

## ORÇAMENTO PARA LICITAÇÃO

DADOS DO LICITANTE		
<b>PROPONENTE:</b> RENOVAR MEDIÇÃO LTDA - ME		
<b>ENDEREÇO:</b> Rodovia BR 135, Nº 364, Maria Rosa		
<b>CIDADE:</b> Bocaiúva/MG	<b>CEP:</b> 39.390-000	<b>Tel/Fax:</b> (38)3251-3677 ou 3930
<b>CNPJ:</b> 37.867.716/0001-09	<b>ICE:</b> 003792763.00-24	<b>IM:</b> 38003
<b>E-MAIL:</b> <a href="mailto:licitacao@renovarmedicao.com.br">licitacao@renovarmedicao.com.br</a> / <a href="mailto:licitacao1@renovarmedicao.com.br">licitacao1@renovarmedicao.com.br</a>		
<b>REFERÊNCIAS BANCÁRIAS PARA PAGAMENTO:</b> Banco Caixa Econômica Federal, Nº do Banco: 104, Agência: 4259 - Conta Corrente: 189-3		

### COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	MODELO	MARCA	VALOR UNITÁRIO EM R\$	VALOR TOTAL EM R\$
01	HIDRÔMETRO TAQUIMÉTRO, MULTIJATO DE TRANSMISSÃO MAGNÉTICA, COM CLASSE B DE MEDIÇÃO, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 8193 E NBR 8194 E PORTARIA 057-A DO M.I.C. DE 03/88, COM CARCAÇA D E LIGA DE COBRE, COM EXTREMIDADES ROSCADAS CONFORME NBR 8133 , COM PINTURA DE RESINA EPÓXI ELETROSTÁTICA, COM MECANISMOS INTERNOS CONFECCIONADOS COM PLÁSTICOS DE ENGENHARIA, COM	PÇ	200	MR-5,0	RENOVA	R\$ 170,00	R\$ 34.000,00

**(38) 3251-3677 - (38) 3251-3930**

**[licitacao@renovarmedicao.com.br](mailto:licitacao@renovarmedicao.com.br) / [www.renovarmedicao.com.br](http://www.renovarmedicao.com.br)**

Rodovia Br1 35, Bloco B, Bairro Maria Rosa, Bocaiuva - MG CEP: 39.390-000

	EIXOS DE AÇO INOX RETIFICADOS E MANACAIS DE SAFIRA SINTÉTICA, DOTADO DE PROTEÇÃO ANTI FRAUDE E DISPOSITIVOS DE REGULAGEM PARA AFERIÇÃO EM BANCO DE PROVAS.						
02	HIDROMETRO UNIJATO 3/4" X 1,5M³/H -COMP 115 - UNIJATO/POLIC.	PÇ	1.000	UR-1,5	RENOVA	R\$ 155,00	R\$ 155.000,00
03	HIDROMETRO 1/2" X 3,0 M3/H - COMP 165 - MULTIJATO	PÇ	3.000	MR-3,0	RENOVA	R\$ 160,00	R\$ 480.000,00
04	HIDROMETRO 1/2" X 1,5 M3/H - COMP 165 - MULTIJATO/POLICARBON	PÇ	20.000	MR-1,5	RENOVA	R\$ 165,00	R\$ 3.300.000,00
05	HIDROMETRO DE 1/2" X 1,5 M3 - COMP 115 - UNIJATO/POLICARBON.	PÇ	30.000	UR-1,5	RENOVA	R\$ 158,00	R\$ 4.740.000,00
06	Medição taquimétrica (por velocidade) do tipo Multijato; Range Q3/Q1 maior ou igual a 80 (Q3/Q1 >= 80); Leitura/transmissão magnética; Relojoaria Seca e giratória (maior ou igual a 330°), com cúpula resistente a impacto e intempéries; Tampa de proteção giratória (maior ou	PÇ	100	MR-6,3	RENOVA	R\$ 650,00	R\$ 65.000,00

**(38) 3251-3677 - (38) 3251-3930**

**[licitacao@renovarmedicao.com.br](mailto:licitacao@renovarmedicao.com.br) / [www.renovarmedicao.com.br](http://www.renovarmedicao.com.br)**

