



Mapa Comparativo

Dados Gerais						
N° Processo		Órgão			Procedimento	
SEMA-PRO-2026/01114		SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE			Licitação	
Objeto						
Aquisição de reagentes de laboratório para atender as demandas do laboratório de Monitoramento Ambiental da secretaria de Estado de Meio Ambiente.						
Pesquisa	Tipo Pesquisa		Cálculo de Referência	Prazo de validade	Data	Criado Por
Pesquisa de Preço 1	Monetário		Média	03/08/2027	--	DOUGLAS SOUSA DE CAMPOS
Justificativa do tipo de Cálculo						
conforme TR						

Itens									
Tipo	Seq	Código / Descrição	Un.	Qtde	Fornecedor	Fonte	Marca	Val. Unit	Val. Total
Grupo 1	1	6531132800001 - ÁCIDO BÓRICO PA - FRASCO COM 500G, EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE, COM REGISTRO EM ÓRGÃO COMPETENTE. FRASCO.	1 FR	3	EDSON FURQUIM - 17.908.249 /0001-00	Cotação Direta	DINAMICA	R\$ 60,00	R\$ 180,00
Valor Total do Item 1:								R\$ 60,00	R\$ 180,00

Valor Total Grupo 1:									R\$ 180,00	
Grupo 2	1	1096616 - REAGENTE AMIDO SOLÚVEL P.A. FRASCO COM 500G. EMBALAGEM CONSTANDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.	1 FR	3	LAB IMPORT - IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENT OS LTDA - 31.904.234 /0001-97	Domínio Amplo	oxodo	R\$ 97,90	R\$ 293,70	
Valor Total do Item 1:									R\$ 97,90	R\$ 293,70
Grupo 2	2	1016320 - AZUL DE BROMOFENOL , INDICADOR, ACS, FRASCO COM 25G. FRASCO.	1 FR	3	EDSON FURQUIM - 17.908.249 /0001-00	Cotação Direta	DINAMICA	R\$ 60,00	R\$ 180,00	
					LAB IMPORT - IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENT OS LTDA - 31.904.234 /0001-97	Domínio Amplo	exodo	R\$ 75,79	R\$ 227,37	
Valor Total do Item 2:									R\$ 67,89	R\$ 203,67
Valor Total Grupo 2:									R\$ 497,37	

Grupo 3	1	0013876 - BICARBONATO DE SÓDIO - FÓRMULA: N /A; ASPECTO FÍSICO: N/A; CONCENTRAÇÃO: N/A; TIPO: BICARBONATO DE SÓDIO PA; FRASCO: 500 GRAMAS.	1 FR	3	EDSON FURQUIM - 17.908.249 /0001-00	Cotação Direta	DINAMICA	R\$ 30,00	R\$ 90,00
Valor Total do Item 1:								R\$ 30,00	R\$ 90,00
Valor Total Grupo 3:									R\$ 90,00
Grupo 4	1	1110340 - BIFTALATO DE POTÁSSIO PA, ACONDICIONA DO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. FRASCO COM 500 GRAMAS. FRASCO.	1 FR	3	EDSON FURQUIM - 17.908.249 /0001-00	Cotação Direta	DINAMICA	R\$ 150,00	R\$ 450,00
					LAB IMPORT - IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENT OS LTDA - 31.904.234 /0001-97	Domínio Amplo	exodo	R\$ 128,40	R\$ 385,20
					ORION PRODUTOS E SERVICOS DE LABORATORIO LTDA - 14.453.599 /0001-23	Domínio Amplo	NEON	R\$ 140,63	R\$ 421,89



Valor Total do Item 1:								R\$ 139,68	R\$ 419,04
Grupo 4	2	1035466 - CITRATO DE SÓDIO DIHIDRATADO P.A. FRASCO COM NO MÍNIMO 500 GRAMAS. FRASCO.	1 FR	3	EDSON FURQUIM - 17.908.249 /0001-00	Cotação Direta	DINAMICA	R\$ 80,00	R\$ 240,00
					LAB IMPORT - IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENT OS LTDA - 31.904.234 /0001-97	Domínio Amplo	exodo	R\$ 62,88	R\$ 188,64
					ORION PRODUTOS E SERVICOS DE LABORATORIO LTDA - 14.453.599 /0001-23	Domínio Amplo	NEON	R\$ 81,06	R\$ 243,18
Valor Total do Item 2:								R\$ 74,65	R\$ 223,95
		1014770 - CLORETO DE CÁLCIO P.A. EMBALAGEM EM FRASCO DE 500G, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCI			EDSON FURQUIM - 17.908.249 /0001-00	Cotação Direta	DINAMICA	R\$ 45,00	R\$ 135,00

