



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTE
Rua André Rampini do Carmo, nº 464 - Águas Claras - São José do Vale do Rio Preto/RJ
Telefone / WhatsApp: (24) 2224-7763

TERMO DE REFERÊNCIA SIMPLIFICADO

1. OBJETO

A Secretaria Municipal de Obras Públicas, Urbanização e Transporte, no exercício de suas atribuições legais e com vistas à melhoria contínua das atividades operacionais e de manutenção sob sua responsabilidade, solicita a aquisição de Bomba para Graxa Propulsora Pneumática.

O referido equipamento é indispensável para o aprimoramento das atividades de manutenção preventiva e corretiva, bem como para a adequada lubrificação de máquinas, veículos e demais equipamentos sob responsabilidade desta Secretaria, assegurando o pleno funcionamento dos componentes mecânicos, a redução de desgastes prematuros e o aumento da vida útil dos bens públicos.

2. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTE

Rua André Rampini do Carmo, nº 464 - Águas Claras - São José do Vale do Rio Preto/RJ

Telefone / WhatsApp: (24) 2224-7763

Item	Descrição	Uni.	Qntd	Imagem ilustrativa
01	<p>Bomba para Graxa Propulsora Pneumática 200KG com Tampa, Mangueira e Válvula de controle de graxa</p> <p>Especificação técnica:</p> <p>Pressão de trabalho: 87 a 116 PSI / 6 a 8 Bar</p> <p>Pressão de saída: 4350 a 5800 PSI / 300 a 400 Bar</p> <p>Vazão livre: Até 850 g/min</p> <p>Consumo de ar: 7,0 PCM³</p> <p>Capacidade: Tambor de 200 kg</p> <p>Mangueira: 10 metros (1/4 pol)</p> <p>Material: Aço / Alumínio</p> <p>Rateio: 50:1</p> <p>Dimensões (A x L): 1190 x 600 mm</p> <p>Peso: 18,2 kg</p> <p>CONTEÚDO</p> <p>01 - Lubrífil</p> <p>01 - Tampa</p> <p>01 - Disco seguidor</p> <p>01 - Giratório tipo Z</p> <p>01 - Válvula de controle de graxa</p> <p>01 - Mangueira de 1/4 pol</p>	uni	1	

3. JUSTIFICATIVA

A aquisição da Bomba para Graxa Propulsora Pneumática faz-se necessária para atender às demandas contínuas de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos, máquinas e veículos utilizados pela Secretaria Municipal de Obras Públicas, Urbanização e Transporte.





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTE

Rua André Rampini do Carmo, nº 464 - Águas Claras - São José do Vale do Rio Preto/RJ

Telefone / WhatsApp: (24) 2224-7763

Atualmente, os serviços de lubrificação são essenciais para garantir o bom funcionamento dos componentes mecânicos, evitando desgastes excessivos, falhas operacionais e paralisações que comprometem a execução das atividades em vias públicas, calçadas, praças e demais espaços urbanos. A utilização de equipamento adequado e específico para esse fim proporciona maior precisão na aplicação da graxa, reduzindo desperdícios e assegurando maior durabilidade dos equipamentos.

Além disso, o uso da bomba propulsora pneumática oferece mais segurança aos servidores, maior agilidade nos serviços e padronização dos procedimentos de manutenção, resultando em aumento da produtividade da equipe e otimização do tempo de trabalho. A aquisição do equipamento representa, portanto, uma medida de economicidade e eficiência, uma vez que contribui para a preservação do patrimônio público e para a continuidade dos serviços prestados à população.

Diante do exposto, justifica-se a necessidade da aquisição do referido equipamento para o fortalecimento das ações de manutenção e melhoria da infraestrutura urbana do município.

4. ENTREGA OU SERVIÇO

O fornecimento do item será em **remessa única**, no prazo máximo de 10 (dez) dias, após a assinatura do contrato.

NO PRAZO MÁXIMO DE	LOCAL DE ENTREGA	HORÁRIO DE ENTREGA	ENDEREÇO
10 (dez) dias, após a assinatura do contrato.	Secretaria De Obras Públicas, Urbanização e Transportes	08:00 às 16:00 h	Rua André Rampini do Carmo, 464 – Parque de Exposições – Águas Claras – São José do Vale do Rio Preto - RJ

5. CONTROLE DE EXECUÇÃO

A fiscalização da contratação será exercida pela Secretaria de Obras Públicas, Urbanização e Transporte através dos fiscais, conforme informado abaixo:





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS, URBANIZAÇÃO E TRANSPORTE
Rua André Rampini do Carmo, nº 464 - Águas Claras - São José do Vale do Rio Preto/RJ
Telefone / WhatsApp: (24) 2224-7763

	Nome	Cargo	Matrícula
01	Pedro Eduardo Trotti de Castro	Secretário de Obras Públicas, Urbanização e Transporte	6380
02	Bernardo Abel Vianna Barros	Diretor de Obras Públicas, Urbanização e Transporte	6439

São José do Vale do Rio Preto em 18 de dezembro de 2025.

PEDRO EDUARDO TROTTI DE CASTRO
Secretário Municipal de Obras Públicas,
Urbanização e Transportes





MUNICIPIO SÃO JOSE DO VALE DO RIO PRETO

RUA PROFESSORA MARIA EMÍLIA ESTEVES, Nº 691 - CENTRO

SJVRP/RJ - CEP: 25780-000

FONE (24) 2224-7404



CÓDIGO DE ACESSO

27F572F96E974ABCB4F08F37A67E3972

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://sjvriopreto.flowdocs.com.br/public/assinaturas/27F572F96E974ABCB4F08F37A67E3972>