

Osasco, 05 de abril de 2021.

AO
DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO
JUÍNA - MT

PROPOSTA DE PREÇOS

Razão Social: LAO INDÚSTRIA LTDA

CNPJ: 00.946.219/0001-8

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 492.474.373.119

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 0000077522

Endereço: Av. Dr. Mauro Lindenberg Monteiro, 1003 – Osasco / SP – CEP: 06184-020

Email: vendas1@laosp.br **Telefone:** 11 3658-5223

Referente: Pregão Presencial nº. 008/2021

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE HIDRÔMETROS, MACRO MEDIDORES DE VAZÃO, VÁLVULA DE RETENÇÃO E FLANGES.

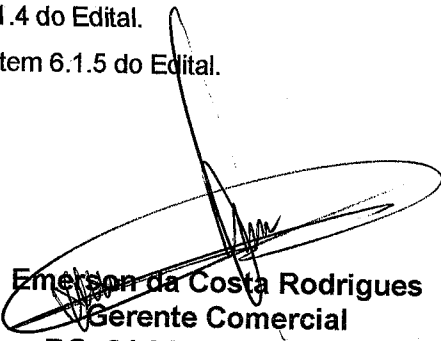
ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	976	Hidrômetro Unijato Magnético (sem conexões); Com ponteiro mostrador de velocidade e com dois ponteiros marcadores de Vazão Máxima e Mínima no mostrador; Relojoaria: Com totalizador Inclinado ~ 45º, Selada, Tipo Seca (Giratória); Casse Metroológica: Classe 'B'; Vazão Máxima: Qmáx = 1,50m³/h; Vazão Nominal: Qnom = 0,75 m³/h ; Vazão de Transição: Qt = 0,060m³/h; Vazão de Transição (Inclinado): Qt = 0,15 m³/h; Vazão de Transição (Vertical): Qt = 0,075 m³/h; Vazão Mínima: Qmin = 0,015 m³/h; Vazão Mínima (Inclinado): Qmin = 0,04 m³/h; Vazão Mínima (Vertical): Qmin = 0,04 m³/h; Início de Funcionamento: Qif = 8-15 l/h; Menor Graduação do Mostrador: 0,1 litro; Volume Máximo Registrável: 9999 m³; Princípio de Funcionamento: Taquimétrico (Velocidade) Unijato (Jato Único); Perda de Carga na Vazão Máxima: 0,1 Mpa; Pressão Máxima de Serviço: 1,0 MPa; Temperatura Máxima: 40 °C; Diâmetro Nominal: DN 20 mm; Comprimento Sem Conexões: 115 mm; Conexão por: Rosca G 1B Conforme ABNT NBR 8133; Norma(s) de Fabricação: NBR NM 212, INMETRO Portaria nº 246 e ISO 4064; Eixos e Pivôs em: Aço Inoxidável AISI 303; Turbina em: Em Plástico de Engenharia; Cúpula em: Em Policarbonato; Engrenagens em: Em Acetal Copolímero; Blindagem Magnética: Anel Sinterizado em Liga de Ferrite com Proteção Plástica; Carcaça em: Liga de Cobre (Mínimo 60%); Anel de Fechamento da Carcaça: Em Plástico de Engenharia para Suportar teste de 2,0 Mpa; Demais Peças em: Metal e/ou Plástico de Engenharia Adequado as Funções Requeridas; Regulagem: Externa com Lacreção; Anti-Fraude em: Fita em Aço Inoxidável	UNID	LAO	1.125	R\$ 60,90	R\$ 68.512,50
Valor Total: R\$ 68.512,00 (Sessenta e Oito Mil, Quinhentos e Doze Reais)							

Declaramos ainda que esta proposta, nos termos do edital, é firme e concreta, não nos cabendo desistência após a fase de habilitação, na forma do art. 43, § 6º, da Lei n. 8.666/93 com suas alterações, bem como declaramos que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas e custos diretos e indiretos incidentes sobre o objeto desta proposta.

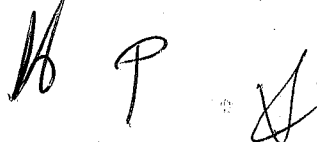
Prazo de Validade da Proposta: Conforme Edital – 60 dias

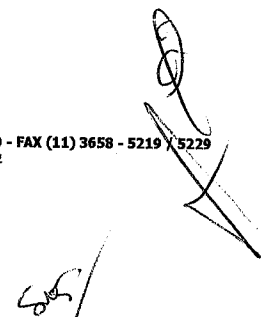
Prazo Entrega: Conforme item 6.1.4 do Edital.

Prazo de Pagamento: Conforme item 6.1.5 do Edital.


Emerson da Costa Rodrigues
Gerente Comercial
RG. 24.242.141-6 SSP/SP
CPF. 162.823.428-80



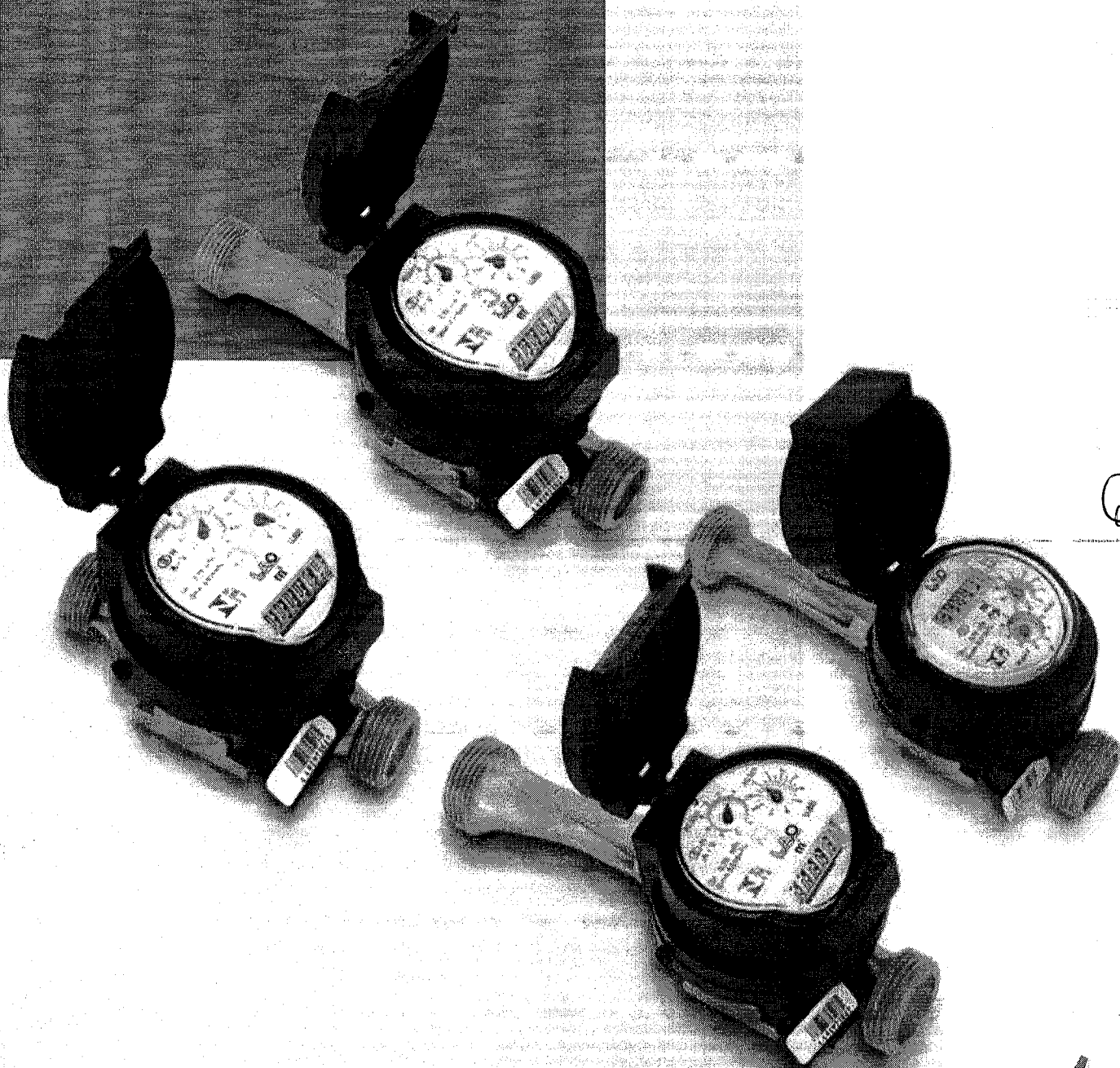




HIDRÔMETRO UNIJATO MAGNÉTICO CLASSE B

LAO
INDÚSTRIA

Tecnologia
e Excelência
em Medição
de Água e Gás



O Hidrômetro Unijato Magnético LAO é projetado para atender de forma dinâmica as normas técnicas, regulamentos e demandas críticas de aplicação, preservando sua inviolabilidade.

