



AZZELAB COMERCIO DE EQUIPAMENTOS
DURVAL CAROLO, 206 - C H PREF O FONSECA - Pontal - SP -
CEP: 14180-000

AZZELAB COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 37641908000194 IE: 550047487115

(19) 9755-4721

wilian@azzelab.com.br

SAMAE
CNPJ: 95.785.267/0001-48

(48) 3267-0380
samae@novatrento.com

DOS IMIGRANTES, 356 - SEDE - CENTRO - Nova Trento - SC - CEP: 88270-000

Validade da proposta
24/07/2024

Previsão de entrega
30 Dias.

Somos a Azzelab, uma empresa fundada em 2020 e que se dedica ao fornecimento de instrumentos de medição para automação industrial e análise de parâmetros da água, como medidores de PH, Condutividade, Oxigênio Dissolvido, Temperatura, Umidade, Luxímetro, Decibelímetros, entre outros.

Cotação SAMAE Nova Trento/SC.

Qt.	Produto/Serviço	Detalhe do item	Valor unitário	Subtotal
5	PHTE6501 - PHTE6501- Eletrodo de Vidro para Medição de pH	(Referente ao item 03 do edital, Descrição do equipamento em anexo abaixo do orçamento).	260,00	1.300,00
			Total	1.300,00
			Valor líquido	1.300,00

Forma de pagamento:
À vista ou Conforme Edital
Conta Corrente: Banco do Brasil - Agência: 3034-1 - Conta Corrente: 30155-8
Observações:
Empresa OPTANTE pelo SIMPLES NACIONAL -
Declaro, sob as penas da Lei nº 6.938/1981, que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente em conformidade com a Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG), nos casos em que referida instrução se aplicar ao objeto.
Declaração de que, nos preços unitário e total propostos estão inclusos, dentre outros, todos os impostos, mão de obra de fabricação, armazenamento, transporte, carga e descarga, leis sociais, impostos municipais, estaduais e federais, encargos e custos financeiros, custos de embalagem, frete, seguro, armazenamento provisório na fábrica, carga, transporte e descarga, enfim, tudo o que for necessário para o fornecimento e entrega do objeto.
Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.
Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar a ata de Registro de Preços no prazo determinado no documento de convocação.
Frete CIF
Garantia de 12 meses.

Valor Total Da Proposta R\$ 1.300,00 (Um Mil e Trezentos Reais).

Observações:



AZZELAB COMERCIO DE EQUIPAMENTOS
DURVAL CAROLO, 206 - C H PREF O FONSECA - Pontal - SP -
CEP: 14180-000

AZZELAB COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 37641908000194 IE: 550047487115

(19) 9755-4721

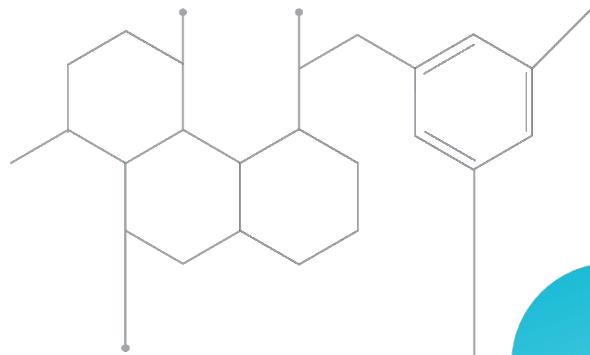
wilian@azzelab.com.br

Descrição Do Equipamento Em Anexo Abaixo Do Orçamento.

TIAGO DE
AZEVEDO
LIMA:36741683836



Assinado de forma digital
por TIAGO DE AZEVEDO
LIMA:36741683836
Dados: 2024.04.25
16:04:32 -03'00'



Eletrodo de Vidro para Medição de pH – PHTE6501

O uso de eletrodo de vidro com conector BNC para medir o pH oferece várias vantagens significativas:

1.Precisão: Os eletrodos de vidro são altamente precisos na medição do pH devido à sua sensibilidade aos íons de hidrogênio na solução. Isso é crucial em muitos campos, como laboratórios de pesquisa, processos industriais e controle de qualidade.

2.Ampla faixa de medição: Os eletrodos de vidro podem medir o pH em uma ampla faixa, normalmente de 0 a 14, tornando-os versáteis para várias aplicações.

3.Durabilidade: Os eletrodos de vidro são robustos e duráveis, desde que sejam cuidados e calibrados corretamente. Eles podem suportar condições adversas de temperatura e pressão em comparação com outros tipos de sensores de pH.

4.Compatibilidade: O conector BNC é um padrão amplamente aceito na maioria dos medidores de pH e outros equipamentos de laboratório. Isso significa que os eletrodos de vidro com conectores BNC são compatíveis com uma ampla variedade de dispositivos de medição, facilitando sua integração em diferentes sistemas.

5.Facilidade de uso: Os eletrodos de vidro são relativamente fáceis de usar e exigem pouca manutenção. Uma vez calibrados corretamente, eles podem fornecer medições precisas de pH com pouco esforço.

6.Baixa interferência: Os eletrodos de vidro têm baixa interferência de íons estranhos, o que significa que são menos propensos a fornecer leituras imprecisas devido à presença de outras substâncias na solução.

7.Aplicações diversas: Devido à sua precisão e versatilidade, os eletrodos de vidro com conector BNC são amplamente utilizados em uma variedade de setores, incluindo química, biologia, agricultura, alimentos e bebidas, tratamento de água e muitos outros.

No entanto, é importante lembrar que os eletrodos de vidro também têm algumas limitações, como a necessidade de calibração regular e o cuidado para evitar danos físicos ao vidro, que podem comprometer a precisão das medições de pH.



Especificação Técnica	
Faixa de Medição pH	0 a 14 pH
Faixa de Temperatura	0 a 90°C
Material	Vidro
Recarregável	Sim
Resistente a Ácidos e Alcalinos	Sim
Inclinação percentual teórica	$\geq 97\%$ (25°C)
Valor do ponto zero do pH	(7 ± 0.25) pH (25°C)
Impedância interna	≤ 250 MQ (25°C)
Tempo de resposta	≤ 1 segundo (após agitação)
Erro alcalino	≤ 15 mV (25°C)
Conector	Regular BNC
Comprimento do Cabo	1 metro