DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS CASAS DE FARINHA DA VILA LUZILÂNDIA E VILA BOA VISTA, DESTE MUNICÍPIO.	
Area Requisitante	Secretaria mun. de Prod. Desenvolvimento Econômico
Responsável pela demanda	Dernival Gonçalves Barros

1.JUSTIFICATIVA

A aquisição visa equipar as casas de farinha da Vila Luzilândia e da Vila Boa Vista, no Município de Piçarra – PA, para apoiar as etapas de beneficiamento da mandioca e produção de farinha. A demanda compreende equipamentos destinados ao descascamento, ralação, prensagem, desintegração, trituração, processamento térmico e peneiramento.

A disponibilização desses bens busca melhorar as condições de trabalho dos usuários das unidades, ampliar a eficiência do processamento e favorecer a qualidade do produto, contribuindo para o fortalecimento da agricultura familiar e da economia das comunidades atendidas.

Os quantitativos foram extraídos da solicitação nº 20260902001. A distribuição entre as duas unidades, a compatibilidade entre as capacidades dos equipamentos e as condições de instalação deverão ser detalhadas e validadas no Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência.

2. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

- Melhoria da estrutura de beneficiamento da mandioca nas duas comunidades;
- Maior eficiência nas etapas de produção e melhor aproveitamento da matéria-prima;
- Melhoria das condições de higiene, segurança e operação dos equipamentos;
- Apoio à produção local de farinha e às oportunidades de geração de renda.

3. DEFINIÇÃO DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO

Indica-se o Pregão Eletrônico, nos termos dos arts. 6º, XIII e XLI, 17, § 2º, 28, I, e 29 da Lei nº 14.133/2021, desde que a instrução técnica confirme o enquadramento dos equipamentos como bens comuns, com padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos por especificações usuais de mercado. O critério de julgamento e o parcelamento serão definidos nos documentos de planejamento.

O valor estimado informado é de R$ 296.836,76 (duzentos e noventa e seis mil, oitocentos e trinta e seis reais e setenta e seis centavos), conforme os quantitativos e valores unitários da solicitação, sujeitos à validação da pesquisa de preços na instrução processual.

Equipamento	**Qtd. un.**	**Unitário R$**	**Total R$**
Ralador	2	18.425,00	36.850,00
Prensa hidráulica para massa de mandioca	2	21.863,33	43.726,66
Descascador	2	13.722,75	27.445,50
Forno inox	4	19.517,33	78.069,32
Desintegrador	2	15.850,00	31.700,00
Triturador	2	23.266,67	46.533,34
Peneira vibratória	2	16.255,97	32.511,94
TOTAL	**16**		**296.836,76**

4. PERÍODO

A contratação terá vigência a partir da publicação do extrato do contrato na imprensa oficial, servindo como marco inicial para contagem do prazo, com vigência até 31 de dezembro de 2026, podendo ser prorrogada na forma da legislação vigente.

5. ESTRUTURA ORÇAMENTÁRIA

A despesa com o fornecimento do produto de que trata o objeto, está a cargo da dotação orçamentária Exercício 2026 Atividade 0909.041220005.2.026 Manutenção da SEMDEC , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente.

6. FISCALIZAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Piçarra - PA, disponibiliza o servidor responsável pela fiscalização e controle do(s) fornecimentos do(s) Contratos(s) celebrados pelas partes:

Fiscal de Contrato: MARIA JANAINA OLIVEIRA CRUZ

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Formaliza-se a necessidade de aquisição dos equipamentos para as casas de farinha da Vila Luzilândia e da Vila Boa Vista, recomendando-se o prosseguimento da fase preparatória,

com elaboração do ETP, validação das especificações e da estimativa de preços e elaboração do Termo de Referência.

8. DECISÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

1. Considerando sua aderência aos objetivos estratégicos desta Secretaria, bem como às necessidades da área requisitante:

➢ **APROVO A CONTINUIDADE DO PROCEDIMENTO**

2. Encaminhe-se à Coordenação de Compras para providenciar a Pesquisa de Preços e posteriormente para CPL deste município.