Amplamente aplicado em famílias de baixo consumo, o Hidrômetro Unijato Magnético LAO reúne o que existe de melhor em tecnologia industrial.

O Hidrômetro Unijato Magnético LAO é fabricado com materiais de alta performance, como polímeros de engenharia, eixos e mancais de alta resistência.

Os hidrômetros LAO são certificados para uso em água potável, em conformidade com a regulamentação nacional do INMETRO.



Imagens meramente ilustrativas.

HIDRÔMETRO UNIJATO MAGNÉTICO

CLASSE B

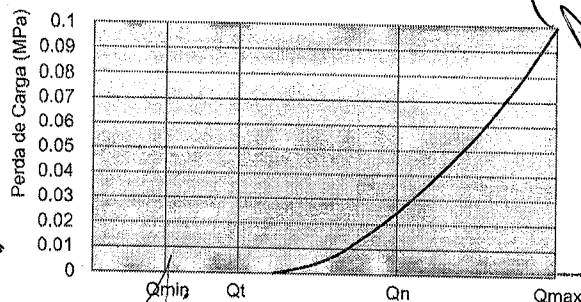
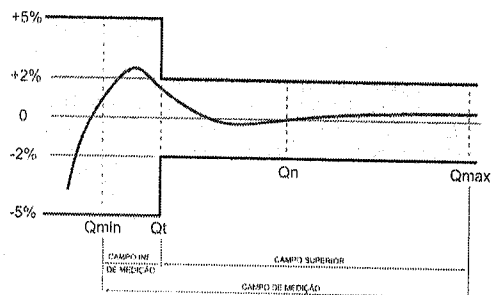
Descrição Detalhada

- Funcionamento taquimétrico (velocidade) do tipo Unijato (jato único).
- Transmissão magnética.
- Classe metrológica B.
- Relojoaria seca, giratória 360° com limitador de rotação.
- Cúpula de alta resistência ao impacto e as intempéries.
- Leitura direta através de cilindros ciclométricos.
- Dispositivo indicador de menor velocidade, utilizado para calibração eletrônica e detecção de vazamentos.
- Dispositivo de zeragem, minimizando os custos de manutenção.
- Eixos e pivôs em aço inoxidável de alta resistência.
- Turbina, engrenagens e demais componentes em polímeros de engenharia adequados a função, promovendo alta sensibilidade em baixas vazões e resistência a desgastes em altas vazões.
- Carcaça em liga de cobre (mínimo 60%) projetada para suportar distribuições de esforços.
- Câmara hidráulica formada pela própria carcaça e garantida pela rigidez dos materiais e capacidade dos processos de usinagem em relação às suas tolerâncias dimensionais.
- Sistema de blindagem magnética para proteção contra campo magnético externo.
- Ajuste dos erros de medição através de dispositivo externo.
- Inovador sistema de lacração, garantindo maior segurança ao mecanismo de ajuste do hidrômetro.
- Tampa de proteção com pino articulador metálico.
- Atende as normas ABNT NBR e Regulamentação do INMETRO.
- Podem ser equipados com emissores de pulsos para medição a distância.

Especificações Técnicas

Modelo		UJBX		UJB0		UJB1		UJB2	
Dímetro Nominal (DN)	in	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	3/4"	
	mm	15	20	15	20	15	20	20	
Classe metrológica		B		B		B		B	
Vazão máxima (Qmax)	m³/h	1,2	1,2	1,5	1,5	3	3	5	
Vazão nominal (Qn)	m³/h	0,6	0,6	0,75	0,75	1,5	1,5	2,5	
Vazão transição (Qt)	m³/h	0,048	0,048	0,06	0,06	0,12	0,12	0,2	
Vazão mínima (Qmin)	m³/h	0,012	0,012	0,015	0,015	0,03	0,03	0,05	
Vazão de partida	l/h	6	6	6	6	15	15	25	
Máxima perda de carga em CNO	MPa	0,1		0,1		0,1		0,1	
Erro máximo admissível	campo sup.	± 2		± 2		± 2		± 2	
	campo inf.	± 5		± 5		± 5		± 5	
Leitura do mostrador	máx. m³	9.999		9.999		9.999		9.999	
	mín. m³	0.0001		0.0001		0.0001		0.0001	
Pressão operacional	bar	10		10		10		10	
Temperatura operacional	°C	40		40		40		40	
Resolução do sensor REED	pulso/litro	1 pulso / 100 litros							
Resolução do sensor Optoeletrônico	pulso/litro	1 pulso / 0,1 litro = 10 pulsos / litro							

Curvas de erros e perda de carga



HIDRÔMETRO UNIJATO MAGNÉTICO

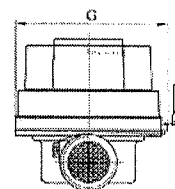
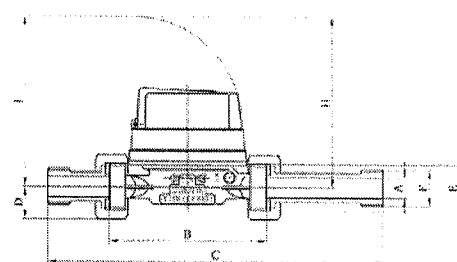
CLASSE B

Dimensões e Peso

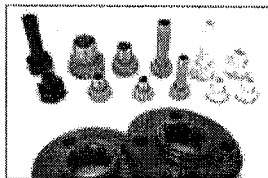
Ítem	Diâmetro Nominal	mm	15	20		
		in	1/2"	3/4"		
A	Diâmetro dos tubetes	mm	13	19		
B	Comprimento sem conexões	mm	115	165	115	190
C	Comprimento com conexões	mm	196	246	212	287
D	Altura interior	mm	19	22		
E	Rosca do hidrômetro	in	G3/4	G1B		
F	Rosca dos tubetes**	in	R1/2	R3/4		
G	Largura do hidrômetro	mm	75	86		
H	Altura com tampa aberta	mm		124		
I	Altura superior	mm	63	72		
Peso	Corpo e conexões metálicas	Kg	0,59	0,79	0,76	0,99
	Corpo sem conexões	Kg	0,39	0,55	0,4	0,64
Volume por caixa	Unidades por caixa	unid.		20		
	Com conexões	dm ³		22,6		
	Sem conexões	dm ³		15,8		

* Rosca conforme ABNT NBR 8133

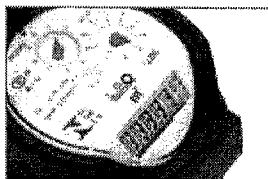
** Rosca conforme ABNT NBR 6414



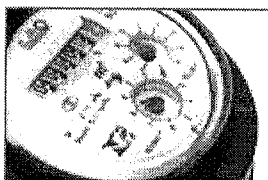
Opcionais



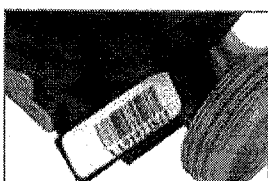
- Conexões (porcas, tubetes e guarnições) para a devida instalação dos medidores nos cavaletes.
- Tubetes disponíveis em plástico (PP ou PVC) ou material metálico (latão).
- Porcas disponíveis em plástico (PP ou PVC) ou material metálico (latão).



