

PREGÃO PRESENCIAL N.º 057/2023

PROPOSTA DE PREÇOS

LOTE 01				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	7327	Barrilete de 10 litros em plástico PVC, inerte, com tampa, visor de nível graduado, torneira e fundo inclinado para escoamento total do líquido. Marca:	4	Unid.
02	12217	Célula de condutividade para aplicação em soluções pouco concentradas, constante da célula $0,1 \text{ cm}^{-1}$ , faixa de leitura 0,001 a 1000 $\mu\text{S/cm}$ , para uso em condutivímetro Digimed DM-32. Marca: Modelo:	1	Unid.
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 01 (R\$):</b>				
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 01 POR EXTENSO:</b>				

Obs.: apresentar catálogo para o item 2, conforme subitem 7.5, do Edital.

LOTE 02				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	3433	Copo Becker, indicado para procedimentos em laboratório, conforme especificação técnica: de vidro com capacidade de 50 ml. Marca:	30	Unid.
02	3433	Copo Becker, indicado para procedimentos em laboratório. Fabricado em PMP, de forma baixa (griffin), autoclavável a $121^{\circ}\text{C}$ , com graduação. Capacidade: 100mL. Marca:	25	Unid.
3	3433	Copo Becker, indicado para procedimentos em laboratório. Fabricado em vidro borossilicato, capacidade de 250 mL. Marca:	10	Unid.
4	3433	Copo Becker, indicado para procedimentos em laboratório. Fabricado em vidro borossilicato, capacidade de 600 mL. Marca:	7	Unid.

5	3433	Copo Becker, indicado para procedimentos em laboratório. Fabricado em vidro borossilicato, capacidade de 3000 mL. Marca:	20	Unid.
6	1330	Erlenmeyer 250 ml, em vidro borossilicato 3.3, com boca estreita. Marca:	50	Unid.
7	11419	Erlenmeyer 250mL, em vidro borossilicato 3.3, com boca larga. Marca:	50	Unid.
8	2630	Pisseta (frasco lavador), fabricada em polietileno, tubo de saída moldado em polipropileno, em peça única; bico curvo; boca com 30mm de diâmetro; graduada; capacidade de 500ml. Cor: azul. Marca:	20	Unid.
9	1407	Frasco em vidro, para reagentes, conforme especificação técnica: Frasco na cor âmbar, com capacidade para 30ml com tampa plástica e contagotas. Marca:	20	Unid.
10	2630	Pisseta (frasco lavador), fabricada em polietileno, tubo de saída moldado em polipropileno, em peça única; bico curvo; boca com 30mm de diâmetro; graduada; capacidade de 500ml. OBS.: cor amarela. Marca:	15	Unid.
11	2630	Pisseta (frasco lavador), fabricada em polietileno, tubo de saída moldado em polipropileno, em peça única; bico curvo; boca com 30mm de diâmetro; graduada; capacidade de 500ml. Cor rosa ou laranja. Marca:	5	Unid.
12	2630	Pisseta (frasco lavador), fabricada em polietileno, tubo de saída moldado em polipropileno, em peça única; bico curvo; boca com 30mm de diâmetro; graduada; capacidade de 500ml. OBS.: cor vermelha. Marca:	15	Unid.
13	11036	Balão Volumétrico de 100 mL, com certificado de calibração RBC. Forma do item com fundo chato. Marca:	1	Unid.
14	7267	Pera insufladora com rabicho, para buretas automáticas. Marca:	10	Unid.
15	12621	Bureta automática em vidro borossilicato, classe A, com torneira intermediária para retorno do líquido residual ao frasco, com torneiras de PTFE. Ajuste automático do Zero. Capacidade: 10mL. Limite de erro 0,02mL. Deve ser compatível com frasco de vidro com bocal interno de 30mm. Marca:	10	Unid.