Grupo 4	3	A, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE. FRASCO.	1 FR	3	LAB IMPORT - IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENT OS LTDA - 31.904.234 /0001-97	Domínio Amplo	exodo	R\$ 45,68	R\$ 137,04
Valor Total do Item 3:								R\$ 45,34	R\$ 136,02
Grupo 4	4	1011779 - CLORETO DE POTÁSSIO, P. A (KCI), FRASCO COM 500G, ACONDICIONA DO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE, COM NOME DO RESPONSÁVE L TÉCNICO, O LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE ESTAMPADA NA EMBALAGEM. FRASCO.	1 FR	3	EDSON FURQUIM - 17.908.249 /0001-00	Cotação Direta	DINAMICA	R\$ 50,00	R\$ 150,00
					ORION PRODUTOS E SERVICOS DE LABORATORIO LTDA - 14.453.599 /0001-23	Domínio Amplo	EXODO	R\$ 70,42	R\$ 211,26
Valor Total do Item 4:								R\$ 60,21	R\$ 180,63

Grupo 4	5	1082380 - CLORETO DE SÓDIO P.A. (NACI), ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO COM 500 GRAMAS.	1 FR	3	EDSON FURQUIM - 17.908.249 /0001-00	Cotação Direta	DINAMICA	R\$ 20,00	R\$ 60,00
Valor Total do Item 5:								R\$ 20,00	R\$ 60,00
		1082384 - DIIDROCLORITO DE N-1 NAFTIL ETILENODIAMINA, FRASCO CONTENDO 25G. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM			EDSON FURQUIM - 17.908.249 /0001-00	Cotação Direta	DINAMICA	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00

Grupo 4	6	APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. FRASCO.	1 FR	2	LAB IMPORT - IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA - 31.904.234 /0001-97	Domínio Amplo	exodo	R\$ 462,36	R\$ 924,72
					ORION PRODUTOS E SERVICOS DE LABORATORIO LTDA - 14.453.599 /0001-23	Domínio Amplo	EXODO	R\$ 514,51	R\$ 1.029,02
					Valor Total do Item 6:			R\$ 525,62	R\$ 1.051,24
		1082381 - FOSFATO DE POTÁSSIO BIBÁSICO PA ANIDRO. (K2HPO4). ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO			EDSON FURQUIM - 17.908.249 /0001-00	Cotação Direta	DINAMICA	R\$ 80,00	R\$ 240,00
					LAB IMPORT - IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA - 31.904.234 /0001-97	Domínio Amplo	exodo	R\$ 70,65	R\$ 211,95

Grupo 4	7	NTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. FRASCO CONTENDO 500GR.	1 FR	3	ORION PRODUTOS E SERVICOS DE LABORATORIO LTDA - 14.453.599 /0001-23	Domínio Amplo	EXODO	R\$ 77,97	R\$ 233,91
Valor Total do Item 7:								R\$ 76,21	R\$ 228,63
Grupo 4	8	49163 - FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO ANIDRO (KH2PO4), FRASCO COM 500 GRAMAS, EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE E VALIDADE. FRASCO.	1 FR	2	LAB IMPORT - IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENT OS LTDA - 31.904.234 /0001-97	Domínio Amplo	exodo	R\$ 64,44	R\$ 128,88
					ORION PRODUTOS E SERVICOS DE LABORATORIO LTDA - 14.453.599 /0001-23	Domínio Amplo	NEON	R\$ 86,09	R\$ 172,18

