



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JABORÁ

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR N. 02/2023

1. Informações Básicas

Número do processo:

Local de Entrega:

Na Prefeitura Municipal de JABORÁ sito à Rua Ângelo Poyer, 320, Centro, Jaborá - SC, CEP: 89677-000.

2. Contato

E-mail: compras@jabora.sc.gov.br

Telefone: (49) 3526-2000

Responsável: Emerson de Oliveira Ramos

3. Descrição da necessidade

Trata - se da Contratação de empresa para o fornecimento de peças e mão de obra especializada para o reparo completo no conjunto de britagem móvel da marca CCM modelo 5030 de propriedade do Município de Jaborá - SC

Item	Características	Unid.	Quant.	Valor unitário	Total
MÃO DE OBRA					
1	Serviços Especializados de mão para o reparo completo no conjunto de britagem móvel da marca CCM modelo 5030 de propriedade do Município de Jaborá – SC, compreendendo: -Mão de obra ajustes - britador de mandíbulas, sendo realizado desmontagem do queixo do britador, recuperação de trincas do queixo (soldagem e ajuste com reforços) substituição da contra cunha de regulagem e ajustes na abanadeira e calhas e montagem do queixo do britador, análise/verificação dos componentes do britador. - Mão de obra ajustes – esteira transportadora, sendo realizado recuperação da emenda da correia transportadora, ajuste e regulagem do motor hidráulico de tração da esteira transportadora com substituição das correias substituição dos roletes de carga e tração. - Mão de obra ajustes - alimentador vibratório, sendo realizado o ajuste e regulagem do motor hidráulico de tração da mesa vibratória com substituição das correias, recuperação da bica de transição alimentador/britador inverter molas dianteiras p/ traseira do alimentador vibratório.	Serv.	1	R\$ 29.077,00	R\$ 29.077,00
PEÇAS					
1	CORREIA B62	UND.	2	R\$ 126,00	R\$ 252,00
2	CORREIA B64	UND.	2	R\$ 138,00	R\$ 276,00
3	CABO - ACELERADOR S07-29	UND.	1	R\$ 520,00	R\$ 520,00
4	ROLETE DE CARGA 210(T)x260(E)x101,60(DT)x20(DE)x10x10(encaixe) [mm]	UND.	10	R\$ 137,00	R\$ 1.370,00
5	ROLETE DE RETORNO 500(T)x540(E)x101,60(DT)x20(DE)x10x10(encaixe) [mm]	UND.	1	R\$ 186,00	R\$ 186,00

Rua Ângelo Poyer, 320 – Centro – Fone (49) 3526-2000

Email: prefeitura@jabora.sc.gov.br

CEP: 89.677-000 – Jaborá – Santa Catarina



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JABORÁ**

6	GARFO DE EMBREAGEM	UND.	1	R\$ 577,00	R\$ 577,00
7	CHAPAS P/ BICA DE TRANSIÇÃO (BRIT/ALIMENTA.)	UND.	2	R\$ 670,00	R\$ 1.340,00
8	TUBO TAMBOR DE TRAÇÃO - D220XC560 - #3/16"	UND.	1	R\$ 850,00	R\$ 850,00
9	ROLETE GUIA - 100(T)x180(CT)x60(DT) - M16	UND.	2	R\$ 249,00	R\$ 498,00
VALOR TOTAL					R\$ 34.946,00

Os serviços contratados consistem no fornecimento de peças e mão de obra especializada para o reparo completo no conjunto de britagem móvel da marca CCM modelo 5030 de propriedade do Município de Jaborá - SC, como:

- Mão de obra ajustes - britador de mandíbulas, sendo realizado desmontagem do queixo do britador, recuperação de trincas do queixo (soldagem e ajuste com reforços) substituição da contra cunha de regulagem e ajustes na abanadeira e calhas e montagem do queixo do britador, análise/verificação dos componentes do britador.

- Mão de obra ajustes – esteira transportadora, sendo realizado recuperação da emenda da correia transportadora, ajuste e regulagem do motor hidráulico de tração da esteira transportadora com substituição das correias substituição dos roletes de carga e tração.

- Mão de obra ajustes - alimentador vibratório, sendo realizado o ajuste e regulagem do motor hidráulico de tração da mesa vibratória com substituição das correias, recuperação da bica de transição alimentador/britador inverter molas dianteiras p/ traseira do alimentador vibratório.

