



Órgão Emissor: **SLG - SUPERINTENDENCIA DE LOGISTICA**

Número PA	Data PA	Data Emissão	Prazo Entrega	Dias Consumo	Grupo	Classe
21/2024	11/01/2024	22/03/2024	30 DIAS	365	5	46
Local de ALMOXARIFADO CENTRAL - CAESB SIA						

LOTE : **Sem Lote**

Item	Código	Descrição / Especificação	Unid.	Qtde	Preço Estimado (R\$)	
					Unitário	Total
1	120015	CONE IMHOFF GRADUADO, 1000 mL	Unidade	100,00	---	---
		Cone Imhoff, graduado, capacidade de 1000 mL, fabricado em copolímero de estireno acrílico nitrila (SAM), calibrado a 20°C, divisão 0-2 mL e subdivisão de 0,1 mL, com tampa de rosca para drenagem do conteúdo e suporte em polipropileno para 2 (dois) cones.				
2	120810	FRASCO CONTA GOTAS DE PLÁSTICO, 25 mL	Unidade	500,00	---	---
		Frasco plástico com bico conta gotas, cor natural, com tampa, capacidade de 25 mililitros (mL).				
3	120809	FRASCO CONTA GOTAS DE PLÁSTICO, 60 mL	Unidade	500,00	---	---
		Frasco plástico com bico conta gotas, cor natural, com tampa, capacidade de 60 mililitros (mL).				
4	119171	FRASCO CONTA GOTAS DE PLÁSTICO, CAP.: 100ml	Unidade	500,00	---	---
		FRASCO PLASTICO, COM BICO CONTA GOTAS, COM TAMPA, COR NATURAL - CAPACIDADE PARA 100ml (CEM MILILITROS).				
5	118497	FRASCO DBO ÂMBAR 500 mL PARA WTW OXITOP	Unidade	100,00	---	---
		Frasco para análise de DBO, âmbar, capacidade de 500 mL, com boca de rosca, para uso em analisador de DBO do tipo WTW Oxitop.				
6	118403	FRASCO DE PLÁSTICO, BOCA ESTREITA, 250 mL	Unidade	400,00	---	---
		Frasco de plástico, fabricado em polietileno ou polipropileno, cilíndrico, sem alça, autoclavável, diâmetro da boca de, aproximadamente, 30 mm, com graduação, com transparência que permite ver o nível do conteúdo, com tampa de rosca a prova de vazamento, capacidade de 250 mililitros (mL).				
7	118607	FRASCO DE PLÁSTICO, BOCA LARGA, 2000 mL	Unidade	300,00	---	---
		Frasco de plástico, fabricado em polipropileno, cilíndrico, sem alça, autoclavável, diâmetro interno da boca de, aproximadamente, 40 mm, com ou sem graduação, com transparência que permite ver o nível do conteúdo, com tampa de rosca a prova de vazamento, capacidade de 2000 mililitros (mL).				
8	79596	FRASCO DE VIDRO PARA ANÁLISE BACTERIOLÓGICA, 100 mL	Unidade	300,00	---	---
		Frasco para análise bacteriológica, graduado, fabricado em vidro borossilicato, tipo pirex, autoclavável, com tampa plástica de polipropileno de rosca e anel de vedação na boca, capacidade de 100 mL.				
9	79588	FRASCO DE VIDRO PARA ANÁLISE BACTERIOLÓGICA, 250 mL.	Unidade	200,00	---	---
		Frasco para análise bacteriológica, graduado, fabricado em vidro borossilicato, tipo pirex, autoclavável, com tampa plástica de polipropileno de rosca e anel de vedação na boca, capacidade de 250 mL.				
10	133181	FRASCO ESTÉRIL PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA EM ÁGUA, 290 ML	Unidade	5.000,00	---	---
		Frasco para análises microbiológicas em água, estéril, com reagente tiosulfato de sódio, capaz de neutralizar até 15 mg/L de Cloro Residual Livre, em 200 mL de amostra, fabricado em polipropileno reciclável ou poliestireno ou similar, transparente, com ausência de autofluorescência sob luz ultravioleta, capacidade de, aproximadamente, 290 mL, com marcas em 100 e 200 mL, com acurácia de 2,0%, com tampa de rosca. O frasco deve vir lacrado, de modo a garantir sua esterilidade e integridade. Tipo o do part number 98-09588-00 e número do catálogo WV290SBST-100, da Idexx, ou similar. Embalagem: caixa com 100 unidades.				
11	121052	FUNIL DE VIDRO, LISO, HASTE CURTA, 1000 mL	Unidade	30,00	---	---
		Funil analítico, liso, haste curta, fabricado em vidro borossilicato, borda polida, diâmetro interno da boca de 180 mm, capacidade de 1000 mL.				
12	120793	FUNIL DE VIDRO, LISO, HASTE CURTA, 500 mL	Unidade	30,00	---	---
		Funil analítico, liso, haste curta, fabricado em vidro borossilicato, borda polida, diâmetro interno da boca de 150 mm, capacidade de 500 mL.				
13	120794	FUNIL DE VIDRO, LISO, HASTE LONGA, 60 mL	Unidade	50,00	---	---
		Funil analítico, liso, haste longa, fabricado em vidro borossilicato, borda polida, diâmetro interno da boca de 75 mm, capacidade de 60 mL.				
14	120799	FUNIL EM AÇO INOX, 1000 mL	Unidade	10,00	---	---
		Funil em aço inox, com alça, capacidade de 1000 mL.				
15	120800	FUNIL EM AÇO INOX, 500 mL	Unidade	10,00	---	---
		Funil em aço inox, com alça, capacidade de 500 mL.				
16	129539	GELO ARTIFICIAL RÍGIDO PEQUENO	Unidade	600,00	---	---
		Gelo artificial em embalagem plástica rígida, composto por gel atóxico, tamanho pequeno, dimensões aproximadas de 12 x 7 x 3 cm (comprimento x largura x altura).				

