



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Aquisição de um Picador e Triturador de galhos Móvel, novo, classificado como veículo de carga e carroceria com mecanismo operacional, visando auxiliar os serviços de Poda executados pela Secretaria Municipal de Obras (SMO).

1.1. Especificações e quantidades

Descritivo	Valor Total
<p>Picador e Triturador móvel Rodoviário, novo, de primeiro uso, destinado ao processamento de resíduos urbanos e florestais (galhos, podas, troncos, arbustos e folhas), acumulados em áreas urbanas e rurais, conforme condições de desempenho e segurança abaixo descritas.</p> <p>Capacidade operacional: Corte de galhos e troncos com diâmetro mínimo de 25 cm. Produção mínima de 12 m³/h de triturados. Alimentação automática por rolo (s) tracionado (es) com sistema eletro-hidráulico. Dispositivo de segurança em conformidade com a NR-12, incluindo barra de parada de emergência e botões de segurança. Bandeja ou calha de alimentação com dimensões adequadas à segurança operacional, dobrável para transporte. Motor a diesel, potência mínima de 80 HP. Sistema de partida elétrica e painel de monitoramento de funcionamento (nível de combustível, temperatura, horas trabalhadas). Tanque com autonomia mínima de 8 horas de operação contínua. Rotor/disco/tambor com facas em aço especial, de fio duplo e reafiáveis. Contra-facas ajustáveis. Bica/duto de descarga giratório, com altura mínima de 2,6 m, permitindo descarga direta em caminhões. Rebocável e rodoviário, atendendo às normas do DENATRAN e INMETRO, com CAT e demais certificações exigidas. Equipado com sinalização e iluminação conforme legislação de trânsito vigente.</p> <p>Requisitos adicionais</p>	<p>R\$ 353.306,00</p>



- Peso compatível com operação rodoviária segura.
- Garantia mínima de 12 meses.
- Manual técnico e treinamento operacional para a equipe designada.
- Assistência técnica e fornecimento de peças no território nacional.

1.2. Da natureza do objeto

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo bem de luxo, respeitando a vedação do art. 20 da Lei Federal nº 14.133/2021. O objeto possui natureza caracterizada como comum, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A necessidade decorre da demanda crescente por soluções adequadas e sustentáveis para o manejo de resíduos verdes, considerando que atualmente tais materiais, quando não triturados, ocupam grande volume, dificultam o transporte e elevam os custos de destinação final. O equipamento permitirá a trituração dos resíduos, reduzindo significativamente o seu volume, possibilitando reaproveitamento como insumo para compostagem.

A conveniência da contratação esta pautada na melhoria da eficiência operacional dos serviços públicos, com redução de custos relacionados ao transporte e à disposição final em aterros, além da diminuição de impactos ambientais negativos. Ressalta-se, ainda, que a utilização do equipamento contribuirá para a promoção de sustentabilidade e da economia circular.

3. DOS PARÂMETROS DA LICITAÇÃO

A contratação será realizada por Pregão Eletrônico, com critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO global**.

4. DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

4.1. Documentos adicionais exigidos com a proposta de preços:

(X) Sim

- Memorial descritivo técnico do equipamento;
- Layout técnico com dimensões do equipamento;
- Manual do usuário e/ou catálogo com especificações;

4.2. Será exigido amostra do(s) produto(s)/demonstração do(s) serviço(s):



(X) Não () Sim

4.3. Será exigida prova de conceito:

(X) Não () Sim

4.4. Será exigida carta de solidariedade?

(X) Não

4.5. Será exigida garantia de proposta?

(X) Não

5. DOS CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO

Para fins de habilitação, o licitante deverá comprovar os seguintes requisitos, observando-se que as exigências aqui previstas são estritamente indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações contratuais, em conformidade a Lei Federal nº 14.133/2021:

Qualificação Econômico-Financeira

a) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa;

Qualificação Técnica

a) Atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem o fornecimento anterior de máquina ou equipamento de porte e complexidade similares ao objeto ora licitado, em quantidade compatível com as exigências do edital;

b) Declaração de que dispõe de assistência técnica e fornecimento de peças no território nacional – para os declarados provisoriamente vencedor;

c) Declaração de que os equipamentos atendem às normas técnicas de segurança (NR-12, DENATRAN, INMETRO), acompanhada de laudos ou certificados quando aplicável – para os declarados provisoriamente vencedor;

Inidoneidade e Sanções

a) Declaração do licitante de que não se encontra punido com declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública, em qualquer esfera federativa;



6. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. Prazo de entrega/execução:

O prazo de entrega será de 45 dias a contar da data de assinatura do contrato.

6.2. Local e horário:

O local de instalação será no prédio administrativo da Secretaria Municipal de Obras, localizado à Rua José Pereira Liberato nr 1899 – São João – Itajaí.

Horários de expediente da SMO:

Segunda a Quinta

07:00 às 11:30 – 13:00 às 17:30

Sexta-feira

07:00 às 13:00

6.3. Garantia de execução do contrato:

(X) Não será exigida.

6.4. Garantia do serviço:

O equipamento deverá ter garantia de pelo período mínimo de **12 (doze) meses**, contados a partir do recebimento definitivo do objeto, conforme previsto no art. 141 da Lei nº 14.133/2021.

7. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DAS PARTES

7.1 Da contratada

Obriga-se a empresa vencedora:

- a) Atender a todas as solicitações de contratação efetuadas durante a vigência do Contrato, limitada ao quantitativo de cada item;
- b) Ao fornecimento do objeto, de acordo com as especificações constantes, em consonância com a proposta apresentada e com a qualidade e especificações determinadas pela legislação em vigor;
- c) Responsabilizar-se pela boa execução e eficiência no fornecimento do objeto;
- d) Não subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto contratado;



- e) Manter, durante a vigência da contratação, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas;

7.2 Da contratante

Obriga-se a Administração/Contratante:

- a) Comunicar a Contratada toda e quaisquer ocorrências relacionadas aos objetos entregues;
- b) Efetuar o pagamento da Contratada de acordo com a forma de pagamento estipulada na licitação e no Contrato;
- c) Rejeitar, no todo ou em parte, o objeto entregue pela Contratada fora das especificações do contrato;
- d) Aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias;
- e) Prestar à CONTRATADA informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados;

8. DO CONTRATO

8.1. INSTRUMENTO CONTRATUAL

(x) Assinatura de contrato + Autorização de Fornecimento + Contrato de garantia e assistência técnica.

8.2. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

Gestor:

Tarcizio Zanelato

Secretário de Obras

Matrícula: 957605

Tarcizio.zanelato@itajai.sc.gov.br



Fiscal:

Paulo Ricardo da Silva
Assessor – Departamento de Contratos e Licitações SMO
Matrícula: 1629502
<u>Paulo.ricardo@itajai.sc.gov.br</u>

9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em parcela única, após a entrega e aceite definitivo do equipamento, mediante apresentação de nota fiscal e atesto do fiscal designado, conforme §1º do art. 145 da Lei nº 14.133/2021.

10. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas correrão à conta da seguinte dotação: 373.

11. DO VALOR ESTIMADO

O valor total estimado para a aquisição é de R\$ 353.306,00.

Itajaí (SC), 18 de setembro de 2025.

Tarcizio Zanelato
Secretário Municipal de Obras