

**PROPOSTA COMERCIAL****PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 015/21**

OBJETO: *Implantação do Sistema de Registro de Preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventual aquisição de hidrômetros para a CESAMA.*

DADOS DA EMPRESA	
RAZÃO SOCIAL: Saga Medição Ltda.	
NOME FANTASIA: Saga Medição	
CNPJ: 08.026.075/0001-53	
ICE: 001006370.00-00	
Endereço: BR 135, nº 1456 – KM 410, Bonfim	
CEP: 39390-000	Cidade: Bocaiúva/MG
Tel/Fax: (38)3251-5115 / (38) 99268-1010	
E-mail: licitacao1@sagamedicao.com.br/licitacao@sagamedicao.com.br	
Nome do Responsável pelas Licitações da Proponente: Edmar Alvarenga	

REPRESENTANTE LEGAL RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO	
Nome Completo: Edmar Ribeiro Lopes Alvarenga	
Qualificação: Gerente Comercial	
CPF: 064.700.456-93	Nacionalidade: Brasileiro
RG: MG-12.968.604 SSP/MG	Data de Nascimento: 19/06/1983
Estado Civil: Casado	
Endereço: Rua João Figueiredo, Nº 125	Bairro: João Figueiredo
Cidade: Montes Claros/MG	Cep: 39.400-286
E-mail Institucional: licitacao@sagamedicao.com.br; licitacao1@sagamedicao.com.br	
E-mail Pessoal: edmar.ribeiro@sagamedicao.com.br	
Tel/Fax: (38)3251-5115 / (38) 99268-1010	

Declaramos estar ciente e de acordo com as condições do Edital, cujos termos são de nossa perfeita compreensão e que nossa empresa contém as condições gerais relativas ao fornecimento, independente de qualquer instrumento ou termo especial.

Segue em anexo **catálogo** para cada modelo de hidrômetro ofertado constante na especificação, com todas as características técnicas que identifiquem o produto;





comprovação de que possuímos **assistência técnica** no Brasil, com pessoal especializado para orientações técnicas e manutenção dos equipamentos; e comprovação de que possuímos **laboratório** para realizar todos os ensaios e testes em hidrômetros, exigidos por normas (INMETRO e ABNT), podendo, a critério da CESAMA, ser realizada uma visita técnica a essas instalações.

2

ITEM	QUANT	UN	DESCRIÇÃO	Modelo	MARCA/ Fabricante	Valor Unitário em R\$	Valor Total em R\$
05	12.500	UN	HIDRÔMETRO ½" X 1,5 M³/H – COMP. 115 – UNIJATO POLICARBONATO	US-1.5	SAGA/ SAGA MEDIÇÃO LTDA	R\$ 56,50	R\$ 706.250,00
R\$ 706.250,00 (Setecentos e Seis Mil, Duzentos e Cinquenta Reais)							

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 706.250,00 (Setecentos e Seis Mil, Duzentos e Cinquenta Reais)

DESCRIÇÃO COMPLETA DOS MATERIAIS:

Princípio de Funcionamento:

Todos os hidrômetros devem ser do tipo velocimétrico;

Tipo de Transmissão:

Registrador seco, com blindagem magnética, transmissão de movimento através de ímãs permanentes;

Detalhes da Carcaça:

-Carcaça em liga contendo quantidade mínima de 60% de cobre, oferecendo resistência a corrosão e variação de pressão da água, pintada externamente com tinta epóxi na cor azul escuro;



-Devera 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;

Tipo de Conexão:

Conexão por rosca conforme ABNT-NBR 8133

Detalhes do mostrador:

Roletes para leitura direta de 6 ou 7 dígitos, com inclinação a 45° para facilitar a leitura, indicação de volume consumido em m³, relojoaria com giro mínimo de 180°.

A menor graduação do mostrador deverá ser de 0,02 litros proporcionando a leitura de um volume de 0,00002 m³, deverá estar inscrita a logomarca da empresa.

Eixos e Pivô:

Os eixos e pivô deverão ser fabricados em aço inoxidável AISI 303;

Turbina:

Turbina em plástico de Engenharia;

Material da Cúpula:

Em policarbonato;

Regulador:

Regulagem externa com lacração em tampão confeccionado em liga metálica similar à carcaça

Proteção Anti-fraude:

Os hidrômetros deverão possuir proteção lateral antifraude:



- Com blindagem magnética protegendo contra ação externa de ímãs ou outros elementos magnéticos, devendo atender ao especificado na ABNT NBR 15538:2014, **sub-item 5.3, para ímãs de ferrite classe II;**
- Com anel lateral, de aço inox para cúpula em policarbonato;

Pressões:

- Pressão de Serviço: até 10,0 Kgf/cm²;
- Anel de fechamento da carcaça deve ser fabricado em plástico de Engenharia para suportar testes com pressões até 2,0 Kgf/cm²;

Código de Barras:

Cada hidrômetro terá uma etiqueta com código de barras, contendo as seguintes informações: Numero do hidrômetro (10 caracteres); marca (2 caracteres); capacidade (6 caracteres); diâmetro (5 caracteres); número de Diais – parte inteira m³ (2 caracteres); classe metrológica na posição horizontal (1 caracter); Classe metrológica na posição vertical (1 caracter); comprimento (3 caracteres);

- O código de barras 39 (alfanumérico) atende ao solicitado;
- A etiqueta deve ser fabricada em filme de poliéster auto-adesiva, com resistência as condições climáticas no campo, para hidrômetros instalados em caixa metálica padrão com porta gradeada;
- A etiqueta deverá ser fixada sob a tampa da cúpula do hidrômetro;

Etiqueta auto-adesiva:

Na parte interna da tampa será fixada uma etiqueta (ao lado da etiqueta com código de barras), auto-adesiva e impermeável contendo o número do hidrômetro (conforme gravado na carcaça), e que permita sua retirada (inteira e sem rasgos) e para fixação em ordens de serviço no campo.

CONDIÇÕES DE ENTREGA: 30 (trinta) dias contados a partir do recebimento da solicitação, feita através da Ordem de Compra.



CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 30 (trinta) dias após a entrega dos materiais juntamente com a apresentação e aceitação da Nota Fiscal / Fatura pelo departamento competente.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias a contar da data de sua apresentação.

LOCAL DA ENTREGA: Os materiais deverão ser entregues no **Departamento de Compras e Estoque**, à Rua Santa Terezinha, nº 505, Bairro Santa Terezinha, Juiz de Fora/MG, CEP 36.045-490, em dias úteis, das 08:00h às 11:30h e de 14:00h às 17:00h.

Bocaiúva-MG / 08 de outubro de 2021



Saga Medição Ltda.
CNPJ: 08.026.075/0001-53
Leila Aparecida Caldeira dos Santos Oliveira
Analista de Licitação
CPF nº 092.078.536-04
RG.: MG-14.655.720

08.026.075/0001-53
SAGA MEDIÇÃO LTDA
' SAGA MEDIÇÃO '
Rod. BR 135, nº 1456 - Quadra 02
Distrito Empresarial - CEP: 39.390-000
BOCAIÚVA - MG