Mapa Comparativo

Valor Total do Item 8:								R\$ 75,26	R\$ 150,52
Grupo 4	9	0016812 - REAGENTE - TIPO: TETRABORATO DE SÓDIO (BÓRAX); GRAU DE PUREZA: PA; HIDRATRAÇÃO : ANIDRO.	FRASCO 500 GR	3	EDSON FURQUIM - 17.908.249 /0001-00	Cotação Direta	DINAMICA	R\$ 110,00	R\$ 330,00
					LAB IMPORT - IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA - 31.904.234 /0001-97	Domínio Amplo	exodo	R\$ 125,06	R\$ 375,18
					ORION PRODUTOS E SERVICOS DE LABORATORIO LTDA - 14.453.599 /0001-23	Domínio Amplo	NEON	R\$ 112,47	R\$ 337,41
Valor Total do Item 9:								R\$ 115,84	R\$ 347,52
Valor Total Grupo 4:								R\$ 2.797,55	
		0013860 -			EDSON FURQUIM - 17.908.249 /0001-00	Cotação Direta	DINAMICA	R\$ 40,00	R\$ 120,00
					S LUCIANO DE SOUZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA - 29.780.597 /0001-16	Domínio Amplo	exodo	R\$ 54,02	R\$ 162,06

Mapa Comparativo

Grupo 5	1	CARBONATO - TIPO: CARBONATO DE CÁLCIO PA; FRASCO: 500 GRAMAS.	FRASCO 1 UN	3	LAB IMPORT - IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENT OS LTDA - 31.904.234 /0001-97	Domínio Amplo	exodo	R\$ 42,89	R\$ 128,67
					ORION PRODUTOS E SERVICOS DE LABORATORIO LTDA - 14.453.599 /0001-23	Domínio Amplo	NEON	R\$ 52,78	R\$ 158,34
					Valor Total do Item 1:			R\$ 47,42	R\$ 142,26
Grupo 5	2	1057853 - PRETO DE ERIOCROMO T, ACONDICIONA DO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES	1 FR	1	EDSON FURQUIM - 17.908.249 /0001-00	Cotação Direta	DINAMICA	R\$ 40,00	R\$ 40,00
					S LUCIANO DE SOUZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA - 29.780.597 /0001-16	Domínio Amplo	exodo	R\$ 60,19	R\$ 60,19

Mapa Comparativo

		DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO CONTENDO 25GR. FRASCO.			LAB IMPORT - IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA - 31.904.234 /0001-97	Domínio Amplo	exodo	R\$ 45,52	R\$ 45,52
					ORION PRODUTOS E SERVICOS DE LABORATORIO LTDA - 14.453.599 /0001-23	Domínio Amplo	NEON	R\$ 59,65	R\$ 59,65
					Valor Total do Item 2:			R\$ 51,34	R\$ 51,34
		0020190 - REAGENTE - TIPO: EDTA SAL DISSODICO 2H2O PA - EDTA SAL DISSODICO 2H2O PA; EMBALAGEM: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO. FRASCO CONTENDO 500G; RÓTULO: COM NÚMERO DO			EDSON FURQUIM - 17.908.249 /0001-00	Cotação Direta	DINAMICA	R\$ 60,00	R\$ 180,00

Grupo 5	3	LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.	1 FR	3	ORION PRODUTOS E SERVICOS DE LABORATORIO LTDA - 14.453.599 /0001-23	Domínio Amplo	EXODO	R\$ 91,65	R\$ 274,95
Valor Total do Item 3:								R\$ 75,82	R\$ 227,46
Valor Total Grupo 5:									R\$ 421,06
Grupo 6	1	1024372 - FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO HEPTAHIDRATADO (Na2HPO4, 7H2O), FRASCO COM 1000 GRAMAS. EMBALAGEM CONSTANDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. FRASCO.	1 FR	3	ORION PRODUTOS E SERVICOS DE LABORATORIO LTDA - 14.453.599 /0001-23	Domínio Amplo	NEON	R\$ 66,69	R\$ 200,07
Valor Total do Item 1:								R\$ 66,69	R\$ 200,07
Valor Total Grupo 6:									R\$ 200,07

