



Equipamentos e Máquinas

Noemi Elizabete Maldaner Martini ME
Linha Pedreira, nº 32, Rct Verde, Boa Vista do Buricá, RS.
Fone: (55) 3538-1498 / 99700-5265
Email: tici_martini@yahoo.com.br
CNPJ: 93.673.598/0001-60

Planilha orçamentaria para Reforma de Britador Fixo – CC N° 02/2019
Prefeitura municipal de Ibirubá/RS

Alimentador vibratório:

04 unidade cantoneira de aço 2000x3"x3/8	R\$ 1.125,00	R\$ 4.500,00
04 unidade cantoneira de aço 1000x2"x3/8	R\$ 775,00	R\$ 3.100,00
02 unidade de correia de transmissão tipo B	R\$ 710,00	R\$ 1.420,00
02 unidades de rolamento interno	R\$ 1.450,00	R\$ 2.900,00
01 unidade Polia de Acionamento	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00
Total de Peças:		R\$ 12.970,00

Mão de obra para conserto do alimentador vibratório:

Substituição das cantoneira de aço internas, solda da base do alimentador,
Manutenção da lubrificação da caixa vibratória e pintura. **R\$ 21.400,00**

Britador de Mandíbulas 45x35 marca Faço

02 unidade cunha lateral direita/esquerda	R\$ 2.050,00	R\$ 4.100,00
01 unidade mandíbula fixa	R\$ 4.830,00	R\$ 4.830,00
01 unidade mandíbula móvel	R\$ 5.100,00	R\$ 5.100,00
01 unidade cunha de fixação	R\$ 2.110,00	R\$ 2.110,00
01 unidade telha de chapa de aço	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
01 unidade Tirante	R\$ 1.480,00	R\$ 1.480,00
02 unidade rolamento interno	R\$ 2.440,00	R\$ 4.880,00
02 unidade rolamento externo	R\$ 2.750,00	R\$ 5.510,00
Total de Peças:		R\$30.500,00

Mão de obra para conserto do Britador FAÇO

Recuperação com solda e usinagem das tampas dos mancais, usinagem
interna da porta da mandíbula, solda interna da carcaça do britador, dos calços
das cunhas laterais direita e esquerda, pintura. **R\$ 37.940,00**

Correia Transportadora de 12 metros

24 unidade de roletes de aço 320mm	R\$ 146,25	R\$ 3.510,00
06 unidade de Rolete de aço 620mm	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
26 m lona de borracha 24", 03 lonas	R\$ 250,00	R\$ 6.500,00
Total de Peças:		R\$ 11.210,00

Mão de obra para conserto da Correia Transportadora

Emenda da lona de borracha no local do britador, alinhamento e solda da
estrutura de aço, lubrificação, manutenção do redutor e pintura da estru-
tura de metálica. **R\$ 9.500,00**

Base metálica do Britador de Mandíbulas e Alimentador Vibratório

01 unidade base metálica fixa, constituída em viga "I" de 8", com no mini
mo 06m de comprimento, altura mínima de 2,55m e largura mínima de
2m, com travamento interno com cantoneiras de espessura mínima de 3"



Equipamentos e Máquinas

Noemi Elizabete Maldaner Martini ME
Linha Pedreira, nº 32, Rct Verde, Boa Vista do Buricá, RS.
Fone: (55) 3538-1498 / 99700-5265
Email: tici_martini@yahoo.com.br
CNPJ: 93.673.598/0001-60

com passarela e escada de acesso para manutenção em chapas de aço.

R\$ 15.050,00

Quadro de Comando Elétrico:

01 unidade de quadro de comando, com chave soft starter, para acionamento dos motores elétricos dos equipamentos: Alimentador vibratório (15 Cv); Britador de Mandíbulas (30 Cv); Rebritador de Mandíbulas (25 Cv), 02 correias transportadoras (7,5 Cv cada) e uma peneira vibratória (15 Cv).
Tensão de alimentação: 220/380v

R\$ 19.430,00

Valor total de peças

R\$ 89.160,00

Valor total mão de obra

R\$ 68.840,00

Total Geral:

R\$ 158.000,00

Validade da proposta: 60 dias

Boa vista do Buricá, 19 de Agosto de 2019.

Noemi Elizabete Maldaner Martini ME
RG: 5032123423
CPF: 388.015.400-78