

	CAESB - Cia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal SILOG - Sistema de Logística PA - Pedido de Aquisição / Detalhado		Página 1

Órgão Emissor: SLG - SUPERINTENDENCIA DE LOGISTICA						
Número PA 100/2024	Data PA 13/03/2024	Data Emissão 25/07/2024	Prazo Entrega 30 DIAS	Dias Consumo 365	Grupo 5	Classe 91
Local de Entrega: ALMOXARIFADO CENTRAL - CAESB SIA						
Item	Código	Especificação	Unid	Qtde	Preço Estimado (R\$)	
					Unitário	Total
1	125482	ALÇA DE INOCULAÇÃO MICROBIOLÓGICA, PLÁSTICO, 10 µL, PACOTE C/ 100 UNIDADES. Alça de inoculação microbiológica, de plástico, estéril, capacidade de 10 µL. UNIDADE: EMBALAGEM COM 100 (CEM) ALÇAS.	un	20,00	----	----
2	133180	BALÃO VOLUMÉTRICO, VIDRO ÂMBAR, 250 mL Balão volumétrico, na cor âmbar, para proteção de soluções sensíveis à luz, fabricado em vidro borossilicato, calibrado a 20 °C, Classe A, com tampa intercambiável em polietileno, fundo chato, capacidade de 250 mL.	un	10,00	----	----
3	120803	BANDEJA PLÁSTICA P/ LABORATÓRIO, EXTRUSADA, 8 L Bandeja para laboratório, fabricada em polietileno pelo método de processamento de extrusão, cor branca, dimensões aproximadas de 42 cm x 28 cm x 7,5 cm (comprimento x largura x altura), capacidade aproximada de 8 litros.	un	20,00	----	----
4	64262	BARRILETE DE PVC, 10 L Barrilete para armazenamento de água destilada, fabricado em plástico PVC rígido, com tampa, torneira e visor de nível em mangueira cristal removível, capacidade de 10 L.	un	10,00	----	----
5	117335	BOMBONA PLÁSTICA DE 40 L Bombona plástica, capacidade de 40 L, cor branca ou azul, retangular, de dimensões (comprimento, largura e altura): 46 x 27 x 43 cm; com, pelo menos, uma boca com diâmetro interno de, aproximadamente, 5 cm; com tampa plástica, de rosca; e com uma alça plástica, no próprio corpo da bombona.	un	10,00	----	----
6	64440	BURETA DE VIDRO, GRADUADA, 25 mL Bureta graduada, fabricada em vidro borossilicato, calibrada a 20°C, classe A, com torneira de teflon, divisão de 0,1 mL, capacidade de 25 mL.	un	60,00	----	----
7	135390	CART QPAK EX P/ PURIFICADOR DIRECT 8 MILLI-Q Removedor de impurezas, referência QPAK00TEX, para uso no purificador de água PURIFICADOR DIRECT 8 MILLI-Q.	un	8,00	----	----
8	121886	CÉLULA DE CONDUTIVIDADE K=1 CORPO EM EPÓXI/PLACA DE CARBONO P/ CONDUTIVÍMETRO JENWAY 4510 Célula de condutividade com constante de k=1 ± 20%, do tipo placas de carbono, compatível com aparelho condutivímetro da marca Jenway/modelo 4510. Faixa típica de leitura de 0 a 10 mS/cm e de temperatura de 0 a 50 °C; com compensador de temperatura do tipo termistor 10k a 25 °C; corpo/haste em epóxi; tamanho do cabo de, no mínimo, 1 (um) metro; e conexão do tipo DIN de 7 pinos.	un	6,00	----	----

	CAESB - Cia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal SILOG - Sistema de Logística PA - Pedido de Aquisição / Detalhado		Página 2

Órgão Emissor: SLG - SUPERINTENDENCIA DE LOGISTICA						
Número PA 100/2024	Data PA 13/03/2024	Data Emissão 25/07/2024	Prazo Entrega 30 DIAS	Dias Consumo 365	Grupo 5	Classe 91
Local de Entrega: ALMOXARIFADO CENTRAL - CAESB SIA						
Item	Código	Especificação	Unid	Qtde	Preço Estimado (R\$)	
					Unitário	Total
9	120825	COLETOR DE AMOSTRA DE ÁGUA, COM HASTE, 500 mL Coletor de amostra de água composto por dosador (copo graduado) de 500 mL em polipropileno com bico vertedor e suporte com haste de tamanho de 2-3 (dois a três) metros.	un	6,00	----	----
10	135502	COLETOR DE AMOSTRA, BAILER, C/ ALÇA, 1000 ML. Coletor de amostras tipo bailer, corpo transparente, em PVC, diâmetro entre 38 e 41mm, com alça reforçada para suportar corda de suspensão, com dispositivo de liberação da amostra, capacidade entre 1000 e 1500 mL.	un	100,00	----	----
11	120558	CONJ DE DESINFECÇÃO P/ PURIFICADOR ÁGUA MILLIPORE DIRECT Q3 Conjunto de desinfecção, referência SANIKIT01, para uso em purificador de água da marca Millipore/modelo Direct-Q3.	un	6,00	----	----
12	86959	CONTROLADOR ELETRÔNICO DE PIPETAGEM Controlador eletrônico de pipetagem (pipetador), tipo Accujet ou similar, para pipetas de 0,1 a 100 mL, com controles para ajuste de velocidade de aspiração ou dispensação; indicador para recarga de bateria fraca; proteção contra corrosão mediante compensação de pressão ativa; válvula antirretorno; com filtro de membrana de 0,2 micra; bateria recarregável de NIMH; carregador de bateria; suporte de parede.	un	20,00	----	----
13	120823	CUBETA PARA ESPECTROFOTÔMETRO, QUARTZO, CAMINHO ÓPTICO 50 mm Cubeta para espectrofotômetro, em quartzo, caminho óptico de 50 mm, altura de 45 mm, largura de 12,5 mm, profundidade de 52,5 mm, volume de 17,5 mL, 2 janelas polidas, com tampa em teflon. UNIDADE: EMBALAGEM COM 2 (DUAS) CUBETAS.	un	10,00	----	----
14	69078	CUBETA PARA ESPECTROFOTÔMETRO, VIDRO, CAMINHO ÓPTICO 10 mm Cubeta para espectrofotômetro, em vidro óptico especial, caminho óptico de 10 mm, altura de 45 mm, largura de 12,5 mm, profundidade de 12,5 mm, volume de 3,5 mL, 2 janelas polidas, com tampa em teflon. UNIDADE: EMBALAGEM COM 2 (DUAS) CUBETAS.	un	12,00	----	----
15	64505	DENSÍMETRO DE 1,000/1,200 Densímetro de massa específica, em g/mL, escala de 1,000/1,200, calibrado a 20°C, divisão de 0,002, limite de erro de 0,002, comprimento aproximado de 300 mm.	un	10,00	----	----
16	64513	DENSÍMETRO DE 1,000/1,500 Densímetro de massa específica, em g/mL, escala de 1,000/1,500, calibrado a 20°C, divisão de 0,005, limite de erro de 0,005, comprimento aproximado de 290 mm.	un	10,00	----	----

	CAESB - Cia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal SILOG - Sistema de Logística PA - Pedido de Aquisição / Detalhado		Página 3

