



**SECRETARIA DE AGRICULTURA, URBANISMO E MEIO AMBIENTE**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**REVISÃO 2000 HORAS DA RETROSCAVADEIRA JOHN DEERE 310L**

**Responsável pelo estudo: Anderson Tomazi**



### 1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação da empresa **VENEZA EQUIPAMENTOS SUL** para revisão da retroescavadeira **JOHN DEERE 310L** de 2000 horas.

### 2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação é essencial para realizar a revisão da máquina JOHN DEERE 310L, 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.

### 3 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado foi realizado em consulta direta com a empresa **VENEZA EQUIPAMENTOS SUL**. Considerando a revenda autorizada mais próxima do município conforme carta de exclusividade em anexo.

### 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 AR	01
02	RESPIRO	01
03	FILTRO DE OLEO	01
04	FILTRO DE OLEO HIDRÁULICO	01
05	FILTRO DE AR CONDICIONADO	01
06	FILTO DE AR CONDICIONADO 2	01



07	FILTRO DE AR EXTERNO DO MOTOR	11
08	FILTRO DE AR INTERNO DO MOTOR	01
09	FILTRO DE OLEO DO MOTOR	01
10	ELEMENTO DE FILTRO	01
11	FILTRO DE COMBUSTIVEL	01
12	JUNTA	01
13	ANEL O	04
14	KIT DE ANALISE	07
15	GRAXA DE MOLIBDENIO	01
16	PLUS 50	60
17	HY GARD 20 LT	40
18	HY GARD 1 LT	04
19	DESLOCAMENTO	140
20	MÃO DE OBRA	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 TOTAL
01	FILTRO DE AR	01	R\$34,53
02	RESPIRO	01	R\$ 83,11
03	FILTRO DE OLEO	01	R\$ 695,27
04	FILTRO DE OLEO HIDRÁULICO	01	R\$ 789,18
05	FILTRO DE AR CONDICIONADO	01	R\$ 80,47
06	FILTRO DE AR CONDICIONADO 2	01	R\$ 239,15
07	FILTRO DE AR EXTERNO DO MOTOR	01	R\$ 387,40
08	FILTRO DE AR INTERNO DO MOTOR	01	R\$ 195,35
09	FILTRO OLEO DO MOTOR	01	R\$ 190,45
10	ELEMENTO DE FILTRO	01	R\$ 750,23
11	FILTRO DE COMBUSTIVEL	01	R\$ 162,98
12	JUNTA	01	R\$ 468,72
13	ANEL O	04	R\$ 17,52



14	KIT DE ANÁLISE	07	R\$ 581,35
15	GRAXA DE MOLIBDENO	01	R\$ 95,84
16	PLUS 50	60	R\$ 3.048,00
17	HY GARD 20 LT	40	R\$ 2.167,60
18	HY GARD 1LT	04	R\$ 235,56
19	DESLOCAMENTO	140	R\$ 588,00
20	MÃO DE OBRA	01	R\$ 2.370,00
			<b>TOTAL: R\$</b>
<b>13.180,71</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.

#### **13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

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



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IOMERÊ

**GILMAR BARBACOVİ**

Secretário de Agricultura, Urbanismo e Meio Ambiente

