

Dados Gerais								
Nº Processo SEMA-PRO-2025/10061	Órgão SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE		Procedimento Licitação		Objeto Aquisição de Soluções e Reagentes em geral para análises fisico-química e microbiológica do Laboratório			
Pesquisa Pesquisa de Preço 1	Tipo Pesquisa Monetário		Cálculo de Referência Média		Data --	Criado Por HEMANUELY COSTA DE ARRUDA		
Justificativa do tipo de Cálculo Conforme Decreto 1525/2022								

Itens								
Tipo	Seq.	Código/Descrição	Un. Aquis.	Fornecedor	Fonte	Qtde.	Val. Unit	Valor Total
Item	1	0013098 - ÁCIDO SULFÚRICO - TIPO: DE ALTA PUREZA; DESCRIÇÃO: PARA USO EM CROMATOGRAFIA IÔNICA; ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR; GRAU DE PUREZA: MÍNIMA DE 95%; FÓRMULA QUÍMICA: H ₂ SO ₄ ; MASSA MOLECULAR: 98,08 G/MOL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A./ ACS ISO.	FRASCO 1 L	PRÓ-ANALISE QUÍMICA E DIAGNOSTICA LTDA	Cotação Direta	10,00	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
				SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA			R\$ 293,00	R\$ 2.930,00
Valor Total do Item 1:							R\$ 346,50	R\$ 3.465,00
Item	2	1111478 - SOLUÇÃO HIDRÓXIDO DE SÓDIO, EXTRA PURO, 49 A 51%; SOLUÇÃO EM ÁGUA, NÍVEL DE PUREZA ADEQUADO PARA USO EM CROMATOGRAFIA IÔNICA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2. FRASCO COM 1 LITRO. MODELOS DE REFERÊNCIA: J.T. BAKER; MERCK; SIGMA ALDRICH; ACROS ORGANICS; FLUKA OU EQUIVALENTE. FRASCO.	1 FR	PRÓ-ANALISE QUÍMICA E DIAGNOSTICA LTDA	Cotação Direta	3,00	R\$ 1.100,00	R\$ 3.300,00
				LABSYNTH PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA			R\$ 1.193,50	R\$ 3.580,50
Valor Total do Item 2:							R\$ 1.146,75	R\$ 3.440,25

Item	3	1110767 - CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO, P.A; ACS, NIVEL DE PUREZA ADEQUADO PARA USO EM CROMATOGRAFIA IÔNICA (SIMILARES A J.T. BAKER; MERCK; SIGMA ALDRICH OU FLUKA), ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA PARA O PRODUTO, RÓTULO COM NÚMERO DO LOTE, PROCEDÊNCIA, FÓRMULA, CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. GRAU DE PUREZA DE 99 A 100%. FRASCO COM 500 GRAMAS. FRASCO.	1 FR	PRÓ-ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	Cotação Direta	3,00	R\$ 1.200,00	R\$ 3.600,00
Valor Total do Item 3:							R\$ 1.200,00	R\$ 3.600,00
Item	4	1110495 - ÁCIDO OXÁLICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 90,04 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C2H2O4 ANIDRO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 144-62-7. NIVEL DE PUREZA ADEQUADO PARA USO EM CROMATOGRAFIA IÔNICA. MARCA DE REFERÊNCIA: A J.T. BAKER; MERCK; SIGMA ALDRICH OU FLUKA OU SIMILARES. FRASCO 250G.	1 FR	PRÓ-ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	Cotação Direta	3,00	R\$ 900,00	R\$ 2.700,00
				LABSYNTH PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA	Cotação Direta		R\$ 872,65	R\$ 2.617,95
Valor Total do Item 4:							R\$ 886,32	R\$ 2.658,96

Item	5	1056760 - DETERGENTE DE USO PROFISSIONAL PARA LABORATÓRIOS (DO TIPO EXTRAN OU CORRELATO) NEUTRO A 2%. FRASCO CONTENDO 5L.	1 FR	PRÓ-ANALISE QUIMICA E DIAGNOSTICA LTDA	26,00	Cotação Direta	R\$ 700,00	R\$ 18.200,00
				LABSYNTH PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA				
				PR LABOR COM. DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA.				
				JKLAB PRODUTOS E SOLUCOES PARA LABORATORIOS LTDA				
Valor Total do Item 5:							R\$ 661,52	R\$ 17.199,52
Item	6	0012528 - INDICADOR BIOLÓGICO PARA AUTOCLAVE - MODELO: DO TIPO AUTOCONTIDO; FINALIDADE: PARA MONITORAR CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR (AUTOCLAVE); TEMPO DE LEITURA FINAL: 24 HORAS; CONTEM: POPULAÇÃO MICROBIANA MÍNIMA DE 10 ELEVADO A 5 ^a DE ESPOROS IMPREGNADOS DE GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS ATCC7953; COMPATÍVEL COM: MINI-INCUBADORA CRISTÓFOLI.	CX 10 UN	JKLAB PRODUTOS E SOLUCOES PARA LABORATORIOS LTDA	Cotação Direta	100,00	R\$ 41,20	R\$ 4.120,00
Valor Total do Item 6:							R\$ 41,20	R\$ 4.120,00

Item	7	0014236 - ÁCIDO NÍTRICO - TIPO: PA (PARA ANÁLISE); CONCENTRAÇÃO: MINIMA 65%; FÓRMULA: (HNO3); PARA: USO EM CROMATOGRAFIA IÔNICA; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ISO; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7697-37-2.	FRASCO 1 L	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA	Cotação Direta	3,00	R\$ 258,00	R\$ 774,00					
				LABSYNTH PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA			R\$ 210,00	R\$ 630,00					
Valor Total do Item 7:							R\$ 234,00	R\$ 702,00					
Valor Total Global : R\$ 35.185,73													