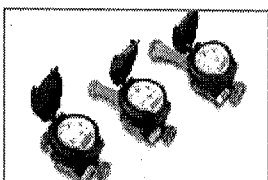
- Relojoarias com totalizadores planos ou inclinados a 45°.
- Cúpula de policarbonato de alta resistência as intempéries e ao impacto.



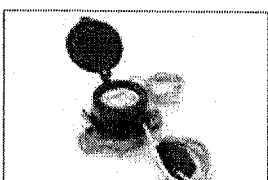
- Cúpula de vidro de alta resistência as intempéries e ao impacto, cobrindo completamente a parte superior e as laterais para alto grau de proteção as tentativas de fraude.



- Sistema de lacração: Inovador sistema de segurança que oferece garantia contra fraudes ao mecanismo interno do hidrômetro.



- Hidrômetros com comprimentos de 115mm para DN15/DN20.
- Hidrômetros com comprimentos de 165mm para DN15.
- Hidrômetros com comprimentos de 190mm para DN20.



- Relojoarias pré-equipadas com emissor de pulsos para sensores do tipo REED SWITCH (contato seco) e Optoeletrônico.

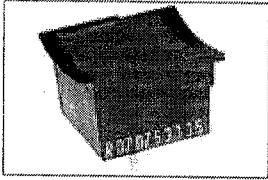
Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

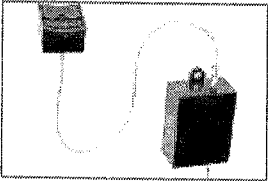
Handwritten signatures and marks

Periféricos



SENSORES REED SWITCH

- Geração de sinal por interferência magnética.
- Contagem de pulsos no sentido do fluxo e refluxo.
- Tensão de trabalho: 30Vcc / 100mA (máx.).
- Resolução: 1 pulso / 100 litros.



SENSORES OPTOELETRÔNICO

- Geração de sinal por disco reflexivo.
- Contagem de pulsos no sentido do fluxo e refluxo.
- Saída tipo NPN.
- Alimentação: 5 a 30 Vcc / Consumo 1,2mA a 10 mA.
- Resolução: 1 pulso / 0,1 litro.

LAO
INDÚSTRIA

Empresa Certificada ISO 9001
Av. Dr. Mauro Lindenberg Monteiro, 1003
Parque Industrial Anhanguera - Osasco - SP
Tel.: +55 11 3658-5200 | www.laoindustria.com.br

HIDRÔMETROS do Brasil

Anexo IX

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 008/2021

PROPOSTA COMERCIAL

Identificação:

Razão Social: HIDRÔMETROS DO BRASIL EIRELI
CNPJ Nº.: 31.850.762./0001-00
Inscrição Estadual 636.372.250.113 – INSCRIÇÃO MUNICIPAL 106833
Endereço: Rua Giacomo Dalcin, 572 – Nova Gerty – São Caetano do Sul - SP
Fone/Fax: 11-3674-1788 / 1773 E-mail: licitacao@hidrometer.com.br
Banco: Bradesco (237) Agência Nº.: 3394 Conta Corrente Nº.: 2955-6
Representante Legal: Emerson Fontanelli CPF: 155.310.268-11 RG 19.650.047-3

Ao Departamento de Água e Esgoto Sanitário de Juína/MT,
Referente: Pregão Presencial nº. 008/2021

Objeto: **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE
HIDRÔMETROS, MACRO MEDIDORES DE VAZÃO, VÁLVULA DE RETENÇÃO E FLANGES.**

Ampla concorrência

Item	Cod	DESCRIÇÃO	UND	Marca	Qtde	RS UNIT.	RS TOTAL
01	976	Hidrômetro Unijato 3/4" sem conexões	Unid	Hidrometer	1125	69,80	78.525,00

Cota de 25% Exclusiva para participação de Micro Empresas e Empresas de Pequeno Porte.

Item	Cod	DESCRIÇÃO	UND	Marca	Qtde	RS UNIT.	RS TOTAL
02	976	Hidrômetro Unijato 3/4" sem conexões	Unid	Hidrometer	375	69,80	26.175,00
03		Macro Medidor – Hidrômetro 8" (200mm)	Unid	Hidrometer	1	2.990,00	2.990,00
04		Macro Medidor – Hidrômetro 10" (250mm)	Unid	Hidrometer	1	4.900,00	4.900,00
06		Flange Liso FOFO DN 50	Unid	Hidrometer	10	107,00	1.070,00
07		Flange Liso FOFO DN 100	Unid	Hidrometer	10	183,00	1.830,00
08		Flange Liso FOFO DN 150	Unid	Hidrometer	10	246,00	2.460,00
09		Flange Liso FOFO DN 200	Unid	Hidrometer	10	390,00	3.900,00
10		Flange Liso FOFO DN 250	Unid	Hidrometer	10	494,90	4.949,00

TOTAL DA PROPOSTA R\$ 126.799,00 (Cento e vinte e seis mil setecentos e noventa e nove reais)

Declaramos ainda que esta proposta, nos termos do edital, é firme e concreta, não nos cabendo desistência após a fase de habilitação, na forma do art. 43, § 6º, da Lei n. 8.666/93 com suas alterações, bem como declaramos que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas e custos diretos e indiretos incidentes sobre o objeto desta proposta.

Prazo de Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias**

Prazo de Entrega: **Prazo de entrega, 20 (vinte) dias** após emissão da Nota Fiscal Eletrônica

Hidrômetros do Brasil
Rua Giacomo Dalcin, 472 – Nova Gerty - São Caetano do Sul - S.P. CEP: 09.580-350
Tel: (11) 3674.1780

CNPJ: 31.850.762/0001-00 / I.E.: 636.372.250.113

HIDRÔMETROS do Brasil

Prazo de Pagamento: **Prazo de pagamento, 30 (trinta) dias** após emissão da Nota Fiscal Eletrônica.

São Paulo, 14 de abril de 2021



Emerson Fontanelli

CPF: 155.310.268-11 RG 19.650.047-3

31.850.762/0001-00

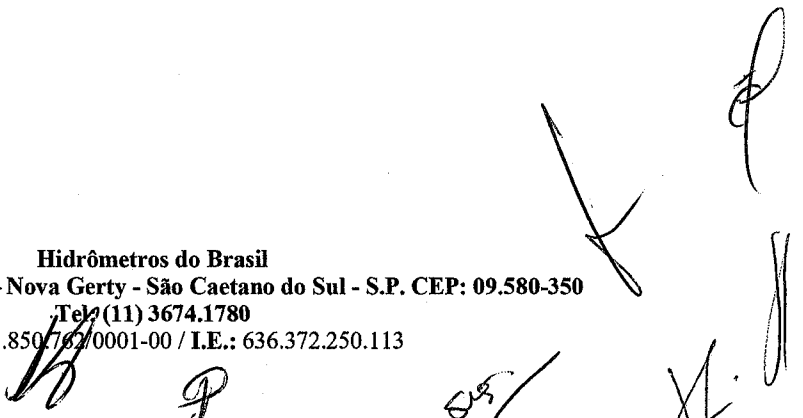
HIDROMETROS DO BRASIL
LTDA. - EPP

Rua Giacomo Dalcin, 472
Nova Gerty - CEP 09580-350

SÃO CAETANO DO SUL - SP

Hidrômetros do Brasil
Rua Giacomo Dalcin, 472 - Nova Gerty - São Caetano do Sul - S.P. CEP: 09.580-350
Tel: (11) 3674.1780

