

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 78 /2024

Órgão: Secretaria municipal de infraestrutura				
Setor requisitante Secretaria municipal de infraestrutura				
Responsável pela Demanda: Darci Sberse matricula 448/03 E-mail:dmer@saobernardino.sc.gov.br Telefone:(49)36540099				
<p>1. <b>Objeto:</b> aquisição de equipamentos industriais (máquina overlock, galoneira, reta, plaina desgrossadeira, máquina para abertura de fibra, máquina para enchimento de travesseiros/almofadas e máquina alimentadora de fibra). esta aquisição torna-se necessário para conceder a empresas do município como estímulo à implantação ou expansão das já existentes, para fomentar o desenvolvimento econômico local e promover a geração de empregos e renda. conforme lei municipal autorizativa nº 498/2005.</p>				
<p><b>2. Justificativa da necessidade, quantidade da contratação e do preço</b></p> <p>a aquisição de equipamentos industriais para concessão a empresas do município tem como objetivo fomentar o desenvolvimento econômico local e promover a geração de empregos e renda.</p> <p>uma das razões é o estímulo ao empreendedorismo. a concessão de equipamentos pode ser uma forma de incentivar o surgimento e crescimento de novos negócios locais.</p> <p>a concessão de equipamentos pode também melhorar a infraestrutura produtiva do município, aumentando a capacidade de produção das empresas e tornando a região mais atraente, como também pode aumentar a competitividade dessas empresas no mercado, possibilitando a modernização de processos produtivos e a melhoria da qualidade dos produtos e serviços oferecidos.</p> <p>a concessão futura desses equipamentos será realizada através de processo licitatório conforme determina a lei federal nº 14.133/2021.</p>				
<p><b>3. Descrições e quantidades</b></p>				
ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	MARCA ( SE APLICÁVEL)	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	<p>MÁQUINA PARA ABERTURA DE FIBRA SILICONADA.</p> <p>Equipamento destinado à abertura de fibra sintética para enchimentos, com produção de até 200 kg/h. Deve promover uma abertura mínima de 98% das fibras sem quebrar os fios. A máquina deve possuir um sistema de alimentação manual,</p>		unidade	1

	<p>onde o operador alimenta a esteira de entrada, e a fibra passa por um conjunto de cilindros. Deve possuir um exaustor instalado na saída da máquina que transporta a fibra até um reservatório ou outra máquina de enchimento. Deve ser construída em aço estrutural, com potência instalada de de no mínimo 10,20 CV, com painel elétrico 220 V trifásico 380 V.</p>			
02	<p>Plaina Desengrossadeira 350 mm, equipada com no mínimo 3 facas e motor bifásico de no mínimo 2 CV 220v . A máquina deve garantir alta precisão e eficiência no desengrosso de madeiras, sendo robusta e durável, adequada para uso intensivo em marcenarias e indústrias de móveis.</p>		Unidade	02
03	<p>Máquina Overlock Industrial Base Cilíndrica com ponto conjugado, equipada com no mínimo 2 agulhas e 4 fios, transporte superior, preferencialmente com motor Direct Drive, corte de linha tipo Ket-Up, esticador pneumático, e velocidade mínima de 7500 RPM 220v</p>		Unidade	01
04	<p>Galoneira base cilíndrica com no mínimo 3 agulhas e 5 fios com refilador motor de passo no transporte corte de linha e levantamento de motor de calcador por</p>		Unidade	01

05	<p>motor de passo sugador de resíduos elétricos e bitola de no mínimo 6,4 mm com no mínimo 4500 rpm 220v</p> <p><b>MÁQUINA PARA ENCHIMENTO DE TRAVESSEIROS/ALMOFADAS.</b></p> <p>Máquina para enchimento de travesseiros e almofadas com fibra sintética e/ou flocos de espuma. Deve possuir largura mínima total de 980 mm, altura mínima de 2450 mm, e um bocal de enchimento com acionamento pneumático. O reservatório deve ter capacidade mínima de 1,4 m<sup>3</sup> de fibra aberta com agitador, para proporcionar uma produção mínima de 140 kg/h. Deve ser construída em aço estrutural, com potência mínima instalada de 4,5 CV, e diâmetro mínimo do bocal de enchimento de 85 mm. Deve ser um equipamento de alta produtividade e qualidade na abertura das fibras, com acompanhamento de um compressor pequeno para acionamento da válvula pneumática</p>		Unidade	01
06	<p><b>ALIMENTADORA.</b></p> <p>Equipamento destinado à alimentação automatizada de máquinas de abertura de fibra, onde o operador possa alimentar a máquina com aproximadamente 1</p>		Unidade	01

	<p>fardo de fibra fechada, que é automaticamente transportado para a esteira da máquina de abertura instalada em linha. Proporciona um ganho de produção de no mínimo aproximadamente 240 kg/h, dependendo do tipo de fibra utilizada, permitindo a mistura com mais de um tipo de fibra. Construída em aço estrutural com painel 220 elétrico ou trifásico 380 V.</p>			
--	--	--	--	--

**4. Observações gerais:** Os itens 1, 5 e 6 da solicitação correspondem a uma única máquina, que é composta por três partes. Em anexo, encontra-se um projeto detalhado da máquina completa, incluindo todas as partes. Esse projeto deve ser utilizado apenas como referência visual, sendo que os requisitos da máquina devem ser baseados pela descrição dos itens especificados na solicitação, e não pelo projeto em anexo

**4.1. Prazo de Entrega/ Execução:** Imediato

**4.2. Local e horário da Entrega/Execução:**

**4.3. Unidade:** Secretaria municipal da infraestrutura

Servidor responsável para esclarecimentos: Darci Sberse

**4.4. Prazo para pagamento:** 10 dias

São Bernardino, 05 de julho de 2024.

Responsável pela Formalização da Demanda

Nome Darci sberse

Matrícula 448/03

Assinatura



Darci Sberse  
Diretor de Infra Estrutura  
CPF 423 610 799-68

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.

**OBSERVAÇÕES:**

  
Secretário da Infraestrutura  
Mizael Dutkevis