16	3324	Balão volumétrico de 500ml, com tampa. Produzido em vidro, com fundo chato. Marca:	2	Unid.
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 02 (R\$):</b>				
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 02 POR EXTENSO:</b>				

LOTE 03				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	3435	Cubeta redonda, de vidro, graduada, de 10ml, com tampa e rosca, para uso em colorímetro Hach DR 890 n.º 24276-06; caixa contendo 06 unidades. Marca:	10	Caixa
02	8568	Cubeta cilíndrica de vidro para turbidez, com tampa e rosca, para 10ml de amostra; caixas com 6 unidades; CAT nº 24347-06. Marca:	5	Caixa
03	8567	Cubeta cilíndrica de vidro para turbidez, com tampa e rosca, para 30ml de amostra; caixas com 6 unidades; CAT nº 20894-00. Marca:	5	Caixa
04	1435	Cubeta redonda de vidro graduada de 25 ml, com tampa e rosca, CAT 24019-06; caixa com 06 unidades. Marca:	5	Caixa
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 03 (R\$):</b>				
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 03 POR EXTENSO:</b>				

LOTE 04				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	12245	Cubeta cilíndrica de vidro borossilicato, com tampa e rosca, para medição de cor, compatível com equipamento DMCOR, marca Digimed (referência do fabricante: DM-CUBE2). Marca: Modelo:	15	Unid.
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 04 (R\$):</b>				
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 04 POR EXTENSO:</b>				

Obs.: apresentar catálogo, conforme subitem 7.5, do Edital.

LOTE 05				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	9467	Frasco DBO (BOD Winkler), 300ml sem aferição, tampa de vidro tipo moeda (vidro borossilicato). Marca:	15	Unid.
02	12622	Bulbo de silicone para frasco conta-gotas (sem cânula e sem tampa). Marca:	100	Unid.
03	12623	Estante de aço revestida de PVC com capacidade para 12 frascos (medida dos frascos 5 cm de diâmetro e 9 cm de altura). Marca:	6	Unid.
04	7774	Espátula com colher, em aço inoxidável, medindo 18 a 20cm. Marca:	10	Unid.
05	2748	Cronômetro digital profissional; corpo plástico ultrarresistente, precisão em centésimos com display iluminado (luz noturna), de horário (12 ou 24h), display de calendário, display de cristal líquido, alarme e resistente a água e choque. Marca:	20	Unid.
06	10378	Termômetro com enchimento de líquido vermelho, com escala interna de -10°C a +60°C; divisão: 1°C, limite de erro: ±2°C. OBS: não deve conter mercúrio. Marca: Modelo:	10	Unid.
07	12640	Lâmpada Ultravioleta 365nm 6w para uso em lanterna de emissão UV. Compatível com Lanterna de emissão de radiação UV 365nm Boitton Modelo: BOIT-LUV01. Marca: Modelo:	1	Unid.
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 05 (R\$):</b>				
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 05 POR EXTENSO:</b>				

Obs.: apresentar catálogo para os itens 06 e 07, conforme subitem 7.5, do Edital.

LOTE 06				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	12619	Escova para limpeza de vidraria com haste em aço inoxidável. Cerdas, comprimento da escova e comprimento total conforme observações.	5	Unid.

		Observações: Item específico para limpeza de buretas com cerdas naturais. Marca:		
02	12619	Escova para limpeza de vidraria com haste em aço inoxidável. Cerdas, comprimento da escova e comprimento total, conforme observações: diâmetro 5 cm, cerdas naturais, comprimento da escova 10-12 cm, comprimento total máximo 40 cm. Marca:	15	Unid.
03	12619	Escova para limpeza de vidraria com haste em aço inoxidável. Cerdas, comprimento da escova e comprimento total, conforme observações: Item específico para limpeza de balão volumétrico de 1000 mL, cerdas naturais. Marca:	10	Unid.
04	12619	Escova para limpeza de vidraria com haste em aço inoxidável. Cerdas, comprimento da escova e comprimento total, conforme observações: Item específico para limpeza de balão volumétrico de 2000 mL, cerdas naturais. Marca:	10	Unid.
05	12619	Escova para limpeza de vidraria com haste em aço inoxidável. Cerdas, comprimento da escova e comprimento total, conforme observações: Item específico para limpeza de balão volumétrico de 500 mL, cerdas naturais. Marca:	5	Unid.
06	12619	Escova para limpeza de vidraria com haste em aço inoxidável. Cerdas, comprimento da escova e comprimento total, conforme observações: tem específico para limpeza de balão volumétrico de 250 mL, cerdas naturais. Marca:	5	Unid.
07	12619	Escova para limpeza de vidraria com haste em aço inoxidável. Cerdas, comprimento da escova e comprimento total, conforme observações: tem específico para limpeza de balão volumétrico de 100 mL, cerdas naturais. Marca:	20	Unid.
08	12619	Escova para limpeza de vidraria com haste em aço inoxidável. Cerdas, comprimento da escova e comprimento total, conforme observações: tem específico para limpeza de balão volumétrico de 50 mL, cerdas naturais. Marca:	15	Unid.
09	12619	Escova para limpeza de vidraria com haste em aço inoxidável. Cerdas, comprimento da escova e comprimento total, conforme observações: diâmetro 1	15	Unid.