MARIA MICILENE DOS SANTOS:67299024268

Assinado de forma digital por MARIA MICILENE DOS SANTOS:67299024268

MARIA MICILENE DOS SANTOS
Secretária Mun. De Administração e Finanças

Piçarra – PA,02 de setembro de 2026

LAANE BARROS LUCENA FERNANDES:98997220144

Assinado de forma digital por LAANE BARROS LUCENA FERNANDES:98997220144

LAANE BARROS LUCENA FERNANDES
Prefeita Municipal de Piçarra-PA

Estado do Pará

Governo Municipal de Piçarra

Prefeitura Municipal de Piçarra

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260902001

ÓRGÃO : 09 Sec.Mul. de Prod. Desenvimento Econômico

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 09 Sec.Mul. de Prod. Desenv. Econômico

PROJETO / ATIVIDADE : 2.026 Manutenção da SEMDEC

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente

SUBELEMENTO : 4.4.90.52.99 Outros materiais permanentes

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário (s) a Aquisição de material permanente, para atender as necessidades das casas de farinha da Vila Luzilandia e Vila Boa Vista, deste municipio., para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Adminstração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant Unidade	Vl. Estimado
121798	RALADOR	2,0000 UNIDADE	18.425,00
	Especificação: Capacidade nominal do equipamento 2.500 kg/h, Capacidade de trabalho prevista ~ 1.200 kg/h, Rotor Ø300 × 600 mm, Motor 7,5 CV monofásico, Rotação do motor 1.750 rpm Rotação estimada do rotor 1.310 rpm, Relação de transmissão 1,33:1, Polia do motor Ø150 mm, Polia do rotor Ø200 mm, Estrutura Metalon 50 × 50 × 3 mm, Câmara de ralação Aço inox 304, Tremonha de alimentação Aço inox 304, Bica de saída Aço inox 304, Base do motor Chapa 6-8 mm, Suporte dos mancais Chapa 8-10 mm, Proteção das polias/correias Chapa metálica removível, Dimensões aproximadas 1.300 × 750 × 1.400 mm.		
121801	PRENSA HIDRAULICA PARA MASSA DE MANDIOCA	2,0000 UNIDADE	21.863,33
	Especificação: Capacidade de processamento: 1.200 kg/h, Tipo: prensa hidráulica vertical,Capacidade de prensagem: 20?30 toneladas, Câmara de prensagem: 2 Câmara, aproximadamente Ø400?500 mm, Altura útil da câmara: 500-600 mm, Pressão hidráulica: aproximadamente 150-200 bar, Cilindro hidráulico: aproximadamente Ø100-125 mm Curso do cilindro: 500-600 mm, Bomba hidráulica: dimensionada para operação contínua Motor hidráulico: aproximadamente 5 CV, dependendo da vazão e pressão necessárias Estrutura: aço carbono reforçado, Partes em contato com a massa: aço inox 304 Prato de prensagem: inox 304, Cesto/câmara: inox 304, perfurado para drenagem da manipueira, Sistema de segurança: válvula limitadora de pressão e proteção do operador Operação: carga - prensagem - descompressão - descarga.		
148473	DESCASCADOR	2,0000 UNIDADE	13.722,75
	Especificação: DESCASCADOR:capacidade: 1.200 kg/h, Tipo: descascador mecânico rotativo, Tambor: aproximadamente Ø500-600 mm × 1.200-1.500 mm, Motor: 5 CV monofásico, conforme disponibilidade, Rotação do tambor: aproximadamente 20-40 rpm, Transmissão: redutor + corrente ou correia, Estrutura: metalon 50 × 50 × 3 mm, Revestimento interno: abrasivo próprio para descascamento de mandioca, Partes em contato com o produto: inox 304 Alimentação: tremonha superior, Saída: descarga lateral/inferior, Sistema de lavagem: entrada de água durante o processo, Proteções: cobertura das partes móveis, Dimensões aproximadas: 1.800 × 800 × 1.400 mm, Configuração recomendada: 1.200 kg/h | tambor Ø600 × 1.500 mm | motor 5 CV | 20-40 rpm | redutor | inox 304 nas partes de contato.		
148474	FORNO INOX	4,0000 UNIDADE	19.517,33
	Especificação: Tipo: forno industrial em aço inox, Capacidade: 1.200 kg/h, Material: inox 304 Câmara interna: aproximadamente 1.500 × 1.000 × 800 mm, Sistema: aquecimento		

