

**A COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - C E S A M A - CNPJ:21.572.243/0001-74**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNID | QTD | MARCA       | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------------|----------------|---------------|
| 2    | SPECTROQUANT - SURFACTANTE (0,1 a 7,5 mg/L)<br>SPECTROQUANT - SURFACTANTE<br>0,1 a 7,5 mg/L<br>KIT 25 TESTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KIT  | 10  | MERCK       | R\$ 780,00     | R\$ 7.800,00  |
| 3    | ACIDO SULFURICO PA – LITRO<br>PUREZA (ALCALIMETRIA): 95,0 - 97,0% CAS: 7664-93-9 O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO CERTIFICADO DE ANALISE DO FABRICANTE. SOMENTE DEVERÁ SER RECEBIDO COM 75% DA VIGÊNCIA DO PRAZO DE VALIDADE.<br>FORMULA: H2SO4, EMBALAGEM: 1000 ML                                                                                                                                                                                                                                       | LT   | 1   | DINAMICA    | R\$ 54,60      | R\$ 54,60     |
| 4    | BATERIA DE LITHIUM 3V CR2450                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PÇS  | 30  | SUPER POWER | R\$ 4,58       | R\$ 137,40    |
| 5    | SPECTROQUANT - REAGENTE P/ NITROGENIO 0,5 A 15MG/L COD14537                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CX   | 12  | MERCK       | R\$ 999,90     | R\$ 11.998,80 |
| 6    | SPECTROQUANT N-NH4 COD14559                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CX   | 2   | MERCK       | R\$ 1.721,90   | R\$ 3.443,80  |
| 7    | SPECTROQUANT - REAGENTE P/ FOSFATO 0,2 A 15MG/L COD 14543                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CX   | 10  | MERCK       | R\$ 1.368,00   | R\$ 13.680,00 |
| 8    | BANHO MARIA DIGITAL PARA LABORATÓRIO<br>Faixa de temperatura: temperatura ambiente a 100 °C<br>Potência: 1200W<br>Capacidade: 6 orifícios<br>Dimensões (LxAxP): 510 x 304 x 215 mm<br>Dimensões internas: 450 x 300 x 130 mm<br>Controle: digital<br>Temperatura de operação: 10 a 100 °C<br>Umidade de operação: 10 a 80 %UR (sem condensação)                                                                                                                                                               | PÇ   | 1   | GLOBAL      | R\$ 2.100,00   | R\$ 2.100,00  |
| 12   | MEDIDOR DE PH PORTATIL<br>Faixa de medição:<br>pH: - 2.00 a 16.00 pH<br>ORP: -1999 a 1999 mV<br>Temperatura: 0 a 80 °C<br>Resolução: pH: 0.01 pH<br>ORP: 1mV<br>Temperatura: 0.1°C<br>Exatidão: pH: ± 0.01 pH<br>ORP: ± 3 mV<br>Temperatura: ± 0.5°C<br>Calibração (pH):<br>Padrões USA: 4.01, 7.00 e 10.01 pH<br>Padrões NIST: 4.00, 6.86 e 9.18 pH<br>Compensação de temperatura:<br>Automática (Auto): 0 a 80 °C<br>Manual: 0 a 80 °C<br>Memória: 100 registros<br>Iluminação do visor (Backlight): On/Off |      | 2   | AKSO        | R\$ 1.859,00   | R\$ 3.718,00  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <p>Desligamento automático: 10 minutos<br/>Congelamento da leitura (HOLD): Manual<br/>Temperatura de operação: 0 a 50 °C<br/>Umidade de operação: 10 a 90 %UR (sem condensação)<br/>Grau de proteção: IP65<br/>Alimentação: 9Vdc (1 pilha 9V)<br/>Indicação de pilhas com pouca carga: Visual<br/>Dimensões (LxAxP): 83 x 175 x 34 mm<br/>Peso: 257g<br/>Itens que acompanham o instrumento:<br/>- 1 eletrodo de pH com sensor de temperatura AK1001<br/>- 1 maleta de armazenamento e transporte<br/>- 1 manual de instruções<br/>- Soluções 20ml (4, 7, 10 e KCl)</p> |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 42.932,60**

Nos preços propostos estão inclusos, além do lucro, todas as despesas e custos, tais como: transporte (inclusive frete), seguro contra todos os riscos existentes, carga e descarga dos materiais, garantia e tributos de qualquer natureza, sendo que aqueles que não forem transcritos, serão considerados como já constantes.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 dias

**PRAZO DE ENTREGA:** 30 dias

**PRAZO DE PAGAMENTO:** 30 dias

**DADOS BANCÁRIOS:** 756 - BANCOOB SICOOB COCREALPA – Agência: 3183-6 / Conta: 7361-0

Birigui/SP, 04 de Junho de 2025.

**LUCAS  
HENRIQUE  
PEPICE:41  
537029860**

Assinado digitalmente por LUCAS  
HENRIQUE PEPICE:41537029860  
ND: CN=BR, OU=CP-Brasil, OU=+  
Certificado Digital PF A1, OU=+  
Videoconferência, OU=+  
37544555000188, OU=AC  
SingularID Multipia, CN=LUCAS  
HENRIQUE PEPICE:41537029860  
Resido: Eu sou o autor deste  
documento  
Localização:  
Data: 2025.06.04 11:47:43-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0

**DINALAB COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**  
Lucas Henrique Pepice  
RG: 41.573.377-7  
CPF: 415.370.298-60