

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 ótico, 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



<p>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)</p>								
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 inclusas 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

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