

Termo de Referência 33/2023

Informações Básicas

Número do TR	UASG	Editado por	Atualizado em
33/2023	154054-FUNDACAO UNIVERS.FEDERAL /MS	SILVIA REGINA NASCIMENTO RIBEIRO	14/09/2023 20:12 (v 5.0)
Status			
ASSINADO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda;		23104.017187/2023-12

1. AQUISIÇÃO DE REAGENTES PT III

EMBASAMENTO LEGAL:

O presente modelo de Termo de Referência se aplica aos procedimentos licitatórios regidos pelo regime de contratações públicas previsto na *Lei n.º 14.133/2021, regulamentada pelo Decreto n.º 11.462/2023 e pela Instrução Normativa (IN) nº 73/2022*, que dispõe sobre a licitação pelo critério de julgamento por menor preço ou maior desconto, na forma eletrônica.

As aquisições devem ser planejadas em todos os aspectos para que as demandas da Administração Pública sejam atendidas adequadamente e no tempo oportuno.

Observadas principalmente, no que couber e se aplicar: Lei nº 14.133/2021, Art. 2º, inciso II, Art. 5º, Art. 6º, Incisos X, XV, Art. 40, 41, 42, 43 e 44. At. 78, inciso IV, Artigos 82 a 85; Decreto nº 11.462/2023; Decreto nº 8.538, de 2015; Decreto nº 7.746, de 2012; Instrução Normativa Seges/ME nº 58, de 2022; Instrução Normativa Seges/ME n. 65, de 2021; Instrução Normativa 98 de 26/12/2022, IN 05/2017; e o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU – 5ª Edição

2. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.

1.1 Aquisição de produtos químicos e reagentes em geral - parte I para atendimento a diversas unidades e laboratórios da UFMS, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste perfeito instrumento.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CONTROLADOS PELA PF	CONTROLADOS PELO EB
1	374.854	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO PARA PCR EM TEMPO REAL, COMPONENTES MISTURA PARA REAÇÃO, TAQ DNA POLIMERASE, UDG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DNTPS, SOLUÇÕES TAMPÃO, 2X, OUTROS COMPONENTES CORANTE CIANINA, CORANTE PARA CONTROLE	Frasco com 5mL	UN	20	R\$ 1.709,13	R\$ 34.182,60	NÃO	NÃO
2	383.109	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO PARA CÉLULAS SANGÜÍNEAS, COMPONENTES METANOL, EOSINA, AZUL DE METILENO		CJ	5	R\$ 27,45	R\$ 137,25	NÃO	NÃO
3	396.108	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO PARA EVIDENCIAÇÃO COLÁGENO, COMPONENTES VERMELHO DE PICROSIRIUS, HEMATOXILINA CARAZZI, APRESENTAÇÃO TESTE		CJ	10	R\$ 368,21	R\$ 3.682,10	NÃO	NÃO
4	391.949	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO PARA FIBRAS RETICULARES, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO		CJ	5	R\$ 370,50	R\$ 1.852,50	NÃO	NÃO
5	398.414	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO PARA MUCINAS E CARBOIDRATOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* COM AZUL DE ALCIAN E HEMATOXILINA DE MAYER		CJ	5	R\$ 396,63	R\$ 1.983,15	NÃO	NÃO
6	414.109	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO SEGUNDO PERLS		CJ	5	R\$ 363,42	R\$ 1.817,10	NÃO	NÃO
7	414.111	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO TRICRÔMICO DE GOMORI		CJ	10	R\$ 314,00	R\$ 3.140,00	NÃO	NÃO
8	461.070	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO TRICRÔMICO DE MASSON, COMPONENTES COM VERDE LUZ		CJ	5	R\$ 177,67	R\$ 888,35	NÃO	NÃO
9	368.632	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO TRICRÔMIO DE MASSON, COMPOSIÇÃO HEMATOXILINA WEIGERT, ÁCIDO PÍCRICO, COMPONENTES ADICIONAIS FUCSINA MALLORY, AZUL ANILINA MASSON	Conjunto para 60 colorações no mínimo. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A EASYPATH	CJ	10	R\$ 275,00	R\$ 2.750,00	NÃO	NÃO
10	353.661	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO ZIEHL-NEELSEN, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO ÁLCOOL-ÁCIDO, FUCSINA FENICADA E AZUL DE METILENO		FR 500.00 ML	20	R\$ 65,75	R\$ 1.315,00	NÃO	NÃO
11	353.661	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO ZIEHL-NEELSEN, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO ÁLCOOL-ÁCIDO, FUCSINA FENICADA E AZUL DE METILENO		FR 200.00 ML	10	R\$ 38,88	R\$ 388,80	NÃO	NÃO

12	327.536	CORANTE, TIPO CONJUNTO CORANTE HEMATOLÓGICO PANÓTICO RÁPIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO 0,1% DE CICLOHEXADIENOS,0,1% DE AZOBENZOSULFÔNICO S, COMPONENTES ADICIONAIS	conjunto para 60 colorações.	CJ	50	R\$ 56,94	R\$ 2.847,00	NÃO	NÃO
13	327.536	CORANTE, TIPO CONJUNTO CORANTE HEMATOLÓGICO PANÓTICO RÁPIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO 0,1% DE CICLOHEXADIENOS,0,1% DE AZOBENZOSULFÔNICO S, COMPONENTES ADICIONAIS		CJ	15	R\$ 62,02	R\$ 930,30	NÃO	NÃO
14	327.534	CORANTE, TIPO CONJUNTO REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO CRISTALVIOLETA, LUGOL,ETANOL-ACETONA, FUCSINA BÁSIC A		CJ	50	R\$ 62,50	R\$ 3.125,00	NÃO	NÃO
15	399.068	CORANTE, TIPO* CORANTE DE GIEMSA, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO		FR 1000.00 ML	15	R\$ 84,79	R\$ 1.271,85	NÃO	NÃO
16	379.490	CORANTE, TIPO* CORANTE DE GIEMSA, ASPECTO FÍSICO* PÓ		FR 25.00 G	5	R\$ 109,80	R\$ 549,00	NÃO	NÃO
17	413.111	CORANTE, TIPO* DICLOROFLUORESCÉINA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 76-54-0, ASPECTO FÍSICO* PÓ		FR 5.00 G	5	R\$ 276,62	R\$ 1.383,10	NÃO	NÃO
18	327.377	CORANTE, TIPO EOSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45380		FR 25.00 G	5	R\$ 40,38	R\$ 201,90	NÃO	NÃO
19	327.338	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO LEISHMANN, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO		FR 1000.00 ML	5	R\$ 136,67	R\$ 683,35	NÃO	NÃO
20	327.336	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO MAY GRUNWALD, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO		FR 500.00 ML	2	R\$ 24,02	R\$ 48,04	NÃO	NÃO
21	349.972	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO WRIGHT, ASPECTO FÍSICO PÓ		FR 100.00 G	10	R\$ 113,33	R\$ 1.133,30	NÃO	NÃO
22	327.191	CORANTE, TIPO FAST GREEN, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42053	CORANTE FAST GREEN FCF	FR 25.00 G	5	R\$ 112,96	R\$ 564,80	NÃO	NÃO
23	327.360	CORANTE, TIPO FUCSINA FENICADA (ZIEHL-NEESEN), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO		FR 500.00 ML	10	R\$ 33,72	R\$ 337,20	NÃO	NÃO
24	365.050	CORANTE, TIPO HEMATOXILINA SEGUNDO HARRIS, ASPECTO		FR 1000.00	5	R\$ 264,99	R\$	NÃO	NÃO

		FÍSICO LÍQUIDO		ML			1.324,95		
25	381.471	CORANTE, TIPO INDICADOR FLUORESCENTE, ASPECTO FÍSICO PÓ, CONCENTRAÇÃO MÍNIMO DE 90%, TIPO* RODAMINA 123		FR 25.00 G	30	R\$ 61,09	R\$ 1.832,70	NÃO	NÃO
26	367.779	CORANTE, TIPO INDICADOR FLUORESCENTE, COMPOSIÇÃO BROMETO DE ETÍDEO E LARANJA DE ACRIDINA	Laranja de acridina (3,6-Bis (dimethylamino)acridina, solvente laranja. Aspecto físico líquido.	FR 10.00 ML	15	R\$ 2.743,60	R\$ 41.154,00	NÃO	NÃO
27	327.178	CORANTE, TIPO INDIGO CARMIM, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 73015		FR 25.00 G	10	R\$ 32,17	R\$ 321,70	NÃO	NÃO
28	381.701	CORANTE, TIPO* LARANJA DE ACRIDINA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 46005, ASPECTO FÍSICO* PÓ	Laranja de acridina (3,6-Bis (dimethylamino)acridina, solvente laranja. Aspecto físico pó.	FR 5.00 G	20	R\$ 448,87	R\$ 8.977,40	NÃO	NÃO
29	431.449	CORANTE, TIPO LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPECIALMENTE MANIPULADO, CONCENTRAÇÃO* SOLUÇÃO A 10%		FR 1000.00 ML	15	R\$ 238,33	R\$ 3.574,95	NÃO	NÃO
30	395.799	CORANTE, TIPO LUGOL FRACO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO* SOLUÇÃO A 0,33%		FR 500.00 ML	10	R\$ 124,66	R\$ 1.246,60	NÃO	NÃO
31	370.331	CORANTE, TIPO ORCEÍNA SINTÉTICA, ASPECTO FÍSICO PÓ		FR 5.00 G	20	R\$ 339,75	R\$ 6.795,00	NÃO	NÃO
32	387.817	CORANTE, TIPO* PONCEAU 2R, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 16150, ASPECTO FÍSICO* PÓ		FR 25.00 G	5	R\$ 149,32	R\$ 746,60	NÃO	NÃO
33	327.189	CORANTE, TIPO PRETO DE SUDAN B, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 26150		FR 25.00 G	2	R\$ 211,80	R\$ 423,60	NÃO	NÃO
34	338.662	CORANTE, TIPO REAGENTE DE BRADFORD, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO		L	5	R\$ 386,72	R\$ 1.933,60	NÃO	NÃO
35	454.003	CORANTE, TIPO* REAGENTE DE SCHIFF, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO	Kit PAS (Ácido Periódico de Schiff) para método de histoquímica para glicogênio, mucina, membrana basal e fungos.	CJ	10	R\$ 212,22	R\$ 2.122,20	NÃO	NÃO
36	327.376	CORANTE, TIPO ROSA BENGALA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45440		FR 25.00 G	16	R\$ 103,60	R\$ 1.657,60	NÃO	NÃO
37	407.914	CORANTE, TIPO SUDAN III, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 26100		FR 25.00 G	5	R\$ 55,97	R\$ 279,85	NÃO	NÃO
38	391.051	CORANTE, TIPO* SUDAN IV, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 26105, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO		FR 25.00 G	4	R\$ 69,79	R\$ 279,16	NÃO	NÃO
39	327.508	CORANTE, TIPO VERDE BROMOCRESOL, ASPECTO FÍSICO PÓ		FR 25.00 G	10	R\$ 285,00	R\$ 2.850,00	NÃO	NÃO
40	327.507	CORANTE, TIPO VERDE JANUS, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI		FR 25.00 G	2	R\$ 154,77	R\$ 309,54	NÃO	NÃO

		11050							
41	327.188	CORANTE, TIPO VERDE LUZ, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42095		FR 25.00 G	2	R\$ 217,30	R\$ 434,60	NÃO	NÃO
42	327.483	CORANTE, TIPO VERDE MALAQUITA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42000		FR 500.00 G	10	R\$ 219,69	R\$ 2.196,90	NÃO	NÃO
43	327.484	CORANTE, TIPO VERDE MALAQUITA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42000		FR 10.00 G	15	R\$ 17,10	R\$ 256,50	NÃO	NÃO
44	327.484	CORANTE, TIPO VERDE MALAQUITA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42000		FR 25.00 G	10	R\$ 29,86	R\$ 298,60	NÃO	NÃO
45	381.056	CORANTE, TIPO* VERMELHO DO CONGO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 22120, ASPECTO FÍSICO* PÓ		FR 25.00 G	10	R\$ 31,07	R\$ 310,70	NÃO	NÃO
46	358.133	CORANTE, TIPO VERMELHO DO NILO, ASPECTO FÍSICO PÓ	CAS 7385-67-3	FR 100.00 MG	2	R\$ 582,00	R\$ 1.164,00	NÃO	NÃO
47	353.412	CORANTE, TIPO VERMELHO FENOL, ASPECTO FÍSICO PÓ		FR 25.00 G	10	R\$ 63,00	R\$ 630,00	NÃO	NÃO
48	327.487	CORANTE, TIPO VIOLETA CRISTAL, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42555		FR 100.00 G	10	R\$ 49,10	R\$ 491,00	NÃO	NÃO
49	352.174	CORANTE, TIPO VIOLETA DE METILA, ASPECTO FÍSICO PÓ		FR 50.00 G	2	R\$ 30,66	R\$ 61,32	NÃO	NÃO
50	395.510	CORANTE, TIPO VIOLETA GENCIANA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42555 + CI 42535		FR 1000.00 ML	10	R\$ 135,37	R\$ 1.353,70	NÃO	NÃO
51	359.256	CROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K ₂ CrO ₄ ANIDRO, MASSA MOLECULAR 194,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE	Cotar em gramas e fornecer em frasco de 500 g	G	2000	R\$ 0,39	R\$ 780,00	NÃO	NÃO
52	408.460	DEOXINUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO ATP, GTP, TTP, CTP, CONCENTRAÇÃO 10 MILIMOLAR	Conjunto contendo 4 tubos	UN	10	R\$ 3.317,32	R\$ 33.173,20	NÃO	NÃO
53	399.022	DEXTROSE, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₁₂ O ₆ ANIDRA, PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-99-7	Cotar o grama - fornecer em Frasco com 500 GRAMAS	G	3000	R\$ 0,08	R\$ 240,00	NÃO	NÃO
54	402.718	DEXTROSE, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₁₂ O ₆ (COMPOSTO ANIDRO), PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA	Cotar o grama - fornecer em Frasco com com 250gr.	G	1000	R\$ 0,11	R\$ 110,00	NÃO	NÃO

		MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE							
55	436.095	DICLOROMETANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH ₂ CL ₂ , MASSA MOLECULAR 84,93 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-09-2, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS	UV/HPLC	L	15	R\$ 133,92	R\$ 2.008,80	NÃO	NÃO
56	382.543	DICLOROMETANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH ₂ CL ₂ , MASSA MOLECULAR 84,93 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-09-2		L	65	R\$ 86,87	R\$ 5.646,55	NÃO	NÃO
57	356.987	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K ₂ CR ₂ O ₇ , PESO MOLECULAR 294,18 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE	Cotar o grama e fornecer em kg	KG	5	R\$ 0,19	R\$ 0,95	SIM	NÃO
58	356.986	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K ₂ CR ₂ O ₇ , PESO MOLECULAR 294,18 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA	Cotar em gramas - fornecer em frasco de 500 g.	G	4500	R\$ 0,24	R\$ 1.080,00	SIM	NÃO
59	401.058	DIFENILAMINA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO A ACASTANHADO, FÓRMULA QUÍMICA (C ₆ H ₅) ₂ NH, PESO MOLECULAR 169,22 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ SÍNTESE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS	Cotar o grama - fornecer em Frasco com 100 gramas	G	400	R\$ 0,40	R\$ 160,00	NÃO	NÃO
60	352.803	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 78,13 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (CH ₃) ₂ SO, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA		L	40	R\$ 608,82	R\$ 24.352,80	NÃO	NÃO
61	419.288	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR SUAVE, PESO MOLECULAR 84,17 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (CD ₃) ₂ SO-HEXADEUTERADO, TEOR DE	0,03% V/V DE TMS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 2206-27-1 - COTAR O	G	1000	R\$ 0,90	R\$ 900,00	NÃO	NÃO

