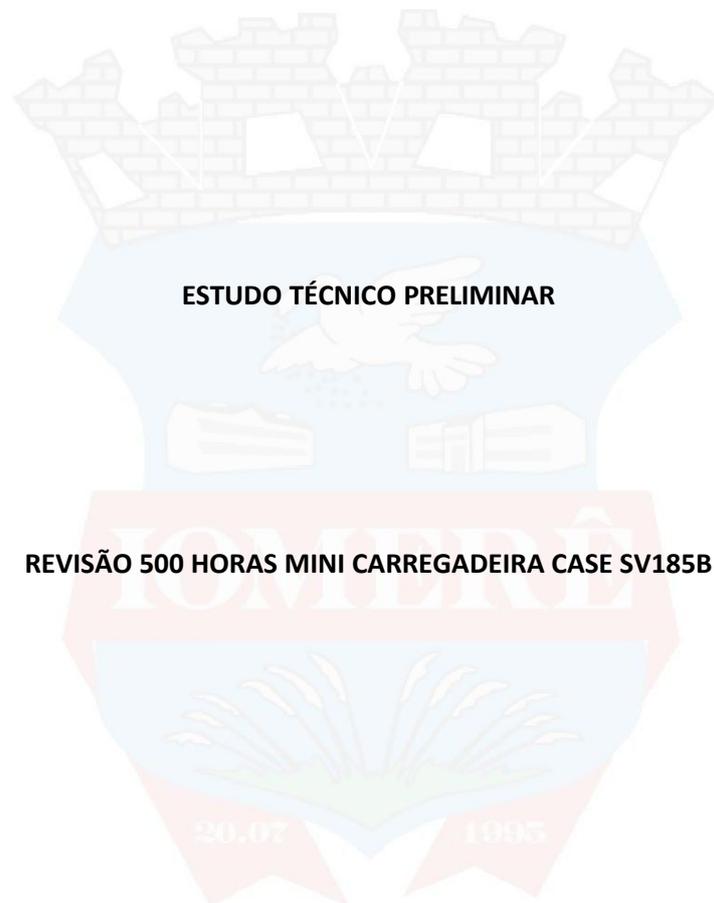




ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE

SECRETARIA DE AGRICULTURA, URBANISMO E MEIO AMBIENTE



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

REVISÃO 500 HORAS MINI CARREGADEIRA CASE SV185B

Responsável pelo estudo: Anderson Tomazi



1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação da empresa FORZA MÁQUINAS AGRÍCOLAS E CONSTRUÇÃO LTDA para revisão da Mini carregadeira SV185B.

2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação é essencial para realizar a revisão da máquina case SV 185B, 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 FORZA. 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 DE OLEO HIDRÁULICO	01
02	WIPER GR60	01
03	FILTRO OLEO DO MOTOR	01
04	FILTRO DIESEL DO MOTOR	01
05	FILTRO DE COMBUSTIVEL	01



06	FILTRO DE AR PARA MOTOR	01
07	ELEMENTO DE FILTRO	01
08	TRATAMENTO MULTIFUNCIONAL ACTIOL	01
09	FILTRO CABINE	01
10	OLEO 15W 40	02
11	MÃO DE OBRA CONFORME MANUAL GERAL	01

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 DE OLEO HIDRÁULICO	01	R\$ 813,23
02	WIPER GR60	01	R\$ 33,69
03	FILTRO OLEO DO MOTOR	01	R\$ 197,71
04	FILTRO DIESEL DO MOTOR	01	R\$ 266,69
05	FILTRO DE COMBUSTIVEL	01	R\$ 58,97
06	FILTRO DE AR PARA MOTOR	01	R\$ 217,65
07	ELEMENTO DE FILTRO	01	R\$ 287,74
08	TRATAMENTO MULTIFUNCIONAL ACTIOL	01	R\$ 129,57
09	FILTRO CABINE	01	R\$ 597,13
10	OLEO 15W 40	02	R\$ 237,76
11	MÃO DE OBRA CONFORME MANUAL GERAL	01	R\$ 2.280,00
			TOTAL: R\$ 5.120,14

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

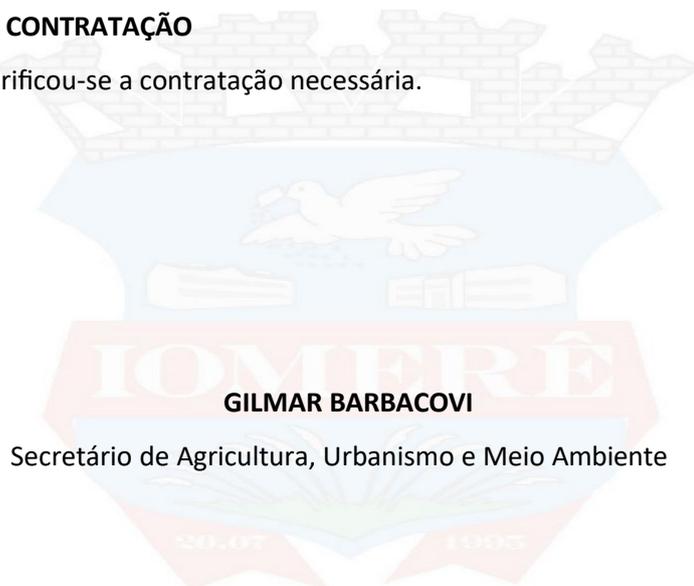
Será designado servidor responsável para que faça o acompanhamento e avaliação da peça adquirida bem como sua instalação e desempenho da mesma.

11– IMPACTOS AMBIENTAIS

Não existem impactos ambientais significativos para esta contratação.

12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Após este estudo verificou-se a contratação necessária.



GILMAR BARBACOVİ
Secretário de Agricultura, Urbanismo e Meio Ambiente