

ATCLAB

A

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

Pregão Presencial nº 18020001/2022PP

OBJETO: Aquisição de materiais laboratoriais e equipamentos para o laboratório da Estação de Tratamento de Água do Serviço Autônomo de Água de Esgoto de Limoeiro do Norte – CE, conforme especificações contidas no Termo de Referência.



| | | | |
|--|------------------------|--|------------------------------|
| Razão Social: ATC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS TECNICOS EIRELI – EPP | | FANTASIA : ATCLAB | |
| CNPJ Nº: 18.016.106/0001-49 | | Insc. Estadual: 181.192.884.112 | |
| Endereço: Rua Profª. Ergília Micelli nº 541, fundos | | | |
| Bairro: Jd. Regina | | Cidade/Estado: Araraquara/SP | |
| CEP: 14808-110 | | e-mail: vendas@atclab.com.br | |
| Telefone: (16) 3322.7020/5580 - 3333.7412 | | Fax: (16) 3322.7020/5580 - 3333.7412 | |
| DADOS PARA ASSINATURA DE CONTRATO/ATA | | | |
| Nome e cargo: JÚLIO CÉZAR DE ALMEIDA - PROCURADOR | | | |
| RG nº: 3.427.923 | | Orgão Expedidor e data: SSP-RJ em 10.06.1974 | CPF nº: 403.618.457-15 |
| Estado Civil: Casado | Profissão: Comerciante | Nacionalidade: Brasileira | Naturalidade: Miradouro - MG |
| Endereço completo: Rua Gonçalves Samarra nº 99, Vila Xavier, Araraquara-SP – CEP: 14.810-183 | | | |
| Banco - 104 / CAIXA ECONOMICA FEDERAL | | Agência 0282 – ARARAQUARA SP | |
| Operação (OP) : 003 | | Conta Corrente 3850-3 | |

PROPOSTA COMERCIAL

| Item | Descrição | Un | Qt | MARCA | Vr.Unit (R\$) | Vr. Total (R\$) |
|------|--|-----|----|---------|---------------|-----------------|
| 26 | DPD LÍQUIDO DETERMINAÇÃO DE CLORO TOTAL APRESENTAÇÃO: - Solução Indicadora DL - DPD, volume de 10 mL (solução A) - Solução Tampão de Fosfato DL - STH, volume de 25 mL (solução B) - Solução Iodeto de Potássio DL-SKI, volume de 10 ml (solução C) PARA 100 TESTES. ACOMPANHADO DE MANUAL DE UTILIZAÇÃO. Com validade de 1 ano. Produto marca DEL LAB. Procedência nacional. Fabricante: DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA. Vlr. Unit – R\$ 62,00 (sessenta e dois reais) Vlr. Total – R\$ 4.960,00 (quatro mil, novecentos e sessenta reais) | kit | 80 | DEL LAB | 62,00 | 4.960,00 |
| 46 | TURBIDIMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL Modelo DLT-WV Para análise de turbidez em água potável, efluentes, tratamento de água e processos; no campo ou laboratório. ATENDE AS NORMAS TÉCNICAS APHA, AWWA, STANDARD METHODS, ISO 7027 E ABNT. Especificações técnica: Construído em ABS, De fácil operação e manuseio, display com informações operacionais em português; Princípio de medição: NEFELOMÉTRICO 90º, Faixas de medição: 0,00 a 1000 NTU; 0 a 250 EBC. Resolução turbidez : 0,01 NTU até 9,99 NTU; 0,1 NTU de 10,0 a 99,9 NTU e 1 NTU de 100 a 1000 NTU. EBC: 0,01 até 9,99 EBC; 0,1 EBC DE 10,0 a 99,9 EBC e 1 EBC até 250 EBC. Resolução com seleção automática ou manual (via menu) por faixa de trabalho. Resposta frente a partícula maior que 0,1 microm; reprodutibilidade/precisão +/- 0,02 NTU, Visor LCD 2 linhas X 16 caracteres com exibição de diversas mensagens e função back-light (luz de fundo) para leituras em ambientes pouco iluminado, nesta função o consumo da bateria é maior. Inserção de curva de calibração pelo usuário, Permite a gravação e a visualização dos resultados no display de até 50 análises e a transferência dos dados gravados através da saída RS 232. Emissor em estado sólido (LED) 880 nm, Norma ISO-7027; Detector: fotocélula de silício; Sistema de medição que elimina a interferência da cor na amostra. Ambiente de trabalho: Temperatura de 0 a 55 °C; Umidade Relativa de 0 a 95 % não condensada. Desligamento: automático após período de inatividade; saída RS 232; Alimentação: Fonte chaveada de 100 a 240 v – 47/64Hz, e bateria de 9V. Indicador de bateria fraca, indicando quando houver necessidade de efetuar troca. LARG – 90 mm ; COMPR – 200 mm ; ALT – 50 mm ; PESO – 295 gr. Acompanha : Pratica maleta para transporte e uso do aparelho no campo, 03 cubetas calibradas de vidro com tampa, Padrões secundários: 1 Padrão Estabilizado < 0,10 NTU; 1 Padrão Estabilizado 10,0 NTU; 1 Padrão Estabilizado de 100 NTU e 1 Padrão Estabilizado de 800 NTU. 1 Padrão Formazina 4.000 NTU c/50 ml. Tampa do banco óptico, Bateria 9 V, Eliminador de bateria chaveado 100 a 240 v – 47/64Hz (NBR 14136), Manual de instruções em português com Certificado de Garantia de 1 ano. Atende a Portaria de Consolidação MS nº 05/2017 Anexo XX, STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER – 23rd Edition, NBR N. 11.265/MB N.3.227 E ISO 7027. Produto marca DEL LAB. Procedência nacional. Fabricante: DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA. Vlr. Unit – R\$ 1.800,00 (um mil e oitocentos reais) Vlr. Total – R\$ 5.400,00 (cinco mil e quatrocentos reais) | Un | 03 | DEL LAB | 1.800,00 | 5.400,00 |
| 47 | COLORÍMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL COR DE ÁGUA - Modelo DLA-COR O aparelho DLA-COR é um fotolorímetro desenvolvido para determinação de COR NATURAL | un | 03 | DEL LAB | 1.800,00 | 5.640,00 |

