



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA DE TRANSPORTES, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

UNIDADE REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Transportes, Obras e Serviços Urbanos

AGENTE RESPONSÁVEL: Alexandre Alves Batista

DATA: 24/09/2025

E-MAIL: secdeobras@santacecilia.sc.gov.br

TELEFONE: (49) 99824-1326

I – DA IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Primeira revisão e garantia da escavadeira hidráulica XCMG, modelo XE180BR, número de série (PIN): XUG00180JSPA00105, com potência de 93 kW e peso operacional de 18.100 kg, pertencente à frota municipal.

II – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A revisão periódica da escavadeira hidráulica XCMG, conforme os termos da garantia do fabricante, é essencial para que a cobertura permaneça válida. Caso contrário, a garantia pode ser anulada, e eventuais problemas que surgirem após o período de garantia não serão cobertos, o que pode resultar em custos significativos para o Município.

Máquinas em bom estado de funcionamento são indispensáveis para garantir a segurança dos operadores e a continuidade das atividades da Secretaria Municipal de Transportes, Obras e Serviços Urbanos. A revisão regular ajuda a identificar e corrigir falhas antes que se tornem graves, reduzindo o risco de acidentes e aumentando a confiabilidade do equipamento.

A manutenção preventiva é geralmente mais econômica do que a correção de falhas. Revisões periódicas permitem identificar peças e sistemas que necessitam de reparo ou substituição antes que falhem completamente, evitando reparos emergenciais dispendiosos.

A manutenção adequada, realizada por empresa autorizada e com uso de peças e lubrificantes originais, contribui para prolongar a vida útil da escavadeira e preservar seu valor patrimonial, assegurando a eficiência operacional e a proteção do patrimônio público.

III – EXPECTATIVA DE RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Buscar verificar que todos os sistemas e componentes da máquina estejam funcionando corretamente para garantir a segurança dos condutores e a confiabilidade da máquina em serviço. Evitando custos inesperados e reparos maiores ao resolver problemas menores antes que se agravem. Além disso, a escavadeira funcionando de forma eficiente contribui para a produtividade nas obras, o que é essencial para a execução de projetos importantes para o desenvolvimento urbano e rural, como mencionado.

Ao efetuar a revisão de garantia de uma máquina, os resultados pretendidos incluem:

- Manutenção da cobertura de garantia:
- Garantir que o proprietário continue elegível para reparos e substituições cobertos pelo fabricante
- Prevenção de falhas: Identificar e corrigir possíveis problemas antes que se tornem mais graves, evitando falhas mecânicas ou elétricas.
- Segurança e desempenho: Assegurar que o veículo continue funcionando de maneira eficiente e segura, com todos os componentes em bom estado.
- Valorização do veículo: Manter o valor de revenda ou troca, já que um histórico de revisões em dia é visto como um indicativo de boa manutenção.
- Economia a longo prazo: Evitar reparos mais caros no futuro, por meio de manutenções preventivas regulares.
- Cumprimento de exigências legais: Atender a requisitos legais e de segurança, evitando problemas com inspeções ou fiscalizações.

IV – INFORMAÇÃO ACERCA DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SANTA CECÍLIA
SECRETARIA DE TRANSPORTES, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Os recursos necessários a presente contratação, acham-se classificados nas dotações orçamentária que segue:

Órgão	06.001 - SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANO
Unidade	26.782.0019.2012 - MANUTENÇÃO DO TRANSPORTE RODOVIÁRIO
Funcional	47 - 3.3.90.00.00.00.00.00 - APLICAÇÕES DIRETAS
Compl.Elemento	33903919 – SERVIÇOS E 33903039 - PEÇAS
Recursos/Dotações	1.720.000.0000- Fundo Especial do Petróleo FEP

V – DATA PREVISTA PARA A CONTRATAÇÃO

A data prevista para a disponibilização do objeto é dia 02/10/2025

ALEXANDRE ALVES BATISTA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE TRANSPORTES
OBRAS E SERVIÇOS URBANOS