CNPJ: 31.850.762/0001-00 / I.E.: 636.372.250.113

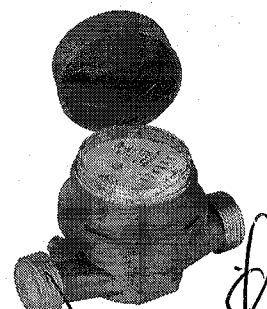
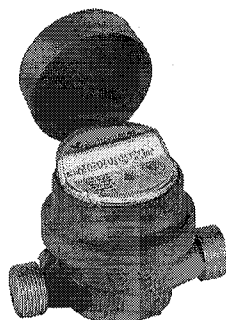
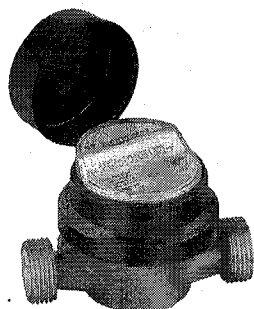




hidrometer

≈ A EVOLUÇÃO DA MEDIÇÃO ≈

HIDRÔMETRO UNIJATO UJH



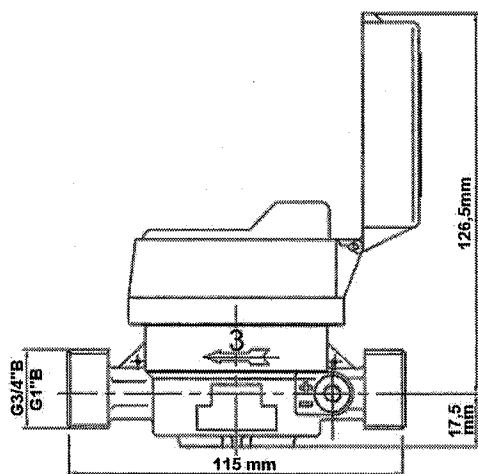
A

P

S

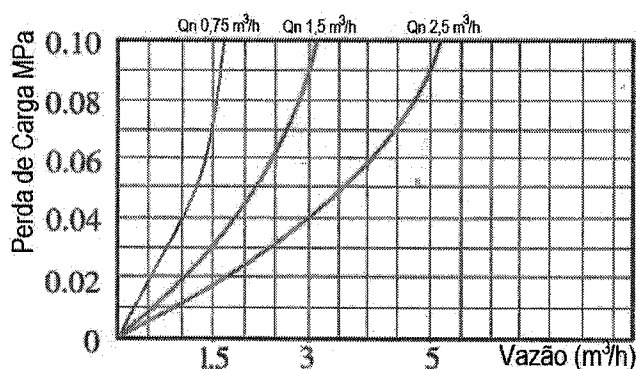
D.

DIMENSIONAL

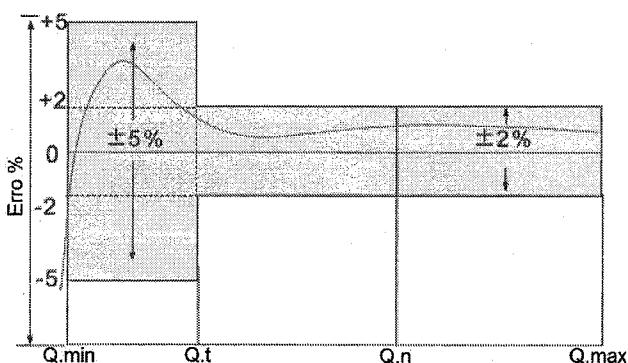


DN (Pól.)	Rosca Corpo	Comprimento	Altura Tampa Fechada	Altura Tampa Aberta	Largura	Peso
1/2" - 15mm 0,75 e 1,5 m³/h	G3/4" B	115mm	90mm	144mm	81mm	0,78 Kg Liga Cobre 0,45Kg Composite
3/4" - 20mm 0,75 e 1,5 m³/h	G1" B	115mm	90mm	144mm	81mm	0,98 Kg Liga Cobre 0,45Kg Composite
3/4" - 20mm 2,5 m³/h	G1" B	130mm	90mm	144mm	81mm	1,18 Kg Liga de Cobre

PERDA DE CARGA

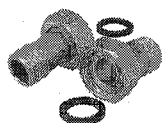


CURVA DE ERRO



CONEXÕES DE INSTALAÇÃO (KITS DE FIXAÇÃO)

Normalmente os hidrômetros são instalados em cavaletes padronizados pelas companhias de abastecimento de água, onde os padrões de ligação diferem muito de região para região, em situações onde não existe padrão de ligação ou cavaletes padrão definidos, e a instalação do hidrômetro será efetuada diretamente na tubulação, portanto, o uso de conexões específicas para instalação são necessárias.

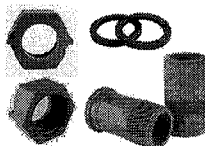


Conjunto de instalação composto por par de porcas e tubetes curtos em latão com guarnições.



Versão em latão com um tubete longo e um curto.

Conjunto de instalação composto por par de porcas e tubetes curtos em PP com guarnições.



Versão com um tubete longo e um curto em PP.



A opção entre utilizar latão ou PP é caracterizada em função da pressão de operação da linha de abastecimento, ou material da tubulação da instalação, se a tubulação for de material metálico com pressão de trabalho superior a 3 bar, a aplicação deve ser com as conexões em latão, se for abaixo de 3 bar com tubulação em PVC, utilizamos as conexões em PP.

O kit com tubete longo serve para facilitar eventual substituição do padrão de comprimento do hidrômetro, caso no futuro a aplicação demande por substituir hidrômetro de 115mm de comprimento por 190mm de comprimento.

Handwritten signature

Handwritten signature

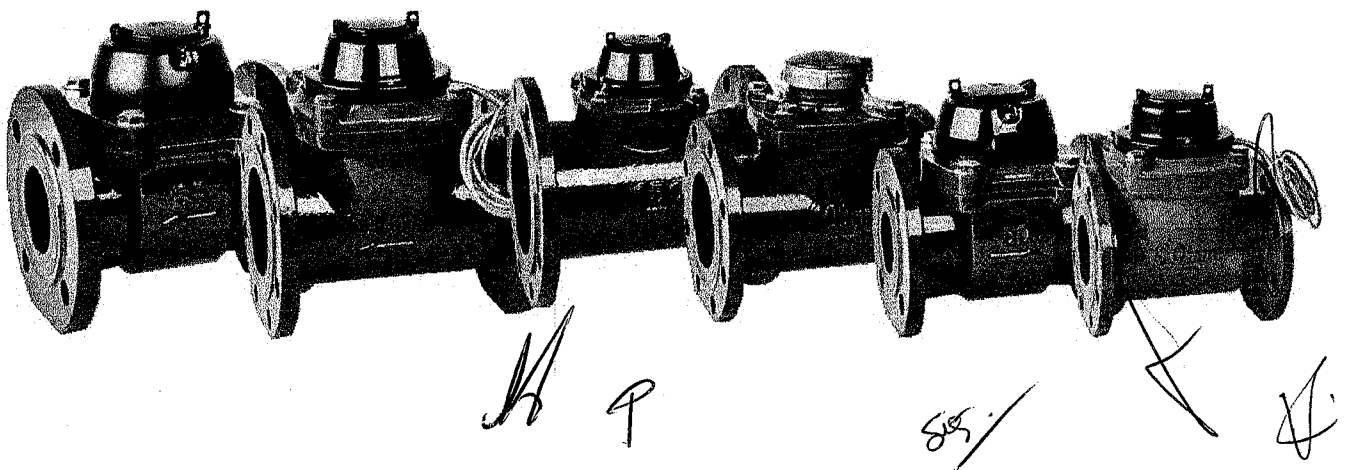
Handwritten signature



hidrometer

≈ A EVOLUÇÃO DA MEDIÇÃO ≈

HIDRÔMETRO WOLTMANN WP HORIZONTAL

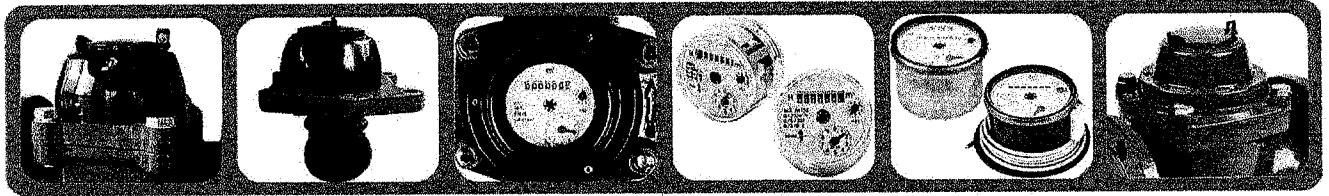


HIDRÔMETRO WOLTMANN WP HORIZONTAL HIDROMETER

Hidrômetro macromedidor para medição do consumo de água com totalização direta em m³ no mostrador, para aplicações industriais, setorização no saneamento, poços artesianos e muitas outras.



