**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS** | | | | | | | | | | | | | |
| **1.1. Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto):** | | | | Secretaria de Agricultura e Pecuária | | | | | | | | | |
| **1.2. Responsável(eis) pela demanda:** | | | | Camila Dias Ramalho Matta – Matrícula n. º 5046 | | | | | | | | | |
| **1. 3. Cargo/função**  **ocupado** | | | | Secretária Municipal de Agricultura e Pecuária | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **2. OBJETO** | | | | | | | | | | | | | |
| **2.1. Tipo de Objeto:** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Serviço não continuado; | | | | | | | | | | | | |
|  | Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra; | | | | | | | | | | | | |
|  | Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra; | | | | | | | | | | | | |
|  | Material de consumo; | | | | | | | | | | | | |
| X | Material permanente / equipamento | | | | | | | | | | | | |
| 2.2*.***DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO:** *01 (uma) Pá Carregadeira, destinada ao atendimento do Convênio nº 160/2025, firmado entre a Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento – SEAB e o Município de Bandeirantes/PR, conforme registrado no e-protocolo nº 23.790.871-6.* | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE PARA CONTRATAÇÃO DO OBJETO:** | | | | | | | | | | | | | |
| A presente demanda visa à aquisição de 01 (uma) Pá Carregadeira, equipamento indispensável à execução das atividades operacionais da Secretaria Municipal de Agricultura, especialmente nas ações de manutenção, recuperação e melhoria das estradas rurais do Município de Bandeirantes/PR.  As condições das vias vicinais influenciam diretamente o escoamento da produção agropecuária, o transporte escolar rural, o acesso a serviços essenciais e a mobilidade das comunidades agrícolas, sendo, portanto, uma demanda permanente da população rural.  A aquisição do equipamento é necessária para otimizar a atuação da equipe técnica da secretaria, reduzir os custos de manutenção da frota atual – já defasada e com elevado grau de desgaste – e assegurar a continuidade dos atendimentos emergenciais durante o período chuvoso, quando há maior comprometimento da trafegabilidade rural.  O item foi definido com base em levantamento técnico realizado pela equipe da Secretaria Municipal de Agricultura, levando em conta critérios de prioridade, eficiência operacional e impacto direto sobre as atividades desempenhadas em campo. Ainda que não prevista no Plano Plurianual vigente, a contratação encontra respaldo no interesse público e atende a uma demanda concreta e urgente da gestão municipal, reforçando o compromisso com a melhoria da infraestrutura rural e com o fortalecimento das atividades agropecuárias locais.  A aquisição será realizada por meio do Convênio nº 160/2025, firmado com a Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento – SEAB, conforme registrado no e-protocolo nº 23.790.871-6, instrumento que oportuniza a aplicação de recursos estaduais para atender a essa necessidade municipal específica. | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **4. QUANTIDADE A SER CONTRATADA, QUANDO APLICÁVEL, CONFORME A ESTIMATIVA ANUAL DE CONSUMO, ACOMPANHADA DO QUANTITATIVO E DO VALOR ESTIMADO DA AQUISIÇÃO** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **Item** | | **Catmat** | **Descrição do objeto** | | | | | **Und** | **Qtd** | | **Valor**  **Unitário** | | **Valor**  **Total** |