ATC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS TECNICOS EIRELI – EPP

Rua Profª. Ergília Micelli nº 541, fundos - Araraquara – SP. CEP: 14808 – 110

Fone/Fax: (16) 3322.5580/3333.7412 e-mail: vendas@atclab.com.br

CNPJ: 18.016.106/0001-49 I.E.:181.192.884.112

ATCLAB



e COR APARENTE em água atende a necessidades de leituras precisas e rápidas em água bruta, água de processo, água tratada e efluentes no campo ou no laboratório, pois funciona tanto na corrente elétrica com uma fonte externa ou uma (1) bateria de 9V, o que o torna um equipamento extremamente econômico e prático, pois pode ser utilizado no campo dentro do estojo de transporte o que permite uma manipulação fácil, rápida e confortável para o operador. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Determinação de COR NATURAL e COR APARENTE em água, Método PLATINO/COBALTO. Visor LCD 2 linhas X 16 caracteres, com função back-light (luz de fundo) para leituras em ambientes pouco iluminados. Leitura direta em Uc sem necessidade de diluição das amostras e leituras em coeficientes tricromáticos (x,y). Resoluções selecionáveis: de 0,0 a 500 uC ou de 0 a 500 uC. Leitura em RGB, entre 400 a 700 nm. Emissor: LED- Emissor de luz branca, Sensor: Fotodiodo de silício, Reprodutibilidade +/- 1,0 % +2uC, Permite a gravação e a visualização no display dos resultados de até 50 análises e a transferência dos resultados das análises através da saída RS 232, para Computador ou Impressora. Desligamento automático após 3:30 minutos sem utilização, Inserção de curva de calibração pelo usuário. Gabinete em ABS e teclado em policarbonato proteção IP 65 a prova de respingos de água ABNT NBR /IEC 60529. Alimentação: Bateria de 9V e/ou fonte chaveada de 100 a 240v – 47/64 Hz. Saída serial RS 232. LARGURA – 90mm; COMPRIMENTO – 200mm; ALTURA – 50mm; PESO – 295 gramas. A calibração de rotina do usuário é feita facilmente usando o padrão fornecido. Acompanha: - Pratica maleta para transporte e uso do aparelho no campo, - 02 cubetas pareadas de vidro, diâmetro de 24,5 mm com tampa rosqueada e batoque interno, - 1 frasco com 50 ml de Padrão de COR Pt/Co 500 uC, validade de 12 meses. - Bateria de 9V - Fonte chaveada de (NBR 14136) de 100 a 240 v – 47/64Hz. - Manual de instruções em português com Certificado de Garantia de 1 ano. Atende a Portaria de Consolidação MS nº 05/2017 Anexo XX, STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER – 23rd Edition e NBR Nº. 13.798. Produto marca DEL LAB. Procedência nacional. Fabricante: DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA.
 Vlr. Unit – R\$ 1.880,00 (um mil, oitocentos e oitenta reais)
 Vlr. Total – R\$ 5.640,00 (cinco mil, seiscentos e quarenta reais)

VALOR TOTAL DA PROPOSTA – R\$ 16.000,00 (dezesseis mil reais)

Empresa optante pelo SIMPLES Lei Complementar 123/2006, promulgada em 14/12/2006.