- Turbina de eixo horizontal permitindo instalação em tubulação horizontal, vertical e inclinada, construção compacta e leve.
- Transmissão magnética do ciclo da turbina, permitindo aberturas rápidas sem escorregamento, totalmente protegida contra perturbações magnéticas.
- Corpo em ferro fundido protegido por tratamento anticorrosivo em epóxi eletrostático, com superfície lisa de excelente ancoragem.
- Grande vida útil, fácil manutenção e possibilidade da substituição do kit interno de medição para manutenção, sem remoção do corpo da tubulação.
- Hidrômetro conforme características de desempenho e dimensional da norma ABNT 14005, 7675 e ISO4064.

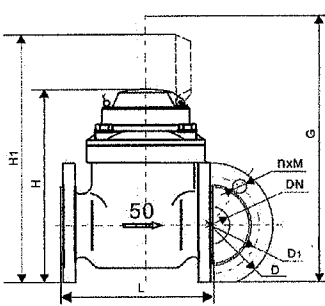


- Relojoaria giratória 360° ou fixa, super seca, pré-equipada para telemetria, construída em policarbonato ou cobre e vidro, todos modelos protegidos por cobertura e tampa em alumínio injetado com pintura eletroestática, garantindo ampla proteção contra fraudes e IP68.
- Versões para medição de água até 50°C (azul) e água quente até 90°C (vermelho).

QUADRO DE CAPACIDADES

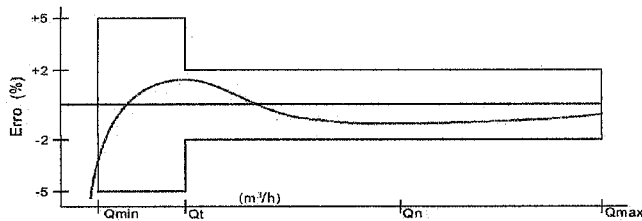
Diâmetro Nominal (DN)	Pol.	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	20"	24"	
Vazão Máxima - Q _{max}	m ³ /h	30	50	80	120	200	300	500	800	1200	1600	2000	3000	6000	
Vazão Nominal - Q _n	m ³ /h	15	25	40	60	100	150	250	400	600	800	1000	1500	3000	
Vazão Transição - Q _t (norma)	m ³ /h	3	5	8	12	20	30	50	80	120	160	200	300	600	
Vazão Mínima - Q _{min}	m ³ /h	0,45	0,75	1,2	1,8	3,0	4,5	7,5	12	18	24	30	45	90	
Vazão Máxima Temporária	m ³ /h	90	150	200	250	400	600	1000	1600	2000	2500	4000	6000	8000	
Leitura máxima e mínima	m ³	9.999.999 - 0,001							99.999.999 - 0,01			999.999.999 - 0,2			
Pressão Máxima de Trabalho	bar	10 / 16													
Temperatura Máx. Trabalho	°C	Até 50°C - (Versões para até 90°C)													
Tipo de Conexões		Flange NBR7675													
Relação de pulso x m ³ (V _{max} 24 Vdc/ac - 0,01A)		0,1 - 1 - 10 m ³							10 ou 100 m ³						

DIMENSÕES

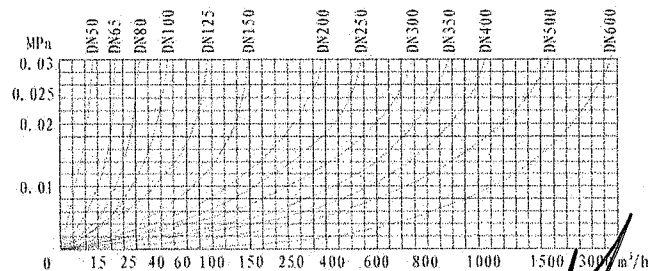


DN	Unid	L	H	H1	G	D	D1	nxM	Peso,kg
2"	mm	200	247	328	500	165	125	16 - 4 furos	12
2 1/2"	mm	200	260	341	500	185	145	16 - 4 furos	13
3"	mm	225	264	343	600	200	160	16 - 8 furos	15
4"	mm	250	271	358	600	220	180	16 - 8 furos	19
5"	mm	250	285	398	650	250	200	16 - 8 furos	20
6"	mm	300	301	417	700	285	240	20 - 8 furos	30
8"	mm	350	358	444	800	340	295	20 - 12 furos	42
10"	mm	450	413	565	930	395	355	24 - 12 furos	75
12"	mm	500	463	478	930	455	410	26 - 12 furos	165
14"	mm	500	590	605	1100	520	470	24 - 16 furos	180
16"	mm	600	470	485	1190	580	525	31 - 16 furos	190
20"	mm	500	720	845	1320	715	620	30 - 20 furos	300
24"	mm	500	850	865	1520	840	770	37 - 20 furos	330

CURVA DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO

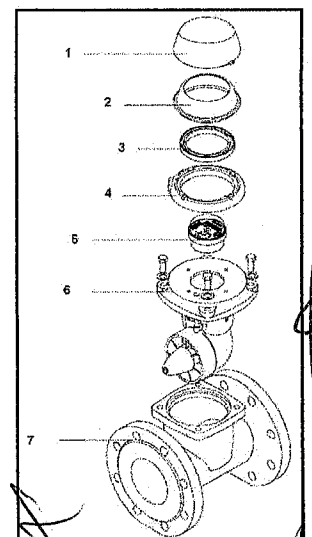


PERDA DE CARGA



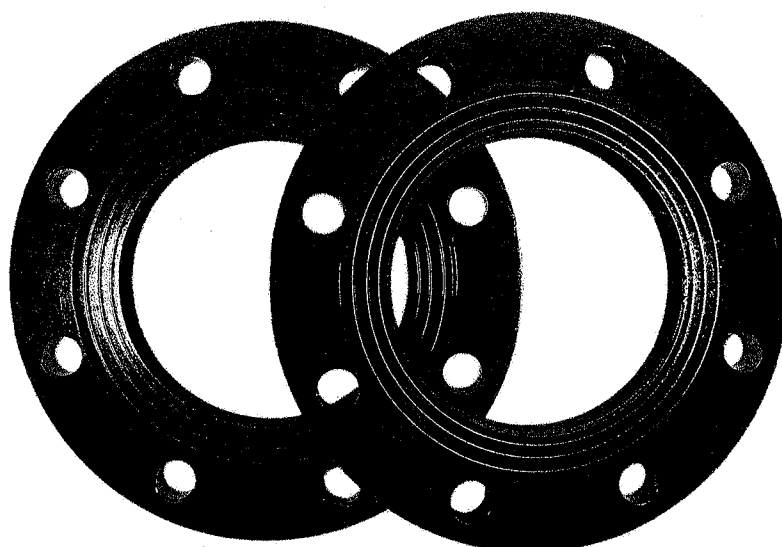
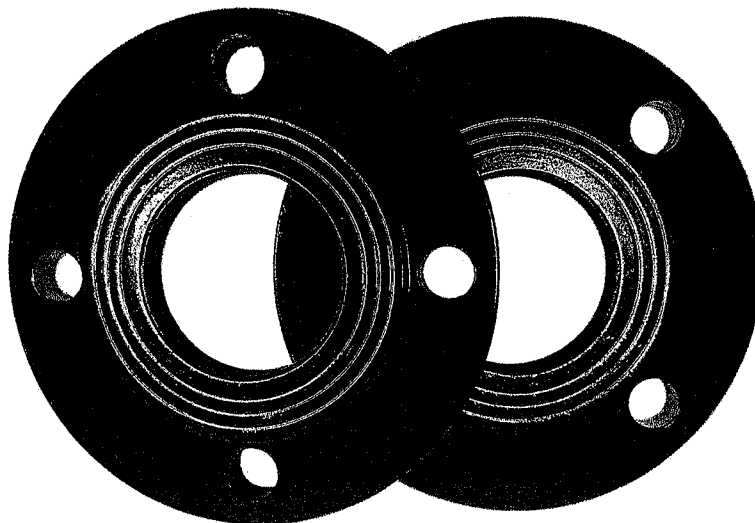
KIT INTERNO DE MEDIÇÃO COM VISTA EXPLODIDA