		PUREZA PUREZA ISOTÓPICA MÍNIMA 99.96 ATOM % D, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COM	GRAMA E FORNECER EM FRASCO DE 500 GRAMAS						
62	423.985	DITIOTREITOL, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 154,25 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C ₄ H ₁₀ S ₂ O ₂ - DL DITIOTREITOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 3483-12-3	DITIOTREITOL, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 154,25, FÓRMULA QUÍMICA C ₄ H ₁₀ S ₂ O ₂ - DL DITIOTREITOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 3483-12-3. COTAR O GRAMA E FORNECER EMBALAGEM COM 5 GRAMAS	G	10	R\$ 128,53	R\$ 1.285,30	NÃO	NÃO
63	433.236	ENZIMA, TIPO PANCREATINA, ASPECTO FÍSICO PÓ LIOFILIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE PÂNCREAS PORCINO, PUREZA MÍNIMA MÍNIMO DE 95%		FR 500.00 G	2	R\$ 535,26	R\$ 1.070,52	NÃO	NÃO
64	407.175	ENZIMA, TIPO PROTEINASE K, ASPECTO FÍSICO PÓ LIOFILIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE TRITIRACHIUM ALBUM, CONCENTRAÇÃO MÍNIMO DE 30 U /MG		FR 100.00 ML	20	R\$ 560,00	R\$ 11.200,00	NÃO	NÃO
65	424.663	ENZIMA, TIPO TAQ DNA POLIMERASE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ EXONUCLEASE ATIVIDADE 3 - 5 , CONCENTRAÇÃO 5.000 U/ML, COMPONENTES ADICIONAIS TAMPÃO REAÇÃO 10X COM MGCL2		UN	12	R\$ 1.027,82	R\$ 12.333,84	NÃO	NÃO
66	327.728	ENZIMA, TIPO TAQ DNA POLIMERASE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCO SEPARADO DE MGCL2, CONCENTRAÇÃO 5.000 UI/ML, COMPONENTES ADICIONAIS TAMPÃO REAÇÃO 10X SEM MGCL2	Produto composto por um frasco com solução líquida contendo 500 unidades (5.000 UI/mL correspondente a 5 UI /uL) da enzima recombinante Taq DNA polimerase, um frasco com 10X Tampão de Reação (livre de cloreto de magnésio) e um frasco contendo 25mM MgCl2. Prazo de validade de no mínimo 12 meses após a entrega. Cada kit contém número de lote, data de fabricação, validade, composição e procedência	FR 500.00 UN	60	R\$ 522,40	R\$ 31.344,00	NÃO	NÃO
67	352.740	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	Éter de Petróleo (28-60°C), PA, frasco de 1L	L	90	R\$ 108,46	R\$ 9.761,40	SIM	NÃO

68	456.251	ÉTER DIETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7		L	10	R\$ 187,48	R\$ 1.874,80	NÃO	NÃO
69	352.742	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (C ₂ H ₅) ₂ O, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PESO MOLECULAR 74,12 G /MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ANIDRO, NÚMERO		L	25	R\$ 32,94	R\$ 823,50	NÃO	NÃO
70	380.940	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (C ₂ H ₅) ₂ O, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, PESO MOLECULAR 74,12 G /MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE		L	7	R\$ 110,54	R\$ 773,78	NÃO	NÃO
71	391.627	ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR ADOCICADO , PESO MOLECULAR 62,07 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₆ O ₂ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 107-21-1		L	12	R\$ 50,07	R\$ 600,84	NÃO	NÃO
72	430.165	EXCIPIENTE FARMACÊUTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO TRIGLICERIDES DE ACIDO CAPRICO E CAPRILICO	TRIOCTANOATO DE GLICERILÓ =99% - COTAR O ML E FORNECER EMBALAGEM COM 100ML	ML	40000	R\$ 0,25	R\$ 10.000,00	NÃO	NÃO
73	442.418	FENILALANINA, FÓRMULA QUÍMICA* C ₁₈ H ₂₀ N ₂ O ₃ (DI-L-FENILALANINA), ASPECTO FÍSICO* PÓ, MASSA MOLAR 312,36 G/MOL, GRAU DE PUREZA* PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 2577-40-4	Cotar o grama - Fornecer embalagem com 100gr	G	12	R\$ 0,47	R\$ 5,64	NÃO	NÃO
74	415.850	FENILENODIAMINA, FÓRMULA QUÍMICA C ₈ H ₁₂ N ₂ (N,N-DIMETIL-P-FENILENODIAMINA), ASPECTO FÍSICO PÓ CINZA À MARROM ESCURO OU PRETO, MASSA MOLECULAR 136,19 G/ MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 99-	Cotar o grama, fornecer em frasco de 5 g.	G	12	R\$ 163,38	R\$ 1.960,56	NÃO	NÃO
		FENOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₅ OH, PESO MOLECULAR 94,11 G/MOL, GRAU					R\$		

75	348.920	DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-		KG	2	R\$ 82,77	165,54	NÃO	NÃO
76	430.590	FENOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₆ H ₅ OH (2,6-DIMETOXIFENOL), ASPECTO FÍSICO* PÓ, MASSA MOLAR 154,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA* PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 91-10-1	Cotar o grama fornecer em Frasco com 500 gramas	G	3000	R\$ 0,17	R\$ 510,00	NÃO	NÃO
77	366.476	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO C ₂₀ H ₁₄ O ₄ , PESO MOLECULAR 318,33 G/MOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8	COTAR O GRAMA E FORNECER EM FRASCO DE 25G.	G	900	R\$ 1,13	R\$ 1.017,00	NÃO	NÃO
78	366.475	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO C ₂₀ H ₁₄ O ₄ , PESO MOLECULAR 318,33 G/MOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8	Cotar em gramas - fornecr em frasco de 100 gramas.	G	500	R\$ 0,96	R\$ 480,00	NÃO	NÃO
79	374.800	FERRICIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO VERMELHO BRILHANTE, FÓRMULA QUÍMICA K ₃ Fe(CN) ₆ , PESO MOLECULAR 329,25 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE		G	100	R\$ 0,95	R\$ 95,00	NÃO	NÃO
80	380.603	FERROCIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL AMARELO, FÓRMULA QUÍMICA K ₄ Fe(CN) ₆ .3H ₂ O (TRIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 422,39 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE	Cotar em gramas e Fornecer embalagem de 50g	G	200	R\$ 0,26	R\$ 52,00	NÃO	NÃO
81	419.788	FLUORESCEÍNA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA 5(6)- CARBOXIFLUORESCEÍNA N-SUCCINIMIDIL ÉSTER, FÓRMULA QUÍMICA* C ₂₉ H ₁₉ NO ₁₁ - SOB A FORMA DE DIACETATO, ASPECTO FÍSICO# PÓ BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, MASSA MOLAR* 557,46 G/MOL, GRAU DE PUREZA* TEOR	COTAR E ENTREGAR O FRASCO 25GR	G	2	R\$ 46,06	R\$ 92,12	NÃO	NÃO
82	379.263	FLUORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NaF, PESO MOLECULAR 41,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA	Cotar em gramas e Fornecer embalagem de 50g	G	200	R\$ 2,00	R\$ 400,00	NÃO	SIM

		MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-49-4							
83	362.990	FORMOL (FORMALDEÍDO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA H ₂ CO, PESO MOLECULAR 30,03, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-00-0		L	1500	R\$ 20,51	R\$ 30.765,00	NÃO	NÃO
84	445.227	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K ₂ HPO ₄ (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 174,18 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA METÁLICA MÍNIMA DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A.,		KG	4	R\$ 99,60	R\$ 398,40	NÃO	NÃO
85	352.751	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K ₂ HPO ₄ (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 174,18 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE		KG	4	R\$ 123,85	R\$ 495,40	NÃO	NÃO
86	445.252	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KH ₂ PO ₄ (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 136,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-77-0,	características adicionais: reagente p.a., acs e iso	KG	8	R\$ 115,42	R\$ 923,36	NÃO	NÃO
87	347.726	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA NA ₂ HPO ₄ 2H ₂ O (DIBÁSICO DIHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 177,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE		KG	3	R\$ 81,43	R\$ 244,29	NÃO	NÃO
88	347.722	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, FÓRMULA QUÍMICA NAH ₂ PO ₄ .H ₂ O (MONOBÁSICO, MONOHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 137,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO		KG	5	R\$ 96,64	R\$ 483,20	NÃO	NÃO
89	347.722	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, FÓRMULA QUÍMICA NAH ₂ PO ₄ .H ₂ O (MONOBÁSICO, MONOHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 137,99 G/MOL, GRAU	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:	G	1500	R\$ 0,13	R\$ 195,00	NÃO	NÃO

		DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO	CAS 10049-21-5. COTAR O GRAMA, FORNECER EM FRASCO DE 500G.						
90	366.668	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA Na_2HPO_4 (DIBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 141,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS, NÚMERO DE	Frascos de 1 kg	KG	10	R\$ 131,43	R\$ 1.314,30	NÃO	NÃO
91	354.240	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPIC O, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ (BIBÁSICO HEPTAHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 268,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA	COTAR O GRAMA E FORNECER EMBALAGEM COM 500GR	G	1000	R\$ 0,12	R\$ 120,00	NÃO	NÃO
92	352.756	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPIC O, FÓRMULA QUÍMICA Na_3PO_4 (TRISSÓDICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 163,94 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL	FOSFATO TRIBÁSICO DE SÓDIO (Na_3PO_4) ANIDRO, PUREZA MÍNIMA 99% - COTAR O GRAMA E FORNECER EMBALAGEM COM 500 GR	G	2000	R\$ 0,18	R\$ 360,00	NÃO	NÃO
93	347.727	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPIC O, FÓRMULA QUÍMICA NaH_2PO_4 (MONOBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 119,98 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL	COTAR O GRAMA E FORNECER EM FRASCO DE 100 GRAMAS	G	400	R\$ 0,40	R\$ 160,00	NÃO	NÃO
94	458.578	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA Na_2HPO_4 (DISSÓDICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 141,96 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-79-4	COTAR O GRAMA E FORNECER EMBALAGEM COM 500GR	G	2000	R\$ 0,09	R\$ 180,00	NÃO	NÃO
95	445.474	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA NaH_2PO_4 (MONOBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 119,98 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,999% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS	COTAR O GRAMA E ENTREGAR FRASCO DE 250GR	G	500	R\$ 0,14	R\$ 70,00	NÃO	NÃO
96	415.142	GALACTOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ (D-GALACTOSE), PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA	COTAR O GRAMA E FORNECER EM FRASCO	G	1000	R\$ 2,95	R\$	NÃO	NÃO

		PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 59	DE 100 GRAMAS				2.950,00		
97	417.421	GENTAMICINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA MISTURA DE AMINOGLICOSÍDEOS, COMPOSIÇÃO QUÍMICA* NA FORMA DE SAL SULFATO, ORIGEM DE MICROMONOSPORA PURPUREA OU M. ECHINOSPORA, ASPECTO FÍSICO* PÓ BRANCO OU QUASE BRANCO, HIGROSCÓPICO, GRAU DE	PUREZA: POTÊNCIA MÍNIMA DE 590 MCG, MG OU 590 UI/MG, NR. DE REGISTRO QUÍMICO: CAS 1405-41-0. COTAR O GRAMA E ENTREGAR EM FRASCOS COM 05 GRAMAS	G	80	R\$ 2,55	R\$ 204,00	NÃO	NÃO
98	416.624	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA HOCH ₂ CH(OH) CH ₂ OH, PESO MOLECULAR 92,09 G /MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ISENTO DE DNASE, RNASE	CAS 56-81-5	L	30	R\$ 53,19	R\$ 1.595,70	NÃO	NÃO
99	353.077	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA C ₃ H ₈ O ₃ , PESO MOLECULAR 92,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA		L	200	R\$ 26,58	R\$ 5.316,00	NÃO	NÃO
100	269.884	GLICEROL, DOSAGEM PURA E ESTÉRIL	"GLICERINA BIDESTILADA - FORMA FÍSICA: LÍQUIDA, COR: TRANSPARENTE; UTILIZADA COMO HIDRATANTE EM SOLUÇÕES DE LIMPEZA - COTAR O LITRO E FORNECER EM GALÃO DE 5L"	FR 1.00 L	30	R\$ 13,51	R\$ 405,30	NÃO	NÃO
101	370.439	GLICINA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 75,07 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₅ NO ₂ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA	Cotar o grama e fornecer o frasco 100 gramas	G	500	R\$ 0,34	R\$ 170,00	NÃO	NÃO
102	352.808	GLICOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₁₂ O ₆ (D+GLICOSE), PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRA, REAGENTE P. A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA		KG	5	R\$ 67,44	R\$ 337,20	NÃO	NÃO
		GLICOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ							

103	352.808	BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₁₂ O ₆ (D+GLICOSE), PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRA, REAGENTE P. A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 492-62-6. Cotar o grama, fornecer em frasco de 500g.	G	600	R\$ 0,11	R\$ 66,00	NÃO	NÃO
104	352.809	GLICOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₁₂ O ₆ (L-GLICOSE), PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRA, REAGENTE P. A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA		KG	3	R\$ 56,84	R\$ 170,52	NÃO	NÃO
105	224.336	GOMA ARÁBICA, ORIGEM RESINA, PESO 1.000 G, APLICAÇÃO FABRICAÇÃO COLA E COMPRIMIDOS		KG	2	R\$ 23,04	R\$ 46,08	NÃO	NÃO
106	272.208	GRAXA - SILICONE, ASPECTO FÍSICO PASTOSA, CONSISTÊNCIA BAIXA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO DE METIL SILOXANO, COR BRANCA, USO LUBRIFICANTE, APLICAÇÃO VIDRARIA LABORATÓRIO		FR 100.00 G	10	R\$ 40,45	R\$ 404,50	NÃO	NÃO
107	362.521	GUANIDINA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, PESO MOLECULAR 118,16 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA CH ₅ N ₃ .HSCN (GUANIDINA TIOCIANATO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99% , CARACTERISTICA ADICIONAL REAGENTE ISENTO DE DNASE E RNASE, NÚMERO DE	Cotar o grama - Fornecer frasco 500 g	G	1500	R\$ 1,25	R\$ 1.875,00	NÃO	NÃO
108	355.654	HEXAMETAFOSFATO SÓDIO (SHMP), COMPOSIÇÃO QUÍMICA (NAPO ₃) _N ANIDRO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BESBRANQUIÇADO, INODORO, HIGROSCÓPIC O, PESO MOLECULAR (N)101,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL	reagente p.a., número de referência química: cas 10124-56-8	KG	5	R\$ 100,62	R\$ 503,10	NÃO	NÃO
109	362.991	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₆ H ₁₄ (MISTURA DE ISÔMEROS), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A.	P.A, ACS	L	300	R\$ 37,63	R\$ 11.289,00	NÃO	NÃO
110	354.574	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₆ H ₁₄ (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%,	CAS 110-54-3 Cotar o litro - fornecer em galão de 10 litros	L	50	R\$ 41,37	R\$ 2.068,50	SIM	NÃO

		CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-							
111	354.574	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₆ H ₁₄ (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-	CAS 110-54-3 Reagente P.A.. Densidade de 0,66g/mL.	L	20	R\$ 99,37	R\$ 1.987,40	SIM	NÃO
112	363.381	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₆ H ₁₄ (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE	número de referência química: cas 110-54-3	L	15	R\$ 231,20	R\$ 3.468,00	SIM	NÃO
113	412.711	HIDRAZINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (NH ₂) ₂ .H ₂ SO ₄ - SULFATO DE HIDRAZINA, ASPECTO FÍSICO LEVÍSSIMO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 130,12 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A.,	SULFATO DE HIDRAZINA, PUREZA MÍNIMA: 99% - COTAR O GRAMA E FORNECER EMBALAGEM COM 100 GR	G	200	R\$ 0,72	R\$ 144,00	SIM	NÃO
114	347.756	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05 G /MOL, FÓRMULA QUÍMICA NH ₄ OH, GRAU DE PUREZA TEOR DE NH ₃ ENTRE 28 E 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE	reagente p.a., número de referência química: cas 1336-21-6	L	30	R\$ 50,51	R\$ 1.515,30	SIM	NÃO
115	391.782	HIDRÓXIDO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 171,34 G MOL, FÓRMULA QUÍMICA BA(OH) ₂ ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 17194-00-2	COTAR O GRAMA E ENTREGAR FRASCO COM 500 GRAMAS	G	2500	R\$ 0,20	R\$ 500,00	NÃO	NÃO
116	366.501	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL FINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA CA (OH) ₂ , PESO MOLECULAR 74,09 G /MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1305-	Número de referência química: cas 1305-62-0 Cotar em gramas - fornecer em frasco de 10 gramas	G	20	R\$ 3,92	R\$ 78,40	SIM	NÃO
117	412.577	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11 G/MOL,	Fornecer Frasco 1000g	KG	25	R\$ 65,25	R\$	SIM	NÃO

		FÓRMULA QUÍMICA KOH, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE					1.631,25		
118	347.797	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA KOH, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE	Número de referência química: cas 1310-58-3 - Cotar em gramas - fornecer em frasco de 500 gramas	G	7000	R\$ 0,13	R\$ 910,00	SIM	NÃO
119	381.990	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBranquiçadas, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NAOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,995%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2		KG	25	R\$ 66,50	R\$ 1.662,50	SIM	NÃO
120	378.329	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBranquiçadas, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NAOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA	COTAR O GRAMA E FORNECER FRASCO COM 500GR.	G	22500	R\$ 0,17	R\$ 3.825,00	SIM	NÃO
121	445.526	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBranquiçadas, PESO MOLECULAR 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NAOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE		KG	15	R\$ 68,56	R\$ 1.028,40	SIM	NÃO
122	346.030	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMAS ESBranquiçadas, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NAOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2		KG	10	R\$ 34,23	R\$ 342,30	SIM	NÃO
123	346.028	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PASTILHAS ESBranquiçadas, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NAOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS	Cotar em gramas - fornecer em frasco de 500 gramas	G	1500	R\$ 0,10	R\$ 150,00	SIM	NÃO
124	437.139	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO 0,1 N, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO AQUOSA		L	5	R\$ 28,61	R\$ 143,05	SIM	NÃO

125	436.719	HIDRÓXIDO DE TETRABUTILAMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA (CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂) ₄ N(OH) 30H ₂ O, PESO MOLECULAR 799,93 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 147741-30-8	COTAR O ML E ENTREGAR EMBALAGEM COM 100 ML	ML	500	R\$ 4,11	R\$ 2.055,00	NÃO	NÃO
126	372.976	HIDROXITOLUENO BUTILADO (BHT), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₅ H ₂₄ O, PESO MOLECULAR 220,36 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 128-37-0	COTAR O GRAMA E FORNECER EMBALAGEM COM 100 GRAMAS	G	200	R\$ 0,59	R\$ 118,00	NÃO	NÃO
127	378.971	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO TEOR MÍNIMO DE 12 % DE CLORO ATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTABILIZADO		L	350	R\$ 40,33	R\$ 14.115,50	SIM	NÃO
128	343.299	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO TEOR MÍNIMO DE 12 % DE CLORO ATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRODUTO CONCENTRADO, NÃO ESTABILIZADO		L	3	R\$ 32,04	R\$ 96,12	SIM	NÃO
VALOR TOTAL							R\$ 399.416,67		

1.2 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.3 Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar N.º 73/2023, e inciso XIII do Artigo 6º da Lei 14.133/2021: *aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.*

1.

