

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

1 - OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE BRITADOR, VISANDO ATENDER ÀS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE GRÃO-PARÁ.

2 - RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA

A pesquisa de preços para o objeto foi realizada pelo servidor abaixo informado:

Edmar Kemper Nandi, Secretário Municipal da Administração e Fazenda.

3 - FONTES CONSULTADAS

Para a pesquisa de preços, foram realizadas consultas, nos termos do art. 57 do Decreto Municipal 06/2024, de 18 de janeiro de 2024, na seguinte fonte de pesquisa:

PESQUISA COM FORNECEDORES

Realizada pesquisa de preço direta com 3 (três) fornecedores, ambos fornecendo orçamentos.

- **HANDELMAQ COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS LTDA (CNPJ: 41.114.022/0001-60)**
- **CCM COMERCIO DE MAQUINAS E SERVICOS LTDA (CNPJ: 02.873.674/0001-26)**
- **MAQPESA INDUSTRIA DE MAQUINAS PESADAS LTDA (CNPJ: 27.857.957/0001-05)**

3.1 - Período de realização da consulta

A consulta de preços foi realizada do dia 16 de maio ao dia 13 de junho de 2024.

4 - APRESENTAÇÃO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS DE SUPORTE

A consulta nas fontes elencadas no item anterior proporcionaram a confecção dos seguintes quadros resumos por itens:

ITEM 1: DESLOCAMENTO, SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO TROCA DE PEÇAS E REPAROS NA ABANADEIRA E SERVIÇO DE SOLDA			
Entidades Pesquisadas	CNPJ	Valor Unitário	Valor Total
HANDELMAQ	41.114.022/0001-60	R\$ 12.065,80	R\$ 12.065,80
CCM	02.873.674/0001-26	R\$ 10.500,00	R\$ 10.500,00
MAQPESA	27.857.957/0001-05	R\$ 14.100,00	R\$ 14.100,00

Assinado eletronicamente por EDMAR KEMPER NANDI.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse <https://graopara-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/98675092-d4f5-4dde-8dad-777eb2fbeb90>.



ITEM 2: BARRA REDONDA SAE 1045 Ø 1 ¼ ” (44,45MM)

Entidades Pesquisadas	CNPJ	QUANT.	Valor Unitário	Valor Total
HANDELMAQ	41.114.022/0001-60	8	R\$ 22,77	R\$ 182,16
CCM	02.873.674/0001-26	8	R\$ 56,20	R\$ 449,60
MAQPESA	27.857.957/0001-05	8	R\$ 23,50	R\$ 188,00

ITEM 3: BARRA REDONDA SAE 1045 Ø 1 ¼ ” (31,75MM)

Entidades Pesquisadas	CNPJ	QUANT.	Valor Unitário	Valor Total
HANDELMAQ	41.114.022/0001-60	6	R\$ 19,31	R\$ 115,86
CCM	02.873.674/0001-26	6	R\$ 48,74	R\$ 292,44
MAQPESA	27.857.957/0001-05	6	R\$ 20,45	R\$ 122,70

ITEM 4: CT 8” (203MM) EP250 2L 1/16” X 1/16”

Entidades Pesquisadas	CNPJ	QUANT.	Valor Unitário	Valor Total
HANDELMAQ	41.114.022/0001-60	24	R\$ 117,41	R\$ 2.817,84
CCM	02.873.674/0001-26	24	R\$ 141,14	R\$ 3.387,36
MAQPESA	27.857.957/0001-05	24	R\$ 119,80	R\$ 2.875,20

ITEM 5: RC Ø 76MM X 280MM X 15MM

Entidades Pesquisadas	CNPJ	QUANT.	Valor Unitário	Valor Total
HANDELMAQ	41.114.022/0001-60	8	R\$ 192,75	R\$ 1.542,00
CCM	02.873.674/0001-26	8	R\$ 302,97	R\$ 2.423,76
MAQPESA	27.857.957/0001-05	8	R\$ 198,00	R\$ 1.584,00

ITEM 6: CT 20” (508MM) EP250 2L ¼ ” X 1/16”

Entidades Pesquisadas	CNPJ	QUANT.	Valor Unitário	Valor Total
HANDELMAQ	41.114.022/0001-60	29,80	R\$ 362,00	R\$ 10.787,60
CCM	02.873.674/0001-26	29,80	R\$ 480,34	R\$ 14.314,13
MAQPESA	27.857.957/0001-05	29,80	R\$ 365,00	R\$ 10.950,00

ITEM 7: PVA 300120 TELA 1180MM X 3000MM MALHA 3/8" FIO 1/8"				
Entidades Pesquisadas	CNPJ	QUANT.	Valor Unitário	Valor Total
HANDELMAQ	41.114.022/0001-60	1	R\$ 3.846,00	R\$ 3.846,00
CCM	02.873.674/0001-26	1	R\$ 3.512,00	R\$ 3.512,00
MAQPESA	27.857.957/0001-05	1	R\$ 3.846,00	R\$ 3.846,00

