

**NIVEFLOW INSTRUMENTAÇÃO LTDA**

CNPJ: 27.489.886/0001-35

Av. Cupecê, 1196 – Sl 04 – São Paulo - SP

Tel.: (11) 2538-6810 - E-mail: licitacao@niveflow.com.br**CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA****15/05/2025****CESAMA – Companhia de Saneamento Municipal****Cidade Juiz de Fora / MG****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2025****OBJETO:****Aquisição de Transmissor de Pressão, Sensor de Nível Ultrassônico, Fonte 24 Vcc, Micro-Ventilador, Conversores digitais, Válvula Solenóide e IHM para a CESAMA**

RAZÃO SOCIAL:	NIVEFLOW INSTRUMENTACAO LTDA
CNPJ:	27.489.886/0001-35
ENDEREÇO COMPLETO:	Av. Cupecê, 1196 - Sala 04 - 04365-000 - São Paulo - SP
TELEFONE:	(11) 2538-6810
E-MAIL:	niveflow@niveflow.com.br
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS
BANCO/AG./CONTA:	TAÚ UNIBANCO S/A - Agência: 7457 - C/C: 13180-8
INSCRIÇÃO ESTADUAL:	5.683.191-9
UF INSCRIÇÃO ESTADUAL:	SAO PAULO – SP
REGIME TRIBUTÁRIO:	SIMPLE NACIONAL
REPRESENTANTE LEGAL:	CARLOS ALBERTO COSTA CRUSCIOL
CART. DE IDENTIDADE	16.930.910-1 SSP/SP
Nº DO CPF:	070.328.028-77
E-MAIL:	financeiro@niveflow.com.br

- **PAGAMENTO:** O pagamento será realizado em 30 (trinta) dias consecutivos, contados da data do recebimento dos materiais no ESMAE e mediante apresentação da Nota Fiscal com aceite no verso.

- **PRAZO E LOCAL DE ENTREGA:** Os materiais serão entregues CIF junto ao Almoxarifado CESAMA ,a entrega será única e no prazo máximo de 30 Trinta dias) , a partir do recebimento da Ordem de Compras, via e-mail.

- **VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (noventa) dias consecutivos, a partir da data estabelecida para a entrega do envelope - "PROPOSTA DE PREÇOS".

Declaramos que os materiais cotados atendem à todas as especificações contidas do Edital modalidade **Pregão Eletrônico Nº 023/2025**

Obs: No preço cotado já estão inclusas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, instalação/configuração e parametrização assim como despesas quaisquer que incidam sobre a contratação.

**NIVEFLOW INSTRUMENTAÇÃO LTDA**

CNPJ: 27.489.886/0001-35

Av. Cupecê, 1196 – Sl 04 – São Paulo - SP

Tel.: (11) 2538-6810 - E-mail: licitacao@niveflow.com.br**10/03/2025**

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, independentemente de qualquer instrumento ou termo especial, além de que o objeto ora licitado está adequado à norma técnica correspondente.

Segue em anexo documentação técnica comprovando que as características do item proposto atendem as características do item licitado constantes no Capítulo 04 – Especificação do Objeto

Item	Quant	Unid	Descrição	Fabricante / Marca	Preço Unitário	Preço Total
4	05	pç	Sensor Ultrassonico até 6 m	Nivelco/SPA- 380-4	R\$ 5.399,00	R\$ 26.995,00
5	03	pç	Sensor Ultrassonico até 15 m	Nivelco/SPA- 340-4	R\$ 5.900,00	R\$ 17.700,00
TOTAL: (quarenta e quatro mil e seiscentos e noventa e cinco reais)						R\$ 44.695,00

São Paulo, 15 de maio de 2025

CARLOS ALBERTO COSTA CRUSCIOL**DIRETOR****RG 16.930.910-1 SSP/SP****CPF 070.328.028-77**

**NIVEFLOW INSTRUMENTAÇÃO LTDA**

CNPJ: 27.489.886/0001-35

Av. Cupecê, 1196 – Sl 04 – São Paulo - SP

Tel.: (11) 2538-6810 - E-mail: licitacao@niveflow.com.br**ITEM 4****- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 023/2025****QUANTIDADE: 05 PÇS****Sensor de nível ultrassônico :**