1.4 Deverá ser observada atentamente a unidade de cotação e a unidade de fornecimento, quando discriminadas na descrição complementar.

1.5 O prazo de vigência da contratação é de 30 (trinta) dias contados do recebimento da nota de empenho, que substituirá o contrato, na forma do artigo 105 da Lei n.º 14.133, de 2021.

1.6 O prazo de vigência da ata de registro de preços será de um ano, contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, e poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado que o preço é vantajoso – Artigo 22 – Decreto 11462/2023;

1.7 O prazo de vigência da contratação (**que será representada pela nota de empenho – conforme inciso II do Artigo 95 da Lei 14.133**) é de 30 dias contados da data de recebimento da nota de empenho, para entrega de forma única (na forma do artigo 105 da Lei n.º 14.133, de 2021 – Fornecimento não contínuo de bens) ou parcelada (enquadramento no inciso II do Art. 3º do Decreto 11462/2023).

1.8 Em caso de contrato decorrente da ata de registro de preços, o mesmo terá sua vigência estabelecida na forma prevista nos Arts. 35 e 36 do Decreto 11462/2023.

1.9 Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei n.º 14.133, de 2021.

1.10 A vigência dos contratos decorrentes do sistema de registro de preços será estabelecida no edital ou no aviso de contratação direta, observado o disposto no art. 105 da Lei n.º 14.133, de 2021.

1.11 O contrato, SERÁ substituído pela nota de empenho. Em caso de entregas parceladas ou aquisições com instalação, deverá ser enviado o anexo ao empenho. O detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação (entrega do objeto), discorrerá em cláusula específica deste Termo de Referência.

1.12 Em razão do catálogo eletrônico de padronização para compras (inciso II caput Artigo 19 da Lei 14.133/2023), que será utilizado conforme o Parágrafo 1º do Artigo 19 da Lei 14.133/2023 ainda não estar vigente, ***todas as especificações são retiradas do código do novo catálogo CATMAT, no intuito de evitar especificações do objeto que, por excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitem ou frustrem a competição ou sua realização, foram tomadas as devidas cautelas para assegurar que as especificações correspondam àquelas essenciais à contratação, sem as quais não poderão ser atendidas as necessidades da Administração. As descrições complementares indicam alguma especificidade necessária ao requisitante, porém de forma objetiva e imparcial. A exemplo dos pregões anteriores, às licitações deste tipo de material, ocorrem vários fornecedores do ramo, sendo a descrição dos itens ensejando um certame competitivo.***

1.13 ***Justificativa para o parcelamento ou não do objeto: conforme ETP DIGITAL XX/2023 (art. 18, §1º, inciso VIII, da Lei nº 14.133, de 2021, e art. 9º, inciso VII, da Instrução Normativa SEGES nº 58, de 8 de agosto de 2022). As compras, como regra, devem atender ao parcelamento quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso (art. 40, inciso V, alínea b, da Lei nº 14.133, de 2021). Devem também ser observadas as regras do artigo 40, §§ 2º e 3º, da Lei nº 14.133, de 2021, que trata de aspectos a serem considerados na aplicação do princípio do parcelamento. No caso desta licitação, será seguida a regra do parcelamento, com lances por item.***

1.14 Em caso de haver órgãos participantes na IRP:

1.14.1 O número máximo de participantes, cuja sede estiver localizada fora do local de entrega da UASG GESTORA, será analisada também em conformidade com o número de itens presentes no Termo de Referência, a quantidade de agentes de contratação e suas agendas, o tempo demandado para a licitação, a necessidade de utilização do objeto licitado pela UASG GESTORA e a tramitação interna processual.

1.14.2 Os quantitativos que poderão ser aceitos serão fixados conforme o tipo e a quantidade da unidade de fornecimento dos itens (em se tratando de UASGS localizadas fora do local de entrega da UASG GESTORA). Prerrogativa esta, dada pelos incisos I e II do Artigo 7º Decreto 11462/2023:

Art. 7º Compete ao órgão ou à entidade gerenciadora praticar todos os atos de controle e de administração do SRP, em especial:

I - Realizar procedimento público de intenção de registro de preços - IRP e, quando for o caso, estabelecer o número máximo de participantes, em conformidade com sua capacidade de gerenciamento;

II - Aceitar ou recusar, justificadamente, no que diz respeito à IRP:

a) os quantitativos considerados ínfimos;

b) a inclusão de novos itens; e

c) os itens de mesma natureza com modificações em suas especificações;

1.14.3 Quanto à inclusão de novos itens por desdobramento, em caso de intenção de participação de UASGS fora da sede da entrega dos materiais da UASG GESTORA, em função da capacidade operacional da UASG, quanto a nº de pregoeiros e prazos de realização da licitação, por necessidade de demanda dos itens pelos setores requisitantes, os critérios de aceitação serão analisados quanto:

a) A precedência por data de solicitação da manifestação da UASG (a que se manifestar primeiro);

b) O limite total de 330 itens (já incluídos os itens desdobrados);

c) A quantidade a ser manifestada (será analisada a questão de quantitativos considerados ínfimos em relação ao quantitativo da UASG GESTORA).

1.

1.14.4 As competências do órgão ou Entidade Participante em manifestar seu interesse em participar do registro de preços estão estabelecidas no art. 8º do Decreto nº 11462/2023.

1.15 O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

3. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.

3.1 Conforme a Instrução Normativa SEGES/ME nº 58, de 08 de agosto de 2022, que dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP, para a aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema ETP digital, a Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares 77/2023, apêndice deste Termo de Referência.

3.2 Conforme o disposto no Inciso IV, Parágrafo 1º do Artigo 18, combinado com o inciso III do Artigo 40 da Lei 14.133/2021, as justificativas das quantidades a serem adquiridas foram enviadas pelas unidades requisitantes e estão disponíveis no processo, por meio dos DOCUMENTOS DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA SEI Nº **4298196**, A consolidação das previsões internas elaboradas pelas unidades requisitantes da UFMS estão anexadas a este documento e no processo SEI 23104.017187/2023-12, sob número SEI **4298145**.

4. MOTIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO - Art.6

4.1 Fazendo referência ao **ETP DIGITAL 77/2023**:

4.1.1 A UFMS é uma Instituição pública federal de educação superior, de qualidade, gratuita, financiada pelos cidadãos brasileiros, inclusiva e socialmente referenciada, que atua mediante processos integrados de ensino, pesquisa, extensão, empreendedorismo e inovação; para gerar, difundir, socializar e aplicar conhecimentos que contribuam para a melhoria da qualidade de vida do ser humano em um ambiente sustentável, e formar profissionais que atendam aos anseios da sociedade brasileira.

4.1.2 Dentro da área de ensino, em diversos setores da UFMS, diversas pesquisas estão sendo desenvolvidas atualmente, que requeremos mais variados tipos de REAGENTES QUÍMICOS/CLÍNICOS para uso em pesquisas e uso laboratorial. A previsão de demanda atual contempla os mais variados tipos de **REAGENTES QUÍMICOS** para uso em laboratórios, AULAS PRÁTICAS, PESQUISAS E ATIVIDADES SIMILARES, com especificações diretamente relacionadas à necessidade de aplicação e com especificações diretamente relacionadas à obtenção de resultados satisfatórios no campo da pesquisa, como também nas áreas afins.

1.

4.1.3 As unidades requisitantes informaram o enquadramento da demanda no PDI Institucional, conforme **ETP DIGITAL 77/2023**.

4.1.4 A referida demanda contempla as previsões para os setores da UFMS realizadas para o biênio 2023/2024 e estão no documento SEI **4298145**. As especificações técnicas dos bens e a quantidade dos materiais solicitados foi calculada pelas unidades, com base no histórico de utilização dos mesmos, conforme consta dos documentos de formalização de demanda ELENCADOS NO ITEM 3.2, devidamente atestados pela Unidade Requisitante.

4.1.5 **Seguem abaixo, as justificativas sobre a motivação da aquisição do objeto deste certame para cada unidade:**

CPCX: A aquisição dos reagentes químicos, objeto deste Termo de Referência, tem por objetivo atender as aulas práticas no curso de Enfermagem do CPCX, especificamente na disciplina de Microbiologia. O quantitativo foi previsto para dois semestres considerando atender duas turmas. A disciplina de Microbiologia possui a carga horária de 68h, sendo destas 17h de práticas desenvolvidas no laboratório de Microbiologia, alinhados com o Projeto Político Pedagógico do curso de Enfermagem, aprovado por meio da Resolução nº 682/2022-PROGRAD.

BIOTÉRIO - GAB/PROPP: A aquisição de Reagentes Químicos dará suporte às atividades de rotina do Setor de Criação do biotério, do Laboratório de Controle Sanitário e Laboratório de Reprodução Assistida, visando atender à Unidade de Apoio e aos pesquisadores usuários do Biotério Central.

COAD/FAMEZ: Aquisição de produtos químicos utilizados pelos laboratórios da FAMEZ a fim de atender às demandas referentes ao ensino, pesquisa e extensão tanto em atividades da Medicina Veterinária quanto de Zootecnia e atendimento no Hospital Veterinário

FAENG: As aquisições de produtos químicos e reagentes são para atender na melhoria das condições dos Laboratórios da FAENG e no desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

INQUI: A aquisição dos materiais solicitados deverá atender os Laboratórios Ensino, Pesquisa e Extensão, sendo estes materiais utilizados nas atividades práticas pedagógicas fundamentais para formação acadêmica dos alunos, que são atendidos nas diversas disciplinas ofertadas no instituto de química da UFMS. Tendo como objetivo desenvolver e socializar o conhecimento na formação dos acadêmicos.

FAODO: A aquisição de reagentes e produtos químicos em geral para atendimento às atividades de ensino e pesquisa faz-se de extrema importância e necessidade para garantir o atendimento completo em saúde bucal aos pacientes atendidos pelas Clínicas Odontológicas desta Faculdade de Odontologia, subsidiando ainda, através de exames laboratoriais a identificação de moléstias e outras situações, de forma a facilitar o diagnóstico. Sendo utilizados nas clínicas nos mais diversos procedimentos e nos laboratório de patologia e prótese dental, par análises histopatológicas e confecção de moldeiras e dentaduras, respectivamente.

INFI: Os materiais químicos e reagentes previstos são essenciais para a manutenção das atividades de ensino, pesquisa, extensão e de projetos institucionais desenvolvidas nas atividades práticas dos laboratórios do instituto. Em menor parte visa atender algumas atividades administrativas.

COAD/FAMED: A aquisição de reagentes químicos contempla atividades que são desenvolvidas em diversas atividades de formação e qualificação de profissionais nas diferentes áreas de conhecimento, caracterizando sua atividade fim. Dentro da área de ensino e pesquisa, esta Faculdade de Medicina requer a compra de reagentes químicos para realização de experimentos. A previsão de demanda atual contempla os mais variados tipos de produtos com especificações diretamente relacionadas à obtenção de resultados satisfatórios no campo da pesquisa, como também nas aulas práticas de ensino, pesquisa e extensão.

COAD/CPTL: A presente aquisição é necessária para o acondicionamento de materiais de aulas práticas e suporte às pesquisas realizadas pelos docentes do Curso de Biologia e eventual atendimento de aulas práticas dos cursos de Enfermagem e Medicina. Serão utilizados em aulas teórico-práticas da graduação e pós-graduação, atividades de pesquisa e extensão, visando atender a grade curricular do projeto pedagógico dos Cursos de Medicina, Ciências Biológicas e Enfermagem, estabelecendo melhor contato do acadêmico ao conteúdo prático de todas as disciplinas ofertadas. Os materiais previstos nesta pesquisa atenderão às demandas das aulas práticas nos laboratórios de práticas do curso de medicina, das disciplinas da grade curricular incluindo as aulas ministradas pelos docentes e as atividades de reforço agendadas pelo docente no laboratório para treinar suas habilidades. Não inclui a demanda de eventos de projetos de extensão. O quantitativo é baseado no gasto do último ano e nas solicitações dos docentes responsáveis pelas disciplinas que utilizarão o laboratório

INBIO: A aquisição de reagentes químicos contempla atividades que são desenvolvidas em diversos setores do Instituto de Biociências da UFMS, tais atividades convergem em um propósito comum: impulsionar o ensino, a pesquisa e a extensão de forma abrangente e alinhada ao Plano de Desenvolvimento Institucional. Nos laboratórios de anatomia animal e humana, reagentes como etanol e formol são utilizados em processos de desidratação e clareamento de peças anatômica; a glicerina por sua vez é utilizada na implementação da técnica de glicerinação das peças anatômicas visando minimizar o uso de formol durante as aulas. De um modo geral, os reagentes são utilizados nos diversos setores do INBIO, dentre as atividades desenvolvidas com estes materiais constam: experimentos de biologia celular; estudo de membrana plasmática; práticas de sensibilidade gustativa; taxidermia de mamíferos; preservação de material zoológico científico em via seca (coleção entomológica, coleção de peles e coleção osteológica); fixação de espécimes; preparação de peles de mamíferos e aves utilizadas em atividades didáticas e de pesquisa; preparo de meio de cultura; descontaminação e assepsia de vidrarias e bancadas; preparo de solução tampão; execução de protocolos de extrações de DNAs; testes PCR; cultivo de fungos; conservação de lâminas; cultivo seletivo de fungos em meio ASD; limpeza de microscópios; coloração de bacilos álcool-ácido resistentes (bacilo de Koch); coloração de GRAM; coloração de Wirtz-Conklin; autoclavagem de material; fixação de material biológico; taxidermização e diafanização de material zoológico para a coleção didática; preparação de material zoológico didático para estudos ósseos; coleta de insetos; conservação de material zoológico para análise molecular; manutenção da qualidade da água de aquários em experimentos com organismos aquáticos; colagem de esqueletos da coleção zoológica didática. A Coleção Zoológica, unidade de apoio que gerencia uma parte do patrimônio científico da instituição, requer em sua manutenção o uso de um grande volume de álcool etílico utilizado na preservação das espécimes de seu acervo. As atividades supracitadas desenvolvidas no Instituto de Biociências sustenta um extenso escopo de cursos, pesquisa e atividades administrativas que encontram-se alinhadas ao Plano de Desenvolvimento Institucional, que prioriza a excelência acadêmica e a formação integral dos estudantes. Portanto, as solicitações de reagentes são um investimento vital para o desenvolvimento integral dos alunos e a promoção da excelência acadêmica e científica.