17	79693	MANGUEIRA EM SILICONE, 4 x 8 mm Tubo (mangueira) para laboratório, fabricada em silicone esteril, incolor, dimensões de 4,0 x 8,0 mm.	Metro	100,00	---	---
18	120829	MANGUEIRA EM SILICONE, 8 x 14 mm Tubo (mangueira) para laboratório, fabricada em silicone estéril, incolor, dimensões de 8,0 x 14,0 mm.	Metro	100,00	---	---
19	77232	MEMBRANA DE FILTRAÇÃO BRANCA DE 0,45 µm Membrana de filtração em éster de celulose, branca, porosidade de 0,45 µm (zero vírgula quarenta e cinco micrômetro), diâmetro de 47 mm (quarenta e sete milímetros), com grid, embalada individualmente em embalagem tipo formulário contínuo plissado. EMBALAGEM: caixa com 100 (cem) unidades.	Caixa	600,00	---	---
20	77232	MEMBRANA DE FILTRAÇÃO BRANCA DE 0,45 µm Membrana de filtração em éster de celulose, branca, porosidade de 0,45 µm (zero vírgula quarenta e cinco micrômetro), diâmetro de 47 mm (quarenta e sete milímetros), com grid, embalada individualmente em embalagem tipo formulário contínuo plissado. EMBALAGEM: caixa com 100 (cem) unidades.	Caixa	200,00	---	---
21	63819	PAPEL DE FILTRO QUANTITATIVO, 15 cm, FAIXA BRANCA, FILTRAÇÃO MÉDIA Papel de filtro quantitativo, diâmetro de 15 cm, faixa branca, filtração média, teor de cinzas (máximo) de 0,00014 g. Embalagem: caixa com 100 (cem) unidades.	Caixa	300,00	---	---
22	117601	PAPEL DE FILTRO, TIPO AP40 Pré-filtro em fibra de vidro, tipo AP40, branco, sem resina, porosidade de 0,7 µm (zero vírgula sete micrômetro), diâmetro de 47 mm (quarenta e sete milímetros), taxa de filtração de 6 mL/min x cm2, temperatura máxima de operação de 550°C, percentual de porosidade de 90%. EMBALAGEM: CAIXA COM 100 (CEM) UNIDADES.	Caixa	400,00	---	---
23	117601	PAPEL DE FILTRO, TIPO AP40 Pré-filtro em fibra de vidro, tipo AP40, branco, sem resina, porosidade de 0,7 µm (zero vírgula sete micrômetro), diâmetro de 47 mm (quarenta e sete milímetros), taxa de filtração de 6 mL/min x cm2, temperatura máxima de operação de 550°C, percentual de porosidade de 90%. EMBALAGEM: CAIXA COM 100 (CEM) UNIDADES.	Caixa	100,00	---	---
24	13587	PAPEL DE FILTRO, TIPO GF52/C Pré-filtro em fibra de vidro, tipo GF52/C, branco, porosidade de 1,2 µm (um vírgula dois micrômetros), diâmetro de 47 mm (quarenta e sete milímetros). Embalagem: caixa com 100 (cem) unidades. EMBALAGEM: CAIXA COM 100 (CEM) UNIDADES.	Caixa	300,00	---	---