ITEM 8: RASPADORES TC				
Entidades Pesquisadas	CNPJ	QUANT.	Valor Unitário	Valor Total
HANDELMAQ	41.114.022/0001-60	2	R\$ 1.015,00	R\$ 2.030,00
CCM	02.873.674/0001-26	2	R\$ 357,51	R\$ 715,02
MAQPESA	27.857.957/0001-05	2	R\$ 1.050,00	R\$ 2.100,00

5 - APRESENTAÇÃO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS DE SUPORTE

A estimativa do valor total da contratação é de R\$33.387,26 (trinta e três mil, trezentos e oitenta e sete reais e vinte e seis centavos). Apesar de os valores individuais de alguns itens não serem os mais baixos, o valor total da proposta da empresa contratada foi o menor entre todas as propostas recebidas. Esse fato demonstra uma otimização eficaz dos custos totais, o que é crucial para a gestão eficiente dos recursos públicos.

A proposta da empresa selecionada oferece um balanço financeiro mais favorável, mesmo quando comparada com propostas que apresentaram menores valores em itens específicos. Essa abordagem holística garante que o município obtenha o melhor retorno sobre o investimento, combinando qualidade, confiabilidade e economia de escala. A escolha pelo menor valor total da proposta reflete um compromisso com a responsabilidade fiscal, assegurando que os recursos sejam utilizados de forma estratégica e sustentável, contribuindo para a viabilidade financeira e operacional dos projetos de infraestrutura.

Além disso, não é viável nem vantajoso para a administração fracionar os serviços de manutenção do britador e o fornecimento de peças. A fragmentação dos serviços poderia resultar em descoordenação entre diferentes fornecedores, atrasos na execução, aumento de custos administrativos e dificuldades na gestão e controle de qualidade. Ao contratar uma única empresa para fornecer tanto os serviços quanto as peças, garante-se uma execução mais eficiente e integrada, com responsabilidade unificada, menor risco de falhas de comunicação e maior agilidade na resolução de problemas. A integração dos serviços também facilita o monitoramento e a



fiscalização pela administração municipal, garantindo a qualidade e a conformidade de todas as etapas do processo.

Relação de orçamentos com valores totais:

ORÇAMENTOS:		
Entidades Pesquisadas	CNPJ	Valor Total
HANDELMAQ	41.114.022/0001-60	R\$ 33.387,26
CCM	02.873.674/0001-26	R\$ 35.594,31
MAQPESA	27.857.957/0001-05	R\$ 35.765,90

6 - ANEXOS

A documentação comprobatória que compõem a Pesquisa de Preços, segue anexa a este relatório.

Grão-Pará, 13 de junho de 2024.

EDMAR KEMPER NANDI

Secretário Municipal da Administração e Fazenda





HANDELMAQ EQUIPAMENTOS MINERAÇÃO E RECICLAGEM LTDA

ORÇAMENTO: 79

DATA: 12/06/2024

CLIENTE: MUNICIPIO DE GRAO PARA

CONTATO:

CNPJ: 82.558.149/0001-55

REF:

CELULAR:

ORÇAMENTO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E PEÇAS

Conforme sua solicitação apresentamos abaixo condições gerais para prestação da manutenção.

1 - Descrição dos Serviços

Item	Serviço	Valor Hora	Hora	Tipo Mão de Obra	Valor
1	DESLOCAMENTO	R\$ 4,6	273,000000	TAXA DE DESLOCAMENTO POR KM RODADO	R\$ 1.238,80
2	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO TROCA DE PEÇAS E REPAROS NA ABANADADEIRA	R\$ 220,0	38,000000	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO	R\$ 8.360,00
3	SERVIÇO DE SOLDA	R\$ 245,0	10,000000	SERVIÇO DE SOLDA	R\$ 2.450,00

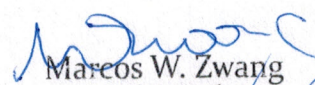
2 - Descrição dos Materiais

Ite	Qtde	Descrição	Observação	Valor	Valor Total
4	8,00	BARRA REDONDA SAE 1045 Ø 1 3/4" (44,45MM)		R\$ 22,77	R\$ 182,16
5	6,00	BARRA REDONDA SAE 1045 Ø 1 1/4" (31,75MM)		R\$ 19,31	R\$ 115,86
6	24,00	CT 8" (203MM) EP250 2L 1/16" X 1/16"		R\$ 117,41	R\$ 2.817,84
7	8,00	RC Ø 76MM X 280MM X 15MM		R\$ 192,75	R\$ 1.542,00
8	29,80	CT 20" (508MM) EP250 2L 1/8" X 1/16"		R\$ 362,00	R\$ 10.787,60
9	1,00	PVA 300120 TELA 1180MM X 3000MM MALHA 3/8" FIO 1/8"		R\$ 3.846,00	R\$ 3.846,00
10	2,000000	RASPADORES TC		R\$ 1.015,00	R\$ 2.030,00

Valor Total: R\$ 33.387,26

3 - Condições Comerciais

- Condições de Pagamento: A COMBINAR
- Forma de Pagamento: BOLETO
- Frete: Emitente
- Validade do Orçamento: 60 DIAS
- Início do Serviço: DE 7 À 10 DIAS APÓS APROVAÇÃO
- Local do Serviço: EFETUADO NO CLIENTE
- Prazo de Entrega: 3 DIAS APÓS AGENDAMENTO


Marcos W. Zwang
Administrador
CRA - SC 27.317

CONDIÇÕES INCLUÍDAS DO PREÇO:

Todos os equipamentos, exceto revenda de peças fornecidos pela Handelmaq possuem ART de projeto.

Ao adquirir um conjunto de britagem ou reciclagem fornecemos gratuitamente ao cliente treinamento técnico de operação e manutenção preventiva para os operadores de sua escolha limitado a uma solicitação dentro do período válido da garantia.

CONDIÇÕES EXCLUSAS DO PREÇO:

Não fazem parte deste escopo de fornecimento quaisquer serviços referentes a obras e projetos civis, elaboração de projetos elétricos, apresentação e aprovação de projetos junto aos Órgãos Regulamentadores, licenças ambientais para instalação e/ou operação dos equipamentos. No caso de equipamentos sem grupo gerador de energia não fornecemos, casa de força, trafo, quadro elétrico e cabeamento.

Qualquer dúvida permanecemos a disposição

Consultor Técnico


Marcos Zwang
Diretor Comercial

Marcos W. Zwang
Administrador
CRA - SC 27.317



Santa Rosa – RS 12 de Junho de 2024

A/C

Prefeitura de Grão Para

REFERENTE A SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO DE PEÇAS

QNDE	DESCRIÇÃO	VLR UNIT	VLR TOTAL
8	Barra redonda 44,5mm	R\$23,50	R\$188,00
6	Barra Redonda 31,5mm	R\$20,45	R\$122,70
24	CT 8"1/16"x1/6"	R\$119.80	R\$2.875,20
8	76mmx280mmx15mm	R\$198,00	R\$1.584,00
30	20" 508mm 1/8" x 1/16"	R\$365,00	R\$10.950,00
1	Tela 1180mm x 3000mm malha 3/8 fio 1/8	R\$3.846,00	R\$3.846,00
2	Raspadores	R\$1.050,00	R\$2.100,00
	Deslocamento, mão de obra,	R\$14.100,00	R\$14.100,00
	Valor Total	R\$35.765,90	R\$35.765,90

Julio Cezar Hendges

55 9 8445-2220

**MAQPESA Indústria de Máquinas
Pesadas Ltda. - EPP**
CNPJ 27.857.957/0001-05
Rod. BR-472, 1200-Km 07-Lote Cascata Sto. Cristo
Guia Lopes - CEP 98783-860 - Santa Rosa - RS

Assinado eletronicamente por EDMAR KEMPER NANDI.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse <https://graopara-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/98675092-d4f5-4dde-8dad-777eb2fbeb90>.

Chapecó SC, 13 de junho de 2024

A
Município de Grao Para
A/C Compras

Prezados Senhores,

Segue abaixo cotação para fornecimento de peças e serviços para manutenção do equipamento :

PEÇAS

Item	Nome do produto/serviço	Quant.	Unid.	Preço unit.	Preço Total
1	BARRA RED 1045 1.3/4	8	PC	56,20	449,60
2	BARRA RED 1045 1.1/4	6	PC	48,74	292,44
3	CORREIA 8" 2 LONAS 1/16X1/16	24	MT	141,14	3.387,36
4	ROLETE CARGA 76X280X15	8	PC	302,97	2.423,76
5	CORREIA TRANSPORTADORA 20" 2 LONAS 1/8X1/16	29,8	MT	480,34	14.314,13
6	TELA DE PENEIRA 1180X3000 #3/8 - FIO 1/8	1	PC	3.512,00	3.512,00
7	RASPADORES CORREIA	2	PC	357,51	715,02
TOTAL DE PEÇAS					25.094,31

SERVIÇOS

	REFERENTE SERVIÇO DE:	1 SR		
8	Serviço de deslocamento , troca das peças acima relacionadas, concerto de abanadeira e solda no equipamento	1 SR	10.500,00	10.500,00
TOTAL DO SERVIÇO.....				10.500,00
TOTAL GERAL: (trinta e cinco mil quinhentos e noventa e quatro reais e trinta e um centavos).....				35.594,31

- * No preço cotado já estão incluídos impostos, taxas, encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais,
- * Funcionários da mecânica devidamente registrados, PCMSO, PPRA, LTCAT, EPIs e seguro de vida em grupo;
- * Pagamento : a combinar
- * Validade da Proposta: 10 dias


CCM Comércio de Maquinas e Serviços EIRELI
Adriano Huppel
Comercial

Telefone: 49 2049 4700 / 49 99956-0096

www.ccmmaquinas.com.br

Assinado eletronicamente por:

* EDMAR KEMPER NANDI (***.636.649-**))

em 13/06/2024 17:18:59 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://graopara-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/98675092-d4f5-4dde-8dad-777eb2fbeb90>