CPCS: A aquisição de reagentes químicos visa atender às demandas dos laboratórios de Solos, Engenharia Florestal, Biotecnologia, Sementes, Entomologia, Preparo e Microscopia do Câmpus de Chapadão do Sul. Os laboratórios atendem os cursos de Agronomia e Engenharia Florestal na graduação, e Mestrado em Agronomia na pós-graduação. Assim, justificamos a necessidade da aquisição dos reagentes químicos, a fim de atender as demandas das pesquisas e aulas práticas dos laboratórios (preparo do solo, plantio, tratamento fitossanitário, colheita, análises químicas de material vegetal e solo, análises no equipamento de absorção atômica, etc.

CPNA: A aquisição dos materiais visa atender o Laboratório de Química do Câmpus de Nova Andradina - CPNA que, por sua vez, está sendo implementado para atender ao Curso de Engenharia de Produção da Unidade. Por conseguinte, a Unidade ainda necessita de muitos materiais e equipamentos inerentes ao Laboratório. Embora, a construção do laboratório não esteja 100% concluída, as aulas estão sendo realizadas no Câmpus do Instituto Federal do Mato Grosso do Sul UFMS. O quantitativo foi realizado com base na

solicitação da Docente responsável pelo Laboratório que, por sua vez, considerou o material necessário para realização das aulas práticas de química nos próximos períodos (2º Semestre 2023 e 1º Semestre 2024)

FACFAN: COAD/FACFAN: A aquisição de produtos químicos e reagentes em geral tem por objetivo o atendimento da demanda de atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas nos laboratórios da Unidade para os cursos de Farmácia, Nutrição, Alimentos e Engenharia de Alimentos. As quantidades foram programadas para dois semestres para atendimentos das aulas ministradas nos laboratórios desta Unidade, conforme estrutura curricular de cada curso.

CPAQ: As quantidades foram programadas para atender os laboratórios do Campus de Aquidauana pelo período de um ano. Os laboratórios atendem todos os cursos de Graduação, Pós-Graduação, Projetos de Ensino, Pesquisa e Extensão, além de atividades de campo.

CPAR : No Câmpus de Paranaíba - CPAR está sendo implementado os Laboratórios de Multidisciplinar (Bioquímica, Parasitologia) e Laboratório de Microbiologia para atender o Curso de Medicina Veterinária. Dessa forma, a Unidade ainda necessita de muitos materiais e equipamentos inerentes ao Laboratório, que por sua vez justifica esta solicitação. Embora, a construção do laboratório não esteja 100% concluída, as aulas estão sendo realizadas na salas do Câmpus.

1.

4.1.6 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual [2023], conforme detalhamento a seguir, conforme Inciso II, Parágrafo 1º do Artigo 18 da Lei 14.133/2021. Em se tratando de vários tipos de reagentes de mesma natureza, porém de classes diferentes, totalizando um grande volume de itens, a Instituição dividiu a contratação em 04 processos, sendo este a parte I. Informamos abaixo a localização conforme o PCA no PNCP:

1. ID PCA no PNCP: [15461510000133-0-000001/2023]
2. Data de publicação no PNCP: [19/05/2023]. Última atualização em 02/08/2023.
3. Id do item no PCA: [vários, conforme planilhas em anexo]
4. Classe/Grupo: [6810, 6508, 6550]
5. Identificador da Futura Contratação: [29/2022, 34/2022, 315/2023, 26/2022, 145/2023, 295/2023]

DFDS IDENTIFICADORAS DAS CONTRATAÇÕES NO PCA:

CPCX: PCA / DFD N° 916/2023 – Sei 4296751

BIOTÉRIO - GAB/PROPP: DFD PCA N° 446/2023 - SEI 4269494

COAD/FAMEZ: DFD PCA N° 148/2023 - SEI 4265006

FAENG: DFD PCA N° 113/2022 - SEI 4294539

INQUI: DFD PCA N° 206/2023 - SEI 4276996

FAODO: DFD PCA N° 205/2022 - SEI 4271819 e DFD PC N° 370/2023 - SEI 4271822;

INFI: DFD PCA N° 544/2022 e 655/2023 - SEI 4277366 e SEI 4277370

COAD/FAMED: DFD PCA N° 592/2023 - SEI 4273894

COAD/CPTL: DFDs PCA N° 104/2022, 56/2023, 112/2023, 347/2022, 368/2022, 379/2022, 26/2022, 128/2023, 130/2023, 133/2023, 396/2023, 397/2023 - SEI nº 4276891

INBIO: DFD PCA N° 381/2022, 399/2022, 524/2022 - SEI 4268151

CPCS: DFD PCA N° : 581/2023 - SEI 4237268

CPNA: DFD PCA nº 844/2023 - (SEI nº 4273914)

CPAQ: DFD PCA N ° 52/2022 - (SEI 4274327)

FACFAN: COAD/FACFAN: DFD PCA N° 841/2023 - SEI 4296739 E 4192395

FAMED: DFD PCA N° 592/2023 - SEI 427399

CPAR : DFD PCA 882/2023 - (SEI N° 4281383)

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

5.1 *A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP 77/2023, apêndice deste Termo de Referência: “As etapas que envolvem o desenvolvimento do produto, bem como a obtenção de matérias-primas e insumos e o processo produtivo são inerentes aos fabricantes, pela própria natureza do produto (Reagentes Químicos -*

material de consumo), seu consumo é aplicado em diversas atividades, Laboratoriais, aulas práticas, pesquisas para atividades fins da UFMS, e a disposição final deverá estar conforme o Plano de Logística sustentável e o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, a seguir”.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1 - SUSTENTABILIDADE

1.

1.1.

6.1.1 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis

6.1.2 Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial -OBSERVAR O ENQUADRAMENTO DOS OBJETOS LICITADOS NO GUIA NACIONAL DE LICITAÇÕES SUSTENTÁVEIS 5ª EDIÇÃO.

Ex.: "**No que couber**, nos itens relacionados em que a atividade de fabricação ou industrialização for enquadrada no Anexo II da Instrução Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, **instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.**"

6.1.3 Para os itens cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, **solicitar o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais**, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981 do fabricante, comprovando seu registro regular. Foram solicitados alguns certificados de calibração nas descrições complementares de alguns itens da planilha.

6.1.4 "Para os demais itens relacionados na planilha, **no que couber**, em que a atividade de fabricação ou industrialização for enquadrada no Anexo II da Instrução Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981."

6.1.5 Segundo o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis : ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS - Consumo, Comercialização, Importação ou Transporte de determinados produtos – Contratação de pessoa física ou jurídica que se dedique a atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, relacionadas ao consumo, comercialização, importação ou transporte de determinados produtos potencialmente perigosos ao meio ambiente, ou de produtos e subprodutos da fauna e flora(art. 17, II, da Lei nº 6.938/81).

6.1.6 Citam-se exemplificativamente as seguintes categorias (Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013):

6.1.6.1 produtor, importador, exportador, comercializador e usuário técnico de quaisquer das substâncias controladas pelo Protocolo de Montreal (Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio - SDOs), bem como os centros de regeneração e de incineração; comerciante de: motosserras; combustíveis; derivados de petróleo; mercúrio metálico; produtos químicos e perigosos;

OBS: A Ficha Técnica de Enquadramento 18-7 traz as definições de produto perigoso. A expressão produtos químicos perigosos abrange apenas produtos perigosos, conforme o Art. 17, inciso II da Lei nº 6938, de 1981. Ainda conforme a Ficha Técnica citada, o comerciante de produtos perigosos somente é obrigado a se inscrever no CTF/APP, se obrigado a autorização ou licença ambiental por órgão competente.

6.1.7 ATENÇÃO: OBSERVAR AS REGRAS PARA AQUISIÇÃO DE PRODUTOS CONTROLADOS NA PÁGINA DA UFMS: <https://proadi.ufms.br/comissao-produtos-controlados/>

6.1.8 Legislação / Normativos correlatos:

Instrução de Serviço 133/2004 – Normatiza os procedimentos a serem adotados visando o efetivo controle de produtos químicos controlados no âmbito da FUFMS.

Portaria nº 56 – COLOG – Dispõe sobre procedimentos administrativos para a concessão, a revalidação, o apostilamento e o cancelamento de registro no Exército para o exercício de atividades com produtos controlados e dá outras providências.

Portaria nº 240 – Polícia Federal – Estabelece procedimentos para o controle e a fiscalização de produtos químicos e define os produtos químicos sujeitos a controle pela Polícia Federal.

Portaria nº 118 – COLOG – Dispõe sobre a lista de Produtos Controlados pelo Exército e dá outras providências.

Instrução de Serviço 477/2021 – Reconstitui a Comissão de Acompanhamento e Controle de Produtos Químicos Controlados da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.

6.1.9 Informações complementares poderão ser acessadas no site acima informado.

6.2 Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021):

Não se aplica na presente contratação.

6.3 Da vedação de utilização de marca/produto na execução do serviço:

Não se aplica na presente contratação.

6.4 Da exigência de amostra

6.4.1 Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar, quando e se for o caso poderá apresentar amostra do material, ou catálogos e folders com a composição detalhada do produto, que deverá ser entregue no prazo máximo de 07 (sete) dias úteis, contados da convocação, bem como:

I) dos licitantes ou dos fornecedores que aceitarem cotar os bens com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

II) dos licitantes ou dos fornecedores que mantiverem sua proposta original;

III - será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata (Inciso II, Artigo 18 Decreto 14.133/2023).

6.4.2 A data, local e horário da apresentação da amostra será divulgada por mensagem no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados. As amostras poderão ser entregues no endereço Diretoria de Gestão de Contratações – UFMS – Avenida Costa e Silva - prédio das Pró-Reitorias - UFMS, Campo Grande/MS - CEP 79090-900 no horário das 08h às 11h e das 14h às 17h, de Segunda a Sexta-Feira, em Campo Grande/MS. No prazo limite de 07 (sete) dias úteis, sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

6.4.3 É facultada prorrogação o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes de findo o prazo.

6.4.4 A amostra deverá estar devidamente embalada e identificada com o número do pregão, o número do item, o CNPJ e o nome ou a razão social da licitante, podendo a proponente ser desclassificada, caso não esteja sua amostra de acordo com o proposto nesse subitem.

6.4.5 No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

6.4.6 Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade: (a cargo da exigência da unidade técnica requisitante)

6.4.7 Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

6.4.8 Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.

6.4.9 Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

6.4.10 Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 20 (vinte) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

6.4.11 Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

7. SUBCONTRATAÇÃO

7.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

8. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

8.1 Não haverá exigência da garantia da execução da contratação do objeto, nos termos dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar e abaixo descrita:

8.1.1 Aquisição de bens de pronta entrega conforme código de defesa do consumidor.

Obs: Artigo 96 da Lei 14.133/2021: Art. 96. A critério da autoridade competente, em cada caso, poderá ser exigida, mediante previsão no edital, prestação de garantia nas contratações de obras, serviços e fornecimentos.

9. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

9.1 Condições de Entrega

9.1.1 O prazo máximo de entrega dos itens será de até 30 (trinta) dias, em remessa (única) contados do recebimento da Confirmação de Compra e respectiva Nota de Empenho assinada pela UFMS, **tudo dentro do prazo de validade da ata de registro de preços. (Artigo 34 – Decreto 11462/2023).**

Parágrafo único. Os instrumentos de que trata o **caput** serão assinados no prazo de validade da ata de registro de preços.

9.1.2 Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Universidade Federal de Mato Grosso do Sul -SECRETARIA DE PATRIMÔNIO E ALMOXARIFADO - SEPAT/DISERV/PROADI – Av. Senador Filinto Miller, 1555 - CEP 79074-460 - Vila Ipiranga – UFMS Fone: 067 3345-3508 / 3518.

9.1.3 **Horário:** das 13h15min às 16h40min, em dia útil.

9.1.4 **Agendamento:** A entrega deverá ser agendada com antecedência de no mínimo 24h.

9.1.5 A entrega só será considerada agendada, após confirmação da SEPAT/DISERV

9.1.6 O prazo de entrega será contado a partir do recebimento da notificação pela contratada.

9.2 No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 80% do prazo total recomendado pelo fabricante.

9.3 Os bens devem ser entregues acondicionados em embalagem adequada, para que não sofram qualquer tipo de dano;

9.4 TODAS as CAIXAS E NOTAS FISCAIS devem estar identificadas com o NOME DAS RESPECTIVAS UNIDADES a que estão destinadas, assim como a identificação do NÚMERO DE EMPENHO e o NOME DO FORNECEDOR;

9.5. A simples assinatura de servidor da SEPAT correspondente em canhoto de fatura ou conhecimento de transporte e implica apenas recebimento provisório;

9.6. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 15(quinze) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato / nota de empenho, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

9.7. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

9.8. Recolhimento de material enviado em desconformidade: Material enviado em desconformidade quantitativa ou qualitativa em relação ao empenhado, deverá ser recolhido em até 10 dias úteis, após o recebimento da solicitação de retirada.

9.9. Caso o material não seja retirado no prazo definido, será considerado abandonado e a UFMS dará as destinações que julgar pertinente.

9.10. Caso a substituição não ocorra no prazo acima determinado, ou caso o novo material também seja rejeitado, estará à contratada incorrendo em atraso na entrega, sujeita à aplicação de penalidades;

9.11. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

1.

1.1.

9.12. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

9.13. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;

9.13. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato/empenho;

9.14. Recesso de Fim de Ano: Não haverá recebimento de material, na SEPAT/DISERV, nas semanas de Natal e Ano Novo.

9.15. No período do recesso será interrompida a contagem do prazo de entrega, que reiniciará a partir do dia útil imediatamente posterior ao fim do recesso.

9.16 ATENÇÃO: OBSERVAR AS REGRAS PARA AQUISIÇÃO DE PRODUTOS CONTROLADOS NA PÁGINA DA UFMS: <https://proadi.ufms.br/comissao-produtos-controlados/>

9.17 **Legislação / Normati vos correlatos:**

Instrução de Serviço 133/2004 – Normatiza os procedimentos a serem adotados visando o efetivo controle de produtos químicos controlados no âmbito da FUFMS.

Portaria nº 56 – COLOG – Dispõe sobre procedimentos administrati vos para a concessão, a revalidação, o apostilamento e o cancelamento de registro no Exército para o exercício de atividades com produtos controlados e dá outras providências.

Portaria nº 240 – Polícia Federal – Estabelece procedimentos para o controle e a fiscalização de produtos químicos e define os produtos químicos sujeitos a controle pela Polícia Federal.

Portaria nº 118 – COLOG – Dispõe sobre a lista de Produtos Controlados pelo Exército e dá outras providências.

Instrução de Serviço 477/2021 – Reconstitui a Comissão de Acompanhamento e Controle de Produtos Químicos Controlados da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.

9.18 Informações complementares poderão ser acessadas no site acima informado.

10. GARANTIA, MANUT E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

10.1 O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

11. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

11.1 Para entregas imediatas e integrais dos bens adquiridos, o contrato será substituído por nota de empenho (Inciso II - Artigo 95 - Lei 14.133/2021)

11.2 Poderá ser utilizado o anexo à nota de empenho. Este documento também poderá complementar informações da nota de empenho e está anexo ao Edital.

11.3 O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

11.4 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

11.5 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

11.6 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

11.7 Quando e ser for o caso, após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

11.8 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

11.9 O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

11.10 O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

11.11 Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

11.12 O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

11.13 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

11.14 O fiscal técnico do contrato comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

11.15 O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

11.16 Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome

as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

11.17 O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

11.18 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

11.19 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

11.20 O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

11.21 O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

11.22 O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

11.23 O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

11.24 O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

12. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

12.1 Recebimento do objeto

12.1.1 Não serão aceitos materiais com quantitativo em desacordo com o autorizado.

12.1.2 Os bens devem ser entregues acondicionados em embalagem adequada, para que não sofram qualquer outro tipo de dano;

12.1.3 A licitação é por itens e as Unidades requisitantes estão relacionadas nos sub itens 3.2 e 4.1.5.

12.1.4 TODAS as CAIXAS E NOTAS FISCAIS devem estar identificadas com o NOME DAS RESPECTIVAS UNIDADES a que estão destinadas, assim como a identificação do NÚMERO DE EMPENHO e o NOME DO FORNECEDOR;

12.1.5 A simples assinatura de servidor da SEPAT correspondente em canhoto de fatura ou conhecimento de transporte e implica apenas recebimento provisório;

12.1.6 Os bens serão recebidos provisoriamente, **de forma sumária**, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

12.1.7 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

12.1.8 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

1.

12.1.9 Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021 **(para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras), o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 05 (cinco) dias úteis.**

1.

1.1.