Grau de Proteção	: IP 68/NEMA 6
Material de Sensor	: PP
Conexão ao Processo	: 2" BSP(m)
Compensação de Temperatura	: Possui Integral Sensor-Automático
Alimentação	: 12 a 36Vcc
Sinal de Saída	: 4 - 20mA a dois fios
Conexão elétrica	: Cabo integrado com 5 metros (Padrão)
Angulo de Abertura	: 5°
Frequência de Trabalho	: 80 kHz (nominal)
Comunicação HART	: Sim - com software de configuração livre e comunicador sem custo
Linearização	: Até 32 Pontos
Função	: Programação Completa, Medição de Nível, Medição de Vazão em Canal Aberto, Vertedores Triangulares, Calha Parshall etc.
Conexão elétrica	: Cabo integrado com 5 metros
Precisão	: $\pm (0.2 \% + 0.05 \% \text{ do range medido})$
Resolução	: <2 m: 1 mm 2... 5 m: 2 mm 5 ...10 m: 5 mm >10m:
Pressão de trabalho	: 0,3 à 3 kg/cm ²
Faixa Morta Inicial de Medição	: 250mm
Temperatura operação	: -30 à 80°C
Range de Medição	: Até 6.000 mm (líquidos e lamas)

Fabricante : NIVELCO**Marca: NIVETEC - EasyTrek SPA-380-4**

**NIVEFLOW INSTRUMENTAÇÃO LTDA**

CNPJ: 27.489.886/0001-35

Av. Cupecê, 1196 – Sl 04 – São Paulo - SP

Tel.: (11) 2538-6810 - E-mail: licitacao@niveflow.com.br**ITEM 5****- ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA 023/2025****QUANTIDADE: 03 PÇS****Sensor de nível ultrassônico :**

Grau de Proteção	: IP 68/NEMA 6
Material de Sensor	: PP
Conexão ao Processo	: 1" BSP(m)
Compensação de Temperatura	: Possui Integral Sensor-Automático
Alimentação	: 12 a 36Vcc
Sinal de Saída	: 4 - 20mA a dois fios
Conexão elétrica	: Cabo integrado com 5 metros (Padrão)
Angulo de Abertura	: 5°
Frequência de Trabalho	: 60 kHz (nominal)
Comunicação HART	: Sim - com software de configuração livre e comunicador sem custo
Linearização	: Até 32 Pontos
Função	: Programação Completa, Medição de Nível, Medição de Vazão em Canal Aberto, Vertedores Triangulares, Calha Parshall etc.
Conexão elétrica	: Cabo integrado com 5 metros
Precisão	: $\pm (0.2 \% + 0.05 \% \text{ do range medido})$
Resolução	: <2 m: 1 mm 2... 5 m: 2 mm 5 ...10 m: 5 mm >10m:
Pressão de trabalho	: 0,3 à 3 kg/cm ²
Faixa Morta Inicial de Medição	: 350mm
Temperatura operação	: -30 à 80°C
Range de Medição	: Até 15.000 mm (líquidos e lamas)

Fabricante : NIVELCO**Marca: NIVETEC - EasyTrek SPA-340-4**



NIVEFLOW INSTRUMENTAÇÃO LTDA

CNPJ: 27.489.886/0001-35

Av. Cupecê, 1196 – SI 04 – São Paulo - SP

Tel.: (11) 2538-6810 - E-mail: licitacao@niveflow.com.br

Declaramos que os objetos cotados atendem a todas as especificações deste Pregão Eletrônico N° 023/2025

Declaro que estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão de obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, todos gastos com transporte e descarga do material.

DECLARO, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica

1.DOCUMENTAÇÃO APÓS APROVAÇÃO :

- Manual de Instalação e operação em Português
- Esquemas elétricos eletrônicos dos equipamentos envolvidos.

2.ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

- O fornecedor coloca a disposição, técnicos especializados para assistência acompanhamento ou assessoria técnica do(s) equipamento(s) em sua unidade fabril situada na cidade de São Paulo.

3.CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO:

Será fornecido com o certificado de calibração , conforme solicitado no **Pregão Eletrônico N° 023/2025**

4.TERMO DE GARANTIA :

Declaramos que a garantia técnica pelo prazo de 01(um) ano

5.ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Declaramos que garantimos prestação de serviços de assistência técnica e peças de reposição, através de firmas especialmente qualificada e credenciada, com pessoal habilitados e treinado na manutenção e reparo do equipamento solicitado , que temos em São Paulo laboratório de manutenção.

6.PRAZO DE ENTREGA:

Até 30 dias após autorização de fornecimento

7.VALIDADE DA PROPOSTA:

90 (noventa) dias