico. Rotação de trabalho médio de 1.450 rpm. 2duas facas/lâminas em aço especial com duplo fio e amoláveis. 2duas contra facas/lâminas reguláveis no mínimo. 1um jogo de lâminas/facas sobressalentes. 1um afiador facas/lâminas com motor elétrico. Mesa e calha de alimentação em conformidade com a norma de segurança NR12. Dimensões de operação: 1.700mm de comprimento x 1.160mm de largura x 800mm de altura, ou maior. Capacidade de produção mínima de doze 12doze metros cúbicos por hora. Abertura retangular da caixa de corte de no mínimo 250 x 350mm. Sistema de alimentação com controle eletro-hidráulico, com rolo puxador, posição horizontal. 12doze garras/lâminas de tração ou mais. Válvula de fluxo para ajuste de velocidade do rolo tração. Barra ou trave de acionamento e segurança em volta a calha alimentadora, com pelo menos 4quatro posições de acionamento com retardo, posições de reverso, avanço, parada e reverso, possibilitando efetuar reversões necessárias do rolo alimentador instantaneamente. Bandeja de alimentação retrátil ou dobrável para transporte e operação. 2duas abas laterais de proteção. Trava de fecho rápido. Barra horizontal de segurança, com acionamento de pulso. Cortina de proteção com 2duas duplas camadas e proteção total em acrílico. 2dois botões de emergências ou mais, com retenção e luz de advertência acoplada na parte frontal superior a calha alimentadora. 2dois botões de resete por pulso nas partes laterais superiores à calha alimentadora. Painel de instrumentos, para monitoramento e controle do conjunto triturador, com indicações de temperatura do motor, temperatura de água, tensão da bateria, horas de trabalho, rpm do sistema de corte, indicação de habilitação do rolo</p>	UND	1	268.610,00	268.610,00



<p>tracionador, nível de combustível, ajuste de programação manual de controle de rpm em relação ao rolo alimentador, com 1um botão de emergência, 1um acelerador manual por alavanca, 1uma chave geral e chave de partida liga desliga. Sistema de controle para rolo de alimentação automático eletrônico, para gerenciar automaticamente o índice de rotações do motor diesel em relação ao sistema de corte. Sistema de acionamento do sistema de corte com engate independente através de alavanca, com correia tencionada. Calha de descarga rotação de até 360°, e altura de no mínimo 2,50cm. Trave para transporte e operação, com defletor ajustável na extremidade, e com soprador integrado. Motor a diesel com potência mínima de 60hp. Cabine de proteção com chapa metálica. 2duas portas de inspeção ao motor. 4quatro cilindros de acionamento. Partida elétrica. Sistema de arrefecimento do motor a ar e óleo. Tanque de combustível de 70 litros ou mais. 1uma bateria de pelo menos 70 amperes. Trailer com engate esférico padrão de 50mm. 1um eixo com suspensão sobre barras de torção ou feixes de molas. 2 rodas/pneus aro 15. Alavanca para acionamento de freio estacionário. Sistema de freios automáticos por gravidade. Pé mecânico de apoio ajustável frontal, com capacidade para 1.800 kg ou mais, a depender do peso total do equipamento. Sistema de sinalização com lanternas em led 12 ou 24vcc. Engate de reboque com freio estacionário, sendo certificado pelo DENATRAN e INMETRO, de acordo com a legislação de trânsito, pronto para emplacamento e em conformidade com as normas nacionais de trânsito vigente. Níveis de ruídos de acordo com as normas nacionais e internacionais. Treinamento operacional de 5cinco horas ou mais, conforme NR 12. Fornecimento de certificado para os participantes. Manual impresso de fábrica, indicando as partes detalhadamente, peças de reposição, manutenções, laudo com adequações à norma NR 12 e ART do engenheiro responsável. Garantia de assistência técnica e peças originais em todo o país.</p>				
<b>VALOR TOTAL R\$</b>				<b>268.610,00</b>

*R.F.*

- 1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3. O prazo de vigência da contratação é de 05 (CINCO) MESES, contados da data de assinatura, podendo ser prorrogado, na forma do artigo 107 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.



## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual, conforme **Id pca PNCP: 07954480000179-0-000038/2024**.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 **Sustentabilidade:** Os critérios de sustentabilidade estão inseridos na descrição do objeto, conforme o caso).

4.3 - **Subcontratação:** Não é admitida a subcontratação do objeto contratual

4.4 - **Garantia da contratação:** Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

4.5. **Forma de Fornecimento:** pronta entrega.

4.6. Verificação da regularidade fiscal e trabalhista dos fornecedores participantes da licitação, conforme previsto na legislação vigente.

4.7. Análise e avaliação das propostas apresentadas, levando em consideração não apenas o preço, mas também a qualidade e a capacidade técnica dos fornecedores.

4.8. Formalização do contrato de fornecimento, incluindo cláusulas que garantam o cumprimento das obrigações por parte do fornecedor e a fiscalização por parte da administração pública.

## 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### Condições de Entrega

5.1. Os produtos deverão ser entregues na sede da Secretaria Contratante no Município de Jaguaruana em até 20 (vinte) dias úteis, a contar da expedição da ORDEM DE COMPRA.

## 6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.