



PROPOSTA DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO N. 45/2022
UASG 154044
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

OBJETO: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de laboratório.

Item	MODELO	Marca/ Fabricante	Quant.	Preço Unitário R\$	Preço Total R\$
39	PHMETRO MICROPROCESSADO DE BANCADA AT 355	ALFAKIT/ ALFAKIT	2	R\$ 2.200,00	R\$ 4.400,00

PHMETRO DE BANCADA AT 355 MICROPROCESSADO COM MEMÓRIA

Um medidor de pH ou pHmetro é um equipamento de laboratório muito utilizado para a medição de pH. O pH ou potencial de hidrogênio iônico, é um índice que indica se o meio é ácido, neutro ou alcalino. A determinação e controle do pH é padrão em muitas aplicações industriais, em tratamento de água e no controle de qualidade de líquidos. O valor desejado do pH pode ser ajustado pela adição do ácido ou alcalino.

FICHA TÉCNICA

Calibração em 2 ou 3 pontos (4,7,10)

Parâmetros: pH, mV e temperatura

Faixa de pH: de -2 a 20

Faixa de mv: mínimo -1999 a +1999

Resolução pH: $\pm 0,01$ pH

Resolução mv: $\pm 0,2\%$ ou $\pm 0,05\%$ escala total

Resolução temperatura: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ou $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$

Compensação de temperatura: automática (mínimo 0 a 100°C) e com entrada para compensador

Temperatura: de 0 a 105°C

Armazenamento: mínimo 50

Floptech Comércio de Equipamentos

End. Rua João Jovino Ferreira, 524 - Forquilha - São José - SC - CEP: 88106-710

Telefone: (48) 30351210

Maiores informações entre em contato através do e-mail: floptechme@gmail.com



Comunicação: rs-232

Tensão de alimentação: 220v

ITENS INCLUSOS

Haste móvel

Braço articulado

Eletrodo para leitura de pH;

03 soluções para calibração nos valores de pH 4,00 ? 7,00 ? 10,00;

Solução de KCL para conservação do eletrodo;

01 Sonda de Temperatura;

01 Bateria de 9 Vcc;

Certificado de garantia

Manual de instruções em português.



VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias, a contar da apresentação da proposta.

GARANTIA: 1 (um) ano, a contar da entrega do equipamento.

DECLARAMOS, para os devidos fins, QUE CONSIDERAMOS, NA FORMULAÇÃO DOS CUSTOS DA PROPOSTA DE PREÇOS: **1)** o valor do objeto; **2)** os tributos (impostos, taxas, contribuições); **3)** fretes; **4)** seguros; **5)** os encargos sociais e trabalhistas incidentes; **6)** outros que incidam ou venham a incidir sobre o preço a ser ofertado.

Floptech Comércio de Equipamentos

End. Rua João Jovino Ferreira, 524 - Forquilha - São José - SC - CEP: 88106-710

Telefone: (48) 30351210

Maiores informações entre em contato através do e-mail: floptechme@gmail.com



DECLARAMOS que os itens ofertados atendem a todas as especificações descritas no edital.

PRAZO DE ENTREGA: 30 (trinta) dias, a contar da apresentação da ordem de fornecimento.

FLOPTECH COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS

CNPJ: 07.756.105/0001-14

DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

NOME DO BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA Nº: 3174-7

CONTA CORRENTE Nº: 115009-X

ENDEREÇO DA EMPRESA:

RUA JOÃO JOVINO FERREIRA, N.º 524, FORQUILHINHAS

SÃO JOSÉ - SANTA CATARINA.

CEP: 88.106-710

FONE/FAX: (48) 30351210

E-MAIL: floptechme@gmail.com

(SC) São José, 12 de dezembro de 2022.



MIRELA ELAINE COLENETZ
CPF n.º 691.584.799-53
Rg n.º 2506387-1

Floptech Comércio de Equipamentos

End. Rua João Jovino Ferreira, 524 - Forquilhinhas – São José – SC - CEP: 88106-710

Telefone: (48) 30351210

Maiores informações entre em contato através do e-mail: floptechme@gmail.com