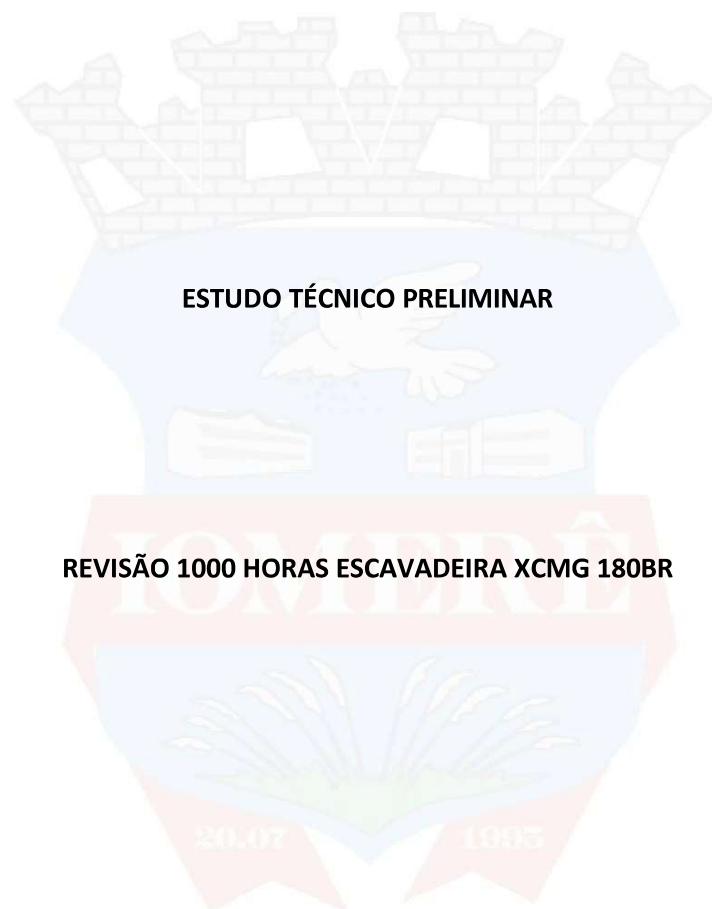




ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE

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 1000 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 COMBUSTIVEL	01
03	FILTRO SEDIMENTADOR	01
04	FILTRO HIDRÁULICO	01
05	FILTRO PILOTO	01



06	FILTRO DE AR 800104248	01
07	FILTRO DE AR 800104249	01
08	FILTRO	01
09	FILTRO AR CONDICIONADO	01
10	OLEO MOTOR DIESEL	01
11	OLEO EIXO E DIFERENCIAL	01
12	ADITIVO RADIADOR	16
13	MÃO DE OBRA REVISÃO	01
14	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\$ 225,00
02	FILTRO COMBUSTIVEL	01	R\$ 330,20
03	FILTRO SEDIMENTADOR	01	R\$ 241,80
04	FILTRO HIDRÁULICO	01	R\$ 736,00
05	FILTRO PILOTO	01	R\$ 198,00
06	FILTRO DE AR 800104248	01	R\$ 282,00
07	FILTRO DE AR 800104249	01	R\$ 169,00
08	FILTRO	01	R\$ 320,00
09	FILTRO AR CONDICIONADO	01	R\$ 110,00
10	OLEO MOTOR DIESEL	01	R\$ 553,00
11	OLEO EIXO E DIFERENCIAL	01	R\$ 793,00
12	ADITIVO RADIADOR	16	R\$ 496,00
13	MÃO DE OBRA REVISÃO	01	R\$ 2.240,00
14	DESLOCAMENTO	394	R\$ 1260,80
			<b>TOTAL: R\$ 7.954,80</b>



#### **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.

#### **12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Após este estudo verificou-se a contratação necessária.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** GILMAR BARBACOVI  
Data: 13/11/2024 08:33:42-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**GILMAR BARBACOVI**

Secretário de Agricultura, Urbanismo e Meio Ambiente