DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Nº do Processo:

Órgão: Secretaria de Obras e Serviços Urbanos

Setor requisitante: Secretaria de Obras e Serviços Urbanos

Responsável pela Demanda**:** Éder Luiz Guiotto		Matrícula: 50075
E-mail:	dmervargeao@gmail.com	Telefone: (49) 3050 - 5510

1. Objeto: Prestação de serviço para revisão preventiva do equipamento ESCAVADEIRA HIDRÁULICA XCMG / XE180BR - 2024/2025.

2. Justificativa da necessidade da contratação: A realização de revisões periódicas e de manutenção preventiva da frota de máquinas e veículos do Município é essencial para garantir a segurança dos operadores, a eficiência operacional e a preservação do patrimônio público. Nesse contexto, justifica-se a necessidade de manutenção preventiva e revisão da ESCAVADEIRA HIDRÁULICA XCMG, modelo XE180BR, ano 2024/2025, visando assegurar seu adequado funcionamento e prolongar sua vida útil.

A manutenção preventiva é fundamental para verificar as condições dos principais sistemas e componentes do equipamento, incluindo motor, bombas hidráulicas, transmissão, filtros, sistema elétrico e iluminação, permitindo identificar possíveis falhas e desgastes antes que comprometam a operação. Essa medida contribui para reduzir o risco de acidentes, evitar paradas inesperadas e minimizar gastos futuros com reparos de maior complexidade.

Além disso, considerando que a escavadeira é utilizada em atividades desenvolvidas no Município de Vargeão/SC, inclusive em estradas não pavimentadas e terrenos com aclives, declives e outras irregularidades, é indispensável que o equipamento esteja em perfeitas condições de conservação, estabilidade e funcionamento, a fim de garantir a segurança durante a execução dos serviços e a continuidade das atividades públicas.

Por fim, a realização das revisões periódicas conforme as recomendações do fabricante contribuem para a conservação do equipamento, a manutenção de seu desempenho e o cumprimento das orientações técnicas aplicáveis. Dessa forma, a contratação justifica-se pela necessidade de assegurar a confiabilidade operacional da escavadeira, prevenir falhas mecânicas, preservar o investimento público e garantir a adequada prestação dos serviços à comunidade.

3. Descrições e quantidades

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM	SUBITEM	MARCA (SE APLICÁVEL)	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Revisão de 500h equipamento ESCAVADEIRA HIDRÁULICA XCMG / XE180BR - 2024/2025.	Serviço	Não Continuado	N/A	Unidade	01

4. Grau de prioridade da compra: Alto
5. Necessita de análise de riscos: **( ) SIM** **(x) Não** **Justificativa: _____**
6. Previsão no PCA **( ) SIM Descrição: _____ (X) Não, precisa incluir**
7. Estimativa de valor: R$ 4.621,80 (quatro mil, seiscentos e vinte e um reais e oitenta centavos)
8. Prazo de entrega/ execução: Imediato
9. Recursos orçamentários: Secretaria de Obras e Serviços Urbanos
10. Local e horário da entrega/execução: Local indicado pela Administração
11. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: Não
12. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa: Éder Luiz Guiotto
Vargeão/SC 06/10/2026 gov.br Documento assinado digitalmente EDER LUIZ GUIOTTO Data: 22/10/2026 13:39:41-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Éder Luiz Guiotto Coordenador de Oficina Mecânica
OBSERVAÇÕES: