



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
REITORIA
PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA
DIRETORIA DE LICITACOES E CONTRATOS - DLC - PROAD
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES - DEL
COORDENADORIA DE PESQUISA DE PREÇOS DA PRO-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO-
CPPPROAD/DEL/DLC/PROAD

RELATÓRIO Nº 0533180/2024/CPPPROAD - REI/DEL - REI/DLC - REI/PROAD - REI/REI/IFS
PROCESSO Nº 23464.000099/2024-73
INTERESSADO: COORDENADORIA DE LABORATORIO - CAMPUS GLORIA

Ao Departamento de Licitações,

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/21 e demais dispositivos legais, e em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021/SEGES/ME.

Trata-se de pesquisa de preços cujo objeto é Aquisição de reagentes químicos.

A pesquisa de preços foi realizada no período compreendido entre os dias 18/04/2024 e 17/09/2024.

A metodologia aplicada ao valor de referência foi aferida por meio da mediana e foram obtidos após análise crítica de cada registro encontrado.

A fonte de pesquisa utilizada levou em consideração o art. 5º da IN 65/2021/SEGES/ME, em específico os incisos I, II e III, a saber:

- I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de

tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Os relatórios gerados com filtros aplicados e os registros encontrados podem ser conferidos anteriormente.

Após análise detalhada de todos os preços válidos obtidos, eliminadas as discrepâncias, chegou-se ao valor de referência, a seguir especificado:

Item	Especificação do Material/Serviço	Unidade fornecimento	Quantidade	Valor Unitário de Referência (R\$)	Valor Total de Referência (R\$)
1	BUTORFANOL TARTARATO - USO: USO VETERINÁRIO, FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO INJETÁVEL, CONCENTRAÇÃO: 14,58	Frasco 10 mililitros	10	245,00	2.450,00
2	ACETONA - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, MASSA MOLECULAR: 58,08, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., FÓRMULA QUÍMICA: C3H6O, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-64-1	Litro	13	49,62	645,06
3	ÁLCOOL ETÍLICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, PESO MOLECULAR: 46,07, TEOR ALCOÓLICO: MÍNIMO DE 99,5° GL, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ABSOLUTO, REAGENTE P.A., FÓRMULA QUÍMICA:	Litro	71	15,09	1.075,39

4	BICARBONATO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, FINO, PUREZA MÍNIMA: TEOR DE PUREZA MÍNIMA 99,5%, PESO MOLECULAR: 84,01, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 144- 55-8, COMPOSIÇÃO: NAHCO3	Quilograma	310	17,14	5.313,40
5	BIFTALATO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR: 204,23, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE PADRÃO PRIMÁRIO, FÓRMULA QUÍMICA: HOOC-C6H4COOK, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 877- 24-7	Quilograma	5	144,00	720,00
6	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR: 56,11, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A./ ACS, FÓRMULA QUÍMICA: KOH, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-58-3	Quilograma	13	78,99	1.026,87
7	HIPOCLORITO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTABILIZADO, CONCENTRAÇÃO: TEOR MÍNIMO DE 12 % DE CLORO ATIVO	Litro	11	25,00	275,00

8	NITRATO DE PRATA - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, PESO MOLECULAR: 169,87, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, FÓRMULA QUÍMICA: AGNO ₃ , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7761-88-8	Quilograma	10	10.799,32	107.993,20
9	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA) - CONCENTRAÇÃO: 40 VOLUMES	Frasco 1000 ML	11	68,00	748,00
10	SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA: PH 4,0, APLICAÇÃO: CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	Frasco 250 ML	10	169,00	1.690,00
11	SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA: PH 7,0, APLICAÇÃO: CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	Frasco 250 ML	10	51,02	510,20
12	SOLUÇÃO TAMPÃO - LEITURA: PH 9,0, APLICAÇÃO: CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	Frasco 250 ML	10	37,71	377,10
13	ÁLCOOL ETÍLICO - TEOR ALCOÓLICO: 70%_(70° GL), TIPO: HIDRATADO, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO	Frasco 500 ML	215	6,68	1.436,20
14	FORMALDEÍDO (FORMOL) - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, PESO MOLECULAR: 30,03, GRAU DE PUREZA: CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, FÓRMULA QUÍMICA: H ₂ CO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-00-0	Litro	17	24,80	421,60

15	CORANTE - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: CONJUNTO REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO: CRISTALVIOLETA, LUGOL, ETANOL-ACETONA, FUCSINA BÁSICA	Conjunto	7	84,95	594,65
16	CORANTE - ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO: AZUL DE BROMOTIMOL	Embalagem 5KG	4	11.037,20	44.148,80
17	CORANTE - ASPECTO FÍSICO: PÓ, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CI 13020, TIPO*: VERMELHO DE METILA	Frasco 250g	18	287,10	5.167,80
18	CORANTE - ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO: FUCSINA ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 42685	Embalagem 5KG	1	6.506,30	6.506,30
19	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 6 - COMPOSIÇÃO BÁSICA: ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-A, ANTI- B, ANTID, MÉTODO: GEL-TESTE, TIPO DE ANÁLISE: FENOTIPAGEM SANGÜÍNEA ABO/RH PARA CLASSIFICAÇÃO, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CARTÃO COM MICROTUBOS, APRESENTAÇÃO: TESTE	Frasco 15 mL	7	91,23	638,61

20	ACETATO DE CHUMBO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: $Pb(CH_3COO)_2 \cdot 3H_2O$, PESO MOLECULAR: 379,33, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. /ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6080-56-4	Quilograma	2	173,90	347,80
21	ACETATO DE ETILA - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, INFLAMÁVEL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $CH_3CO_2C_2H_5$, PESO MOLECULAR: 88,1, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 141- 78-6	Litro	3	46,15	138,45
22	ACETATO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: FINO COMPOSTO DE CRISTAIS BRANCOS OU INCOLORES, FÓRMULA QUÍMICA: CH_3COONa ANIDRO, MASSA MOLECULAR: 82,03, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 127- 09-3	Quilograma	2	65,58	131,16

23	<p>ÁCIDO ACÉTICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR: 136,15, FÓRMULA QUÍMICA: C8H8O2 (ÁCIDO ACÉTICO FENIL ESTER), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 122-79-2</p>	Litro	8	32,00	256,00
24	<p>ÁCIDO ASCÓRBICO - ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C9H12O6 (ÁCIDO 5,6- ISOPROPILIDENO-L-ASCÓRBICO), PESO MOLECULAR: 216,19, PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1: CAS 15042-01-0</p>	Quilograma	7	86,23	603,61
25	<p>ÁCIDO BÓRICO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU PÓ/GRÂNULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 61,83, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: H3BO3, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-35-3</p>	Quilograma	9	26,30	236,70
26	<p>ÁCIDO CÍTRICO - ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O7 ANIDRO, PESO MOLECULAR: 192,12, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA*: CAS 77- 92-9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRAU FARMACÊUTICO</p>	Quilograma	6	64,88	389,28

27	<p>ÁCIDO CLORÍDRICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR: 36,46, FÓRMULA QUÍMICA: HCL, TEOR: TEOR MÍNIMO DE 37%, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-01-0</p>	Litro	15	45,00	675,00
28	<p>ÁCIDO FOSFÓRICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: H3PO4, PESO MOLECULAR: 98,00, TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-38-2 Unidade de fornecimento: Litro</p>	Litro	4	87,77	351,08
29	<p>ÁCIDO FOSFOTÚNGSTICO (PTA) - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO OU ACINZENTADO A VERDE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: H3YP(W3O10)4". XH2O, PESO MOLECULAR: 2880,17 G + XH2O, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 12501-23-4</p>	Grama	100	67,99	6.799,00

30	<p>ÁCIDO LÁTICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO XAROPOSO, LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C₃H₆O₃ (ÁCIDO DILÁTICO), PESO MOLECULAR: 90,08, TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-21-5</p>	Litro	2	108,85	217,70
31	<p>ÁCIDO OXÁLICO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR: 126,07, FÓRMULA QUÍMICA: C₂H₂O₄. 2H₂O, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6153-56-6</p>	Quilograma	2	67,50	135,00
32	<p>ÁCIDO SULFÚRICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA: H₂SO₄, MASSA MOLECULAR: 98,09, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9</p>	Litro	15	74,50	1.117,50

33	<p>ÁCIDO TARTÁRICO (2,3-DIHIIDROXIBUTANODIOICO) - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 150,09, FÓRMULA QUÍMICA: C4H6O6, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 87-69-4</p>	Quilograma	2	114,00	228,00
34	<p>ÁCIDO TRICLOROACÉTICO - ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: CCL3COOH, MASSA MOLECULAR: 163,39, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 76-03-9</p>	Quilograma	2	183,09	366,18
35	<p>ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO) ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DESAGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C5H12O (ÁLCOOL ISOAMÍLICO; 3-METIL-1-BUTANOL), PESO MOLECULAR: 88,15, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 123-51-3</p>	Litro	2	56,84	113,68

36	<p>ÁLCOOL PROPÍLICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: (CH₃)₂CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL),</p> <p>PESO MOLECULAR*: 60,10, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%,</p> <p>CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU LC-MS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-63-0</p>	Litro	5	69,00	345,00
37	<p>ÁLCOOL METÍLICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: CH₃OH ANIDRO, PESO MOLECULAR: 32,04, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%,</p> <p>CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-56-1</p>	Litro	9	36,26	326,34
38	<p>BENZOATO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, GRANULOSO OU CRISTALINO, QUASE INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C₆H₅COONa, PESO MOLECULAR: 144,12, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%,</p> <p>CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE USP, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 532-32-1</p>	Quilograma	2	106,59	213,18

39	BORATO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, CINZA AZULADO OU ESVERDEADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$ (ANIDRO), PESO MOLECULAR: 201,22, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1330-43-4	Quilograma	5	52,71	263,55
40	CARBONATO DE CÁLCIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR: 100,09, FÓRMULA QUÍMICA: CaCO_3 , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 471-34-1	Quilograma	6	38,50	231,00
41	CARBONATO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA: Na_2CO_3 ANIDRO, PESO MOLECULAR: 105,99, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 497-19-8	Quilograma	10	61,40	614,00

42	CLORAMINA T - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO, BRANCO A AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_2\text{NCLNA} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ (TRIHIDRATADA), PESO MOLECULAR: 281,69, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7080-50-4	Gramas	250	0,62	155,00
43	CLORETO DE AMÔNIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR: 53,49, FÓRMULA QUÍMICA: NH_4Cl , TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 12125-02-9	Quilograma	3	35,74	107,22
44	CLORETO DE BÁRIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: BaCl_2 ANIDRO, MASSA MOLECULAR: 208,27, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10361-37-2	Quilograma	2	176,83	353,66

45	CLORETO DE CÁLCIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ, GRANULADO OU CRISTAL INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA: <chem>CaCl2</chem> ANIDRO, MASSA MOLECULAR: 110,99, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-52-4	Quilograma	3	73,57	220,71
46	CLORETO DE FERRO - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO ESVERDEADO AMARELADO, COMPOSIÇÃO: <chem>FeCl3</chem> (COMPOSTO ANIDRO), PESO MOLECULAR: 162,21, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7705-08-0	Quilograma	4	153,69	614,76
47	CLORETO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: <chem>KCl</chem> , MASSA MOLECULAR: 74,55, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7447-40-7	Quilograma	5	45,00	225,00
48	CLORETO DE SÓDIO ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: <chem>NaCl</chem> ANIDRO, PESO MOLECULAR: 58,45, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-14-5	Quilograma	7	20,53	143,71

49	CLORETO DE FERRO - APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO: 2%	Quilograma	2	34,36	38,72
50	CROMATO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: K ₂ CrO ₄ , MASSA MOLECULAR: 194,19, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7789-00-6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE ACS	Quilograma	5	483,90	2.419,50
51	IODOPOVIDONA (PVPI)- CONCENTRAÇÃO: A 10% (TEOR DE IODO 1%), FORMA FARMACEUTICA: SOLUÇÃO TÓPICA AQUOSA	Frasco 500 ML	5	43,61	218,05
52	DICROMATO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: K ₂ Cr ₂ O ₇ , PESO MOLECULAR: 294,18, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7778-50-9	Quilograma	6	362,10	2.172,60

53	4-DIMETILAMINOBENZALDEÍDO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₉ H ₁₁ NO, PESO MOLECULAR: 149,19, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 100- 10-7	Grama	25	1,10	27,50
54	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₈ NA ₂ .2H ₂ O, - COMPOSIÇÃO QUÍMICA: SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO, ASPECTO FÍSICO": PÓ BRANCO, CRISTALINO, MASSA MOLAR: 372,24, GRAU DE PUREZA*: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL*: PADRÃO DE REFERENCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA*: CAS 6381-92-6	Quilograma	4	1.134,00	4.536,00
55	ÉTER DE PETRÓLEO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA: MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO: DESTILADOS ENTRE 30° E 60°C, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 8032-32-4	Litro	8	101,19	809,52

56	ÉTER DIETÍLICO COMPOSIÇÃO QUÍMICA: (CLCH ₂ CH ₂) ₂ O - ÉTER 2,2-DICLORODIETÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, PESO MOLECULAR: 143,01, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 111-44-4	Litro	9	84,57	761,13
57	FENOLFTALEÍNA - COMPOSIÇÃO: C ₂₀ H ₁₄ O ₄ , PESO MOLECULAR: 318,33, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 77- 09-8	Grama	527	0,51	268,77
58	FERROCIANETO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL AMARELO, FÓRMULA QUÍMICA: K ₄ FE (CN) ₆ .3H ₂ O (TRIHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 422,39, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 14459-95-1	Quilograma	3	484,00	1.452,00
59	FOSFATO DE AMÔNIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL BRANCO BRILHANTE, PESO MOLECULAR: 115,03, FÓRMULA QUÍMICA: NH ₄ H ₂ PO ₄ (MONOBÁSICO), TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7722-76-1	Quilograma	2	118,22	236,44

60	CORANTE TIPO: FUCSINA BÁSICA - ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 42510	Frasco 250g	3	380,40	1.141,20
61	CORANTE TIPO: FUCSINA FENICADA (ZIEHLNEELSEN) - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	Frasco 250 ML	2	20,94	41,88
62	GLICEROL - CONCENTRAÇÃO: 95 %, FORMA FARMACEUTICA: USO RETAL LACTENTE	Frasco 500 ML	3	14,45	43,35
63	GUAIACOL - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, AMARELADO, PESO MOLECULAR: 124,14, FÓRMULA QUÍMICA: CH3OC6H4OH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 90-05-1	Litro	4	441,62	1.766,48
64	HEXANO FÓRMULA QUÍMICA*: C6H14 (NHEXANO), ASPECTO FÍSICO*: LÍQUIDO, MASSA MOLAR: 86,18, GRAU DE PUREZA*: PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA*: CAS 110-54-3	Litro	9	35,45	319,05
65	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR: 35,05, FÓRMULA QUÍMICA: NH4OH, GRAU DE PUREZA: TEOR DE NH3 ENTRE 28 E 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1336-21-6	Litro	7	27,42	191,94

66	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL FINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: Ca(OH)_2 , PESO MOLECULAR: 74,09, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1305-62-0	Quilograma	2	110,35	220,70
67	HIDRÓXIDO DE SÓDIO ASPECTO FÍSICO: EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR: 40, FÓRMULA QUÍMICA: NaOH , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-73-2	Quilograma	16	29,30	468,80
68	LUGOL - CONCENTRAÇÃO: 2%, FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO ORAL, ADICIONAL: FORMULAÇÃO ESPECIALMENTE MANIPULADA	Frasco 15 ML	9	176,80	1.591,20
69	D-MANITOL - COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $\text{C}_6\text{H}_{14}\text{O}_6$, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR: 182,17, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 69-65-8	Frasco 250g	2	115,61	231,22

70	METABISSULFITO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, ODOR DE ENXOFRE, PESO MOLECULAR: 222,32, FÓRMULA QUÍMICA: K ₂ S ₂ O ₅ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 96%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 16731-55-8	Quilograma	1	174,53	174,53
71	NEGRO DE ERIOCROMO T - PESO MOLECULAR: 461,38 - ASPECTO FÍSICO: PÓ ESCURO, PRETO MARROM, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂₀ H ₁₂ N ₃ O ₇ SN, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1787-61-7	Grama	275	2,00	550,00
72	NINIDRINA ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO À LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: C ₉ H ₄ O ₃ .H ₂ O, PESO MOLECULAR: 178,14, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 485-47-2	Grama	10	5,64	56,40

73	NITRATO DE CHUMBO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 331,21, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $Pb(NO_3)_2$ (CHUMBO II), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10099-74-8	Quilograma	3	255,31	765,93
74	NITRATO DE PRATA - ASPECTO FÍSICO: DILUÍDO, TEOR DE PUREZA: 0,1 N, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SOLUÇÃO AQUOSA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7761-88-8	Litro	1	275,51	275,51
75	NITRITO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: KNO_2 , PESO MOLECULAR: 85,11, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-09-0	Quilograma	0	0,00	0,00
76	ÓLEO DE IMERSÃO USO: PARA MICROSCOPIA - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE: DENSIDADE 1,02 G/CM ³	Frasco 100 ML	20	22,39	447,80

77	OXALATO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: $K_2(COO)_2 \cdot H_2O$, MASSA MOLECULAR: 184,23, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6487-48-5	Quilograma	4	163,11	652,44
78	ÓXIDO DE CÁLCIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, PESO MOLECULAR: 56,08, FÓRMULA QUÍMICA: CAO, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1305-78-8	Quilograma	7	86,44	605,08
79	RESORCINOL ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, CRISTALINO, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: $C_6H_6O_2$ (BENZENO-1,3- DIOL), PESO MOLECULAR: 110,11, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 108-46-3	Grama	100	0,59	59,00

80	<p>ÁCIDO CROMOTRÓPICO - ASPECTO FÍSICO: PÓ DE COR ESBRANQUIÇADA À AMARELO COURO, FÓRMULA QUÍMICA: $C_{10}H_6Na_2O_8S_2 \cdot 2H_2O$ (SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 400,29, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5808-22-0</p>	Quilograma	1	5.153,82	5.153,82
81	<p>HIDRÓXIDO DE SÓDIO - CONCENTRAÇÃO: 0,1 N - APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO AQUOSA</p>	Litro	6	39,00	234,00
82	<p>REAGENTE ANALÍTICO 2 - REAGENTE: DETERMINAÇÃO DE FLUORETOS EM ÁGUA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO USO: MÉTODO SPADNS</p>	Frasco 100 ML	3	116,32	348,96
83	<p>SORBATO DE POTÁSSIO ASPECTO FÍSICO: PÓ/GRÂNULOS BRANCOS A LEVEMENTE AMARELADOS, INODORO, PESO MOLECULAR: 150,22, FÓRMULA QUÍMICA: $C_6H_7KO_2$, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 24634-61-5</p>	Quilograma	1	129,93	129,93

84	SULFATO DE ALUMÍNIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$ (OCTADECÁHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 666,43, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7784-31-8	Quilograma	2	81,64	163,28
85	SULFATO DE COBRE II COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $CuSO_4$ ANIDRO - ASPECTO FÍSICO: FINO CRISTAL BRANCO, PESO DA MOLÉCULA: 159,60, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-98-7	Quilograma	11	129,11	1.420,21
86	SULFATO DE MAGNÉSIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA: $MgSO_4 \cdot 7H_2O$, MASSA MOLECULAR: 246,48, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10034-99-8	Quilograma	2	54,33	108,66
87	SULFATO DE POTÁSSIO - PESO MOLECULAR: 174,26 - ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA: K_2SO_4 , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7778-80-5	Quilograma	2	60,00	120,00

88	SULFATO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, PESO MOLECULAR: 142,04, FÓRMULA QUÍMICA: Na_2SO_4 ANIDRO, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7757-82-6	Quilograma	5	29,90	149,50
89	SULFATO DE ZINCO - ASPECTO FÍSICO: PÓ OU GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, HIGROSCÓPICOS, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{ZnSO}_4\cdot\text{H}_2\text{O}$, MASSA MOLECULAR: 179,45, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7446-19-7	Quilograma	11	66,09	726,99
90	TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO PESO MOLECULAR: 282,22 - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{NaKC}_4\text{H}_4\text{O}_6\cdot 4\text{H}_2\text{O}$, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6381-59-5	Quilograma	4	73,58	294,32
91	ODO - CONCENTRAÇÃO: 2%, FORMA FARMACÊUTICA: EM SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO A 70%	Frasco 300 ML	5	14,19	70,95

92	TIOSSULFATO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ ANIDRO, PESO MOLECULAR: 158,11, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7772-98-7	Quilograma	8	58,33	466,64
93	TIOUREIA - GRAU DE PUREZA: 7,6%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SOLUÇÃO AQUOSA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 62- 56-6	Litro	1	76,45	76,45
94	PETROLATO - ASPECTO FÍSICO: MASSA SEMI SÓLIDA BRANCA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: MISTURA DE HIDROCARBONETOS DE PETRÓLEO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 25322-68-3	Quilograma	1	38,30	38,80
95	VIOLETA DE GENCIANA - COMPOSIÇÃO: SOLUÇÃO À 1%, APRESENTAÇÃO: USO TÓPICO	Frasco 30 ML	5	20,07	100,35
96	CORANTE TIPO: VIOLETA CRISTAL - ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 42555	Frasco 250g	2	216,35	432,70

97	ACETONA - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, MASSA MOLECULAR: 58,08, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P/ UV-IRHPLC- GPC, FÓRMULA QUÍMICA: C3H6O, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-64-1	Litro	4	77,44	309,76
98	ÁCIDO ACÉTICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR: 60,05, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GLACIAL, REAGENTE P.A.-ACS-ISO, FÓRMULA QUÍMICA: C2H4O2, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7	Litro	4	48,30	193,20
99	ÁCIDO SULFÚRICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO, MASSA MOLECULAR: 98,09, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, FÓRMULA QUÍMICA: H2SO4, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9	Litro	3	58,00	174,00

100	<p>ÁLCOOL ETÍLICO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, PESO MOLECULAR: 46,07, TEOR ALCOÓLICO: MÍNIMO DE 99,5° GL, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ANIDRO, ABSOLUTO, FÓRMULA QUÍMICA: C₂H₅OH, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5</p>	Litro	17	12,80	217,60
101	<p>CLORETO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, MASSA MOLECULAR: 74,55, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., FÓRMULA QUÍMICA: KCL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7447-40-7</p>	Quilograma	5	46,00	230,00
102	<p>CLORETO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PESO MOLECULAR: 58,45, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NaCl ANIDRO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-14-5</p>	Quilograma	3	354,21	1.062,63

103	PERMANGANATO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO, PESO MOLECULAR: 158,03, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, FÓRMULA QUÍMICA: KMNO4, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7722-64-7	Quilograma	2	135,84	271,68
104	TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR: 282,22, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, FÓRMULA QUÍMICA: NAKC4H4O6.4H2O, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6381-59-5	Quilograma	2	116,37	232,74
105	CORANTE - ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO: ORCEÍNA SINTÉTICA	Frasco 10 G	2	353,00	706,00
106	CORANTE ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO: FUCSINA ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 42685	Frasco 25 G	1	66,39	66,39
107	CORANTE - ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO: AZUL ALCIAN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 74240	Frasco 10 G	2	360,00	720,00
108	CORANTE ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO: AZUL BRILHANTE COOMASSIE G-250, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 42655	Frasco 25 G	2	500,00	1.000,00

109	CARBONATO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, PESO MOLECULAR: 286,14, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., FÓRMULA QUÍMICA: $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ (DECAHIDRATADO), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6132-02-1	Quilograma	4	17,37	34,74
110	CORANTE - TIPO*: CORANTE DE GIEMSA, ASPECTO FÍSICO*: LÍQUIDO	Frasco 500 ML	2	41,05	82,10
111	FOSFATO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, MASSA MOLECULAR: 141,96, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS, FÓRMULA QUÍMICA: Na_2HPO_4 (DIBÁSICO ANIDRO), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7558-79-4	Quilograma	3	87,24	261,72
112	FOSFATO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, MASSA MOLECULAR: 137,99, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., FÓRMULA QUÍMICA: $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ (MONOBÁSICO, MONOHIDRATADO), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10049-21-5	Quilograma	1	71,68	71,68

113	CASEÍNA - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, INODORO, GRAU DE PUREZA*: PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA*: CAS 9000-71-9	Grama	5	1,00	5,000
114	CORANTE - ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO: EOSINA AMARELADA Y, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 45380	Frasco 25 G	1	34,00	34,00
115	CORANTE - ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO: FAST GREEN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 42053	Frasco 25 G	2	192,76	385,52
116	CORANTE - TIPO*: REAGENTE DE SCHIFF, ASPECTO FÍSICO*: LÍQUIDO	Conjunto	1	491,49	491,49
117	CORANTE - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO*: SOLUÇÃO A 0,33%, TIPO: LUGOL FRACO	Frasco 450 ML	3	570,00	1.710,00
118	CORANTE - CARACTERÍSTICA ADICIONAL*: CI 22120, TIPO*: VERMELHO DO CONGO, ASPECTO FÍSICO*: PÓ	Frasco 25 G	1	30,00	30,00
119	CORANTE - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: HEMATOXILINA SEGUNDO HARRIS	Frasco 1000 ML	1	180,00	180,00
120	CORANTE - ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO: AZUL DE ASTRA	Frasco 10 G	2	485,00	970,00

121	<p>ÁLCOOL ETÍLICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, PESO MOLECULAR: 46,07, TEOR ALCOÓLICO: 95,1 A 96°GL, GRAU DE PUREZA: 92,6% A 93,8% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: HIDRATADO, FÓRMULA QUÍMICA: C₂H₅OH, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5</p>	Litro	34	11,73	398,82
122	<p>CLOROFÓRMIO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR: 119,38, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P. A., FÓRMULA QUÍMICA: CHCl₃, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-66-3</p>	Litro	5	45,00	225,00
123	<p>ÉTER DIETÍLICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PESO MOLECULAR: 74,12, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: (C₂H₅)₂O, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 60-29-7</p>	Litro	2	103,42	206,84

124	<p>IODETO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR: 166,01, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, FÓRMULA QUÍMICA: KI, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7681-11-0</p>	Grama	2010	0,65	1.306,50
125	<p>IODO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL PRETO AZULADO, DE BRILHO METÁLICO, PESO MOLECULAR: 253,81, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: I2, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ESSUBLIMADO, REAGENTE P.A. ACS ISO, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7553-56-2</p>	Grama	10	175,00	1.750,00
126	<p>PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, PUREZA MÍNIMA: TEOR MÍNIMO DE 30%, PESO MOLECULAR: 34,01, COMPOSIÇÃO BÁSICA: H2O2, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7722-84-1</p>	Litro	6	50,00	300,00
127	<p>BÁLSAMO DO CANADÁ - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO, COR: AMARELO-CLARA, DENSIDADE: 0,99, ORIGEM: RESINA EXTRAÍDA DA MADEIRA</p>	Frasco 100 ML	3	54,80	164,40

128	CLORETO DE SÓDIO -ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NaCl ANIDRO, PESO MOLECULAR: 58,45, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-14-5	Grama	1000	14,44	14.440,00
129	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS BRANCOS, MASSA MOLECULAR: 163,39, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., FÓRMULA QUÍMICA: CCl ₃ COOH, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 76-03-9	Grama	1500	0,24	360,00
130	CORANTE - TIPO: CONJUNTO COLORAÇÃO PARA LEUCÓCITOS, COMPOSIÇÃO: PRETO DE SUDAM, GLUTARALDEÍDO, HEMATOXILINA	Frasco 1000 ML	2	111,82	223,64
131	SULFATO DE AMÔNIO ASPECTO FÍSICO: FINOS CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, ODOR DE AMÔNIA, PESO MOLECULAR: 132,14, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7783-20-2, COMPOSIÇÃO: (NH ₄) ₂ SO ₄	Grama	1001	0,07	70,07

132	<p>ÁCIDO PÍCRICO ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO AMARELO, INODORO, PESO MOLECULAR: 229,11, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: 2,4,6-(NO₂)₃C₆H₂OH, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% EM BASE ANIDRA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 88-89-1</p> <p>Unidade de fornecimento: Grama</p>	Grama	100	7,58	758,00
133	<p>HIDRÓXIDO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR: 40, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, FÓRMULA QUÍMICA: NAOH, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-73-2</p>	Grama	100	0,08	8,00
134	<p>HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR: 56,11, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., FÓRMULA QUÍMICA: KOH, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-58-3</p>	Grama	750	0,06	45,00

135	CLORETO DE CÁLCIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL HIGROSCÓPICO, INCOLOR , INODORO, MASSA MOLECULAR: 110,99, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., FÓRMULA QUÍMICA: <chem>CaCl2</chem> ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-52-4	Quilograma	2	52,25	104,50
136	ÁLCOOL BUTÍLICO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR: 74,12, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., FÓRMULA QUÍMICA: <chem>C4H9OH</chem> TERCIÁRIO (TERCBUTANOL), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-65-0	Litro	2	150,00	300,00
137	CITRATO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL FINO, PESO MOLECULAR: 294,10, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6132-04-3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P /HPLC, COMPOSIÇÃO: <chem>C6H5NA3O7.2H2O</chem>	Quilograma	6	76,38	458,28
138	GLICINA ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 75,07, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, FÓRMULA QUÍMICA: <chem>C2H5NO2</chem> , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 56-40-6	Gramas	500	0,31	155,00

139	CLORETO DE FERRO - ASPECTO FÍSICO: PÓ CINZA ESVERDEADO ESCURO À PRETO, INODORO, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, PESO MOLECULAR: 162,21, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7705-08-0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P.A., COMPOSIÇÃO: FECL3 ANIDRO	Gramas	1500	1,08	1.620,00
140	ACETATO DE AMÔNIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, PESO MOLECULAR: 77,08, COMPOSIÇÃO BÁSICA: NH4C2H3O2, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 631-61-8	Gramas	1000	0,12	120,00
141	ACETONA - ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS, MASSA MOLECULAR: 234,3, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, FÓRMULA QUÍMICA: C17H14O (DIBENZALACETONA), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 538-58-9	Litro	1	82,35	82,35
142	ÁCIDO CÍTRICO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, INODORO, SABOR ÁCIDO AGRADÁVEL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PESO MOLECULAR: 192,12, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P. A. ACS, FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O7 ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA*: CAS 77-92-9	Gramas	1000	0,10	100,00

143	BICARBONATO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 100,12, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., FÓRMULA QUÍMICA: KHCO ₃ , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 298-14-6	Grama	1250	0,17	212,50
144	CLORETO DE LÍTIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 42,39, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: LiCl, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7447-41-8	Grama	251	2,35	589,85
145	CLORETO DE MAGNÉSIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL OU FLOCO, INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, INODORO, PESO MOLECULAR: 95,21, COMPOSIÇÃO BÁSICA: MgCl ₂ (ANIDRO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7786-30-3	Grama	5	0,30	1,50

146	CROMATO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, INODORO, MASSA MOLECULAR: 194,19, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., FÓRMULA QUÍMICA: K ₂ CrO ₄ ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7789-00-6	Grama	1252	0,28	350,56
147	DICROMATO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO LARANJA AVERMELHADO, BRILHANTE, PESO MOLECULAR: 297,99, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, FÓRMULA QUÍMICA: Na ₂ Cr ₂ O ₇ . 2H ₂ O (DIHIDRATADO), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7789-12-0	Grama	2000	0,10	200,00
148	ENXOFRE - ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO AMARELO, PESO MOLECULAR: 256,53, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, FÓRMULA QUÍMICA: S ₈ , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7704-34-9	Grama	2000	0,08	160,00
149	FENOLFTALEÍNA ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR: 318,33, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 77-09-8, COMPOSIÇÃO: C ₂₀ H ₁₄ O ₄	Grama	100	0,48	48,00

