



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS, MEIO AMBIENTE, SEGURANÇA, TRÂNSITO E DEFESA
CIVIL – SMSMTD

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD
PROCESSO DE AQUISIÇÃO DE BENS/SERVIÇOS

Requisitante: Secretaria Municipal de Serv. Urbanos, Meio Ambiente, Segurança, Trânsito e Defesa Civil

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Departamento de Serviços Urbanos – SMSMTD

Responsável pela elaboração: Vitor Hugo Cacciatore Bonetti

Cargo: Agente Administrativo

E-mail: adm.smsmtd@gmail.com

Telefone: (55) 3431-4080

1. Objeto:

- () Serviço não continuado
- () Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- () Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
- () Serviço Comum de Engenharia
- () Material de consumo
- (X) Material permanente/equipamento

Aquisição de equipamento, TRITURADOR/PICADOR DE GALHOS, com a finalidade de apoio à equipe de podas e cortes de árvores do departamento, conforme descrito abaixo:

Item	Qty.	Un.	Descrição
01	01	Un	<p>TRITURADOR DE RESÍDUOS VEGETAIS (TRONCOS, GALHOS E FOLHAGENS)</p> <p>Equipamento novo, zero hora, tipo rebocável, destinado ao processamento de resíduos provenientes de podas urbanas e manejo arbóreo, com as seguintes especificações:</p> <p>Capacidade de Processamento: Deve permitir o corte de troncos e galhadas com diâmetro não inferior a 300 mm, garantindo a alimentação de volumes brutos sem necessidade de pré-corte exaustivo.</p> <p>Produção Estimada: Capacidade de produção nominal mínima de 10 m³/h, podendo variar de acordo com o tipo e densidade do material processado.</p> <p>Motorização: Motor a diesel, refrigerado a água, com potência mínima de 80 HP, dotado de partida elétrica e alternador para carga de bateria. O motor deve ser de linha comercial de fácil aquisição de peças no mercado nacional, atendendo obrigatoriamente aos padrões de emissões MAR-I ou superior.</p> <p>Sistema de Corte: Tipo rotor ou tambor de alta resistência, equipado com facas de aço especial temperado do tipo dupla face (reversíveis), permitindo o uso de ambos os gumes antes da necessidade de afiação ou substituição</p> <p>Sistema de Alimentação: Hidráulico, composto por rolo(s) tracionador(es) com garras, dotado de sistema de controle eletrônico automático de carga (sistema tipo "No-Stress" ou equivalente), que interrompe ou reverte a alimentação para evitar a sobrecarga e parada do motor.</p> <p>Mobilidade e Chassi: Montado sobre chassi robusto, dotado de eixo simples ou duplo, com homologação no órgão federal de trânsito (SENATRAN/CONTRAN) para circulação em vias públicas. Deve possuir sistema de suspensão, freios de serviço (inercial ou similar), freio de estacionamento e sinalização rodoviária completa conforme legislação vigente.</p> <p>Segurança (Compulsório): Fabricação em conformidade estrita com a NR-12 (Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos), dotado de barras de emergência perimetrais na calha de alimentação e botões de parada de emergência de fácil acesso.</p>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS, MEIO AMBIENTE, SEGURANÇA, TRÂNSITO E DEFESA
CIVIL – SMSMTD

			Sistema de Descarga: Defletor de saída com giro de 360º , permitindo o direcionamento dos resíduos triturados. A altura de descarga deve ser compatível com o despejo direto sobre caçambas de caminhões basculantes (mínimo de 2.200 mm), permitindo o direcionamento dos resíduos triturados para o despejo direto sobre caçambas, visando o aproveitamento do material como biomassa para queima em caldeiras ou compostagem.
--	--	--	---

2. Justificativa/descrição da necessidade da contratação

O objeto pretendido tem a finalidade de atender o interesse público, bem como os princípios que regem a administração pública e também as normas ambientais, diminuindo custos e otimizando os trabalhos das equipes de podas e cortes de árvores, sendo que os resíduos resultantes da trituração, além de diminuição no transporte da carga, também serve como adubo através do processo de decomposição orgânica.

3. Descrições, quantidades e valores

As quantidades foram apuradas pelo departamento e valores obtidos através de consulta direta a fornecedores, com valores estimados resumidos a seguir:

4. Observações gerais

4.1. Prazo de Entrega/ Execução: Conforme empenho e requisição da secretaria gestora, o prazo de entrega do equipamento será de 90 (noventa dias) dias, contados a partir do envio e confirmação de recebimento de Ordem de Compra com número de Empenho.

4.2. Local e horário da Entrega/Execução: Fica indicado para local de entrega o DMPD – Departamento de Material, Patrimônio e Documentos da Prefeitura de São Borja/RS, no endereço:
Rua João José de Oliveira Freitas nº 479, Vila Cabeleira, CEP nº 97.670-000.

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Dep.Adm. – Agente Administrativo – Vitor Hugo Cacciatore Bonetti

4.4. Prazo para pagamento: Conforme entrega, de forma satisfatória, com prazo médio para o pagamento de até 10 (dez) dias corridos após o recebimento da NF, com aceite do servidor designado pela fiscalização.

São Borja, 07 de maio de 2026
Responsável pela Formalização da Demanda

Vitor Hugo Cacciatore Bonetti
Agente Administrativo
Matrícula 111094027

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis

(X) Defiro
() Indefiro

Ailson dos Santos Carvalho
Secretário da Pasta



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS, MEIO AMBIENTE, SEGURANÇA, TRÂNSITO E DEFESA
CIVIL – SMSMTD

Decreto 21.245/2025