Mapa Comparativo

Grupo 7	1	0013956 - HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - INDICAÇÃO: PA (PARA ANÁLISE); EMBALAGEM: COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA FABRICANTE; FRASCO: 500 G.	FRASCO 500 GR	2	LAB IMPORT - IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENT OS LTDA - 31.904.234 /0001-97	Domínio Amplo	exodo	R\$ 85,28	R\$ 170,56
					ORION PRODUTOS E SERVICOS DE LABORATORIO LTDA - 14.453.599 /0001-23	Domínio Amplo	NEON	R\$ 93,08	R\$ 186,16
Valor Total do Item 1:								R\$ 89,18	R\$ 178,36
Valor Total Grupo 7:									R\$ 178,36
		1086890 - NITRITO DE SÓDIO (NANO2) PA, PUREZA MÍNIMA DE 97%, EMBALAGEM EM FRASCO DE 500 G, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE,			EDSON FURQUIM - 17.908.249 /0001-00	Cotação Direta	DINAMICA	R\$ 45,00	R\$ 135,00
					S LUCIANO DE SOUZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA - 29.780.597 /0001-16	Domínio Amplo	exodo	R\$ 41,34	R\$ 124,02

Grupo 8	1	DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. FRASCO.	1 FR	3	ORION PRODUTOS E SERVICOS DE LABORATORIO LTDA - 14.453.599 /0001-23	Domínio Amplo	NEON	R\$ 53,63	R\$ 160,89
Valor Total do Item 1:								R\$ 46,66	R\$ 139,98
Valor Total Grupo 8:								R\$ 139,98	
Grupo 9	1	1110385 - SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO FORMAZINA, CONCENTRAÇÃO <0,1 NTU. FRASCO 500ML. FRASCO.	1 FR	3	HEXIS CIENTÍFICA LTDA - 53.276.010 /0001-10	Cotação Direta	HACH	R\$ 1.515,00	R\$ 4.545,00
Valor Total do Item 1:								R\$ 1.515,00	R\$ 4.545,00
		1110377 - SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO FORMAZINA, CONCENTRAÇÃO			EDSON FURQUIM - 17.908.249 /0001-00	Cotação Direta	HACH	R\$ 2.500,00	R\$ 22.500,00

Mapa Comparativo

Grupo 9	2	ÃO 20 NTU. FRASCO 500ML. FRASCO.	1 FR	9	HEXIS CIENTÍFICA LTDA - 53.276.010 /0001-10	Cotação Direta	HACH	R\$ 2.248,00	R\$ 20.232,00
Valor Total do Item 2:								R\$ 2.374,00	R\$ 21.366,00
Grupo 9	3	1110376 - SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO FORMAZINA, CONCENTRAÇ ÃO 100 NTU. FRASCO 500ML. FRASCO.	1 FR	9	EDSON FURQUIM - 17.908.249 /0001-00	Cotação Direta	HACH	R\$ 2.500,00	R\$ 22.500,00
					HEXIS CIENTÍFICA LTDA - 53.276.010 /0001-10	Cotação Direta	HACH	R\$ 2.533,00	R\$ 22.797,00
Valor Total do Item 3:								R\$ 2.516,50	R\$ 22.648,50
Valor Total Grupo 9:								R\$ 48.559,50	
		0020191 - REAGENTE - TIPO: KIT DE REAGENTES PARA DETERMINAÇÃ O DE DQO EM DR5000; MÉTODO: MICRO- DIGESTÃO; EMBALAGEM:			HEXIS CIENTÍFICA LTDA - 53.276.010 /0001-10	Cotação Direta	HACH	R\$ 560,00	R\$ 2.240,00

Grupo 10	1	CAIXA COM NO MÍNIMO 25 TESTES; FAIXA: DE 3-150 MG/L DE O2.	1 CX	4	LAB IMPORT - IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENT OS LTDA - 31.904.234 /0001-97	Domínio Amplo	exodo	R\$ 785,20	R\$ 3.140,80
Valor Total do Item 1:								R\$ 672,60	R\$ 2.690,40
Valor Total Grupo 10:								R\$ 2.690,40	

Grupo 11	1	0020192 - REAGENTE - TIPO: NAFTILETILEN ODIAMINO DIHIDROCLOR ETO P.A. - N- (1-NAFTIL) ETILENODIAMINA CAS 1465254; EMBALAGEM: ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO. FRASCO CONTENDO 10G; RÓTULO: COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.	1 FR	2	EDSON FURQUIM - 17.908.249 /0001-00	Cotação Direta	DINAMICA	R\$ 259,15	R\$ 518,30
Valor Total do Item 1:								R\$ 259,15	R\$ 518,30
Valor Total Grupo 11:									R\$ 518,30
Valor Total Global: R\$ 56.272,59									