Órgão Emissor: SLG - SUPERINTENDENCIA DE LOGISTICA						
Número PA 100/2024	Data PA 13/03/2024	Data Emissão 25/07/2024	Prazo Entrega 30 DIAS	Dias Consumo 365	Grupo 5	Classe 91
Local de Entrega: ALMOXARIFADO CENTRAL - CAESB SIA						
Item	Código	Especificação	Unid	Qtde	Preço Estimado (R\$)	
					Unitário	Total
17	132681	DISCO DE VEDAÇÃO, 17 mm, P/ ANALISADOR DE CARBONO E NITROGÊNIO Disco de vedação, de 17 mm de diâmetro, referência 402-889.557, para tampa de rosca GL 18, para uso em analisador de carbono e nitrogênio, da marca Analytik Jena e modelo Multi N/C 2100. UNIDADE: EMBALAGEM COM 5 (CINCO) DISCOS.	un	6,00	----	----
18	125495	FILTRO DE ASPIRAÇÃO P/ CROMATÓGRAFO IÔNICO METROHM Dimensão dos poros 20 µm. Para o tubo de aspiração 6.1834.000 e os tubos de entrada 6.1821.040 e 6.1821.050 Metrohm. Material PE. Diâmetro externo: 9.5 mm. Comprimento: 35.5 mm. Part number: 6.2821.090. UNIDADE: EMBALAGEM COM 5 (CINCO) FILTROS.	un	12,00	----	----
19	119351	LÂMPADA DE MERCÚRIO PARA MICROSCÓPIO DE FLUORESCÊNCIA 50 W Lâmpada de arco curto de mercúrio de 50 W para uso específico em microscópio de fluorescência da marca Zeiss/modelo Axiostar Plus.	un	6,00	----	----
20	134793	LINEAR DE INJEÇÃO SPLITLESS P/ CG/MS AGILENT Linear de injeção para Splitless, cone único, desativado, com reentrâncias, diâmetro interno de 2 mm, volume de 200 µL, referência 5190-2296, da Agilent, para uso em cromatógrafo gasoso com espectrômetro de massa acoplado (CG/MS), da marca Agilent, modelo 7890B G3440B.	un	6,00	----	----
21	118650	LINEARS DE INJEÇÃO PARA SPLITLESS PARA CG/MS Linears de injeção para Splitless, referência 221-48335-01, para uso em equipamento de cromatografia gasosa com espectrômetro de massa acoplado (GC/MS) da marca Shimadzu/modelo QP 2010 Plus.	un	12,00	----	----
22	121810	MATERIAL P/ ALTA TEMPERATURA P/ ANALISADOR DE CARBONO E NITROGÊNIO MATERIAL PARA ALTA TEMPERATURA, DIAMETRO DE 2,5cm, REFERÊNCIA 402-885.017, PARA USO EM ANALISADOR DE CARBONO E NITROGENIO DA MARCA/MODELO ANALITYK JENA/MODELO MULTI-N/C 2100.	un	12,00	----	----
23	135386	MODULO PREPAK 1 P/ PURIFICADOR DIRECT 8 MILLI-Q Módulo de pré-tratamento para proteção da membrana de osmose reversa, referência PRPK00001, para uso no purificador de água PURIFICADOR DIRECT 8 MILLI-Q.	un	6,00	----	----
24	135387	MODULO PROGARD T3 P/ PURIFICADOR DIRECT 8 MILLI-Q Módulo de proteção da membrana de osmose reversa, referência PROG000T3, para uso no purificador de água PURIFICADOR DIRECT 8 MILLI-Q.	un	6,00	----	----
25	125504	PRÉ-COLUNA PARA CROMATOGRAFIA IÔNICA METROSEP A SUPP 16 GUARD/4.0 Pré-coluna para Cromatografia Iônica Metrosep A Supp 16 Guard/4.0. Part Number: 6.1031.500.	un	23,00	----	----

	CAESB - Cia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal SILOG - Sistema de Logística PA - Pedido de Aquisição / Detalhado		Página 4