25	13587	PAPEL DE FILTRO, TIPO GF52/C Pré-filtro em fibra de vidro, tipo GF52/C, branco, porosidade de 1,2 µm (um vírgula dois micrômetros), diâmetro de 47 mm (quarenta e sete milímetros). Embalagem: caixa com 100 (cem) unidades. EMBALAGEM: CAIXA COM 100 (CEM) UNIDADES.	Caixa	100,00	---	---
26	119337	PRÉ-COLUNA PARA CROMATOGRAFIA IÔNICA METROSEP A SUPP 4/5 GUARD/4,0 Pré-coluna para cromatografia iônica, do tipo Metrosep A Supp 4/5 Guard/4,0 mm, referência 6.1006.500, para uso em equipamento Cromatógrafo Iônico da marca Metrohm.	Unidade	6,00	---	---
27	135125	PRÉ-COLUNA PARA CROMATOGRAFIA IÔNICA METROSEP RP 2 GUARD/3.5 Pré-coluna para cromatografia iônica, Metrosep RP 2 Guard/3.5, referência 6.1011.030, da Metrohm, para uso em cromatógrafo iônico, da marca Metrohm. UNIDADE: unidade	Unidade	6,00	---	---
28	64050	PROVETA DE PLÁSTICO, GRADUADA, 100 mL Proveta de plástico, fabricada em polipropileno, graduada em alta precisão, forma alta, autoclavável, com bico, base hexagonal, divisão de 1 mL, capacidade de 100 mL.	Unidade	100,00	---	---
29	121101	PROVETA DE PLÁSTICO, GRADUADA, 250 ml PROVETA DE PLÁSTICO, FABRICADA EM POLIPROPILENO, GRADUADA EM ALTA PRECISÃO, FORMA ALTA, AUTOCLAVÁVEL, COM BICO, BASE HEXAGONAL, DIVISÃO DE 2 ML, CAPACIDADE DE 250 ml.	Unidade	100,00	---	---
30	64068	PROVETA DE PLÁSTICO, GRADUADA, 500 mL Proveta de plástico com capacidade de 500 mL, fabricada em polipropileno, graduada em alta precisão, forma alta, autoclavável, com bico, base hexagonal, divisão de 10 mL.	Unidade	100,00	---	---
31	64009	PROVETA DE VIDRO, GRADUADA, 100 mL Proveta de vidro, fabricada em vidro borossilicato, graduada, calibrada a 20°C, Classe A, forma alta, gravação permanente, com bico e base hexagonal em polipropileno, divisão de 1 mL, capacidade de 100 mL.	Unidade	100,00	---	---
32	64041	PROVETA DE VIDRO, GRADUADA, 2000 mL Proveta de vidro, fabricada em vidro borossilicato, graduada, calibrada a 20°C, Classe A, forma alta, gravação permanente, com bico e base hexagonal em polipropileno, divisão de 20 mL, capacidade de 2000 mL.	Unidade	50,00	---	---
33	122011	Sensor de pH Sensor de pH - PHEP - H 314 SE otimizado para uso em água, especialmente para soluções de processo alcalinos com temperaturas até 100 ° C. Compatível com controlador da Prominent, com referência 1024882.	Unidade	30,00	---	---