150	<p>FORMALDEÍDO (FORMOL) - ASPECTO FÍSICO: PÓ, PESO MOLECULAR: 134,09, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, FÓRMULA QUÍMICA: CH3NAO4S (SAL BISSULFITO DE SÓDIO), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 870-72-4</p>	Quilograma	2	66,03	132,06
151	<p>HIDRÓXIDO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR: 40, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, FÓRMULA QUÍMICA: NAOH, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-73-2</p>	Grama	1000	0,12	120,00
152	<p>IODETO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR: 166,01, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, FÓRMULA QUÍMICA: KI, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7681-11-0</p>	Grama	500	0,79	395,00
153	<p>PERMANGANATO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO, PESO MOLECULAR: 158,03, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A, FÓRMULA QUÍMICA: KMNO4, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7722-64-7</p>	Grama	1000	0,20	200,00

154	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA) - TIPO: 30 VOLUMES	Frasco 1000 ML	3	9,00	27,00
155	SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: GRUMO CINZA METÁLICO, MACIO, BRILHANTE, INODORO, PESO MOLECULAR: 22,99, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, FÓRMULA QUÍMICA: NA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-23-5	Grama	250	1,30	325,00
156	SULFATO DE MAGNÉSIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, MASSA MOLECULAR: 120,39, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, FÓRMULA QUÍMICA: MGSO4 ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7487-88-9	Grama	1000	0,08	80,00

157	SULFATO DE POTÁSSIO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, PESO MOLECULAR: 174,26, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, FÓRMULA QUÍMICA: K ₂ SO ₄ , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7778-80-5	Gramas	1000	0,09	90,00
158	SULFATO DE ZINCO - ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL, INCOLOR OU BRANCO, MASSA MOLECULAR: 287,60, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, FÓRMULA QUÍMICA: ZN ₂ SO ₄ . 7H ₂ O, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7446-20-0	Gramas	1500	0,07	105,00
159	TOLUENO - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO DE BENZENO, PESO MOLECULAR: 92,14, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C ₇ H ₈ , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 108- 88-3	Litro	1	38,99	38,99
160	ZINCO - ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO-AZULADO OU CINZA PRATA, INODORO, PESO MOLECULAR: 65,38, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., FÓRMULA QUÍMICA: ZN, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-66-6	Gramas	1200	0,29	312,00

161	CORANTE - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: LUGOL FORTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SOLUÇÃO A 5%	Ampola de 112 mg	1	14,78	14,78
162	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES - APLICAÇÃO: LIMPEZA, TIPO: ETÍLICO HIDRATADO, CONCENTRAÇÃO: 92,8° INPM	Litro	55	8,42	463,10
163	CORANTE - ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO: ALARANJADO DE METILA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 13025	Frasco 250 gramas	7	220,00	1.540,00
164	CORANTE - ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO: VERDE BROMOCRESOL	Gramas	150	85,40	12.810,00
165	HIDRÓXIDO DE SÓDIO - ASPECTO FÍSICO: EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR: 40, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, FÓRMULA QUÍMICA: NAOH, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-73-2	Gramas	2000	0,08	160,00
166	REAGENTE ANALÍTICO 3 - CARACTERÍSTICA ADICIONAL: FLUORIMETRIA, ADICIONAL: PARA AMOSTRAS DE LÍQUIDOS E BEBIDAS, TIPO DE ANÁLISE: QUALITATIVO COLIFORMES TOTAIS, TIPO: CONJUNTO COMPLETO, APRESENTAÇÃO: TESTE	Unidade	110	39,90	4.389,00
167	SOLUÇÃO PADRÃO - TIPO: FORMAZINA, CONCENTRAÇÃO: 4000	Frasco 100 mL	1	112,00	112,00

168	O-TOLIDINA - APRESENTAÇÃO: SOLUÇÃO HIDROALCOÓLICA, CONCENTRAÇÃO: 0,1%	Gramma	140	1,66	232,40
Valor Total da Contratação (R\$)					286.041,38

É este, pois, o nosso relatório. À consideração superior para ciência e adoção das medidas que entender necessárias.

Respeitosamente,

RÔMULO SANTANA DO AMARAL

Coordenador de Pesquisa de Preços
Portaria nº 2.418, de 13 de outubro de 2020



Documento assinado eletronicamente por **ROMULO SANTANA DO AMARAL, Coordenador(a)**, em 18/09/2024, às 09:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0533180** e o código CRC **3B802EC1**.