Produtos marca DEL LAB. Procedência nacional. Fabricante: DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA.

Preços fixos e irrevogáveis durante a validade da proposta, conforme Edital.

Declaramos de que a empresa ATC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS TECNICOS EIRELI – EPP atende aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade sócioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, regulados pela IN/SRLTI/MPOG Nº 01, de 19 de janeiro de 2010.

Declaramos que estão incluídas no valor cotado todas as despesas sobre o objeto licitado inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação, taxas, seguros e transporte conforme item 5.2.8 do Edital.

Declaramos que tomamos conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação e que atendemos e concordamos com todos os termos do Edital.

Garantia de 12 (doze) meses após a entrega efetiva dos materiais.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias conforme item 5.2.5 do Edital.

Prazo entrega: Até 10 (dez) dias conforme item 5.2.4 do Edital.

Condições e local de entrega: CIF/conforme item 12.2.1.1 do Edital.

Prazo Pagamento: Até 30 (trinta) dias conforme item 13.2.1 do Edital.

Araraquara, 15 de Março de 2022.

ATC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS TECNICOS EIRELI – EPP
 JÚLIO CÉZAR DE ALMEIDA
 PROCURADOR
 RG nº: 3.477.923 SSP/RJ
 CPF nº: 403.618.457-15

[Handwritten signature]

ATC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS TECNICOS EIRELI – EPP
 Rua Profª. Ergília Micelli nº 541, fundos - Araraquara – SP. CEP: 14808 – 110
 Fone/Fax: (16) 3322.5580/3333.7412 e-mail: vendas@atclab.com.br
 CNPJ: 18.016.106/0001-49 I.E.:181.192.884.112

**AO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – SAAE LIMOEIRO DO NORTE/CE
PREGÃO Nº 18020001/2022PP**

PROPOSTA DE PREÇOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|--|------|-----|-----------|----------------|--------------------------------|
| 3 | Alaranjado de Metila P.A, frasco de 25g. ALARANJADO DE METILA PA ACS Formula: C14H14N3NaO3S Peso Molecular: 327,34 Intervalo de transição visual pH 3,2 - 4,4 frasco de 25g. | FR | 1 | EXODO | R\$ 20,67 | R\$ 20,67 |
| 8 | Cloreto de Amônio P. A frasco 500g. CLORETO DE AMONIO PA ACS Formula: NH4Cl Peso Molecular: 53,49 / Ensaio <99,5% frasco 500g. | FR | 1 | EXODO | R\$ 28,47 | R\$ 28,47 |
| 10 | Cloridrato de Hidroxilamina P.A, frasco 500g. MOLECULAR FORMULA (NH3OH)Cl MOLAR MASS 69.49 g/mol, frasco 500g. | FR | 1 | EXODO | R\$ 280,00 | R\$ 280,00 |
| 15 | FERRO REAGENTE FERROVER PP, Kit com 100 sachês. Reagente para determinação de Ferro (Fe) na faixa de 0,02- 3,00mg/L pelo método Hach 8008, Kit com 100 sachês suficiente para 100 testes. | KIT | 2 | HACH | R\$ 654,22 | R\$ 1.308,44 |
| 19 | Hidróxido de Amônia P.A, frasco de 1000ml HIDROXIDO DE AMONIO PA Formula: NH4OH / Peso Molecular: 35,05 / Ensaio (NH3) 28,0 - 30,0%, frasco de 1000ml | FR | 1 | EXODO | R\$ 29,15 | R\$ 29,15 |
| 20 | Hidróxido de Sódio P.A, frasco de 500g Fórmula Molecular: NaOH; Peso Molecular: 40,00; CAS 1310-73-2; frasco de 500g | FR | 1 | EXODO | R\$ 75,17 | R\$ 75,17 |
| 21 | Iodeto de Potássio P. A frasco de 250g Fórmula Molecular: KI / Peso Molecular: 166,00, frasco de 250g | FR | 1 | EXODO | R\$ 287,05 | R\$ 287,05 |
| 22 | Murexida P.A, frasco de 25g MUREXIDA PA ACS Formula: C8H8N6O6.H2O /Peso Molecular: 302,22 , frasco de 25g | FR | 1 | EXODO | R\$ 167,57 | R\$ 167,57 |
| 23 | Nitrato de Prata P.A, frasco de 25g NITRATO DE PRATA PA ACS; Formula: AgNO3 / Peso Molecular: 169,87 , frasco de 25g | FR | 2 | DINAMICA | R\$ 58,41 | 116,82 R\$ 58,41 |
| 26 | Reagente DPD Reagente para análise de cloro livre e total pelo método DPD. Faixa de Trabalho de 0 a 10 ppm, para uso em fotômetros e espectrofotômetro de todas as marcas. Kit para 100 análises | KIT | 80 | QUIMAFLEX | R\$ 64,99 | R\$ 5.199,20 |
| 27 | Tiosulfato de sódio PA 500g | FR | 1 | EXODO | R\$ 35,95 | R\$ 35,95 |

