



Pregão Eletrônico nº 3107.01/2019 – Saae – SRP

Objeto: registro de preço para futura e eventuais aquisições de hidrômetros para atender as necessidades do SAAE do Município de Madalena/CE

PROPOSTA EQUALIZADA



Hidrômetro Multijato Magnético – Multigyru Classe B

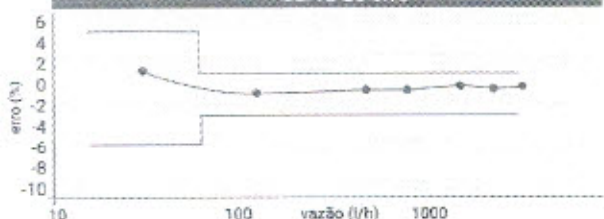


Especificações Técnicas				
Diâmetro Nominal (DN)	mm pol.	15 (1/2")		20 (3/4")
Classe Metroológica	classe	B-H ou A-V		
Vazão Máxima - Q _{máx}	m³/h	1,5	3	1,5 3
Vazão Nominal - Q _n	m³/h	0,75	1,5	0,75 1,5
Vazão de Transição - Q _t	l/h	60-H/75-V	120-H/150-V	60-H/75-V 120-H/150-V
Vazão Mínima - Q _{mín}	l/h	15-H/30-V	30-H/40-V	15-H/30-V 30-H/40-V
Perda de Carga Q _{máx}	Bar	<1	<1	<1 <1
Início de Funcionamento	l/h	6	8	6 8
Comprimento	mm	165		190

Medidor em conformidade com a normas ABNT NBR NM 212, NOM-012-SCFI, CEE, ISSO 4064 e portaria 246 de 2000 do INMETRO.

Opcionais: Logomarca do cliente na relojoaria, cinta metálica anti-fraude e sensor tipo Reed Switch - Pulso
 Pressão Máxima de Trabalho: 10 bar
 Temperatura Máxima de trabalho: 40°C

Curva de erro



- Relojoaria selada, orientável e com visor inclinado a 45°.
- Mostrador com leitura direta com resolução de 0,02 litros.
- Turbina com eixo em aço inox apoiado em mancais de safira.
- Pino anti-fraude por pressionamento da relojoaria.
- Blindagem contra influências externas de campo magnético.
- Sistema de lacração para proteção contra fraudes ao mecanismo interno do medidor.
- Anel protetor de fácil manutenção.

Hidrômetro Multijato Curto Magnético Classe B

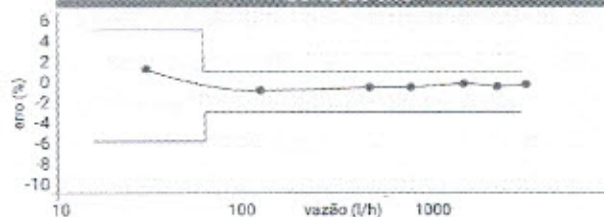


Especificações Técnicas		
Diâmetro Nominal (DN)	mm pol.	20 (3/4")
Classe Metroológica	classe	B-H ou A-V
Vazão Máxima - Q _{máx}	m³/h	1,5 3
Vazão Nominal - Q _n	m³/h	0,75 1,5
Vazão de Transição - Q _t	l/h	60-H/75-V 120-H/150-V
Vazão Mínima - Q _{mín}	l/h	15-H/30-V 30-H/40-V
Perda de Carga Q _{máx}	Bar	<1 <1
Início de Funcionamento	l/h	6 8
Comprimento	mm	115

Medidor em conformidade com a normas ABNT NBR NM 212, NOM-012-SCFI, CEE, ISSO 4064 e portaria 246 de 2000 do INMETRO.

Opcionais: Logomarca do cliente na relojoaria, cinta metálica anti-fraude e sensor tipo Reed Switch - Pulso
 Pressão Máxima de Trabalho: 10 bar
 Temperatura Máxima de trabalho: 40°C

Curva de erro



- Relojoaria selada, orientável e com visor inclinado a 45°.
- Mostrador com leitura direta com resolução de 0,02 litros.
- Turbina com eixo em aço inox apoiado em mancais de safira.
- Pino anti-fraude por pressionamento da relojoaria.
- Blindagem contra influências externas de campo magnético.
- Sistema de lacração para proteção contra fraudes ao mecanismo interno do medidor.
- Anel protetor de fácil manutenção.

Anexo II

Ao Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Madalena
Processo: Pregão Eletrônico nº 3107.01/2019 – PE
Data e hora da abertura: 19/08/2019 – 9h00min
Razão Social: Hidroreader Sistemas de Medição Ltda
CNPJ: 32.503.371/0001-82

Endereço: Av. Itavuvu, nº 11777, sala TL08 – jardim Santa Cecília – Sorocaba/SP – cep:
18.078-005

Fone: (11) 3223-5454

e-mail: raianne.martins@hidroreader.com.br / thiago.zago@hidroreader.com.br

Banco: Banco do Brasil ag: 3324-3 cc: 26.144-0

Objeto: Seleção da melhor proposta para registro de preço para futuras e eventuais aquisições de hidrômetros, para atender as necessidades do Saae do Município de Madalena/CE.

Item	Especificação	Und.	Qtde	Marca	Valor unit.	Valor total
1	Hidrômetro multijato DN ¾" x 190mm, vazão máxima 3 m3/h, classe B, relojoaria a 45º com tubete, kit cavalete PVC e 01 registro.	Und	2.500	Energirus/ Hidroreader	R\$ 163,80	R\$ 409.500,00

Valor global: R\$ 409.500,00 (Quatrocentos e nove mil e quinhentos reais)

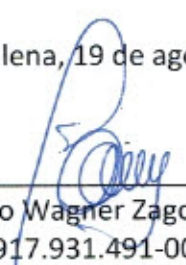
Prazo de entrega: 20 (vinte) dias corridos, a contar da expedição da ordem de compra.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Observações:

- Declaramos que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no anexo I-Projeto Básico/termo de referência deste edital.
- No valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infração;
 - seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Madalena, 19 de agosto de 2019


Thiago Wagner Zago
CPF: 917.931.491-00

HIDROREADER
SISTEMAS DE MEDIÇÃO LTDA
CNPJ 32.503.371/0001-82
Av. Itavuvu nº 11777 Sala TL 08 Jd. Sta Cecília