		cm, cerdas naturais, comprimento da escova 10-12 cm, comprimento total máximo 23,5 cm. Marca:		
10	12619	Escova para limpeza de vidraria com haste em aço inoxidável. Cerdas, comprimento da escova e comprimento total, conforme observações: diâmetro 4 cm, cerdas naturais, comprimento da escova 10-12 cm, comprimento total máximo 40 cm. Marca:	15	Unid.
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 06 (R\$):</b>				
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 06 POR EXTENSO:</b>				

LOTE 07				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	12452	Cartucho carvão ativado 5 micras, 10" X 2.1/2", compatível com o equipamento purificador de água tipo osmose reversa Permution, modelo RO 0510. Obs.: Validade indeterminada. Marca:	8	Unid.
02	12454	Coluna para deionizador (resina mista) hermético, osmose reversa, compatível com a marca Permution, modelo RO 0510. Modelo de referência: CS0350 PERMUTION. Obs.: Validade mínima de 6 meses na data da entrega. Marca:	3	Unid.
03	12455	Cartucho bacteriológico 10" x 2.1/2", com estrutura em polipropileno, porosidade 0,2 micra, o'ring em silicone, EPDM, viton com diâmetro externo de 70mm, teflon encapsulado, deve ser compatível com o equipamento purificador de água tipo osmose reversa Permution modelo RO 0510. Obs.: Validade indeterminada. Marca:	3	Unid.
04	12456	Lâmpada ultravioleta (254 nm) 14W, desinfecção da água, para equipamento purificador de água tipo osmose reversa, compatível com marca Permution modelo RO 0510. Obs.: Validade indeterminada. Marca:	1	Unid.
05	12453	Membrana osmose reversa 11,75" x 1,8", alimentação da água de 10L/h (75 GPD), para equipamento purificador de água tipo osmose reversa, compatível com marca Permution modelo RO 0510. Obs.: Validade mínima de 36 meses na data da entrega. Marca:	2	Unid.

<b>TOTAL GERAL DO LOTE 07 (R\$):</b>	
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 07 POR EXTENSO:</b>	

LOTE 08				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	7279	Eletrodo de pH com sensor de temperatura embutido no eletrodo, com corpo em epóxi, junta de fibra de vidro, para uso em equipamento medidor de pH Orion Star A221, marca Thermo Scientific (referência do eletrodo: Orion 8157BNUMD). Marca: Modelo:	6	Unid.
02	12244	Eletrodo combinado de íon seletivo fluoreto, com corpo em epóxi, sistema sure flow, compatível com o funcionamento do equipamento medidor de laboratório Íon seletivo OrionStar A214, marca Thermo Scientific (referência do eletrodo: Orion 9609BNWP). Marca: Modelo:	3	Unid.
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 08 (R\$):</b>				
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 08 POR EXTENSO:</b>				

Obs.: apresentar catálogo, conforme subitem 7.5, do Edital.

LOTE 09				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	7279	Eletrodo / sonda de medição de pH. OBS.: Medição de pH: 0 - 14; Medição de temperatura: 0 a 100°C; Medidor tipo caneta; Diafragma cerâmica pontual; Eletrólito tipo escoamento; Sistema de referência Ag/AgCL + Barreira Iônica; Haste de 108mm em vidro; tamanho 173 x 41 x 22mm; compatível com pHmetro DIGIMED DM-22. Marca: Modelo:	8	Unid.
02	9554	Termocompensador, corpo em vidro, tipo NTC 5 kohms, faixa de Leitura de 0 a 150°C, haste com comprimento de 108 mm e diâmetro de 12mm, cabo com comprimento de 1m; compatível com o funcionamento do equipamento pHMETRO DIGIMED, Modelo DM-22. (Cód. DMF-N1).	3	Unid.