4. Área requisitante

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
Secretário de Obras e Infraestrutura	Emerson de Oliveira Ramos

5. Levantamento de Mercado

Item	DESCRIÇÃO	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3
1	Serviço Especializados de mão e fornecimento de peças para o reparo completo no conjunto de britagem móvel da marca CCM modelo 5030 de propriedade do Município de Jaborá – SC, compreendendo: - Mão de obra ajustes - britador de mandíbulas, sendo realizado desmontagem do queixo do britador, recuperação de trincas do queixo (soldagem e ajuste com reforços) substituição da contra cunha de regulagem e ajustes na abanadeira e calhas e montagem do queixo do britador, análise/verificação dos componentes do britador. - Mão de obra ajustes – esteira transportadora, sendo realizado recuperação da emenda da correia transportadora, ajuste e regulagem do motor hidráulico de tração da	R\$ 34.946,00	R\$ 39.750,00	R\$ 35.130,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JABORÁ**

<p>esteira transportadora com substituição das correias substituição dos roletes de carga e tração.</p> <p>- Mão de obra ajustes - alimentador vibratório, sendo realizado o ajuste e regulagem do motor hidráulico de tração da mesa vibratória com substituição das correias, recuperação da bica de transição alimentador/britador inverter molas dianteiras p/ traseira do alimentador vibratório.</p>			
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Obs: salienta-se que foi realizada pesquisa de preço em banco oficial e pesquisa de preços em âmbito regional, observando que a pesquisa em âmbito regional melhor atende aos interesses da administração pública com relação ao levantamento de preços.

6. Descrição da solução como um todo

Após análise comparativa, a solução escolhida é a contratação de empresa para o fornecimento de peças e mão de obra especializada para o reparo completo no conjunto de britagem móvel da marca CCM modelo 5030 de propriedade do Município de Jaborá – SC, conforme exposto acima.

7. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa de contratação é de **R\$ 34.946,00 (trinta e quatro mil, novecentos e quarenta e seis reais)**, sendo o valor de R\$ 29.077,00 (vinte e nove mil e setenta e sete reais) referente à mão de obra e R\$ 5.869,00 (cinco mil e oitocentos e sessenta e nove reais) referente ao fornecimento de peças do reparo.

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O prazo de vigência para a entrega/execução do objeto será de 30 (trinta) dias, a contar da assinatura do contrato administrativo.

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Trata - se de Os serviços contratados consistem no fornecimento de peças e mão de obra especializada para o reparo completo no conjunto de britagem móvel da marca CCM modelo 5030 de propriedade do Município de Jaborá - SC, como:

- Mão de obra ajustes - britador de mandíbulas, sendo realizado desmontagem do queixo do britador, recuperação de trincas do queixo (soldagem e ajuste com reforços) substituição da contra cunha de regulagem e ajustes na abanadeira e calhas e montagem do queixo do britador, análise/verificação dos componentes do britador.

- Mão de obra ajustes – esteira transportadora, sendo realizado recuperação da emenda da correia transportadora, ajuste e regulagem do motor hidráulico de tração da esteira transportadora com substituição das correias substituição dos roletes de carga e tração.

- Mão de obra ajustes - alimentador vibratório, sendo realizado o ajuste e regulagem do motor hidráulico de tração da mesa vibratória com substituição das correias, recuperação da bica de



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JABORÁ**

transição alimentador/britador inverter molas dianteiras p/ traseira do alimentador vibratório.

11. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Justifica-se a contratação de empresa para o fornecimento de peças e mão de obra especializada para o reparo completo no conjunto de britagem móvel da marca CCM modelo 5030 de propriedade do Município de Jaborá – SC, tendo em vista a necessidade de uma manutenção geral para o equipamento. Conforme apresenta, o conjunto necessita de reparos urgentes.

12. Providências a serem Adotadas

Não haverá providências a serem adotadas.

13. Possíveis Impactos Ambientais

Não haverá impacto ambiental

14. Declaração de Viabilidade

Declaro **viável** esta contratação

a. Justificativa da Viabilidade

A contratação é considerada **viável** e está atrelada claramente aos objetivos da boa governança.

Jaborá – SC, em 12 de junho de 2023.

Emerson de Oliveira Ramos
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura