

# **Auto Elétrica e Máquinas Bertuol**

**Rua Julio Mailhos, s/n Fone (54) 3365-1398**

**RONDINHA - RS**

**Inscr.Est.219/0003886-Alvará nº 25**

**CNPJ: 97020978/0001-57**

**ORÇAMENTO MÃO DE OBRA PATROLA CASE**

## **ORÇAMENTO DE SERVIÇO**

- **DESMONTAR EIXO DIANTEIRO PARA TROCAR ROLAMENTOS, PINOS, ARRUELAS DE ENCOSTO E OS PARAFUSOS DOS CILINDROS DA DIREÇÃO E AJUSTAR OS MESMOS;**
- **TROCAR SUPORTE E BUCHAS DO V DO GIRA CIRCULO;**
- **TROCAR PINO-BOLA DOS LEVANTES DA LÂMINA;**
- **TROCAR TODAS AS PLACAS E GUIAS DO GIRA CIRCULO;**
- **REVIZAR CAIXA DO GIRA CIRCULO TROCANDO EIXO, BUCHA E VEDADORES DO MESMO;**
- **TROCAR PINO GUIA DO CILINDRO DE DESLOCAMENTO LATERAL DA LÂMINA;**
- **TROCAR CALÇOS DA LÂMINA E AJUSTAR A MESMA;**
- **SOLDAR GIRA CIRCULO COM REFORÇOS E CHAPA DE AÇO;**
- **TROCAR REPARO DA BOMBA DE ÓLEO DO GIRO;**
- **DESMONTAR TANDEN DIREITO E ESQUERDO PARA REVISAR E TROCAR PEÇAS DANIFICADAS;**
- **AJUSTAR ENGRENAGENS E CORRENTES DOS TANDENS;**
- **TROCAR ÓLEOS DOS TANDEN.**

**VALOR TOTAL DO SERVIÇO: R\$17.800,00**

  
JELSON LUIZ BERTUOL - ME  
CNPJ: 97.020.978/0001-57  
(54) 3365-1398  
Rondinha-RS

**PALFINGER**



Fone: (54) 99905-9298 | (54) 99929-8822

E-mail: fermaqrator@hotmail.com.br

Rua Erni Scheib, 190 - Bairro Santa Gema - Sarandi/RS - 99560-000

**ORÇAMENTO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DA  
MOTONIVELADORA CASE 845B;**

- DESMONTAR EIXO DIANTEIRO PARA TROCAR ROLAMENTOS, PINOS, ARRUELAS DE ENCOSTO E OS PARAFUSOS DOS CILINDROS DA DIREÇÃO E AJUSTAR OS MESMOS;
- TROCAR SUPORTE E BUCHAS DO V DO GIRA CIRCULO;
- TROCAR PINOBOLA DO LEVANTE DA LÂMINA;
- TROCAR TODAS AS PLACAS E GUIAS DO GIRA CIRCULO;
- REVIZAR CAIXA DO GIRA CIRCULO TROCANDO EIXO, BUCHA E VEDADORES DO MESMO; TROCAR PINO GUIA DO CILINDRO DE DESLOCAMENTO LATERAL DA LÂMINA;
- TROCAR CALÇOS DE LÂMINA E AJUSTAR A MESMA;
- SOLDAR GIRA CIRCULO COM REFORÇOS E CHAPA DE AÇO;
- TROCAR REPARO DA BOMBA DE ÓLEO DO GIRO;
- DESMONTAR TANDEN DIREITO E ESQUERDO PARA REVISAR E TROCAR PEÇAS DANIFICADAS;
- AJUSTAR ENGRENAGENS E CORRENTES DOS TANDENS;
- TROCAR ÓLEOS DOS TANDEN.

TOTAL DO SERVIÇO: R\$18.000,00

SARANDI 17 DE MAIO DE 2021

19.949.103/0001-20

I.J.F Máquinas e Peças

*[Handwritten signature]*

R: Erni Scheib Nº 190

B: Santa Gema Cep: 99.560-000

SARANDI-RS

# LP PARTS COMÉRCIO DE PEÇAS E SERVIÇOS LTDA.



Fone:(54) 3369-1362 WhatsApp:(54) 99903-0503

Rodovia RS 569 – 1260 - Km 29 - Sala2 - CEP 99.585-000 - Barra Funda - RS

CNPJ: 40.193.279/0001-91

CGC-TE 340/0004253

## ORÇAMENTO DE SERVIÇO

NOME DO CLIENTE: MUNICIPIO DE SAGRADA FAMILIA

MODELO DA MÁQUINA: CASE 845B

### DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DA MOTONIVELADORA CASE 845B;  
DESMONTAR EIXO DIANTEIRO PARA TROCAR ROLAMENTOS , PINOS ,ARRUELAS DE  
ENCOSTO E OS PARAFUSOS DOS CILINDROS DA DIREÇÃO E AJUSTAR OS MESMOS;  
TROCAR SUPORTE E BUCHAS DO V DO GIRA CIRCULO ; TROCAR PINO-BOLA DOS  
LEVANTES DA LAMINA; TROCAR TODAS AS PLACAS E GUIAS DO GIRA CIRCULO;  
REVIZAR CAIXA DO GIRA CIRCULO TROCANDO EIXO,BUCHA E VEDADORES DO  
MESMO; TROCAR PINO GUIA DO CILINDRO DE DESLOCAMENTO LATERAL DA LAMINA;  
TROCAR CALÇOS DA LAMINA E AJUSTAR A MESMA; SOLDAR GIRA CIRCULO COM  
REFORÇOS E CHAPA DE AÇO; TROCAR REPARO DA BOMBA DE ÓLEO DO GIRO;  
DESMONTAR TANDEN DIREITO E ESQUERDO PARA REVISAR E TROCAR PEÇAS  
DANIFICADAS; AJUSTAR ENGRENAGENS E CORRENTES DOS TANDENS; TROCAR  
ÓLEOS DOS TANDEN.

VALOR TOTAL:19.300,00

LP Parts Comércio de Peças  
e Serviços Ltda.  
CNPJ 40.193.279/0001-91

BARRA FUNDA 17 DE MAIO DE 2021