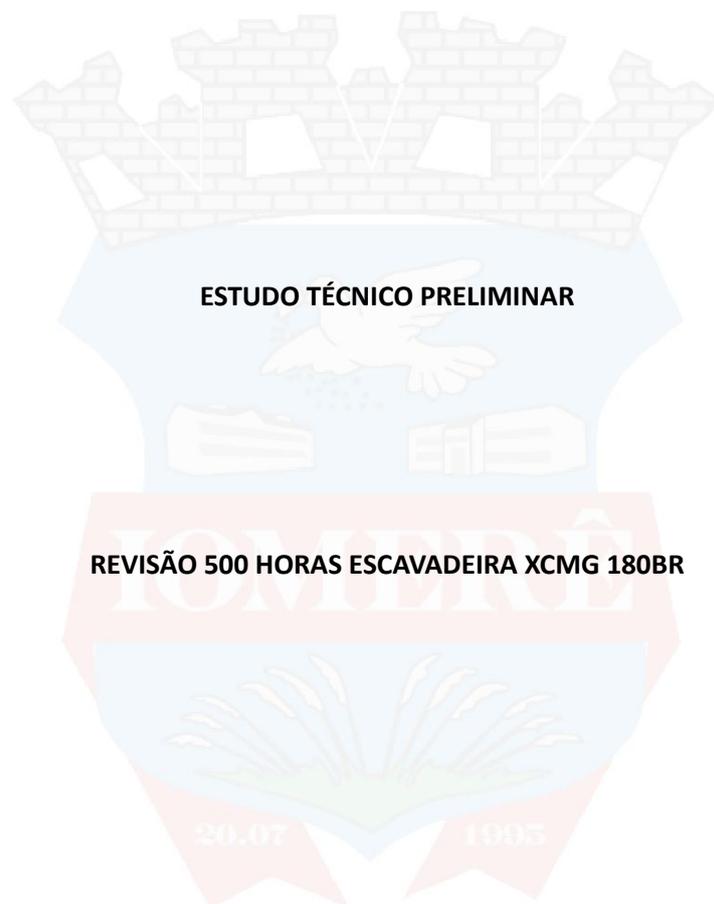




SECRETARIA DE AGRICULTURA, URBANISMO E MEIO AMBIENTE



Responsável pelo estudo: Anderson Tomazi



1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação da empresa MACROMAQ para revisão da escavadeira Hidráulica XCMG 180 BR.

2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação é essencial para realizar a revisão da máquina XCMG 180BR, com o objetivo de solucionar problemas e otimizar seu funcionamento, visando aumentar a durabilidade da máquina é fundamental para otimizar recursos públicos, uma vez que reduz a necessidade de substituição prematura e reparos frequentes. Portanto, a contratação desta revisão atende ao interesse público, assegurando que a máquina opere de maneira eficaz e duradoura, beneficiando as atividades essenciais para a sociedade. A de se ressaltar que a máquina se encontra em garantia.

3 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado foi realizado em consulta direta com a empresa MACROMAQ. Considerando que a máquina se encontra em seu período de garantia, e acusou as 500 horas exigida pelo fabricante.

4 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O motivo da escolha da empresa visa atender a troca de filtros e óleos lubrificantes da máquina, referente as indicações da fabricante.

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A quantidade teve como base a demanda do Município.

| ITEM | DESCRIÇÃO | QTDE |
|------|---------------------------------|------|
| 01 | FILTRO LUBRIFICANTE | 01 |
| 02 | FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA DIESEL | 01 |
| 03 | FILTRO SEDIMENTADOR | 01 |
| 04 | FILTRO DE AR 800104248 | 01 |
| 05 | FILTRO DE AR 800104249 | 01 |



| | | |
|----|-------------------------|-----|
| | | |
| 06 | OLEO MOTOR DIESEL | 01 |
| 07 | OLEO EIXO E DIFERENCIAL | 11 |
| 08 | MÃO DE OBRA | 01 |
| 09 | DESLOCAMENTO | 394 |

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Os valores apresentados nesta contratação (tabela abaixo) encontram-se adequados aos valores constantes no mercado.

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | VALOR |
|------|---------------------------------|------------|----------------------------|
| 01 | FILTRO LUBRIFICANTE | 01 | R\$192,00 |
| 02 | FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA DIESEL | 01 | R\$ 279,83 |
| 03 | FILTRO SEDIMENTADOR | 01 | R\$ 186,00 |
| 04 | FILTRO DE AR 800104248 | 01 | R\$ 163,00 |
| 05 | FILTRO DE AR 800104248 | 01 | R\$ 99,00 |
| 06 | OLEO MOTOR DIESEL | 01 | R\$ 549,00 |
| 07 | OLEO EIXO E DIFERENCIAL | 11 | R\$ 440,00 |
| 08 | MÃO DE OBRA | 01 | R\$ 830,00 |
| 09 | DESLOCAMENTO | 394 | R\$ 1.260,80 |
| | | | TOTAL: R\$ 3.999,63 |

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não há parcelamento.

8 - CONTRATAÇÃO CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não existem

9 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Ganhos diretos e indiretos, efetividade e desenvolvimento municipal sustentável, economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento do patrimônio público, a serem demonstrados com a efetiva aquisição.



10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Será designado servidor responsável para que faça o acompanhamento e avaliação da peça adquirida bem como sua instalação e desempenho da mesma.

11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não existem impactos ambientais significativos para esta contratação.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após este estudo verificou-se que a contratação é viável e necessária.



Secretário de Agricultura, Urbanismo e Meio Ambiente