

**RUBY SCHWARTZ HAUPT
FERRAGENS TRIBO
CNPJ: 51.653.227/0001-77
Av. João Antônio, 198, Centro – Sobradinho - RS**

ORÇAMENTO PARA:

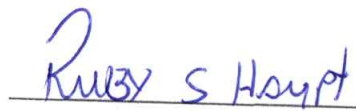
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SEGREDO- RS
CNPJ: 92.000.215/0001-20**

ORÇAMENTO REFERENTE A BRITAGEM DE SEGREDO RS

Sobradinho – RS, 26 de janeiro de 2026.



Rodrigo Schwartz Haupt
Técnico de Manutenção Industrial



Ruby Schwartz Haupt
Proprietário

Britador cônico. 60. S.

Desmontagem para remover o revestimento e efetuar a troca dos parafusos que estão quebrados. Após fazer a limpeza, aplicar cola e catalizador e iniciar a montagem das peças.



Desmontagem completa do sistema hidráulico do britador cônico 60 s. Após, feita limpeza do tanque de óleo, filtros, mangueiras, rolamentos, pistas, buchas e cárter.



Desmontagem dos tirantes do britador primário para montagem dos revestimentos e regulagem. Após, instalar as mandíbulas. Revestimos todas as cabeças dos parafusos para não precisar fazer a trocar dos mesmos.



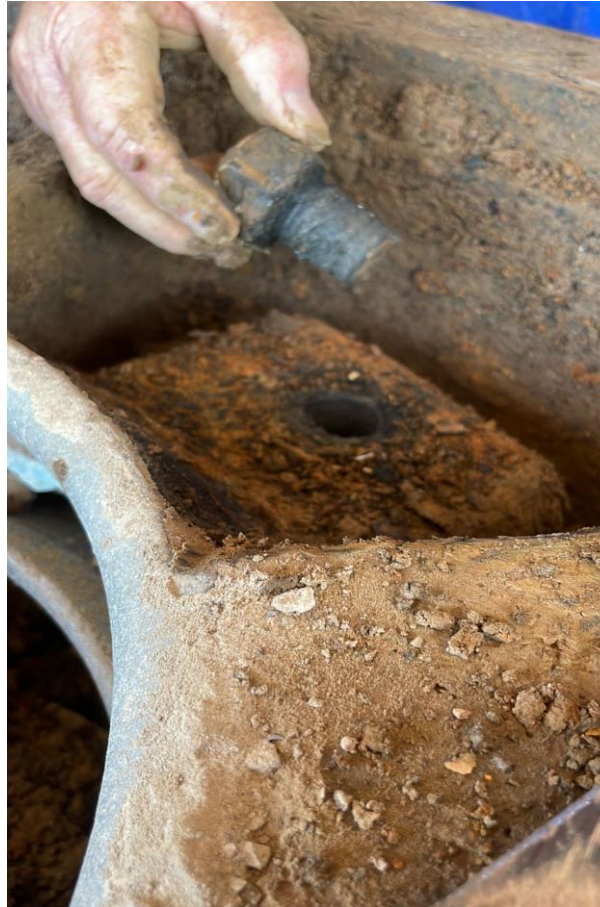
Remover chaparia velha das bicas e iniciar a fabricação das novas chapas e revestir.



Remover chapas de proteção do bojo embaixo do britador cônico e revestir tudo novamente.
Obs. Sobre o óleo do britador Cônico, vocês já possuem 60 litros, faltando ainda 60 litros para ficar com o óleo novo, pois vamos limpar todo o sistema que já passa de 3 anos que não é limpos, quando o correto e indicado é ser trocado a cada 6 meses.



Troca dos parafusos de fixação do anel de revestimento do britador cônico. 60 s



MANUTENÇÃO DO BRITADOR DE SEGREDO – RS

PRODUTOS UTILIZADOS

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	PREÇO
01	Unid.	Balde de cola enchimento e catalizador	1.580,00
03	Unid.	Parafusos e porca de aço 1/2" por 4"	370,00
2	Mt.	Chapa de aço 1/4	720,00
2	Kg.	Eletrodo OK48 7018 Isab	90,00
2	Lt.	Solvente	46,00

Total: R\$ 2.806,00

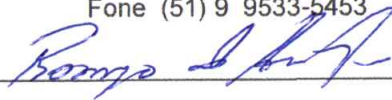
MÃO DE OBRA:

3 pessoas em aproximadamente 4 dias de trabalho.

R\$ 7.000,00

Obs. Muito trabalho em um serviço delicado, principalmente no Sistema hidráulico e nos rolamentos.

Rodrigo S. Haupt
Técnico de Manutenção Industrial
Fone (51) 9 9533-5453



Ruby Schwartz Haupt
Proprietário