12.1.10 O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

12.1.11 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

12.1.12 O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

12.1.13 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

12.2 Recolhimento de material enviado em desconformidade

12.2.1 Material enviado em desconformidade quantitativa ou qualitativa em relação ao empenhado, deverá ser recolhido em até 10 dias úteis, após o recebimento da solicitação de retirada.

12.2.2 Caso o material não seja retirado no prazo definido, será considerado abandonado e a UFMS dará as destinações que julgar pertinente.

12.2.3 Recesso de Fim de Ano: Não haverá recebimento de material, na SEPAT/DISERV, nas semanas de Natal e Ano Novo.

12.2.4 No período do recesso será interrompida a contagem do prazo de entrega, que reiniciará a partir do dia útil imediatamente posterior ao fim do recesso.

ATENÇÃO: OBSERVAR AS REGRAS/LEGISLAÇÃO CORRELATA / NORMATIZAÇÃO INTERNA DA UFMS PARA AQUISIÇÃO DE PRODUTOS ESPECÍFICOS, TAIS COMO PRODUTOS CONTROLADOS, REAGENTES QUÍMICOS, ETC. ITEM 19.16 e 9.17

13. LIQUIDAÇÃO

13.1 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

13.2 O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

13.3 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

13.3.1 o prazo de validade;

13.3.2 a data da emissão;

13.3.3 os dados do contrato e do órgão contratante;

13.3.4 o período respectivo de execução do contrato;

13.3.5 o valor a pagar; e

13.3.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

13.4 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

13.5 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

13.6 A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

13.7 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

13.8 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

13.9 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

13.10 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

14. PRAZO DE PAGAMENTO

14.1 O pagamento será efetuado no prazo de **até 10 (DEZ) dias úteis** contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

14.2 No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação **do índice de correção monetária a seguir explicitado: Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:**

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX)	I = (6/100)/365	I = 0,00016438
		TX = Percentual da taxa anual = 6%

14.3 Forma de pagamento

14.3.1 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

14.3.2 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

14.3.3 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

14.1.4 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

1.

14.1.5 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

15. CESSÃO DE CREDITO (EM CASO DE CONTRATO)

15.1 É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico. **(EM CASO DE FORMALIZAÇÃO DE CONTRATO)**

15.2 *As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.*

1.

15.3 A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

15.4 Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, tudo nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

15.5 O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

1.

15.6 A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

16. FORMA, CRITÉRIOS SELEÇÃO DO FORNECEDOR

16.1 Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

16.1.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço por itens.

16.2 Exigências de habilitação:

Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

16.2.1 Habilitação jurídica - CONFORME A PESSOA JURÍDICA / FÍSICA - NO QUE SE APLICAR

16.2.1.1 Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

16.2.1.2 Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

16.2.1.3 Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

16.2.1.4 Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

16.2.1.5 Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

16.2.1.6 Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

16.2.1.7 Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

16.2.1.8 Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971 e os seguintes documentos:

1.

1.1.

a) A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

- b) A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;
- c) A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;
- d) O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;
- e) A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e
- f) Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa:
 - a) ata de fundação;
 - b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou;
 - c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia;
 - d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias;
 - e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e
 - f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

1.

1.1.

g) última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

16.2.2 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

16.3 Habilitação fiscal, social e trabalhista

16.3.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

16.3.2 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

16.3.3 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

16.3.4 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

16.3.5 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes *[Estadual/Distrital]* relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

16.3.6 Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

16.3.7 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

16.3.8 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

16.4 Qualificação Econômico-Financeira

16.4.1 Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

16.4.2 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

16.4.2.1 Caso não conste na certidão negativa de falência a data ou prazo de validade, somente serão aceitas certidões expedidas há menos de 01 (um) ano anterior à data de apresentação.

16.4.3 Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) / (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante)/(Passivo Circulante).

1.

16.4.4 Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação **[patrimônio líquido mínimo] de 5% [cinco por cento] do [valor total estimado da contratação]**

16.4.5 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

16.4.6 O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º).

16.4.7 No caso de fornecimento de materiais de entrega imediata, dos quais não resultem obrigações futuras, não será exigido dos licitantes a comprovação dos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) e nem a apresentação de balanço patrimonial dos dois últimos exercícios sociais.

NOTA EXPLICATIVA UFMS: A inclusão do item 16.4.7 se baseia no inciso III do art. 70º da Lei 14.133/2021, que traz a seguinte redação: "Art. 70. A documentação referida neste Capítulo poderá ser:"

III - dispensada, total ou parcialmente, nas contratações para entrega imediata, nas contratações em valores inferiores a 1/4 (um quarto) do limite para dispensa de licitação para compras em geral e nas contratações de produto para pesquisa e desenvolvimento até o valor de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)".

Conforme o inciso X do art. 6º da referida Lei, define-se compra como a "aquisição remunerada de bens para fornecimento de uma só vez ou parceladamente, considerada imediata aquela com prazo de entrega de até 30 (trinta) dias da ordem de fornecimento".

Desta forma, considerando o histórico de pregões realizados pela UFMS para fornecimento de materiais, com ampla diversidade de itens e de fornecedores, sendo que na maior parte de tais itens a participação é exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, optou-se por dispensar a apresentação de índices econômicos e balanços para este tipo de aquisição, também considerando o que consta no art. 3º do Decreto nº 8.535 de 6 de outubro de 2015, a saber:

"Art. 3º Na habilitação em licitações para o fornecimento de bens para pronta entrega ou para a locação de materiais, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social".

1.

1.1.

16.4.8 Se for o caso de exigência, o atendimento dos índices econômicos previstos neste item 16.4.3 a 16.4.6, deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

16.5 Qualificação técnica

16.5.1 Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

1.

~~16.5.2 Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional(escrever por extenso, se o caso), em plena validade;~~

1.

16.5.3 Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, **quando for o caso.**

~~16.5.4 Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:~~

1.

~~16.5.5 Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.~~

Nota Explicativa UFMS: Sobre a qualificação técnica, quando se tratar de pregão para aquisição de materiais de entrega imediata, sugerimos a taxação dos itens 16.5.2, 16.5.4 e 16.5.5. Considerando a diversidade de itens que são adquiridos via Sistema de Registro de Preços, com inúmeros quantitativos diferentes, entendemos que o atestado de fornecimento de objeto similar ou superior,

sem a exigência de quantitativos mínimos, já supre a necessidade de verificar a capacidade operacional da empresa.

Cabe destacar que tal entendimento não deve ser aplicado quando a aquisição envolva produtos instalados ou de maior complexidade de fornecimento, cabendo analisar, nesses casos, a complexidade e a adequação da exigência de acordo com o objeto e com os requisitos apresentados no Estudo Técnico Preliminar da contratação.

A não exigência de quantitativos mínimos para qualificação técnica no fornecimento de materiais de entrega imediata é justificada na leitura do art. 70, inciso III, da Lei 14.133/2021:

"Art. 70. A documentação referida neste Capítulo poderá ser: ...

III - dispensada, total ou parcialmente, nas contratações para entrega imediata, nas contratações em valores inferiores a 1/4 (um quarto) do limite para dispensa de licitação para compras em geral e nas contratações de produto para pesquisa e desenvolvimento até o valor de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)".

1.

16.5.6 Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

1.

16.5.7 O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

16.5.8 Para os itens 58 ; 67 ; 110 ; 111 ; 112 ; 113 ; 114 ; 116 ; 117 ; 118 ; 119 ; 120 ; 121 ; 122 ; 123 ; 124 ; 127 e 128, produtos controlados pela Polícia Federal, envio do CRC - Certificado de Registro Cadastral e o CLF - Certificado de Licença de Funcionamento, emitidos pela **Polícia Federal** em nome do licitante, conforme Art. 4 e Art. 5 da Lei 10.357/2001 e Portaria nº 240 de março de 2019 do Ministério da Justiça e Segurança Pública.

16.5.8.1 Caso o licitante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

16.5.9 Para os item(s) **82**, produtos controlados pelo **Exército Brasileiro**: autorização para exercício de atividade de comércio de PCE, emitida pelo Exército Brasileiro em nome do licitante, conforme Decreto Nº 10.030, de 30 de Setembro de 2019, Portaria nº 118 COLOG de 04 de outubro de 2019 e demais dispositivos legais correlatos.

16.5.9.1 Caso o licitante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

16.5.10 Para a aquisição de produtos, cujo comércio seja classificado como atividade potencialmente poluidora ou utilizadora de recursos ambientais na categoria 18-7 - Comércio de produtos químicos e produtos perigosos do Anexo I da Instrução Normativa no 12, de 13 de abril de 2018 do IBAMA: Comprovante de Registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, e legislação correlata.

16.5.10.1 Caso o licitante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

17. SANÇÕES

Comete infração administrativa nos termos dos artigos 155 a 163 da Lei 14.133/2021, a contratada que, na fase de execução contratual:

17.1 - dar causa à inexecução parcial do contrato;

17.2 - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

17.3 - dar causa à inexecução total do contrato;

17.4 - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

17.5 - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

17.6 - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

17.7 - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

17.8 - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

17.9 - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

17.10 - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

17.11 - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

17.12 - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

17.13 Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas na Lei 14.133/2021, conforme Artigo 156, seguintes sanções:

I – Advertência: será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no item 16.1, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

II – Multa: Será calculada na forma do edital ou do contrato, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado ou celebrado com contratação direta e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155 da Lei 14133/2021;

III - Impedimento de licitar e contratar: será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos itens 17.2, 17.3, 17.4, 17.5, 17.6 e 17.7, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos;

IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar: Esta sanção será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos itens 17.8, 17.9, 17.10, 17.11 e 17.12, bem como pelas

infrações administrativas previstas nos itens 17.2, 17.3, 17.4, 17.5, 17.6 e 17.7, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no inciso III (impedimento de licitar e contratar), e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

17.14 Conforme o § 1º do artigo 156 da Lei 14.133/2021, na aplicação das sanções serão considerados:

I - a natureza e a gravidade da infração cometida;

II - as peculiaridades do caso concreto;

III - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - os danos que dela provierem para a Administração Pública;

V - a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

17.15 A sanção estabelecida no inciso IV do item 17.13 (DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR E CONTRATAR) será precedida de análise jurídica e observará as seguintes regras:

I - Quando aplicada por órgão do Poder Executivo, será de competência exclusiva de ministro de Estado, de secretário estadual ou de secretário municipal e, quando aplicada por autarquia ou fundação, será de **competência exclusiva da autoridade máxima da entidade**;

II - Quando aplicada por órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário, pelo Ministério Público e pela Defensoria Pública no desempenho da função administrativa, será de competência exclusiva de autoridade de nível hierárquico equivalente às autoridades referidas no inciso I deste parágrafo, na forma de regulamento.

17.16 As sanções previstas nos incisos I, III e IV do sub item 17.13 poderão ser aplicadas cumulativamente com sanção a prevista no inciso II deste mesmo sub item.

17.17 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

17.18 A aplicação das sanções previstas no item 17.13 não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

17.19 Conforme o Art. 157 da Lei 14.133/2021, na aplicação da sanção prevista no inciso II do item 17.3, será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

17.20 Conforme o Art. 158 da Lei 14.133/2021, a aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do item 17.13 requererá a instauração de processo de responsabilização, a ser conduzido por comissão composta de 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

17.20.1 Na hipótese de deferimento de pedido de produção de novas provas ou de juntada de provas julgadas indispensáveis pela comissão, o licitante ou o contratado poderá apresentar alegações finais no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

17.20.2 Serão indeferidas pela comissão, mediante decisão fundamentada, provas ilícitas, impertinentes, desnecessárias, protelatórias ou intempestivas.

17.21 A prescrição ocorrerá em 5 (cinco) anos, contados da ciência da infração pela Administração, e será:

I - interrompida pela instauração do processo de responsabilização a que se refere o **caput** deste artigo;

II - suspensão pela celebração de acordo de leniência previsto na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013;

III - suspensão por decisão judicial que inviabilize a conclusão da apuração administrativa.

17.22 Conforme o Artigo 159 da Lei 14133/2021, os atos previstos como infrações administrativas nesta Lei ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e a autoridade competente definidos na referida Lei.

17.23 Conforme o Art. 160 da Lei 14.133/2021, a personalidade jurídica poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos nesta Lei ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, a pessoa jurídica sucessora ou a empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o sancionado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

17.24 Conforme o Art. 161 da Lei 14.133/2021, os órgãos e entidades dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário de todos os entes federativos deverão, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por eles aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo federal.

17.24.1 Para fins de aplicação das sanções previstas nos incisos I, II, III e IV do **item 17.13 deste Termo de Referência**, o Poder Executivo regulamentará a forma de cômputo e as consequências da soma de diversas sanções aplicadas a uma mesma empresa e derivadas de contratos distintos.

17.25 De acordo com o Art. 162 da Lei 14.133/2021, o atraso injustificado na execução do contrato sujeitará o contratado a multa de mora, na forma prevista em edital ou em contrato.

17.25.1 A aplicação de multa de mora não impedirá que a Administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas nesta Lei.

17.26 Conforme o Artigo 163 da Lei 14.133/2021, é admitida a reabilitação do licitante ou contratado perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, exigidos, cumulativamente:

I - reparação integral do dano causado à Administração Pública;

II - pagamento da multa;

III - transcurso do prazo mínimo de 1 (um) ano da aplicação da penalidade, no caso de impedimento de licitar e contratar, ou de 3 (três) anos da aplicação da penalidade, no caso de declaração de inidoneidade;

IV - cumprimento das condições de reabilitação definidas no ato punitivo;

V - análise jurídica prévia, com posicionamento conclusivo quanto ao cumprimento dos requisitos definidos neste artigo.

17.26.1 A sanção pelas infrações previstas nos incisos 17.8 e 17.12 deste Termo de Referência, exigirá, como condição de reabilitação do licitante ou contratado, a implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade pelo responsável.

18. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

18.1 - O custo estimado total da contratação é de R\$ 399.416,67 (trezentos e noventa e nove mil e quatrocentos e dezesseis reais e sessenta e sete centavos), conforme custos unitários apostos na planilha do sub item 1.1.

18.2 A metodologia que descreve a composição de custos, através de pesquisa de preços está relatada no documento **SEI 4298269**.

19. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

19.1 A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil - neste caso, a nota de empenho. (Artigo 17 – Decreto 11462 /2023).

20. Lei de Acesso à informação

20.1 Não haverá a necessidade de classificar o TR nos termos da Lei n. 12.527, de 2011 (Lei de Acesso à Informação), conforme previsão do artigo 10 da Instrução Normativa nº 81, de 2022, pois se trata de aquisição de bens comuns, não sigilosos.

Este Termo de Referência foi realizado com base no modelo apresentado pela Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União

Atualização: dezembro/2022

Termo de Referência Aquisições – Licitação - Modelo para Pregão Eletrônico

Aprovado pela Secretaria de Gestão.

Identidade visual pela Secretaria de Gestão (versão dezembro/2022)

21. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

FLAVIO CELESTINO DE OLIVEIRA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 13/09/2023 às 14:25:40.

PANMELLA CANDIDO OGUIDO

Equipe de apoio

*Assinou eletronicamente em 13/09/2023 às 13:11:57.*

Despacho: ou email coad.facfan@ufms.br

ELAINE RODRIGUES DO PRADO IUDESNEIDER

Equipe de apoio

*Assinou eletronicamente em 14/09/2023 às 20:12:05.***MARIA PAULA FERREIRA FIALHO FRAZILIO**

Equipe de apoio

*Assinou eletronicamente em 13/09/2023 às 14:29:43.***EVERTON SHINZATO HOKAMA**

Equipe de apoio

*Assinou eletronicamente em 14/09/2023 às 09:08:58.*

Despacho: 2041992

RICARDO DE PADUA LEITE

Equipe de apoio

*Assinou eletronicamente em 13/09/2023 às 12:23:57.***NATALIA TANO PORTELA**

Equipe de apoio

*Assinou eletronicamente em 13/09/2023 às 12:24:29.*

EDEILTON APARECIDO BARBOSA

Equipe de apoio

*Assinou eletronicamente em 13/09/2023 às 14:11:44.***OSMAR CASAGRANDE JUNIOR**

Equipe de apoio

*Assinou eletronicamente em 13/09/2023 às 15:21:08.***JOSE AGOSTINHO DA SILVA FILHO**

Equipe de apoio

*Assinou eletronicamente em 13/09/2023 às 14:55:33.***VINICIUS MOSCA AGUERO**

Equipe de apoio

*Assinou eletronicamente em 13/09/2023 às 16:11:40.***FERNANDA TIMOTEO**

Equipe de apoio

*Assinou eletronicamente em 13/09/2023 às 14:10:50.***ADEMAR ALVES FERREIRA**

Equipe de apoio

*Assinou eletronicamente em 13/09/2023 às 13:39:01.***CICERO ALEX LAMB**

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 13/09/2023 às 14:01:41.

Despacho: IS Proadi nº 323/2020

VANILTON DA SILVA OLIVEIRA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 13/09/2023 às 16:51:34.

HIRAN APARECIDO DA SILVA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 14/09/2023 às 17:11:51.

SILVIA REGINA NASCIMENTO RIBEIRO

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 14/09/2023 às 11:57:42.

MARCUS PAULO MENDONCA DOS SANTOS

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 13/09/2023 às 12:24:02.

FLAVIANA MIRANDA DA SILVA DE SA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 13/09/2023 às 16:16:33.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Mapa Comparativo.pdf (126.34 KB)
- Anexo II - ETP_77_2023.pdf (488.31 KB)
- Anexo III - PCA_2023_E_2024_RELACAO__1_.zip (433.73 KB)
- Anexo IV - DFDS.zip (1.88 MB)

Anexo I - Mapa Comparativo.pdf

MAPA COMPARATIVO														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	Unidade	Qtde	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL	CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL	CONTROLADO PELO EXÉRCITO
1	374854	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO PARA PCR EM TEMPO REAL, COMPONENTES MISTURA PARA REAÇÃO, TAQ DNA POLIMERASE, UDG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DNTPS, SOLUÇÕES TAMPÃO, 2X, OUTROS COMPONENTES CORANTE CIANINA CORANTE PARA CONTROLE	FRASCO COM 5ML	UN	20	R\$ 1.490,37	R\$ 1.491,16	R\$ 1.885,00	R\$ 1.970,00	-	R\$ 1.709,13	R\$ 34.182,60	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
2	383109	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO PARA CÉLULAS SANGUÍNEAS, COMPONENTES METANOL, EOSINA, AZUL DE METILENO		CJ	5	R\$ 24,00	R\$ 34,36	R\$ 24,00	-	-	R\$ 27,45	R\$ 137,25	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
3	396108	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO PARA EVIDENCIAÇÃO COLÁGENO, COMPONENTES VERMELHO DE PICROSÍRIUS, HEMATOXILINA CARAZZI, APRESENTAÇÃO TESTE		CJ	10	R\$ 318,30	R\$ 390,00	R\$ 396,34	-	-	R\$ 368,21	R\$ 3.682,10	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
4	391949	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO PARA FIBRAS RETICULARES, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO		CJ	5	R\$ 340,00	R\$ 368,00	R\$ 384,00	R\$ 390,00	-	R\$ 370,50	R\$ 1.852,50	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MÉDIA	VALOR TOTAL		
5	398414	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO PARA MUCINAS E CARBOIDRATOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* COM AZUL DE ALCIAN E HEMATOXILINA DE MAYER		CJ	5	R\$ 330,00	R\$ 378,00	R\$ 421,47	R\$ 425,30	R\$ 428,40	R\$ 396,63	R\$ 1.983,15	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MÉDIA	VALOR TOTAL		
6	414109	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO SEGUNDO PERLS		CJ	5	R\$ 330,00	R\$ 333,00	R\$ 379,83	R\$ 384,25	R\$ 390,00	R\$ 363,42	R\$ 1.817,10	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
7	414111	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO TRICRÔMICO DE GOMORI		CJ	10	R\$ 278,00	R\$ 350,00	-	-	-	R\$ 314,00	R\$ 3.140,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
8	461070	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO TRICRÔMICO DE MASSON, COMPONENTES COM VERDE LUZ		CJ	5	R\$ 137,00	R\$ 156,00	R\$ 240,00	-	-	R\$ 177,67	R\$ 888,35	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
9	368632	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO TRICRÔMIO DE MASSON, COMPOSIÇÃO HEMATOXILINA WEIGERT, ÁCIDO PÍCRICO, COMPONENTES ADICIONAIS FUCSINA MALLORY, AZUL ANILINA MASSON	CONJUNTO PARA 60 COLORAÇÕES NO MÍNIMO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A EASYPATH	CJ	10	R\$ 240,00	R\$ 280,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00	-	R\$ 275,00	R\$ 2.750,00	NÃO	NÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
10	353661	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO ZIEHL-NEELSEN, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO ÁLCOOL-ÁCIDO, FUCSINA FENICADA E AZUL DE METILENO		FR 500.00 ML	20	R\$ 60,00	R\$ 64,00	R\$ 69,00	R\$ 70,00	-	R\$ 65,75	R\$ 1.315,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
11	353661	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO ZIEHL-NEELSEN, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO ÁLCOOL-ÁCIDO, FUCSINA FENICADA E AZUL DE METILENO		FR 200.00 ML	10	R\$ 35,00	R\$ 39,50	R\$ 40,00	R\$ 41,00	-	R\$ 38,88	R\$ 388,80	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DSYSLAB	BUNZL SAÚDE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
12	327536	CORANTE, TIPO CONJUNTO CORANTE HEMATOLÓGICO PANÓTICO RÁPIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO 0,1% DE CICLOHEXADIENOS,0,1% DE AZOBENZOSULFÔNICO.S. COMPONENTES ADICIONAIS	CONJUNTO PARA 60 COLORAÇÕES.	CJ	50	R\$ 50,33	R\$ 55,30	R\$ 68,31	R\$ 54,86	R\$ 55,89	R\$ 56,94	R\$ 2.847,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
13	327536	CORANTE, TIPO CONJUNTO CORANTE HEMATOLÓGICO PANÓTICO RÁPIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO 0,1% DE CICLOHEXADIENOS,0,1% DE AZOBENZOSULFÔNICO.S. COMPONENTES ADICIONAIS		CJ	15	R\$ 50,33	R\$ 55,00	R\$ 68,31	R\$ 74,42	-	R\$ 62,02	R\$ 930,30	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
14	327534	CORANTE, TIPO CONJUNTO REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO CRISTALVIOLETA,LUGOL,ETANOL-ACETONA,FUCSINA BÁSIC A		CJ	50	R\$ 58,00	R\$ 60,00	R\$ 64,00	R\$ 68,00	-	R\$ 62,50	R\$ 3.125,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	NET CARE	MERCADO LIVRE	SABRE SAFETY	MÉDIA	VALOR TOTAL		
15	399068	CORANTE, TIPO* CORANTE DE GIEMSA, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO		FR 1000.00 ML	15	R\$ 74,95	R\$ 79,10	R\$ 59,90	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 84,79	R\$ 1.271,85	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	LOJAS SYNTH	ORION CIENTIFIC	MÉDIA	VALOR TOTAL		
16	379490	CORANTE, TIPO* CORANTE DE GIEMSA, ASPECTO FÍSICO* PÓ		FR 25.00 G	5	R\$ 91,00	R\$ 106,00	R\$ 132,00	R\$ 144,50	R\$ 75,50	R\$ 109,80	R\$ 549,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ACS REAGENTES	DSYSLAB	ORION CIENTIFIC	MÉDIA	VALOR TOTAL		
17	413111	CORANTE, TIPO* DICLOROFLUORESCÉINA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 76-54-0, ASPECTO FÍSICO* PÓ		FR 5.00 G	5	R\$ 178,20	R\$ 299,83	R\$ 303,71	R\$ 375,95	R\$ 225,43	R\$ 276,62	R\$ 1.383,10	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ORION PRODUTOS	ACS REAGENTES	MÉDIA	VALOR TOTAL		
18	327377	CORANTE, TIPO EOSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45380		FR 25.00 G	5	R\$ 32,00	R\$ 33,00	R\$ 39,00	R\$ 50,05	R\$ 47,84	R\$ 40,38	R\$ 201,90	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	SABRE SAFETY	MÉDIA	VALOR TOTAL		

19	327338	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO LEISHMANN, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO		FR 1000.00 ML	5	INEXEQUÍVEL	INEXEQUÍVEL	INEXEQUÍVEL	R\$ 133,34	R\$ 140,00	R\$ 136,67	R\$ 683,35	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DSYSLAB	ACS REAGENTES	MÉDIA	VALOR TOTAL		
20	327336	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO MAY GRUNWALD, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO		FR 500.00 ML	2	R\$ 22,00	R\$ 24,80	R\$ 30,00	R\$ 20,52	R\$ 22,79	R\$ 24,02	R\$ 48,04	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	LADER QUÍMICA	AMERICANAS	MÉDIA	VALOR TOTAL		
21	349972	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO WRIGHT, ASPECTO FÍSICO PÓ		FR 100.00 G	10	INEXEQUÍVEL	INEXEQUÍVEL	R\$ 117,00	R\$ 98,00	R\$ 125,00	R\$ 113,33	R\$ 1.133,30	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MÉDIA	VALOR TOTAL		
22	327191	CORANTE, TIPO FAST GREEN, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42053	CORANTE FAST GREEN FCF	FR 25.00 G	5	R\$ 104,99	R\$ 106,84	R\$ 109,99	R\$ 115,00	R\$ 128,00	R\$ 112,96	R\$ 564,80	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	CENTERLAB	NETCARE	ENDOCOMMER	MÉDIA	VALOR TOTAL		
23	327360	CORANTE, TIPO FUCSINA FENICADA (ZIEHL-NEELSEN), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO		FR 500.00 ML	10	R\$ 38,00	R\$ 41,00	R\$ 28,00	R\$ 30,00	R\$ 31,62	R\$ 33,72	R\$ 337,20	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	SABRE SAFETY	CASA LAB	MÉDIA	VALOR TOTAL		
24	365050	CORANTE, TIPO HEMATOXILINA SEGUNDO HARRIS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO		FR 1000.00 ML	5	R\$ 210,00	R\$ 225,00	R\$ 245,00	R\$ 280,00	R\$ 364,95	R\$ 264,99	R\$ 1.324,95	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	DSYSLAB	LUDWIG	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
25	381471	CORANTE, TIPO INDICADOR FLUORESCENTE, ASPECTO FÍSICO PÓ, CONCENTRAÇÃO MÍNIMO DE 90%, TIPO* RODAMINA 123		FR 25.00 G	30	INEXISTENTE	R\$ 73,14	R\$ 50,14	R\$ 60,00	-	R\$ 61,09	R\$ 1.832,70	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
26	367779	CORANTE, TIPO INDICADOR FLUORESCENTE, COMPOSIÇÃO BROMETO DE ETÍDEO E LARANJA DE ACRIDINA	LARANJA DE ACRIDINA (3,6-BIS(DIMETHYLAMINO)ACRIDINA, SOLVENTE LARANJA. ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO.	FR 10.00 ML	15	R\$ 2.636,50	R\$ 2.850,69	-	-	-	R\$ 2.743,60	R\$ 41.154,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
27	327178	CORANTE, TIPO INDIGO CARMIM, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 73015		FR 25.00 G	10	R\$ 28,91	R\$ 29,70	R\$ 32,90	R\$ 37,15	-	R\$ 32,17	R\$ 321,70	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ACS REAGENTES	ACS CIENTÍFICA	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
28	381701	CORANTE, TIPO* LARANJA DE ACRIDINA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 46005, ASPECTO FÍSICO* PÓ	LARANJA DE ACRIDINA (3,6-BIS(DIMETHYLAMINO)ACRIDINA, SOLVENTE LARANJA. ASPECTO FÍSICO PÓ.	FR 5.00 G	20	R\$ 335,00	R\$ 620,22	R\$ 391,40	-	-	R\$ 448,87	R\$ 8.977,40	NÃO	NÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ACS REAGENTES	MERCADO LIVRE	ORION CIENTIFIC	MÉDIA	VALOR TOTAL		
29	431449	CORANTE, TIPO LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPECIALMENTE MANIPULADO, CONCENTRAÇÃO* SOLUÇÃO A 10%		FR 1000.00 ML	15	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R\$ 202,13	R\$ 249,72	R\$ 263,14	R\$ 238,33	R\$ 3.574,95	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	MAGALU	ACS REAGENTES	AMERICANAS	MÉDIA	VALOR TOTAL		
30	395799	CORANTE, TIPO LUGOL FRACO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO* SOLUÇÃO A 0,33%		FR 500.00ML	10	INEXEQUIVEL	R\$ 129,00	R\$ 109,49	R\$ 140,16	R\$ 120,00	R\$ 124,66	R\$ 1.246,60	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
31	370331	CORANTE, TIPO ORCEÍNA SINTÉTICA, ASPECTO FÍSICO PÓ		FR 5.00 G	20	R\$ 300,00	R\$ 309,00	R\$ 340,00	R\$ 410,00	-	R\$ 339,75	R\$ 6.795,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ORION CIENTIFIC	ACS REAGENTES	PROLAB	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
32	387817	CORANTE, TIPO* PONCEAU 2R, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 16150, ASPECTO FÍSICO* PÓ		FR 25.00 G	5	R\$ 153,00		R\$ 114,95	R\$ 180,00	-	R\$ 149,32	R\$ 746,60	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ORION PRODUTOS	ACS REAGENTES	DSYSLAB	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
33	327189	CORANTE, TIPO PRETO DE SUDAN B, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 26150		FR 25.00 G	2	R\$ 189,83	R\$ 222,91	R\$ 145,79	R\$ 288,68	-	R\$ 211,80	R\$ 423,60	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
34	338662	CORANTE, TIPO REAGENTE DE BRADFORD, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO		L	5	R\$ 340,00	R\$ 370,82	R\$ 449,34	-	-	R\$ 386,72	R\$ 1.933,60	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ORION PRODUTOS	DSYSLAB	MÉDIA	VALOR TOTAL		
35	454003	CORANTE, TIPO* REAGENTE DE SCHIFF, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO	KIT PAS (ÁCIDO PERIÓDICO DE SCHIFF) PARA MÉTODO DE HISTOQUÍMICA PARA GLICOGÊNIO, MUCINA, MEMBRANA BASAL E FUNGOS.	CJ	10	R\$ 160,00	R\$ 219,00	R\$ 246,33	R\$ 177,86	R\$ 257,93	R\$ 212,22	R\$ 2.122,20	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MÉDIA	VALOR TOTAL		
36	327376	CORANTE, TIPO ROSA BENGALA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45440		FR 25.00 G	16	R\$ 99,00	R\$ 98,00	R\$ 99,00	R\$ 104,00	R\$ 118,00	R\$ 103,60	R\$ 1.657,60	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
37	407914	CORANTE, TIPO SUDAN III, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 26100		FR 25.00 G	5	R\$ 49,85	R\$ 52,02	R\$ 57,00	R\$ 65,00	-	R\$ 55,97	R\$ 279,85	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ORION CIENTIFIC	NETLAB	LUDWIG BIOTEC	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		

38	391051	CORANTE, TIPO* SUDAN IV, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 26105, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO		FR 25.00 G	4	R\$ 46,00	R\$ 53,17	R\$ 100,00	R\$ 80,00	-	R\$ 69,79	R\$ 279,16	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ORION PRODUTOS	LAB IMPORT	MÉDIA	VALOR TOTAL		
39	327508	CORANTE, TIPO VERDE BROMOCRESOL, ASPECTO FÍSICO PÓ		FR 25.00 G	10	R\$ 230,00	R\$ 236,00	R\$ 286,00	R\$ 349,56	R\$ 323,43	R\$ 285,00	R\$ 2.850,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	LUDWIG	DSYSLAB	ORION PRODUTOS	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
40	327507	CORANTE, TIPO VERDE JANUS, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 11050		FR 25.00 G	2	R\$ 69,40	R\$ 166,00	R\$ 214,58	R\$ 169,08	-	R\$ 154,77	R\$ 309,54	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	NETLAB	DSYSLAB	MÉDIA	VALOR TOTAL		
41	327188	CORANTE, TIPO VERDE LUZ, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42095		FR 25.00 G	2	R\$ 188,10	R\$ 190,00	R\$ 198,99	R\$ 240,00	R\$ 269,43	R\$ 217,30	R\$ 434,60	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	LAB IMPORT	QUIMISULSC	SYNTH	ORION PRODUTOS	MÉDIA	VALOR TOTAL		
42	327483	CORANTE, TIPO VERDE MALAQUITA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42000		FR 500.00 GR	10	INEXEQUÍVEIS	R\$ 209,59	R\$ 209,00	R\$ 246,15	R\$ 214,01	R\$ 219,69	R\$ 2.196,90	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MÉDIA	VALOR TOTAL		
43	327484	CORANTE, TIPO VERDE MALAQUITA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42000		FR 10.00 G	15	R\$ 14,00	R\$ 14,93	R\$ 16,00	R\$ 19,26	R\$ 21,31	R\$ 17,10	R\$ 256,50	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
44	327484	CORANTE, TIPO VERDE MALAQUITA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42000		FR 25.00 G	10	R\$ 21,31	R\$ 31,00	R\$ 33,00	R\$ 37,00	R\$ 27,00	R\$ 29,86	R\$ 298,60	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MÉDIA	VALOR TOTAL		
45	381056	CORANTE, TIPO* VERMELHO DO CONGO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 22120, ASPECTO FÍSICO* PÓ		FR 25.00 G	10	R\$ 24,90	R\$ 27,60	R\$ 30,00	R\$ 36,00	R\$ 36,85	R\$ 31,07	R\$ 310,70	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ALIBABA	-	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
46	358133	CORANTE, TIPO VERMELHO DO NILO, ASPECTO FÍSICO PÓ	CAS 7385-67-3	FR 100.00 MG	2	R\$ 640,00	R\$ 524,00	-	-	-	R\$ 582,00	R\$ 1.164,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	LAB IMPORT	ORION PRODUTOS	MÉDIA	VALOR TOTAL		
47	353412	CORANTE, TIPO VERMELHO FENOL, ASPECTO FÍSICO PÓ		FR 25.00 G	10	R\$ 49,00	R\$ 52,53	R\$ 84,50	R\$ 59,62	R\$ 69,33	R\$ 63,00	R\$ 630,00	NÃO	NÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MÉDIA	VALOR TOTAL		
48	327487	CORANTE, TIPO VIOLETA CRISTAL, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42555		FR 100.00 G	10	R\$ 41,00	R\$ 46,79	R\$ 47,61	R\$ 50,10	R\$ 60,00	R\$ 49,10	R\$ 491,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
49	352174	CORANTE, TIPO VIOLETA DE METILA, ASPECTO FÍSICO PÓ		FR 50.00 G	2	R\$ 27,00	R\$ 29,99	R\$ 35,00	-	-	R\$ 30,66	R\$ 61,32	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MAGALU	AMERICANAS	CARREGOUR	MERCADO LIVRE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
50	395510	CORANTE, TIPO VIOLETA GENCIANA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42555 + CI 42535		FR 1000.00 ML	10	INEXEQUÍVEL	R\$ 107,66	R\$ 143,77	R\$ 155,25	R\$ 134,80	R\$ 135,37	R\$ 1.353,70	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MÉDIA	VALOR TOTAL		
51	359256	CROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K2CRO4 ANIDRO, MASSA MOLECULAR 194,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. NÚMERO DE	COTAR EM GRAMAS E FORNECER EM FRASCO DE 500 G	G	2000	R\$ 0,36	R\$ 0,38	R\$ 0,40	R\$ 0,41	R\$ 0,42	R\$ 0,39	R\$ 780,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
52	408460	DEOXINUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO ATP, GTP, TTP, CTP, CONCENTRAÇÃO 10 MILIMOLAR	CONJUNTO CONTENDO 4 TUBOS	UN	10	R\$ 2.920,00	R\$ 3.000,00	R\$ 4.031,96	-	-	R\$ 3.317,32	R\$ 33.173,20	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
53	399022	DEXTROSE, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C6H12O6 ANIDRA, PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-99-7	COTAR O GRAMA - FORNECER EM FRASCO COM 500 GRAMAS	G	3000	R\$ 0,05	R\$ 0,09	R\$ 0,10	-	-	R\$ 0,08	R\$ 240,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	SYNTH	MÉDIA	VALOR TOTAL		
54	402718	DEXTROSE, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C6H12O6 (COMPOSTO ANIDRO), PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE	COTAR O GRAMA - FORNECER EM FRASCO COM COM 250GR.	G	1000	R\$ 0,10	R\$ 0,11	R\$ 0,11	R\$ 0,15	R\$ 0,10	R\$ 0,11	R\$ 110,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DIDÁTICA SP	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
55	436095	DICLOROMETANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH2CL2, MASSA MOLECULAR 84,93 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-09-2, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS	UV/HPLC	L	15	R\$ 101,30	R\$ 122,67	R\$ 161,70	R\$ 149,99	-	R\$ 133,92	R\$ 2.008,80	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DIDÁTICA SP	MÉDIA	VALOR TOTAL		
56	382543	DICLOROMETANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH2CL2, MASSA MOLECULAR 84,93 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-09-2		L	65	R\$ 61,63	R\$ 65,75	R\$ 78,00	R\$ 104,00	R\$ 124,95	R\$ 86,87	R\$ 5.646,55	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DIDÁTICA SP	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		

DÓLAR DO DIA
ALIBABA
R\$4,86

57	356987	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K2CR2O7, PESO MOLECULAR 294,18 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO. NÚMERO DE	Cotar o grama e fornecer em kg	KG	5	R\$ 0,13	R\$ 0,20	R\$ 0,23	R\$ 0,21	-	R\$ 0,19	R\$ 0,95	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
58	356986	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K2CR2O7, PESO MOLECULAR 294,18 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA	COTAR EM GRAMAS - FORNECER EM FRASCO DE 500 G.	G	4500	R\$ 0,21	R\$ 0,21	R\$ 0,24	R\$ 0,28	-	R\$ 0,24	R\$ 1.080,00	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DIDÁTICA SP	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
59	401058	DIFENILAMINA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO A ACASTANHADO, FÓRMULA QUÍMICA (C6H5)2NH, PESO MOLECULAR 169,22 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ SÍNTESE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS	COTAR O GRAMA - FORNECER EM FRASCO COM 100 GRAMAS	G	400	R\$ 0,31	R\$ 0,44	R\$ 0,46	R\$ 0,38	-	R\$ 0,40	R\$ 160,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DIDÁTICA SP	MÉDIA	VALOR TOTAL		
60	352803	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 78,13 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (CH3)2SO, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA		L	40	R\$ 496,00	R\$ 518,50	R\$ 598,95	R\$ 764,00	R\$ 666,64	R\$ 608,82	R\$ 24.352,80	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	SHOPEE	MERCADO LIVRE	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
61	419288	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR SUAVE, PESO MOLECULAR 84,17 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (CD3)2SO- HEXADEUTERADO, TEOR DE PUREZA PUREZA ISOTÓPICA MÍNIMA 99.96 ATOM % D, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COM	0,03% V/V DE TMS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 2206-27-1 - COTAR O GRAMA E FORNECER EM FRASCO DE 500 GRAMAS	G	1000	R\$ 0,85	R\$ 0,83	R\$ 1,02	-	-	R\$ 0,90	R\$ 900,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ORION PRODUTOS	LAB IMPORT	ACS REAGENTES	ACS CIENTÍFICA	MÉDIA	VALOR TOTAL		
62	423985	DITIOTREITOL, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 154,25 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C4H10S2O2- DL DITIOTREITOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 3483-12-3	*DITIOTREITOL, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 154,25, FÓRMULA QUÍMICA C4H10S2O2 - DL DITIOTREITOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99.5%. NÚMERO DE	G	10	R\$ 110,00	R\$ 153,86	R\$ 150,69	R\$ 126,82	R\$ 101,28	R\$ 128,53	R\$ 1.285,30	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	FNAC PRODUTOS	ORION PRODUTOS	FLORAVET	JBAMARAL	LAB IMPORT	MÉDIA	VALOR TOTAL		
63	433236	ENZIMA, TIPO PANCREATINA, ASPECTO FÍSICO PÓ LIOFILIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE PÂNCREAS PORCINO, PUREZA MÍNIMA MÍNIMO DE 95%		FR 500.00 G	2	R\$ 533,12	R\$ 615,49	R\$ 434,99	R\$ 489,90	R\$ 602,80	R\$ 535,26	R\$ 1.070,52	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PHT BIOTECNOLOGIA	ECONOLAB	LUDWIG	SINAPSE BIOTECNOLOGIA	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
64	407175	ENZIMA, TIPO PROTEINASE K, ASPECTO FÍSICO PÓ LIOFILIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE TRITIRACHIUM ALBUM, CONCENTRAÇÃO MÍNIMO DE 30 U/MG		FR 100.00 ML	20	R\$ 600,00	R\$ 850,00	R\$ 340,00	R\$ 450,00	-	R\$ 560,00	R\$ 11.200,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	UNISCIENCE	NEOBIO	SINAPSE	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
65	424663	ENZIMA, TIPO TAQ DNA POLIMERASE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ EXONUCLEASE ATIVIDADE 3 - 5 , CONCENTRAÇÃO 5.000 U/ML, COMPONENTES ADICIONAIS TAMPÃO REAÇÃO 10X COM MGCL2		UN	12	INEXEQUÍVEL	R\$ 829,70	R\$ 999,00	R\$ 1.254,77	-	R\$ 1.027,82	R\$ 12.333,84	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	UNISCIENCE	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
66	327728	ENZIMA, TIPO TAQ DNA POLIMERASE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCO SEPARADO DE MGCL2, CONCENTRAÇÃO 5.000 UI/ML, COMPONENTES ADICIONAIS TAMPÃO REAÇÃO 10X SEM MGCL2	PRODUTO COMPOSTO POR UM FRASCO COM SOLUÇÃO LÍQUIDA CONTENDO 500 UNIDADES (5.000 UI/ML CORRESPONDENTE A 5 UI/UL) DA ENZIMA RECOMBINANTE TAQ DNA POLIMERASE	FR 500.00 UN	60	R\$ 420,00	R\$ 580,00	R\$ 567,21	-	-	R\$ 522,40	R\$ 31.344,00	NÃO	NÃO

COTAÇÃO BASEADA EM SIMILAR

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	QUÍMICA MODERNA	MÉDIA	VALOR TOTAL		
67	352740	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	ÉTER DE PETRÓLEO (28-60°C), PA, FRASCO DE 1L	L	90	R\$ 100,00	R\$ 102,00	R\$ 119,00	R\$ 121,00	R\$ 100,32	R\$ 108,46	R\$ 9.761,40	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	CHEPPLIER	DIDÁTICA SP	MÉDIA	VALOR TOTAL		
68	456251	ÉTER DIETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7		L	10	R\$ 161,00	R\$ 174,00	R\$ 200,00	R\$ 175,00	R\$ 227,38	R\$ 187,48	R\$ 1.874,80	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	AMERICANAS	DSYSLAB	MÉDIA	VALOR TOTAL		
69	352742	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (C2H5)2O, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ANIDRO. NÚMERO		L	25	R\$ 28,00	R\$ 29,79	R\$ 35,00	R\$ 41,38	R\$ 30,54	R\$ 32,94	R\$ 823,50	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	LAB IMPORT	MÉDIA	VALOR TOTAL		
70	380940	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (C2H5)2O, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE		L	7	R\$ 94,50	R\$ 100,00	R\$ 110,00	R\$ 145,00	R\$ 103,21	R\$ 110,54	R\$ 773,78	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	ACS CIENTÍFICA	ACS REAGENTES	MÉDIA	VALOR TOTAL		
71	391627	ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR ADOCICADO , PESO MOLECULAR 62.07 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C2H6O2, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 107-21-1		L	12	R\$ 40,00	R\$ 60,66	R\$ 42,00	R\$ 44,00	R\$ 63,70	R\$ 50,07	R\$ 600,84	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	SHOPEE	ENGENHARIAS DAS ESSÊNCIAS	MINAS BRASIL	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
72	430165	EXCIPIENTE FARMACÊUTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO TRIGLICERIDES DE ACIDO CAPRICO E CAPRILICO	TRIOCTANOATO DE GLICERILO =99% - COTAR O ML E FORNECER EMBALAGEM COM 100ML	ML	40000	R\$ 0,26	R\$ 0,28	R\$ 0,20	R\$ 0,25	-	R\$ 0,25	R\$ 10.000,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	EFICÁCIA FARMÁCIA	ACS REAGENTES	ORION PRODUTOS	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
73	442418	FENILALANINA, FÓRMULA QUÍMICA* C18H20N2O3 (DI-L-FENILALANINA), ASPECTO FÍSICO* PÓ, MASSA MOLAR 312,36 G/MOL, GRAU DE PUREZA* PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 2577-40-4	Cotar o grama - Fornecer embalagem com 100gr	G	12	R\$ 0,50	R\$ 0,49	R\$ 0,42	R\$ 0,48	-	R\$ 0,47	R\$ 5,64	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ACS REAGENTES	UNICA	DIDÁTICA SP	MÉDIA	VALOR TOTAL		
74	415850	FENILENODIAMINA, FÓRMULA QUÍMICA C8H12N2 (N,N-DIMETIL-P-FENILENODIAMINA), ASPECTO FÍSICO PÓ CINZA A MARROM ESCURO OU PRETO, MASSA MOLECULAR 136,19 G/ MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 99-	COTAR O GRAMA, FORNECER EM FRASCO DE 5 G.	G	12	INEXISTENTE	INEXISTENTE	R\$ 134,78	R\$ 144,00	R\$ 211,37	R\$ 163,38	R\$ 1.960,56	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
75	348920	FENOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA C6H5OH, PESO MOLECULAR 94,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-		KG	2	R\$ 72,60	R\$ 73,07	R\$ 85,00	R\$ 100,39	-	R\$ 82,77	R\$ 165,54	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	DSYSLAB	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		