| | | | | | | |
|----|--|--------|----|-------------------|--------------|---------------|
| 28 | Vermelho de fenol, 25g | | 4 | EXODO | R\$ 83,17 | R\$ 332,68 |
| 30 | Membrana, caixa com 600 unidades. Filtro de membrana para uso em a análise bacteriológica de águas potáveis; Característica Técnicas: Hidrofílica, estéril, branca, lisa, 0,45gm de poro, 47 mm de diâmetro; caixa com 600 unidades. | CX | 5 | QUIMICA MODERNA | R\$ 1.491,26 | R\$ 7.456,30 |
| 34 | Balão Volumétrico de 2000ml Limite de erro: ± 0,20 ml; Tipo de gargalo: Esmerilhado com rolha plástica; Material: Vidro Boro 3.3. | UN | 5 | PLENALAB | R\$ 188,16 | R\$ 940,80 |
| 36 | Copo Becker forma alta graduado 1000ml confeccionado em vidro boros silicato 3.3. Graduado, resistente a temperaturas. | UN | 10 | PLENALAB | R\$ 65,03 | R\$ 650,30 |
| 37 | Copo Becker forma alta graduado 2000ml confeccionado em vidro boros silicato 3.3. Graduado, resistente a temperaturas. | UN | 5 | PLENALAB | R\$ 95,48 | R\$ 477,40 |
| 40 | Espátula com colher para reagente em pó | UN | 3 | METALIC | R\$ 17,30 | R\$ 51,90 |
| 41 | Luva de procedimento em látex descartável, tamanho M, caixa com 100 unidades | CX | 5 | MEDIX | R\$ 29,40 | R\$ 147,00 |
| 42 | Máscara descartável cirúrgica com elástico, caixa com 50 unidades | CX | 10 | MEDIX | R\$ 43,48 | R\$ 434,80 |
| 44 | Touca sanfonada descartável, caixa com 100 unidade | CX | 5 | MEDIX | R\$ 97,83 | R\$ 489,15 |
| 45 | Termômetro digital portátil com haste de penetração tipo espeto em aço inox; Display de cristal líquido (LCD) ; Corpo (cabo) em plástico; permite a leitura em grau Celsius °C; Faixa de temperatura: 0°C a + 250°C | UN | 4 | TP1 | R\$ 85,31 | R\$ 341,24 |
| 46 | Turbidímetro portátil digital Para análise de turbidez da água pelo método Nefelométrico, com faixa de medição entre 0 a 1000 UNT, com certificado de calibração, soluções padrões para calibração e cubetas para análise; | EQUIP. | 3 | DELLAB DLR-WV | R\$ 3.800,00 | R\$ 11.400,00 |
| 47 | Colorímetro portátil digital para análise de cor Medidor de cor para água pelo método Platina Cobalto, com faixa de medição entre 0 a 500pt/cu (Hazen) com certificado de calibração, soluções padrões para calibração e cubetas para análise. | EQUIP. | 3 | DELLAB DLA-COR | R\$ 3.800,00 | R\$ 11.400,00 |
| 48 | Phmetro portátil Medidor de pH portátil com faixa de medição entre 0 a 14 com certificado de calibração e soluções padrões para calibração. | EQUIP. | 3 | AKSO AK90 | R\$ 720,00 | R\$ 2.160,00 |
| 49 | Colorímetro portátil digital para análise de Cloro residual Livre Medidor de cloro residual livre para água pelo método DPD, com faixa de medição entre 0 a 10 mg/l com certificado de calibração, soluções padrões para calibração e cubetas | EQUIP. | 3 | AKSO CLORO TESTER | R\$ 750,00 | R\$ 2.250,00 |

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 46.021,65

46.080,06

End. Rua Helena Paludeto Iori, 386
Alto do Silveiras - Birigui-SP
CEP: 16202-486 Tel. (18) 3213-0244

phldistribuidoralaboratorial@outlook.com
INSCR. ESTADUAL: 214.271.769.110
CNPJ: 35.865.938/0001-59

Handwritten signature

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: 10 DIAS

PRAZO DE PAGAMENTO: 30 DIAS

DEMAIS CONDIÇÕES: de acordo com o Edital.

Limoeiro do Norte/CE, 15 de março de 2022.

Leidemara Oliveira Sousa

PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI

Leidemara Oliveira Sousa

RG: 2005030059293

CPF: 032.543.653-30

Representante Legal

AS
CC