- Legenda**
1. Tampa protetora metálica
 2. Anel de fechamento / proteção relojoaria metálico
 3. Suporte de fixação de relojoaria
 4. Suporte de fixação do anel de fechamento
 5. Relojoaria IP68 em policarbonato
 6. Flange superior e mecanismo de medição
 7. Corpo em ferro fundido com pintura epóxi



CONEXÕES FLANGE

Conexões em aço carbono para instalação de hidrômetro DN50 à DN300, Flange para pressão de 10 bar e 16 bar, temperatura de até 120 graus.



[Handwritten signatures and initials]



**NAVODAP - COMÉRCIO DE
MATERIAIS HIDRÁULICOS EIRELI**

CNPJ: 33.540.866/0001-44 - INSCR. MUN.: 832.834-2 - INSCR. EST.: 90813395-19
Rua Eurides Maciel de Almeida, 474 - Casa 01 - Uberaba - CEP: 81.560-460 - Curitiba - PR
navodap@navodap.com.br - www.navodap.com.br
Telefone: (41) 3275-0577

Ao
DAES - Departamento de Água e Esgoto Sanitário
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES
Juína - MT
Fone: (66) 3566-2727

Ref.: **PREGÃO PRESENCIAL** - Nº 08 /2021
Data de Abertura: 09:00 horas do dia 14 de Abril de 2021

NAVODAP COMÉRCIO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS EIRELI
Endereço: R: Eurides Maciel de Almeida, Nº: 474 - Cs 01 Bairro: Uberaba
CEP: 81.560-460 Curitiba - Paraná
CNPJ: 33.540.866/0001-44
Fone/Fax: (41) 3275-0577
E-mail: vendas@navodap.com.br
E-mail: empenhos@navodap.com.br

Proposta Comercial						
Cota para livre concorrência						
Item	Descrição do Material	Unid.	Quant.	Marca	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Hidrômetro Unijato ¾" sem conexões	Unid.	1.125	SAGA	R\$ 90,00	R\$ 101.250,00
TOTAL DO LOTE:						R\$ 101.250,00
cento e um mil, duzentos e cinquenta reais						

Cota exclusiva para participação de Micro Empresas e Empresas de Pequeno Porte						
Item	Descrição do Material	Unid.	Quant.	Marca	R\$ Unit.	R\$ Total
2	Hidrômetro Unijato ¾" sem conexões	Unid.	375	SAGA	R\$ 90,00	R\$ 33.750,00
3	Macro Medidor - Hidrômetro 8" (200mm)	Unid.	1	SAGA	R\$ 4.700,00	R\$ 4.700,00
4	Macro Medidor - Hidrômetro 10" (250mm)	Unid.	1	N/C	R\$ -	R\$ -
5	Válvula de Retenção DN 100	Unid.	4	IVAL	R\$ 1.435,00	R\$ 5.740,00
6	Flange Liso FOFO DN 50	Unid.	10	FLANJAÇO	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
7	Flange Liso FOFO DN 100	Unid.	10	FLANJAÇO	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
8	Flange Liso FOFO DN 150	Unid.	10	FLANJAÇO	R\$ 270,00	R\$ 2.700,00
9	Flange Liso FOFO DN 200	Unid.	10	FLANJAÇO	R\$ 435,00	R\$ 4.350,00
10	Flange Liso FOFO DN 250	Unid.	10	FLANJAÇO	R\$ 850,00	R\$ 8.500,00
TOTAL DO LOTE:						R\$ 62.840,00
sessenta e dois mil, oitocentos e quarenta reais						

Condições Gerais de Fornecimento

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias - Conforme Edital e a Lei 8666/93

Local de Entrega: 4.2 - A entrega dos materiais, deverão ser realizadas no endereço da sede do DAES/Juína, sem custos - Conforme Edital e a Lei 8666/93

Condições de Entrega/Prazo: em até 20 (vinte) dias após o recebimento da Nota de Autorização de Despesa - NAD. - Conforme Edital e a Lei 8666/93

Condições de Pagamento: 4.1 - O pagamento será efetuado em até no máximo 30 (trinta) dias após a entrega dos materiais, sendo a entrega devidamente atestado e acompanhada da Nota Fiscal Eletrônica. - Conforme Edital e a Lei 8666/93

Todos os preços orçados já estão inclusos despesas, encargos e tributos.

Garantia dos materiais - 12 (Doze) meses - desde que utilizados e armazenados adequadamente.

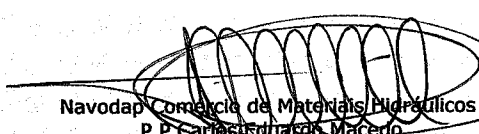
Banco Bradesco Ag: 2810 C/C: 27840-8

***Declaro ser MicroEmpresa**

***Todas e demais condições - Conforme Edital.**

Declaramos ainda que esta proposta, nos termos do edital, é firme e concreta, não nos cabendo desistência após a fase de habilitação, na forma do art. 43, § 6º, da Lei n. 8.666/93 com suas alterações, bem como declaramos que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas e custos diretos e indiretos incidentes sobre o objeto desta proposta.

Curitiba - PR, 14 de Abril de 2021.


Navodap Comércio de Materiais Hidráulicos Eireli
P.P. Carlos Eduardo S. Macedo
CPF: 004.959.389-71 / RG 7.515.044-0
Representante Legal

33.540.866/0001-44
Navodap - Com. de Materiais
Hidráulicos Eireli

R. Eurides Maciel de Almeida, nº 474
Uberaba - CEP: 81.560-460
Curitiba - PR

CNPJ: 17.880.286/0001-40



ANEXO IX PROPOSTA

Identificação: Razão Social: HGR – COMERCIO DE HIDROMETROS

CNPJ: 17.880.286/0001-40

Insc. Estadual: 142.261.197.111

Insc. Municipal: 4.720.655-1

Endereço: Rua Javaés, 132, Bom Retiro – São Paulo/SP, CEP: 01130-010

Email: vendas@hgrsaneamento.com.br

Telefone: (11) 3223-1333 / (11) 3223-5454

Ao Departamento de Água e Esgoto Sanitário de Juína/MT, Referente: Pregão Presencial nº. 008/2021

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE HIDRÔMETROS, MACRO MEDIDORES DE VAZÃO, VÁLVULA DE RETENÇÃO E FLANGES.

Cota para livre concorrência.

Item	Cód	Descrição	Unid	Qtde	Marca	R\$ Unit	R\$ Total
01	976	Hidrômetro Unijato 3/4" sem conexão	Unid	1.125	Energyrus	R\$ 71,40	R\$ 80.325,00
TOTAL						R\$ 80.325,00 (Oitenta mil trezentos e vinte e cinco reais)	

Cota exclusiva para participação de Micro Empresas e Empresas de Pequeno Porte.