	Marca:		
	Modelo:		
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 09 (R\$):</b>			
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 09 POR EXTENSO:</b>			

Obs.: apresentar catálogo, conforme subitem 7.5, do Edital.

<b>LOTE 10 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)</b>				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	1409	Proveta, indicada para procedimentos em laboratório, conforme especificação técnica: Fabricada em vidro borossilicato, com tampa plástica, graduada, com base hexagonal em plástico. Capacidade: 50 mL; Subdivisão de 1/1 mL. Marca:	15	Unid.
02	1409	Proveta, indicada para procedimentos em laboratório, conforme especificação técnica. OBS.: Fabricada em vidro borossilicato, graduada, com base hexagonal em polipropileno. Capacidade: 10 mL. Marca:	10	Unid.
03	1409	Proveta, indicada para procedimentos em laboratório, conforme especificação técnica. OBS.: Fabricada em vidro borossilicato, graduada, com base hexagonal em polipropileno. Capacidade: 100 mL. Marca:	10	Unid.
04	1409	Proveta, indicada para procedimentos em laboratório, conforme especificação técnica. OBS.: Proveta graduada com capacidade de 100 mL, transparente, fabricada em vidro borossilicato, com base hexagonal, com graduação em esmalte ou relevo. Divisão de 1 mL, erro máximo aceitável de $\pm 1$ mL. A proveta deve ser calibrada em 2 pontos: 75,0 mL e 100,0 mL com calibração RBC. O certificado de calibração deve conter os valores de indicação para cada ponto, bem como seus respectivos erros e incerteza expandida, juntamente com o fator de abrangência K. Marca:	1	Unid.
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 10 (R\$):</b>				
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 10 POR EXTENSO:</b>				

<b>LOTE 11</b>
----------------

ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	8573	Micropipeta mecânica monocal, conforme especificação técnica: Micropipeta mecânica monocal de volume variável, com capacidade de 1,0 - 10mL, exatidão $\leq \pm 3 \%$ , parcialmente ou totalmente autoclavável, fabricada em plástico ABS, composta de câmara de isolamento e ejetor de ponteiros, com manual de operação. Deve acompanhar 100 ponteiros compatíveis com a micropipeta Garantia mínima de 3 anos. Apresentar catálogo que comprove compatibilidade com a especificação técnica. O equipamento deve ter calibração RBC no ponto 10mL. O certificado de calibração deverá conter os valores de indicação para cada ponto, bem como seus respectivos erros e incerteza expandida, juntamente com o fator de abrangência K. Marca de Referência: Brand, modelo Transferpette S. Marca: Modelo:	10	Unid.
02	10812	Suporte para micropipetas eletrônicas monocal com capacidade de 3 micropipetas de até 1000 microlitros, com recarga de bateria. Compatível com micropipetas Brand já existentes no SAMA E. Para uso em voltagem 220V. Para ser utilizado por micropipetador monocal 1,0 - 10 mL (Transferpette S D-1000 Brand, já existente). Marca:	5	Unid.
03	8574	Ponteira universal autoclavável com capacidade para 500 - 5000 UL, fabricada em polipropileno de alta densidade. OBS.: Para uso em micropipetadores Brand já existentes no SAMA E. Cada item deve ser um pacote de 200 unidades. Marca:	10	Unid.
04	7373	Ponteira universal autoclavável com capacidade para 10.000 UL, fabricada em polipropileno de alta densidade. OBS.: Para uso em micropipetadores Brand já existentes no SAMA E. Cada item deve ser um pacote de 100 unidades. Marca:	10	Unid.
05	10046	Termômetros calibrados por empresa acreditada pela RBC, com certificado de calibração conforme especificação. solicitada. OBS.:(1) Termômetro digital, tipo espeto para imersão, a prova d'água; escala de medição entre -45°C a +230°C; resolução de 0,1°C; desligamento automático ou manual; capa protetora; haste em aço inoxidável; medindo entre 100 e 130mm. O equipamento deve ter calibração RBC nos pontos	10	Unid.