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260902001

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vl. Estimado
	indireto Temperatura de operação: 100-250 °C, Fonte de calor: gás GLP ou lenha, conforme projeto, Controle: termômetro/termopar e regulagem de temperatura, Isolamento térmico: lã de rocha ou material equivalente,Porta: inox, com vedação e isolamento térmico Bandejas/esteiras: inox 304, Estrutura externa: inox ou aço carbono pintado, Exaustão: chaminé/duto de saída dos gases e vapores, Dimensões aproximadas: 1.800 × 1.200 × 1.600 mm, Operação: contínua, dimensionada para a produção prevista. Configuração recomendada: 1.200 kg/h | inox 304 | 100?250 °C | aquecimento indireto | isolamento térmico | controle de temperatura | exaustão.			
121802	DESINTEGRADOR	2,0000	UNIDADE	15.850,00
	Especificação: Capacidade: 1.200 kg/h, Tipo: desintegrador/triturador de mandioca, Rotor: aproximadamente Ø300-400 mm, Motor: 7,5 CV, Rotação: aproximadamente 1.750 rpm Transmissão: direta ou por correias, conforme o projeto, Estrutura: metalon 50 × 50 × 3 mm, Câmara de desintegração: aço carbono reforçado, Partes em contato com o produto: inox 304, Facas/martelos: aço de alta resistência, substituíveis, Alimentação: tremonha superior, Saída: bica inferior/lateral, Proteções: carenagem das partes móveis, Dimensões aproximadas: 1.200 × 700 × 1.300 mm, Configuração recomendada: 1.200 kg/h | 7,5 CV | rotor Ø300?400 mm | 1.750 rpm | inox 304 nas partes de contato.			
121799	TRITURADOR	2,0000	UNIDADE	23.266,67
	Especificação: Capacidade: 1.200 kg/h, Tipo: triturador industrial de mandioca, Motor: 7,5 CV, Rotação: 1.750 rpm, Rotor: aproximadamente Ø300?400 mm, Sistema de corte: facas/martelos substituíveis, Câmara de trituração: aço carbono reforçado, Partes em contato com o produto: inox 304, Estrutura: metalon 50 × 50 × 3 mm, Alimentação: tremonha superior, Descarga: bica inferior/lateral, T ransmissão: correias e polias, conforme dimensionamento, Proteção: carenagem das partes móveis, Dimensões aproximadas: 1.200 × 700 × 1.300 mm, Confi Configuração recomendada: 1.200 kg/h | 7,5 CV | rotor Ø300?400 mm | 1.750 rpm | inox 304 nas partes de contato.			
148476	PENEIRA VIBRATÓRIA	2,0000	UNIDADE	16.255,97
	Especificação: Capacidade: 1.200 kg/h, Tipo: peneira vibratória industrial, Área de peneiramento: aproximadamente 1.000 × 1.500 mm, Número de telas: 1 a 2 telas, conforme a granulometria desejada, Malha: intercambiável, conforme o tipo de farinha, Motor vibratório: 2 CV, Frequência: aproximadamente 1.200-1.800 rpm, Estrutura: aço carbono reforçado, Caixa/tela em contato com o produto: inox 304, Sistema de vibração: motovibrador com regulagem, Alimentação: tremonha superior, Saída: bicas independentes para produto e rejeitos, Dimensões aproximadas: 1.800 × 1.200 × 1.300 mm, Fixação: molas/amortecedores antivibratórios, Proteções: carenagem das partes móveis. Configuração recomendada: 1.200 kg/h | área 1,0 × 1,5 m | 1-2 telas | motovibrador 2 CV | inox 304 nas partes de contato.			

Piçarra, 02 de Setembro de 2026

DERNIVAL GONÇALVES BARROS
RESPONSÁVEL