Item	Cód	Descrição	Unid	Qtde	Marca	R\$ Unit	R\$ Total
02	976	Hidrômetro Unijato 3/4" sem conexões	Unid	375	Energyrus	R\$ 71,40	R\$ 26.775,00
03		Macro Medidor - Hidrômetro 8" (200mm)	Unid	1	Saniblu	R\$ 3.795,00	R\$ 3.795,00

HGR COM. DE HIDROMETROS LTDA
CNPJ: 17.880.286/0001-40
INSC. EST. 142.261.197-111
Rua Javaés, 449 - Bom Retiro
CEP 01.130-010 - São Paulo-SP

+55 11 3223-1333
hgrsaneamento.com.br

R. Javaés, 449 - Bom Retiro
São Paulo - SP, CEP 01130-010

CNPJ: 17.880.286/0001-40



04	Macro	Unid	1	Saniblu	R\$	R\$ 5.950,00
	Medidor - Hidrômetro 10" (250mm)				5.950,00	
TOTAL						R\$ 36.520,00 (Trinta e seis mil quinhentos e vinte reais)

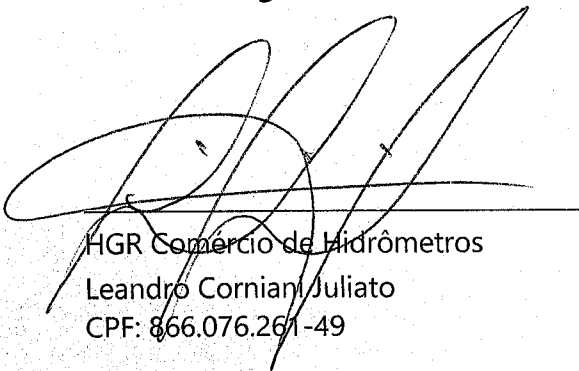
Declaramos ainda que esta proposta, nos termos do edital, é firme e concreta, não nos cabendo desistência após a fase de habilitação, na forma do art. 43, § 6º, da Lei n. 8.666/93 com suas alterações, bem como declaramos que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas e custos diretos e indiretos incidentes sobre o objeto desta proposta.

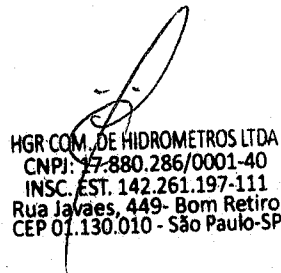
Prazo de Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias contados da data da abertura da licitação

Prazo de Entrega: 20 (vinte) dias após emissão da Nota Fiscal Eletrônica

Prazo de Pagamento: 30 (trinta) dias após emissão da Nota Fiscal Eletrônica

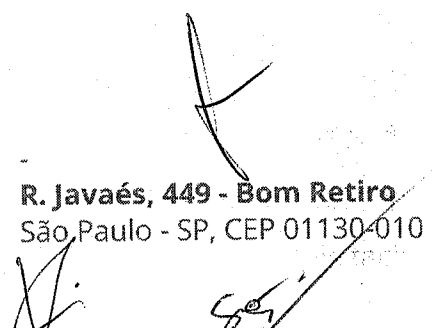
São Paulo, 14 de abril de 2021.


HGR Comercio de Hidrômetros
Leandro Corniani Juliato
CPF: 866.076.261-49


HGR COM. DE HIDROMETROS LTDA
CNPJ: 17.880.286/0001-40
INSC. EST. 142.261.197-111
Rua Javaés, 449- Bom Retiro
CEP 01.130.010 - São Paulo-SP



+55 11 3223-1333 P
hgrsaneamento.com.br


R. Javaés, 449 - Bom Retiro
São Paulo - SP, CEP 01130-010





MEDIÇÃO E CONTROLE

LEENIA METALURGIA E SOLUCOES INTELIGENTES EIRELI

CNPJ: 29.962.319/0001-80 Inscrição Estadual: 003153114.00-17

Av. Gov. Magalhães Pinto, 7312 – Galpão 4 – CEP: 39.404-884 - Jardim Primavera – Montes Claros -

MG CEP: 39404-884

Telefone: (38) 3229-4550

PROPOSTA

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



MEDICÃO E CONTROLE

LEENIA METALURGIA E SOLUCOES INTELIGENTES EIRELI

CNPJ: 29.962.319/0001-80 Inscrição Estadual: 003153114.00-17

Av. Gov. Magalhães Pinto, 7312 – Galpão 4 – CEP: 39.404-884 - Jardim Primavera – Montes Claros -

MG CEP: 39404-884

Telefone: (38) 3229-4550

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 008/2021**PROPOSTA COMERCIAL****DADOS DA LICITANTE**

Leenia Metalurgia e Soluções Inteligentes Eireli.

CNPJ: 29.962.319/0001-80

Inscrição Estadual: 003153114.00-17

Endereço: Av. Gov. Magalhães Pinto, 7312 – Galpão 4 – Jardim Primavera

CEP: 39.404-884

Cidade: Montes Claros/MG

Telefone: (38) 3229.4550

E-mail: licitacao@leenia.com.br**Dados de quem assinará o contrato, caso a empresa ganhe:**

Nome: Loren Dias Fonseca

Identidade: 20364912 – PC/MG

CPF: 139.494.836-08

Cargo: Diretora Geral

Endereço: Rua P, 469, Bairro Planalto/ Montes Claros

Dados Bancários

Ag: 3049-0

CC: 37551-9

Banco: Bradesco

Ao **Departamento de Água e Esgoto Sanitário de Juína/MT,**Referente: **Pregão Presencial nº. 008/2021****Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE HIDRÔMETROS, MACRO MEDIDORES DE VAZÃO, VÁLVULA DE RETENÇÃO E FLANGES.**

Item	Especificações	Qtd.	Un.	Marca	Preço Uni.	Preço Total
01	Hidrômetro Unijato Magnético (sem conexões); Com ponteiro mostrador de velocidade e com dois ponteiros marcadores de Vazão Máxima e Mínima no mostrador; Relojoaria: Com totalizador Inclinado ~ 45°, Selada, Tipo Seca (Giratória); Casse Metrológica: Classe 'B'; Vazão Máxima: Q _{máx} = 1,50m ³ /h; Vazão Nominal: Q _{nom} = 0,75 m ³ /h ; Vazão de Transição: Q _t = 0,060 m ³ /h; Vazão de Transição (Inclinado): Q _t = 0,15 m ³ /h; Vazão de Transição (Vertical): Q _t = 0,075 m ³ /h; Vazão Mínima: Q _{min} = 0,015 m ³ /h; Vazão Mínima (Inclinado): Q _{min} = 0,04 m ³ /h; Vazão Mínima (Vertical): Q _{min} = 0,04 m ³ /h; Início de Funcionamento: Q _{if} = 8-15 l/h; Menor Graduação do Mostrador: 0,1 litro; Volume Máximo Registrável: 9999 m ³ ; Princípio de Funcionamento: Taquimétrico (Velocidade)	1.125	Un.	Hidrometer	R\$ 77,00	R\$ 86.625,00



MEDIÇÃO E CONTROLE

LEENIA METALURGIA E SOLUCOES INTELIGENTES EIRELI

CNPJ: 29.962.319/0001-80 Inscrição Estadual: 003153114.00-17

Av. Gov. Magalhães Pinto, 7312 – Galpão 4 – CEP: 39.404-884 - Jardim Primavera – Montes Claros - MG CEP: 39404-884