Faixa de pH 3 ... 14
Temperatura 0 ... 100 ° C
Max. pressão de 6,0 bar até 25 ° C, 3,0 bar até 100 ° C
Min. condutividade de 150 μS / cm
Eletrólito Gel contendo cloreto de potássio
Membrana de cerâmica
Sensor de haste de vidro
Diâmetro do eixo 12 mm
Comprimento de montagem 120 ± 3 milímetros
Posição de montagem Vertical até + 25 °
Rosca PG 13,5
Ligação eléctrica SN6 plug-in cabeça, rotativo com cabo para uso no controlador da Prominent
Classificação do gabinete IP 65
Bypass Instalação: saída aberta ou o retorno da água de amostragem na linha de processo
Inline: instalação direta na tubulação; fixa ou substituíveis (Montagem substituível)
Tanque/canal: Imersão no tubo de imersão
Deve possuir, fixo em seu corpo, um anel com rosca aparente para que possa ser enroscado no anel do tanque.
Aplicações típicas: monitoramento ou controle de processos químicos com pH variando de neutro a altamente alcalinos e temperaturas de até 100 ° C
Resistência a desinfetante e elevada alcalinidade
Tecnologia: medição potenciométrica direta, 2 eletrodos, altamente alcalina , vidro

34	122011	Sensor de pH	Unidade	10,00	---	---
		Sensor de pH - PHEP - H 314 SE otimizado para uso em água, especialmente para soluções de processo alcalinos com temperaturas até 100 ° C. Compatível com controlador da Prominent, com referência 1024882. Faixa de pH 3 ... 14 Temperatura 0 ... 100 ° C Max. pressão de 6,0 bar até 25 ° C, 3,0 bar até 100 ° C Min. condutividade de 150 μS / cm Eletrólito Gel contendo cloreto de potássio Membrana de cerâmica Sensor de haste de vidro Diâmetro do eixo 12 mm Comprimento de montagem 120 ± 3 milímetros Posição de montagem Vertical até + 25 ° Rosca PG 13,5 Ligação eléctrica SN6 plug-in cabeça, rotativo com cabo para uso no controlador da Prominent Classificação do gabinete IP 65 Bypass Instalação: saída aberta ou o retorno da água de amostragem na linha de processo Inline: instalação direta na tubulação; fixa ou substituíveis (Montagem substituível) Tanque/canal: Imersão no tubo de imersão Deve possuir, fixo em seu corpo, um anel com rosca aparente para que possa ser enroscado no anel do tanque. Aplicações típicas: monitoramento ou controle de processos químicos com pH variando de neutro a altamente alcalinos e temperaturas de até 100 ° C Resistência a desinfetante e elevada alcalinidade Tecnologia: medição potenciométrica direta, 2 eletrodos, altamente alcalina , vidro temperado, membrana cerâmica, eletrólito gel, separado a medição de temperatura para compensação de temperatura necessária.				
35	120820	SERINGA DESCARTÁVEL DE 10 ML	Unidade	500,00	---	---
		Seringa descartável, fabricada em polipropileno, estéril, capacidade de 10 mL, graduada, êmbolo com borracha, bico tipo slip, sem agulha, apresentada em embalagem individual (tipo blister).				
36	118373	SUPORTE PARA FILTRAÇÃO 47 mm, COM COLETOR, 250 mL	Unidade	30,00	---	---
		Suporte para filtração, do tipo Sterifil, com frasco coletor, fabricado em polissulfona, autoclavável, diâmetro de 47 mm, capacidade de 250 mL.				
37	40193	TUBO DE NESSLER, FORMA BAIXA, 100 mL	Unidade	200,00	---	---
		Tubo de Nessler com fundo chato, forma baixa, fabricado em vidro neutro, classe A, com 2 (dois) traços, graduação permanente, capacidade de 100 mL.				
38	86967	TUBO PARA CENTRÍFUGA, PLÁSTICO, FUNDO CÔNICO, 15 mL	Unidade	12.000,00	---	---
		Tubo para centrífuga, fabricado em polipropileno, fundo cônico, graduado, com tampa de rosca, autoclavável, dimensões aproximadas de 120 x 16,5 mm (altura x diâmetro), capacidade de 15 mL.				
39	79677	TUBO PARA CENTRÍFUGA, PLÁSTICO, FUNDO CÔNICO, 50 mL	Unidade	12.000,00	---	---
		Tubo para centrífuga, fabricado em polipropileno, estéril, graduado, fundo cônico, com tampa de rosca, a prova de vazamento, com área para identificação da amostra, capacidade de 50 mL.				

Total por Lote : ---

Total : ---



Forma de Pagamento

Pagamento em até 30 dias



À

Solicitamos providências quanto a aquisição dos itens constantes do presente PA.

Em, ____ / ____ / ____

Responsável pelo PA