



METALURGICA BORGE EIRELI

CNPJ 33.850.076/0001-65 I.E 086/0524248

RUA EDISON, 345 – NOVO HAMBURGO - RS

CEP: 93544-100

FONE: 51 99965-4574

EMAIL: METALURGICABORGE02@OUTLOOK.COM

À *Prefeitura Municipal de Roca Sales*

A/C Sr. Fábio – Secretaria de Obras públicas

Conforme solicitado, apresentamos nossa proposta comercial: 24/084

REFORMA REBRITADOR DE MANDÍBULAS MR832

SERVIÇOS

- ✓ Desmontagem completa do equipamento;
- ✓ Limpeza da carcaça, dos volantes e dos rolamentos internos e externos;
- ✓ Limpeza das peças;
- ✓ Recuperar com solda o alojamento do rolamento da carcaça;
- ✓ Recuperar os calços da cunha horizontal;
- ✓ Recuperar trincas da carcaça;
- ✓ Usinagem da carcaça;
- ✓ Recuperar com solda o alojamento do rolamento porta mandíbula;
- ✓ Recuperar com solda na descarga de saída de pedra e laterais porta mandíbula;
- ✓ Recuperar com solda na borda do porta mandíbula;
- ✓ Colocar chapa de aço na testa do porta mandíbula;
- ✓ Recuperar com solda e usinagem encosto da mandíbula móvel;
- ✓ Alívio de tensão porta mandíbula;
- ✓ Recuperar com solda tampas e anéis;
- ✓ Usinagem das tampas e anéis;
- ✓ Usinagem cunhas horizontais e verticais;
- ✓ Metalização do eixo excêntrico;
- ✓ Montagem, teste de acionamento e regulagem.

VALOR TOTAL DE SERVIÇOS: R\$ 22.500,00

Observação: eixo excêntrico encontra-se “torto” 1 mm, conforme mostra o vídeo anexo.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

✓ 02 und. Rolamento do porta mandíbula	R\$ 3.650,00 unit.	R\$ 7.300,00
✓ 02 und. Rolamento da carcaça	R\$ 3.480,00 unit.	R\$ 6.960,00
✓ 02 und. Bucha cônica	R\$ 1.910,00 unit.	R\$ 3.820,00
✓ 02 und parafuso da cunha de regulagem	R\$ 860,00 unit.	R\$ 1.720,00

- | | | |
|-------------------------------|--------------------|--------------|
| ✓ 02 und. Tirante com porca | R\$ 1.790,00 unit. | R\$ 3.580,00 |
| ✓ 06 und. Parafusos do mancal | R\$ 570,00 unit. | R\$ 3.420,00 |
| ✓ | | |

VALOR TOTAL DE PEÇAS: R\$ 26.800,00

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$ 49.300,00

- Condição de Pagamento: 28 dias
- Validade da Proposta: 05 dias

Prazo de Entrega

- Condição de entrega: a combinar
- Frete e içamento (guincho), por conta do cliente.

Garantia e Observações comerciais

- A garantia é definida a partir da data da entrega do (s) equipamento (s).
- A garantia compreende a substituição de peças e mão-de-obra no reparo de defeitos de devidamente constatados pela Igemaq.
- Prazo de garantia: 06 (seis) meses, para equipamentos reformados.

A Garantia não Cobre

- Danos sofridos pelo produto ou acessórios, em consequência de acidente, maus tratos, manuseio ou uso incorreto e inadequado.

Novo Hamburgo, 18 de abril de 2024.

METALURGICA BORGE
LTDA:33850076000165

Assinado de forma digital por
METALURGICA BORGE
LTDA:33850076000165
Dados: 2024.04.18 15:57:51 -03'00'

05.01 - Sec. Mun. Obras e Saneamento

26.782.0069.2014 - Manut. da Infraestrutura Rodoviária

339030.00.0000 - Material de Consumo (5117) 51172

339039.00.0000 - Outros Serv. Tercios. P. jurídica (5119) 51196