

PROPOSTA 16000314

Ao
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Araquari
Rod. BR 280, Km 27 - Bairro: Colégio Agrícola - CEP: 89245-000 – Araquari / SC
Tel.: (47) 38037245
E-mail: licitacao@ifc-araquari.edu.br

Referência: PE 23/2013 – UASG 158459 – Item 82 – Qt: 05 – Medidor de pH de bancada

Proposta para fornecimento de Phmetro marca Tekna – Modelo T-1000, conforme características abaixo:

Item	Descrição
Parâmetros de leitura	pH, Milivolt e Temperatura
pH	Calibração: automática de dois ou três pontos Faixa: -2.00 a 20.00 Resolução: 0.01 pH Precisão: 0.02 pH
Milivolt	Faixa: -1999.0 a 1999.0 mV Resolução: melhor que 0.1 mV Precisão: melhor que 2 mV
Temperatura	Compensação de temperatura: Automática e Manual Indicação: Graus Celsius (°C) Faixa: de -5° a 100.0° C Resolução: 0.1° C Precisão: melhor que 1° C
Eletrodo de pH	Eletrodo de vidro com referência interna de KCL 3 molar + AgCl e conector BNC
Eletrodo de Temperatura	Sensor de temperatura resistivo PT 100 com sonda encapsulada em aço inox 304 e conector RCA
Base Suporte para Soluções	Base em poliestireno de alto impacto, cor branca – Dimensões: 6X150X170 - milímetros (altura X largura X profundidade)
Haste Suporte da Pinça	Haste em aço inox 304, cilíndrica, ¼ -polegada, com rosca M6, 30 centímetros de comprimento
Pinça suporte dos eletrodos	Pinça em poliacetal, cor preta - Dimensões: 12X30X120 - milímetros (altura X largura X profundidade)
Display	Cristal líquido, alfanumérico, 2 linhas X 16 caracteres, retro-iluminado, fundo na cor verde Indicação simultânea dos parâmetros pH e Temperatura
Teclado	Membrana do painel teclado em policarbonato, com três teclas Tátil, com indicação sonora de acionamento
Gabinete	Poliestireno de alto impacto, moldado em vacuumforming, pintura em poliuretano de alta resistência, lisa, semibrilho Dimensões: 70X127X170 – milímetros (alturaXlarguraXprofundidade)
Alimentação	Fonte de Alimentação Automática - 90/240 Vac - 50/60 Hz – 12 Volts DC – 500 mA
Acessórios que acompanham o aparelho	01 (uma) Base suporte para soluções, 01 (uma) Haste suporte para Pinça, 01 (uma) Pinça suporte para os eletrodos de pH e Temperatura, 03 (três) Eletrodos de pH, 01 (um) Eletrodo de Temperatura (Pt 100), 01 (um) frasco com 100 ml de Solução Buffer pH 7.00, 01 (um) frasco com 100 ml de Solução Buffer pH 4.00, 01 (uma) Fonte de Alimentação Automática – 90/240 Vac e 01 (um) Manual de Operação

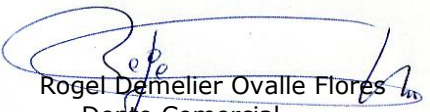
PROPOSTA 16000314 (CONTINUAÇÃO)

- **Valor Unitário:** R\$ 715,00 (Setecentos e quinze reais);
- **Valor Total:** R\$ 3.575,00 (Três mil, quinhentos e setenta e cinco reais);
- **Prazo de validade da proposta:** 60 (sessenta) dias;
- **Prazo de entrega:** até 30 (trinta) dias após o recebimento da nota de empenho;
- **Prazo de pagamento:** 15 (quinze) dias;
- **Garantia:** 12 (doze) meses
- **Procedência:** Nacional;
- **Assistência técnica:** Permanente
- **Frete:** Sem custo adicional entregue no endereço conforme parágrafo 7.1 do Termo de referência do Edital;
- **Forma de Pagamento:** Depósito Conta Corrente: Banco do Brasil – Agência: 1820-1 / CC: 457.140-1

Empresa optante pelo Simples Nacional

Declaramos que os preços contidos na proposta incluem todos os custos e despesas, tais como, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto cotado.

São Bernardo do Campo, 14 de Março de 2014.



Rogel Demelier Ovalle Flores
Depto Comercial