Telefone: (38) 3229-4550

PREGÃO PRESENCIAL N.º 008/2021

	Unijato (Jato Único); Perda de Carga na Vazão Máxima: 0,1 Mpa; Pressão Máxima de Serviço: 1,0 MPa; Temperatura Máxima: 40 °C; Diâmetro Nominal: DN 20 mm; Comprimento Sem Conexões: 115 mm; Conexão por: Rosca G 1B Conforme ABNT NBR 8133; Norma(s) de Fabricação: NBR NM 212, INMETRO Portaria n° 246 e ISO 4064; Eixos e Pivôs em: Aço Inoxidável AISI 303; Turbina em: Em Plástico de Engenharia; Cúpula em: Em Policarbonato; Engrenagens em: Em Acetal Copolímero; Blindagem Magnética: Anel Sinterizado em Liga de Ferrite com Proteção Plástica; Carcaça em: Liga de Cobre (Mínimo 60%); Anel de Fechamento da Carcaça: Em Plástico de Engenharia para Suportar teste de 2,0 Mpa; Demais Peças em: Metal e/ou Plástico de Engenharia Adequado as Funções Requeridas; Regulagem: Externa com Lacração; Anti-Fraude em: Fita em Aço Inoxidável.					
02	Hidrômetro Unijato Magnético (sem conexões); Com ponteiro mostrador de velocidade e com dois ponteiros marcadores de Vazão Máxima e Mínima no mostrador; Relojoaria: Com totalizador Inclinado ~ 45°, Selada, Tipo Seca (Giratória); Casse Metrológica: Classe 'B'; Vazão Máxima: Q _{máx} = 1,50m ³ /h; Vazão Nominal: Q _{nom} = 0,75 m ³ /h ; Vazão de Transição: Q _t = 0,060 m ³ /h; Vazão de Transição (Inclinado): Q _t = 0,15 m ³ /h; Vazão de Transição (Vertical): Q _t = 0,075 m ³ /h; Vazão Mínima: Q _{min} = 0,015 m ³ /h; Vazão Mínima (Inclinado): Q _{min} = 0,04 m ³ /h; Vazão Mínima (Vertical): Q _{min} = 0,04 m ³ /h; Início de Funcionamento: Q _{if} = 8-15 l/h; Menor Graduação do Mostrador: 0,1 litro; Volume Máximo Registrável: 9999 m ³ ; Princípio de Funcionamento: Taquimétrico (Velocidade) Unijato (Jato Único); Perda de Carga na Vazão Máxima: 0,1 Mpa; Pressão Máxima de Serviço: 1,0 MPa; Temperatura Máxima: 40 °C; Diâmetro Nominal: DN 20 mm; Comprimento Sem Conexões: 115 mm; Conexão por: Rosca G 1B Conforme ABNT NBR 8133; Norma(s) de Fabricação: NBR NM 212, INMETRO Portaria n° 246 e ISO 4064; Eixos e Pivôs em: Aço Inoxidável AISI 303; Turbina em: Em Plástico de Engenharia; Cúpula em: Em Policarbonato; Engrenagens em: Em Acetal Copolímero; Blindagem Magnética: Anel Sinterizado em Liga de Ferrite com Proteção Plástica; Carcaça em: Liga de Cobre (Mínimo 60%); Anel de Fechamento da Carcaça: Em Plástico de Engenharia para Suportar teste de 2,0 Mpa; Demais Peças em: Metal e/ou Plástico de Engenharia Adequado as Funções Requeridas; Regulagem: Externa com Lacração; Anti-Fraude em: Fita em Aço Inoxidável.	375	Un.	Hidrometer	R\$ 77,00	R\$ 28.875,00
Valor Total da Proposta: R\$ 115.500,00 (Cento e Quinze Mil, Quinhentos Reais)						



LEENIA METALURGIA E SOLUÇÕES INTELIGENTES EIRELI

CNPJ: 29.962.319/0001-80 Inscrição Estadual: 003153114.00-17

Av. Gov. Magalhães Pinto, 7312 – Galpão 4 – CEP: 39.404-884 - Jardim Primavera – Montes Claros -

MG CEP: 39404-884

Telefone: (38) 3229-4550

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 008/2021

Declaramos ainda que esta proposta, nos termos do edital, é firme e concreta, não nos cabendo desistência após a fase de habilitação, na forma do art. 43, § 6º, da Lei n. 8.666/93 com suas alterações, bem como declaramos que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas e custos diretos e indiretos incidentes sobre o objeto desta proposta.

Validade da Proposta: 60 dias.

Forma de pagamento: 30 dias.

Prazo de Entrega após confirmação do Pedido: 20 dias.

Montes Claros/MG, 14 de Abril de 2021

Loren Dias Fonseca

Leenia Metalurgia e Soluções Inteligentes Eireli

CNPJ:29.962.319/0001-80

Loren Dias Fonseca

Diretora

CPF:139.494.836-08

RG:MG-20.364.912

29.962.319/0001-80
LEENIA METALURGIA E SOLUÇÕES
INTELIGENTES LTDA. - LEENIA
Av. Gov. Magalhães Pinto, 7312 - Galpão 4 - Jardim Primavera
CEP 39404-166 - MONTES CLAROS - MG

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PROPOSTA DE PREÇO

Identificação: SEAUTO MECANICA
 Razão Social: PADOVANI & CIA LTDA
 CNPJ: 11.684.464/0001-80
 Inscrição Estadual: 13.385.313-6 Inscrição Municipal: 13057725701
 Endereço: Avenida JK, 2456E, Setor de Serviços, Juína - Mato Grosso
 E-mail: mecanica@seautomecanicaindustrial.com.br Telefone: (66) 3566-2244

Ao,
 Departamento de Água e Esgoto Sanitário de Juína/MT,
 Referente: Pregão Presencial nº. 008/2021
 Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE HIDRÔMETROS, MACRO MEDIDORES DE VAZÃO, VÁLVULA DE RETENÇÃO E FLANGES, PARA ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DO DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE JUÍNA/MT.

Item	Cód.	Descrição	Marca	Unid.	Qtd.	R\$ Unit	R\$ Total
05		VÁLVULA DE RETENÇÃO DN 100	GE	U	4,00	1.430,00	5.720,00
06		FLANGE LISO FOFO DN 50	SM	U	10,00	119,00	1.190,00
07		FLANGE LISO FOFO DN 100	SM	U	10,00	203,00	2.030,00
08		FLANGE LISO FOFO DN 150	SM	U	10,00	273,00	2.730,00
09		FLANGE LISO FOFO DN 200	SM	U	10,00	435,00	4.350,00
10		FLANGE LISO FOFO DN 250	SM	U	10,00	578,00	5.780,00
TOTAL							21.800,00

VALOR TOTAL POR EXTENSO: VINTE E UM MIL E OITOCENTOS REAIS.

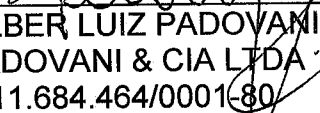
PADOVANI & CIA LTDA.

Av. JK, Nº 2.456 E - Setor de Serviços - Juína - MT - CEP: 78.320-000
 mecanica@seautomecanicaindustrial.com.br (66) 3566-2244

Declaramos ainda que esta proposta, nos termos do edital, é firme e concreta, não nos cabendo desistência após a fase de habilitação, na forma do art. 43, § 6º, da Lei n. 8.666/93 com suas alterações, bem como declaramos que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas e custos diretos e indiretos incidentes sobre o objeto desta proposta.

Prazo de Validade da Proposta: 60 DIAS
Prazo de Entrega: 20 DIAS
Prazo de Pagamento: 30 DIAS

Juína-MT, 14 de Abril de 2021.


KELBER LUIZ PADOVANI
PADOVANI & CIA LTDA
11.684.464/0001-80

11.684.464/0001-80
PADOVANI & CIA LTDA.

Av. J. K., Nº 2.456 E - Setor de Serviços
CEP 78.320-000

JUÍNA

MT

PADOVANI & CIA LTDA.

Av. JK, Nº 2.456 E - Setor de Serviços - Juína - MT - CEP: 78.320-000
mecanica@seautomecanicaindustrial.com.br (66) 3566-2244