Rodovia Br1 35, Bloco B, Bairro Maria Rosa, Bocaiuva - MG CEP: 39.390-000

<p>igual a 330°) com pino articulador metálico; Leitura direta por cilindros ciclométricos; Eixos e pivôs em aço Inoxidável (alta resistência); Turbina, engrenagens e demais componentes em polímeros de engenharia;</p> <p>Câmara hidráulica em polímero de engenharia; Sistema de blindagem magnética para proteção contra campo magnético externo; Preparado para receber emissores de medição à distância; Atendimento às normas ABNT NBR vigentes e Regulamentação/Portaria do INMETRO nº 155/2022</p> <p>Carcaça em liga contendo quantidade mínima de 60% de cobre, oferecendo resistência à corrosão e variações de pressão da água, projetada para suportar distribuições de esforços, pintada externamente com tinta epóxi na cor azul escuro; Deverá possuir gravações em baixo ou alto relevo, como nome CESAMA e o número de série do hidrômetro, juntos, em ambos os lados, devendo ter a cor diferente do restante da carcaça, podendo ser a da própria liga; Deverá conter seta lateral, em baixo ou alto relevo, em ambos os lados, com o formato simples, indicando o sentido do fluxo,</p>						
--	--	--	--	--	--	--

	devendo ter a cor diferente do restante da carcaça, podendo ser a da própria liga.						
07	Medição taquimétrica (por velocidade) do tipo Multijato; Range Q3/Q1 maior ou igual a 80 (Q3/Q1 $\geq$ 80); Leitura/transmissão magnética; Relojoaria Seca e giratória (maior ou igual a 330°), com cúpula resistente a impacto e intempéries; Tampa de proteção giratória (maior ou igual a 330°) com pino articulador metálico; Leitura direta por cilindros ciclométricos; Eixos e pivôs em aço Inoxidável (alta resistência); Turbina, engrenagens e demais componentes em polímeros de engenharia; Câmara hidráulica em polímero de engenharia; Sistema de blindagem magnética para proteção contra campo magnético externo; Preparado para receber emissores de medição à distância; Atendimento às normas ABNT NBR vigentes e Regulamentação/Portaria do INMETRO nº 155/2022 Carcaça em liga contendo quantidade mínima de 60% de cobre, oferecendo resistência à corrosão e variações de pressão da água, projetada para suportar distribuições de esforços, pintada externamente com tinta epóxi	PÇ	200	MR-10	RENOVA	R\$ 750,00	R\$ 150.000,00

**(38) 3251-3677 - (38) 3251-3930**

**[licitacao@renovarmedicao.com.br](mailto:licitacao@renovarmedicao.com.br) / [www.renovarmedicao.com.br](http://www.renovarmedicao.com.br)**

Rodovia Br1 35, Bloco B, Bairro Maria Rosa, Bocaiuva - MG CEP: 39.390-000

	na cor azul escuro; Deverá possuir gravações em baixo ou alto relevo, como nome CESAMA e o número de série do hidrômetro, juntos, em ambos os lados, devendo ter a cor diferente do restante da carcaça, podendo ser a da própria liga; Deverá conter seta lateral, em baixo ou alto relevo, em ambos os lados, com o formato simples, indicando o sentido do fluxo, devendo ter a cor diferente do restante da carcaça, podendo ser a da própria liga.						
--	---	--	--	--	--	--	--

**Valor Total da Proposta: R\$ 8.924.000,00 (Oito Milhões, Novecentos E Vinte E Quatro Mil Reais)**

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias.

**Condição de Pagamento:** 30 (trinta) dias.

**Prazo Para Entrega:** 45 (quarenta e cinco) dias.

**Garantia:** 12 (doze) meses.

Declaro que os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, frete, lucro e demais garantias pertinentes e foram orçados em conformidade com o Termo de Referência enviado no anexo do e-mail.

**(38) 3251-3677 - (38) 3251-3930**

**[licitacao@renovarmedicao.com.br](mailto:licitacao@renovarmedicao.com.br) / [www.renovarmedicao.com.br](http://www.renovarmedicao.com.br)**

Rodovia Br1 35, Bloco B, Bairro Maria Rosa, Bocaiuva - MG CEP: 39.390-000

Bocaiúva/MG, 24 de junho de 2024

*Nathália Silva Carvalho*

.....  
Renovar Medição LTDA  
CNPJ: 37.867.716/0001-09  
Nathália Silva Carvalho  
Departamento de Licitações

---

**(38) 3251-3677 - (38) 3251-3930**

***[licitacao@renovarmedicao.com.br](mailto:licitacao@renovarmedicao.com.br) / [www.renovarmedicao.com.br](http://www.renovarmedicao.com.br)***

Rodovia Br1 35, Bloco B, Bairro Maria Rosa, Bocaiuva - MG CEP: 39.390-000

---