		temperatura de 5,0; 10,0; 15,0; 20,0; 25,0 e 30,0°C. O certificado de calibração deverá conter os valores de indicação para cada ponto, bem como seus respectivos erros e incerteza expandida, juntamente com o fator de abrangência K. Critério para aceitação da calibração: $ET =  E  + IM$ , onde: ET = erro máximo admissível; IM = incerteza de medição; $ E $ = valor absoluto do erro de indicação dado por valor nominal – indicação do instrumento. ET máx 1,5 °C em cada ponto de calibração. Marca: Modelo:		
		<b>TOTAL GERAL DO LOTE 11 (R\$):</b>		
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 11 POR EXTENSO:</b>				

Obs.: apresentar catálogo para os itens 01 e 05, conforme subitem 7.5, do Edital.

LOTE 12				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	9835	Dispensador volumétrico analógico de reagentes para frasco reagente, conforme especificação técnica. OBS.: Dispensador volumétrico analógico de reagentes para frasco reagente, com sistema de dosificação tipo pistão flutuante, tubo telescópico de aspiração, para uso com ácidos e bases concentrados (especialmente ácido sulfúrico P.A. e hidróxido de potássio), com ajuste de volume, válvula de purga de segurança, tampa rosca de segurança, autoclavável a 121°C, com adaptadores de PP para rosca de frascos GL25, GL28, GL32 e S40 e certificado de conformidade fornecido pelo fabricante do produto; capacidade de 0,5 a 5mL; graduação de 0,1mL; exatidão de 0,5% ou 25µL; coeficiente de variação de 0,1% ou 5µL; podem ser aceitos equipamentos de 0,1 a 5mL, desde que atendidas as demais condições. Apresentar catálogo que comprove compatibilidade com o uso dos reagentes citados. Marca de referência: Brand, modelo Dispensette III. Marca: Modelo:	10	Unid.
		<b>TOTAL GERAL DO LOTE 12 (R\$):</b>		
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 12 POR EXTENSO:</b>				

Obs.: apresentar catálogo, conforme subitem 7.5, do Edital.

LOTE 13 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	10808	Sistema de filtração à vácuo, conforme especificação técnica. OBS.: Especificação: Fabricado em vidro borossilicato de alta qualidade; composto por: 01 frasco de vidro com capacidade de 1 litro, com junta macho esmerilhada; 01 adaptador com oliva (para vácuo), com junta esmerilhada fêmea; 01 Funil com base de vidro sinterizado, tipo placa porosa de porosidade média (nº2), compatível com membranas filtrantes de 47 mm de diâmetro; 01 pinça metálica para fixação. Marca:	1	Unid.
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 13 (R\$):</b>				
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 13 POR EXTENSO:</b>				

LOTE 14				
ITEM	CÓD.	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	UN
01	7285	Cubeta retangular pareada de 10mm, campo ótico em vidro ótico, CAT nº 1.14946.0001. Marca:	4	Unid.
02	8566	Cubeta redonda de 24mm, em vidro ótico, com tampa para fotômetros, CAT nº 1.73650.0001 (caixa com 12 unidades). Marca:	5	Caixa
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 14 (R\$):</b>				
<b>TOTAL GERAL DO LOTE 14 POR EXTENSO:</b>				

I. É facultado à proponente cotar um ou mais lotes, devendo, entretanto, cotar todos os itens que integram o(s) lote(s), sob pena de não aceitação da proposta.

II. Identificação da Proponente:

Nome:

Endereço:

Cidade/Estado:

CEP:

CNPJ:

Fone:

Contato:

E-mail:

III. Identificação do Representante (se houver):

Nome:

Endereço:

Cidade/Estado:

CEP:

CNPJ:

Fone:

Contato:

E-mail:

IV. Identificação do Responsável da Proponente, pela solução de problemas que porventura venham a ocorrer:

Nome:

Endereço:

Cidade/Estado:

CEP:

CNPJ:

CPF (se pessoa física):

Fone:

Contato:

E-mail:

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_  
Nome completo e assinatura do Responsável Legal da Proponente

(Se PROCURADOR, anexar cópia da PROCURAÇÃO autenticada ou com o original e observar o disposto no subitem 15.1.8)