Órgão Emissor: SLG - SUPERINTENDENCIA DE LOGISTICA							
Número PA 100/2024	Data PA 13/03/2024	Data Emissão 25/07/2024	Prazo Entrega 30 DIAS	Dias Consumo 365	Grupo 5	Classe 91	
Local de Entrega: ALMOXARIFADO CENTRAL - CAESB SIA							
Item	Código	Especificação	Unid	Qtde	Preço Estimado (R\$)		
					Unitário	Total	
26	125504	PRÉ-COLUNA PARA CROMATOGRAFIA IÔNICA METROSEP A SUPP 16 GUARD/4.0 Pré-coluna para Cromatografia Iônica Metrosep A Supp 16 Guard/4.0. Part Number: 6.1031.500.	un	7,00	----	----	
27	120715	PRÉ-COLUNA PARA CROMATOGRAFIA IÔNICA METROSEP C4 GUARD/4,0 Pré-coluna para cromatografia iônica, do tipo Metrosep C4 Guard/4,0 mm, referência 6.1050.500, para uso em equipamento Cromatógrafo Iônico da marca Metrohm.	un	6,00	----	----	
28	135389	RO PROTECT C P/ PURIFICADOR DIRECT 8 MILLI-Q Sanitizante e protetor da membrana de osmose reversa, referência ZWCL01F50, para uso no purificador de água PURIFICADOR DIRECT 8 MILLI-Q.	un	6,00	----	----	
29	125506	SELO DA BOMBA P/ CROMATÓGRAFO IÔNICO METROHM Selo do pistão para bomba de alta pressão de Cromatógrafo Iônico Metrohm. Part number: 6.2741.020.	un	14,00	----	----	
30	121812	SERINGA 500µl COM RESPIRADOIRO E AGULHA REMOVÍVEL P/ ANALISADOR DE CARBONO E NITROGÊNIO SERINGA DE 500µl (MICROLITROS), COM RESPIRADOIRO E AGULHA REMOVÍVEL DE 1 mm x 0,7 mm, REFERÊNCIA 402-886.305, PARA USO EM ANALISADOR DE CARBONO E NITROGÊNIO DA MARCA ANALITYK JENA/MODELO MULTI-N/C 2100.	un	4,00	----	----	
31	121818	TUBO DE COMBUSTÃO QUARTZO 16 mm P/ ANALISADOR DE CARBONO E NITROGÊNIO Tubo de combustão, em quartzo, diâmetro externo de 16 mm, referência 402-890.134, para uso em analisador de carbono e nitrogênio da marca Analytik Jena/modelo Multi-N/C 2100.	un	4,00	----	----	
32	119333	TUBO DE PLÁSTICO PARA AUTOAMOSTRADOR METROHM Tubo de plástico para amostra, descartável, com ponta cônica e tampa de pressão, dimensões aproximadas de 16 x 108 mm, volume de 11 mL, referência 6.2743.050, para uso em autoamostrador da marca Metrohm/modelo 858 Professional Sample Processor. Fornecido em pacotes com 2000 unidades.	un	4.000,00	----	----	
33	118645	TUBO VOCARB 3000 Tubo tipo Vocarb 3000, com 10 cm de Carboxen B, 6 cm de Carboxen 1000 e 1 cm de Carboxen 1001, para uso em equipamento concentrador da marca Tekmar/modelo Velocity XPT.	un	4,00	----	----	
34	120554	UNIDADE FILTRANTE PARA PURIFICADOR DE ÁGUA MILLIPORE DIRECT Q3 Unidade filtrante, do tipo Millipak Express 20, referência MPGP02001, porosidade de 0,22 µm, para uso em purificador de água da marca Millipore/modelo Direct-Q3.	un	4,00	----	----	

	CAESB - Cia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal SILOG - Sistema de Logística PA - Pedido de Aquisição / Detalhado	Página 5
---	--	----------

Órgão Emissor: SLG - SUPERINTENDENCIA DE LOGISTICA						
Número PA 100/2024	Data PA 13/03/2024	Data Emissão 25/07/2024	Prazo Entrega 30 DIAS	Dias Consumo 365	Grupo 5	Classe 91
Local de Entrega: ALMOXARIFADO CENTRAL - CAESB SIA						
Item	Código	Especificação	Unid	Qtde	Preço Estimado (R\$)	
					Unitário	Total
35	135388	VENT FILTER MPK 01 P/ PURIFICADOR DIRECT 8 MILLI-Q Filtro respiro, referência TANKMPK01, para uso no purificador de água PURIFICADOR DIRECT 8 MILLI-Q.	un	8,00	----	----
Total					----	

	CAESB - Cia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal
	SILOG - Sistema de Logística
	PA - Pedido de Aquisição / Detalhado
Página 6	

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Parcela	Ano	Mês	Valor (R\$)
Valor Total das Parcelas do Ano de 0 foi de R\$ 0,00			
Total			0,00

**CAESB - Cia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal**

SILOG - Sistema de Logística

PA - Pedido de Aquisição / Detalhado

Página 7

FONTES DE CONSULTA

Empresa	DDD	Telefone
---------	-----	----------

OBSERVAÇÃO**JUSTIFICATIVA**

aquisição de vidrarias, utensílios e consumíveis para laboratório

Forma de Pagamento

Pagamento em até 30 dias

À

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

Em, ____/____/____

Responsável pelo PA