| **01** | |  | **Pá Carregadeira sobre Rodas, última série, nova, zero hora, com fabricação admitida a partir do segundo semestre de 2024 ou superior, com potência efetiva líquida mínima de 130 HP, equipada com motor diesel em conformidade com as normas ambientais vigentes de controle de poluentes, tais como CONAMA, PROCONVE, MAR-I ou equivalente. O peso operacional deve situar-se entre 11.500 kg e 13.000 kg, admitindo-se variações que não comprometam a estabilidade e eficiência operacional da máquina.O equipamento deverá possuir no mínimo 4 (quatro) marchas à frente e 3 (três) à ré, com sistema de acoplamento por conversor de torque e transmissão do tipo PowerShift, hidrostática ou outra tecnologia equivalente, desde que assegure desempenho e robustez adequados às atividades previstas. O sistema hidráulico deverá ser composto por bomba do tipo engrenagem ou pistão de fluxo variável, ou tecnologia similar que garanta controle preciso e produtividade nas operações.A capacidade mínima da caçamba deverá ser de 1,70 m³, equipada com borda cortante, dentes e segmentos aparafusados ou solução técnica equivalente, com no mínimo 2 (dois) cilindros de elevação e 1 (um) cilindro de tombamento. A força de desagregação da caçamba deverá ser de no mínimo 9.800 kgf, e a carga operacional mínima de 3.200 kg. O sistema de articulação deverá permitir ângulo mínimo de 38º para cada lado.O sistema elétrico deverá operar em 24 V. A direção deverá ser hidráulica do tipo orbitrol ou hidrostática, com manobrabilidade articulada e raio de giro compatível com a operação em ambientes rurais. Os pneus devem ter dimensões 17.5×25 E3/L3 ou equivalentes, desde que mantenham a estabilidade e a tração exigidas para o desempenho do equipamento.A cabine deverá ser fechada, com ar-condicionado instalado de fábrica ou equivalente, e possuir certificação de segurança ROPS/FOPS. O equipamento deverá possuir garantia mínima de 24 (vinte e quatro) meses, incluindo, às expensas da contratada, todas as revisões de manutenção preventiva (peças, insumos, mão de obra e deslocamentos) durante o período de garantia ou até o limite de 2.000 horas de uso, o que ocorrer primeiro.A entrega deverá ser realizada com tanque cheio, com capacidade mínima de 175 litros ou superior, ficando a contratada responsável por todas as despesas com transporte, seguro, avarias e eventuais danos até a efetiva entrega no local designado pelo Município. O recebimento será formalizado por servidor público municipal designado para esse fim. O fornecedor deverá realizar entrega técnica e treinamento prático-operacional a servidores indicados pela Administração Pública, com emissão de certificado de participação. O equipamento deverá conter adesivo de identificação institucional, conforme diretrizes do Programa Estadual ao qual está vinculado.** | | | | | **Und** | **01** | | **R$ 760.000,00** | | **R$ 760.000,00** |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **5. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER ASSINADO O INSTRUMENTO CONTRATUAL:** | | | | | | | Outubro/2025 | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **6. LOCAL EM QUE O OBJETO DEVE SER ENTREGUE:** | | | | | | | | | | | | | |
| Parque de Exposição Lauro Teodoro da Silva, Rua Ildefonso Ribeiro Faria, nº s/n – Bandeirantes/PR, durante o horário comercial estabelecido pela administração. | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **7. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO:** | | | | | | | | | | | | | |
| **\_** | **Baixo** | | | | **X** | **Médio** | | | |  | | **Alto** | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **8. CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS:** | | | | | | | | | | | | | |
| **8.1. Valor estimado da contratação:**  **8.1.1. Valor estimado custeio:**  **8.1.2. Valor estimado investimento:**  **8.2. Ação do Plano Operacional (Plano Interno):**  **8.3. Plano Orçamentário:** | | | | | | | | | | | | | |
| **8.4.PLANO ANUAL DE COMPRAS - PAC** | | | | | | | | | | | | | |
| **X** | **Sim – Especificar Ano: 2025 - Especificar item:SAP0119 e SAP0120** | | | | | | | | | | | | |
|  | **Não – Justificar:** | | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **9. Equipe de Planejamento:** |
| **Fiscal do Contrato:** Nilda Cristina Da Costa Antunes– Matrícula n° 992  **Gestor do Contrato:**Camila Dias Ramalho Matta –Matrícula n. º 5046  **Servidores que auxiliaram a equipe de planejamento:**  Patrícia de Oliveira Pedroso – Matrícula n°4635  Mariana Carla Honório Rubio – Matrícula n° 5216 |

*Bandeirantes (PR), 28 de agosto de 2025*

**Camila Dias Ramalho Matta –Matrícula n. º 5046**