



BR MÁQUINAS
SOLUÇÕES PARA MINERAÇÃO

RS 122 KM 96, Nº 820 - Bairro União - CEP: 95.270-000
C. Postal 402 - Flores da Cunha - RS - Fone: (54) 3196.8080
Fone/whatsapp: (54) 99906.8899
comercial@brmaquinasrs.com.br

ORÇAMENTO

À

Prefeitura Municipal de Espumoso

Serviços a serem prestados no **Britador 6240 Simplex**:

1. Desmontagem e análise técnica.
2. Enchimento e usinagem dos alojamentos dos rolamentos do queixo.
3. Recuperação da parte inferior do queixo (unha).
4. Substituição dos calços da contra cunha de regulagem.
5. Recuperação da contra cunha de regulagem.
6. Enchimento e usinagem dos alojamentos dos rolamentos da carcaça.
7. Aumentar os oito furos de fixação dos mancais na carcaça.
8. Oito prisioneiros de fixação dos mancais.
9. Recuperação de trincas existentes na carcaça.
10. Limpeza, lubrificação e pintura.
11. Montagem e ajustes finais.

Valor total dos serviços supramencionados:.....**R\$ 33.400,00**

Segue relação de peças a serem substituídas:

Qtd.:	Descrição:	Valor unit.:	Valor total:
01	Eixo Excêntrico	R\$ 19.000,00	R\$ 19.000,00
02	Rolamento queixo 22238 C3 W33	R\$ 5.800,00	R\$ 11.600,00
02	Rolamento Carcaça 22238 C3 W33	R\$ 6.800,00	R\$ 13.600,00
02	Bucha para o rolamento	R\$ 1.850,00	R\$ 3.700,00
01	Cunha lateral superior direita	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
01	Cunha lateral superior esquerda.	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00
01	Cunha lateral inferior direita.	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
01	Cunha lateral inferior esquerda	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
---	Valor total das peças supramencionadas:	-----	R\$ 56.500,00

Valor total do orçamento:**R\$ 89.900,00**

Flores da Cunha, 02 de março de 2023

Atenciosamente;

BR MÁQUINAS
Soluções para Mineração
33.776.223/0001-02



Produto Nacional,
valorizando nossa gente!

PRM Indústria de Equipamentos para Britagem

RS 463 Trevo de Acesso AM 9010 - Vila Lângaro - RS

Fone (054)999824436

Para:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO - RS

ORÇAMENTO DE PEÇAS E SERVIÇOS PARA REFORMA DO BRITADOR 6240:

QT.	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	DESMONTAGEM E ANÁLISE TÉCNICA DO QUEIXO	R\$3.950,00	R\$3.950,00
01	ENCHIMENTO E USINAGEM DOS ALOJAMENTOS DOS ROLAMENTOS DO QUEIXO	R\$3.490,00	R\$3.490,00
01	RECUPERAÇÃO DA PARTE INFERIOR DO QUEIXO	R\$1.280,00	R\$1.280,00
01	SUBSTITUIÇÃO DOS CALÇOS DA CONTRA CUNHA REGULADORA	R\$1.450,00	R\$1.450,00
01	RECUPERAÇÃO DA CONTRA CUNHA REGULADORA	R\$1.075,00	R\$1.075,00
01	ENCHIMENTO E USINAGEM DOS ALOJAMENTOS DOS ROLAMENTOS DA CARCAÇA	R\$3.950,00	R\$3.950,00
01	SERVIÇO AUMENTAR OS OITO Furos DE FIXAÇÃO DOS MANCAIS NA CARCAÇA	R\$1.530,00	R\$1.530,00
01	SERVIÇO FAZER OITO PRISIONEIRO DE FIXAÇÃO DOS MANCAIS	R\$1.450,00	R\$1.450,00
01	RECUPERAÇÃO DAS TRINCAS DA CARCAÇA	R\$1.350,00	R\$1.350,00
01	LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E PINTURA	R\$2.150,00	R\$2.150,00
01	MONTAGEM E AJUSTES FINAIS	R\$3.850,00	R\$3.850,00
01	EIXO EXCÊNTRICO		
02	ROLAMENTO DO QUEIXO 22238 C3 W33	R\$20.050,00	R\$20.050,00
02	ROLAMENTO DA CARCAÇA 22334 C3 W33	R\$4.750,00	R\$ 9.500,00
		R\$5.980,00	R\$11.960,00

02	BUCHAS PARA O ROLAMENTO		R\$ 1.480,00	R\$ 2.960,00
01	CUNHA LATERAL SUPERIOR DIREITA		R\$ 2.690,00	R\$ 4.780,00
01	CUNHA LATERAL SUPERIOR ESQUERDA		R\$ 2.690,00	R\$ 4.780,00
01	CUNHA LATERAL INFERIOR DIREITA		R\$ 1.050,00	R\$ 2.100,00
01	CUNHA LATERAL INFERIOR ESQUERDA		R\$ 1.050,00	R\$ 2.100,00

- A) VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS: R\$25.525,00 (vinte e cinco mil quinhentos e vinte e cinco reais)
B) VALOR TOTAL DAS PEÇAS: R\$ 58.230,00 (cinquenta e oito mil duzentos e trinta reais)
C) VALOR DAS PEÇAS E SERVIÇOS: R\$83.755,00 (oitenta e três mil setecentos e cinquenta e cinco reais)

Vila Lângaro, RS, 02 de março de 2023.

Paulo Roberto Mazzutti

Paulo Roberto Mazzutti

06.320.142/0001-12
**PAULO ROBERTO
MAZZUTTI**
RIB 483, s/n. - Trvço d/ AM 8810
CNP 06.320-000 - Lângaro - RS
Vila Lângaro - RS