76	430590	FENOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C8H10O3 (2,6-DIMETOXIFENOL), ASPECTO FÍSICO* PÓ, MASSA MOLAR 154,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA* PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 91-10-1	Cotar o grama fornecer em Frasco com 500 gramas	G	3000	R\$ 0,17	R\$ 0,22	R\$ 0,14	R\$ 0,15	-	R\$ 0,17	R\$ 510,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	QUIMISUL	CIRUVIX	MÉDIA	VALOR TOTAL		
77	366476	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO C20H14O4, PESO MOLECULAR 318,33 G/MOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8	COTAR O GRAMA E FORNECER EM FRASCO DE 25G.	G	900	R\$ 0,88	R\$ 1,56	R\$ 1,28	R\$ 0,96	R\$ 0,96	R\$ 1,13	R\$ 1.017,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PROLAB	MERCADO LIVRE	LOJA QUÍMICA	MÉDIA	VALOR TOTAL		
78	366475	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO C20H14O4, PESO MOLECULAR 318,33 G/MOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8	COTAR EM GRAMAS - FORNCER EM FRASCO DE 100 GRAMAS.	G	500	R\$ 0,83	R\$ 1,09	R\$ 0,72	R\$ 1,23	R\$ 0,91	R\$ 0,96	R\$ 480,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	LOJAS SYNTH	ORION PRODUTOS	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
79	374800	FERRICIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO VERMELHO BRILHANTE, FÓRMULA QUÍMICA K3FE(CN)6, PESO MOLECULAR 329,25 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE	COTAR O GRAMA FORNECER EM FRASCO COM 100 GRAMAS	G	100	R\$ 1,22	R\$ 1,34	R\$ 0,65	R\$ 0,58	-	R\$ 0,95	R\$ 95,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
80	380603	FERROCIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL AMARELO, FÓRMULA QUÍMICA K4FE(CN)6.3H2O (TRIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 422,39 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE	COTAR EM GRAMAS E FORNECER EMBALAGEM DE 50G	G	200	R\$ 0,24	R\$ 0,25	R\$ 0,25	R\$ 0,28	-	R\$ 0,26	R\$ 52,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	ORION PRODUTOS	LOJAS SYNTH	SHOPEE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
81	419788	FLUORESCÊINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA 5(6)-CARBOXIFLUORESCÊINA N-SUCCINIMIDIL ÉSTER , FÓRMULA QUÍMICA* C29H19NO11- SOB A FORMA DE DIACETATO, ASPECTO FÍSICO# PÓ BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, MASSA MOLAR* 557,46 G/MOL, GRAU DE PUREZA*	COTAR E ENTREGAR O FRASCO 25GR	G	2	INEXEQUÍVEL	R\$ 50,00	R\$ 42,35	R\$ 42,90	R\$ 49,00	R\$ 46,06	R\$ 92,12	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
82	379263	FLUORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NaF, PESO MOLECULAR 41,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-49-4	Cotar em gramas e Fornecer embalagem de 50g	G	200	R\$ 1,00	R\$ 1,81	R\$ 3,20	-	-	R\$ 2,00	R\$ 400,00	NÃO	SIM
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ACS REAGENTES	MERCADO QUÍMICOS	MERCADO LIVRE	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
83	362990	FORMOL (FORMALDEÍDO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA H2CO, PESO MOLECULAR 30,03, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-00-0		L	1500	R\$ 14,37	R\$ 20,75	R\$ 24,28	R\$ 22,63	-	R\$ 20,51	R\$ 30.765,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
84	445227	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K2HPO4 (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 174,18 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA METÁLICA MÍNIMA DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A		KG	4	R\$ 88,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	R\$ 115,41	-	R\$ 99,60	R\$ 398,40	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	LOJAS SYNTH	DSYSLAB	ORION PRODUTOS	MÉDIA	VALOR TOTAL		
85	352751	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K2HPO4 (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 174,18 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. NÚMERO DE		KG	4	R\$ 96,00	R\$ 105,00	R\$ 119,44	R\$ 138,73	R\$ 160,06	R\$ 123,85	R\$ 495,40	NÃO	NÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MÉDIA	VALOR TOTAL		
86	445252	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KH2PO4 (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 136,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-77-0	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P.A., ACS E ISO	KG	8	R\$ 96,63	R\$ 95,00	R\$ 97,59	R\$ 118,00	R\$ 169,86	R\$ 115,42	R\$ 923,36	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ACS REAGENTES	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
87	347726	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA NA2HPO4 2H2O (DIBÁSICO DIHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 177,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE		KG	3	R\$ 74,99	R\$ 78,00	R\$ 80,05	R\$ 92,67	-	R\$ 81,43	R\$ 244,29	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	LOJAS SYNTH	MÉDIA	VALOR TOTAL		
88	347722	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, FÓRMULA QUÍMICA NAH2PO4.H2O (MONOBÁSICO, MONOHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 137,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. NÚMERO		KG	5	R\$ 69,70	R\$ 76,00	R\$ 86,65	R\$ 125,00	R\$ 125,83	R\$ 96,64	R\$ 483,20	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DSYSLAB	LAB IMPORT	MERCADO LIVRE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
89	347722	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, FÓRMULA QUÍMICA NAH2PO4.H2O (MONOBÁSICO, MONOHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 137,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. NÚMERO	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10049-21-5. COTAR O GRAMA E FORNECER EM FRASCO DE 500G.	G	1500	R\$ 0,08	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 0,17	R\$ 0,11	R\$ 0,13	R\$ 195,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	LOJAS SYNTH	ACS REAGENTES	DSYSLAB	MERCADO LIVRE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
90	366668	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA NA2HPO4 (DIBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 141,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS. NÚMERO DE	FRASCOS DE 1 KG	KG	10	INEXISTENTE	R\$ 119,44	R\$ 112,55	R\$ 138,73	R\$ 155,00	R\$ 131,43	R\$ 1.314,30	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ACS CIENTÍFICA	DSYSLAB	MERCADO LIVRE	SHOPEE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
91	354240	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPIC O, FÓRMULA QUÍMICA NA2HPO4.7H2O (BIBÁSICO HEPTAHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 268,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99% CARACTERÍSTICA	COTAR O GRAMA E FORNECER EMBALAGEM COM 500GR	G	1000	R\$ 0,12	R\$ 0,11	R\$ 0,15	R\$ 0,09	R\$ 0,14	R\$ 0,12	R\$ 120,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DSYSLAB	ACS REAGENTES	MERCADO LIVRE	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
92	352756	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPIC O, FÓRMULA QUÍMICA NA3PO4 (TRISSÓDICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 163,94 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL	FOSFATO TRIBÁSICO DE SÓDIO (NA3PO4) ANIDRO, PUREZA MÍNIMA 99% - COTAR O GRAMA E FORNECER EMBALAGEM COM 500 GR	G	2000	INEXISTENTE	R\$ 0,24	R\$ 0,14	R\$ 0,15	-	R\$ 0,18	R\$ 360,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	BIANQUIMICA	LOJAS SYNTH	MÉDIA	VALOR TOTAL		
93	347727	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPIC O, FÓRMULA QUÍMICA NAH2PO4 (MONOBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 119,98 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL	COTAR O GRAMA E FORNECER EM FRASCO DE 100 GRAMAS	G	400	R\$ 0,39	R\$ 0,44	R\$ 0,49	R\$ 0,33	R\$ 0,34	R\$ 0,40	R\$ 160,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	ACS REAGENTES	ORION	MÉDIA	VALOR TOTAL		
94	458578	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA NA2HPO4 (DISSÓDICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 141,96 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-79-4	COTAR O GRAMA E FORNECER EMBALAGEM COM 500GR	G	2000	R\$ 0,10	R\$ 0,11	R\$ 0,09	R\$ 0,09	R\$ 0,05	R\$ 0,09	R\$ 180,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DIADÁTICA SP	ORION	MÉDIA	VALOR TOTAL		

95	445474	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA NAH2PO4 (MONOBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 119,98 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,999% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFFERÊNCIA QUÍMICA CAS	COTAR O GRAMA E ENTREGAR FRASCO DE 250GR	G	500	R\$ 0,15	R\$ 0,17	R\$ 0,20	R\$ 0,08	R\$ 0,12	R\$ 0,14	R\$ 70,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DIDÁTICA SP	ACS REAGENTE	ORION	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
96	415142	GALACTOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C6H12O6 (D- GALACTOSE), PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFFERÊNCIA QUÍMICA CAS 59	COTAR O GRAMA E FORNECER EM FRASCO DE 100 GRAMAS	G	1000	R\$ 2,97	R\$ 3,33	R\$ 2,51	R\$ 2,97	-	R\$ 2,95	R\$ 2.950,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DROGASIL	DROGAL			MÉDIA	VALOR TOTAL		
97	417421	GENTAMICINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA MISTURA DE AMINOGLICOSÍDEOS, COMPOSIÇÃO QUÍMICA* NA FORMA DE SAL SULFATO, ORIGEM DE MICROMONOSPORA PURPUREA OU M. ECHINOSPORA, ASPECTO FÍSICO* PÓ BRANCO OU QUASE BRANCO, HIGROSCÓPICO, GRAU DE	PUREZA: POTÊNCIA MÍNIMA DE 590 MCG, MG OU 590 UI, MG, NR. DE REGISTRO QUÍMICO: CAS 1405-41-0. COTAR O GRAMA E ENTREGAR EM FRASCOS COM 05 GRAMAS	G	80	R\$ 2,49	R\$ 2,77	R\$ 2,40	-	-	R\$ 2,55	R\$ 204,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DIDÁTICA SP	NOX LAB SOLUTION	SHOPEE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
98	416624	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA HOCH2CH(OH)CH2OH, PESO MOLECULAR 92,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ISENTO DE DNASE -BNASE	CAS 56-81-5	L	30	R\$ 45,50	R\$ 75,96	R\$ 40,95	R\$ 39,80	R\$ 63,72	R\$ 53,19	R\$ 1.595,70	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PRECISÃO ABSOLUTA	MÉDIA	VALOR TOTAL		
99	353077	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA C3H8O3, PESO MOLECULAR 92,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFFERÊNCIA		L	200	R\$ 22,00	R\$ 27,00	R\$ 29,90	R\$ 32,00	R\$ 22,00	R\$ 26,58	R\$ 5.316,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	SHOPEE	AMAZON	MERCADO LIVRE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
100	269884	GLICEROL, DOSAGEM PURA E ESTÉRIL	GLICERINA BIDESTILADA - FORMA FÍSICA: LÍQUIDA, COR: TRANSPARENTE; UTILIZADA COMO HIDRATANTE EM SOLUÇÕES DE LIMPEZA - COTAR O LITRO E FORNECER EM GALÃO	FR 1.00 L	30	R\$ 9,60	R\$ 8,57	R\$ 18,80	R\$ 14,58	R\$ 15,98	R\$ 13,51	R\$ 405,30	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	ORION PRODUTOS	LOJAS SYNTH	MAGALU	ACS REAGENTES	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
101	370439	GLICINA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 75,07 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C2H5NO2, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS, NÚMERO DE REFFERÊNCIA QUÍMICA	COTAR O GRAMA E FORNECER O FRASCO 100 GRAMAS	G	500	R\$ 0,19	R\$ 0,28	R\$ 0,39	R\$ 0,51	-	R\$ 0,34	R\$ 170,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	AMERICANAS	MERCADO LIVRE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
102	352808	GLICOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA C6H12O6 (D+GLICOSE), PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFFERÊNCIA QUÍMICA		KG	5	R\$ 58,89	R\$ 67,31	R\$ 71,02	R\$ 73,00	R\$ 67,00	R\$ 67,44	R\$ 337,20	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ORION	MERCADO LIVRE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
103	352808	GLICOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA C6H12O6 (D+GLICOSE), PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFFERÊNCIA QUÍMICA	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 492-62-6. COTAR O GRAMA, FORNECER EM FRASCO DE 500G.	G	600	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 0,14	R\$ 0,09	R\$ 0,10	R\$ 0,11	R\$ 66,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
104	352809	GLICOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA C6H12O6 (L-GLICOSE), PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFFERÊNCIA QUÍMICA		KG	3	R\$ 54,54	R\$ 65,98	R\$ 49,99	-	-	R\$ 56,84	R\$ 170,52	NÃO	NÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	AMAZON	GIMBA	JANDAIA	MÉDIA	VALOR TOTAL		
105	224336	GOMA ARÁBICA, ORIGEM RESINA, PESO 1.000 G, APLICAÇÃO FABRICAÇÃO COLA E COMPRIMIDOS		KG	2	INEXEQUÍVEL	R\$ 30,00	R\$ 20,72	R\$ 22,15	R\$ 19,28	R\$ 23,04	R\$ 46,08	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	AMAZON	PROESI	MÉDIA	VALOR TOTAL		
106	272208	GRAXA - SILICONE, ASPECTO FÍSICO PASTOSA, CONSISTÊNCIA BAIXA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO DE METIL SILOXANO, COR BRANCA, USO LUBRIFICANTE, APLICAÇÃO VIDRARIA LABORATÓRIO		FR 100.00 G	10	R\$ 36,00	R\$ 60,00	R\$ 34,16	R\$ 30,30	R\$ 41,80	R\$ 40,45	R\$ 404,50	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DSYSLAB	BRULAB	LUDWIG	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
107	362521	GUANIDINA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, PESO MOLECULAR 118,16 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA CH5N3.HSCN (GUANIDINA TIOCIANATO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ISENTO DE DNASE E RNASE- NÚMERO DE	COTAR O GRAMA - FORNECER FRASCO 500 G	G	1500	INEXISTENTE	R\$ 1,33	R\$ 1,33	R\$ 1,08	-	R\$ 1,25	R\$ 1.875,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ACS	LOJAS SYNTH	MÉDIA	VALOR TOTAL		
108	355654	HEXAMETAFOSFATO SÓDIO (SHMP), COMPOSIÇÃO QUÍMICA (NAPO3)N ANIDRO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BESBRANQUIÇADO, INODORO,HIGROSCÓPIC O, PESO MOLECULAR (N)101,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%- CARACTERÍSTICA ADICIONAL	REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10124-56-8	KG	5	R\$ 75,48	R\$ 102,00	R\$ 110,00	R\$ 109,54	R\$ 106,06	R\$ 100,62	R\$ 503,10	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
109	362991	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C6H14 (MISTURA DE ISÔMEROS), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A.	P.A, ACS	L	300	R\$ 36,90	R\$ 38,00	R\$ 38,00	-	-	R\$ 37,63	R\$ 11.289,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DIDÁTICA SP	ACS	MÉDIA	VALOR TOTAL		
110	354574	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C6H14 (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-	CAS 110-54-3 COTAR O LITRO - FORNECER EM GALÃO DE 10 LITROS	L	50	R\$ 32,85	R\$ 36,45	R\$ 57,99	R\$ 41,21	R\$ 38,33	R\$ 41,37	R\$ 2.068,50	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DSYSLAB	ACS REAGENTES	MÉDIA	VALOR TOTAL		
111	354574	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C6H14 (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-	CAS 110-54-3 REAGENTE P.A.. DENSIDADE DE 0,66G/ML.	L	20	R\$ 86,00	R\$ 112,50	R\$ 120,00	R\$ 71,88	R\$ 106,48	R\$ 99,37	R\$ 1.987,40	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DSYSLAB	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
112	363381	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C6H14 (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC- NÚMERO DE	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 110-54-3	L	15	R\$ 160,00	R\$ 199,80	R\$ 250,00	R\$ 314,98	-	R\$ 231,20	R\$ 3.468,00	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ORION	DSYSLAB	MÉDIA	VALOR TOTAL		
113	412711	HIDRAZINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (NH2)2.H2SO4- SULFATO DE HIDRAZINA, ASPECTO FÍSICO LEVISSIMO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 130.12 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A	SULFATO DE HIDRAZINA, PUREZA MÍNIMA: 99% - COTAR O GRAMA E FORNECER EMBALAGEM COM 100 GR	G	200	R\$ 0,55	R\$ 0,60	R\$ 0,65	R\$ 0,83	R\$ 0,95	R\$ 0,72	R\$ 144,00	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ORION	MÉDIA	VALOR TOTAL		

114	347756	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NH4OH, GRAU DE PUREZA TEOR DE NH3 ENTRE 28 E 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA. REAGENTE	REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1336-21-6	L	30	R\$ 44,00	R\$ 50,00	R\$ 53,50	R\$ 64,00	R\$ 41,05	R\$ 50,51	R\$ 1.515,30	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DSYSLAB	ACS REAGENTES	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
115	391782	HIDRÓXIDO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 171,34 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA Ba(OH)2 ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 17194-00-2	COTAR O GRAMA E ENTREGAR FRASCO COM 500 GRAMAS	G	2500	R\$ 0,16	R\$ 0,19	R\$ 0,26	R\$ 0,18	-	R\$ 0,20	R\$ 500,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MÉDIA	VALOR TOTAL		
116	366501	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL FINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA Ca(OH)2, PESO MOLECULAR 74,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1305-	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1305-62-0 COTAR EM GRAMAS - FORNECER EM FRASCO DE 10 GRAMAS	G	20	R\$ 3,35	R\$ 3,98	R\$ 4,06	R\$ 4,08	R\$ 4,12	R\$ 3,92	R\$ 78,40	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	ORION	MÉDIA	VALOR TOTAL		
117	412577	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA KOH, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS. NÚMERO DE	FORNECER FRASCO 1000G	KG	25	R\$ 57,40	R\$ 68,00	R\$ 69,01	R\$ 62,00	R\$ 69,82	R\$ 65,25	R\$ 1.631,25	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	SHOPEE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
118	347797	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA KOH, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. NÚMERO DE	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-58-3 - COTAR EM GRAMAS - FORNECER EM FRASCO DE 500 GRAMAS	G	7000	R\$ 0,11	R\$ 0,14	R\$ 0,15	R\$ 0,16	R\$ 0,11	R\$ 0,13	R\$ 910,00	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ORION	MERCADO LIVRE	AMERICANAS	MÉDIA	VALOR TOTAL		
119	381990	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NaOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,995%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2		KG	25	R\$ 68,19	R\$ 68,19	R\$ 71,22	R\$ 65,00	R\$ 59,90	R\$ 66,50	R\$ 1.662,50	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	DSYSLAB	ORION PRODUTOS	ACS REAGENTE	MERCADO QUÍMICOS	MERCADO LIVRE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
120	378329	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NaOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA	COTAR O GRAMA E FORNECER FRASCO COM 500GR.	G	22500	R\$ 0,14	R\$ 0,22	R\$ 0,15	R\$ 0,18	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 3.825,00	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	LADER QUÍMICA	MERCADO QUÍMICOS	DSYSLAB	MERCADO LIVRE	SHOPEE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
121	445526	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NaOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE		KG	15	R\$ 53,00	R\$ 100,00	R\$ 65,90	R\$ 61,90	R\$ 62,00	R\$ 68,56	R\$ 1.028,40	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	MERCADO LIVRE	AMAZON	ORION PRODUTOS	HIPERFER	MAGALU	MÉDIA	VALOR TOTAL		
122	346030	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMAS ESBRANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NaOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2		KG	10	R\$ 27,90	R\$ 34,34	R\$ 45,44	R\$ 28,59	R\$ 34,90	R\$ 34,23	R\$ 342,30	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	SHOPEE	MERCADO LIVRE	DSYSLAB	DIDÁTICA SP	MÉDIA	VALOR TOTAL		
123	346028	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PASTILHAS ESBRANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NaOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS	COTAR EM GRAMAS - FORNECER EM FRASCO DE 500 GRAMAS	G	1500	INEXEQUÍVEL	R\$ 0,11	R\$ 0,12	R\$ 0,10	R\$ 0,06	R\$ 0,10	R\$ 150,00	SIM	NÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	DIDÁTICA SP	PROLAB	MERCADO LIVRE	LADER QUÍMICA	SHOPEE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
124	437139	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO 0,1 N, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO AQUOSA		L	5	R\$ 33,33	R\$ 36,00	R\$ 25,85	R\$ 20,00	R\$ 27,85	R\$ 28,61	R\$ 143,05	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ACS REAGENTES	DSYSLAB	ACS CIENTÍFICA	ORION	MÉDIA	VALOR TOTAL		
125	436719	HIDRÓXIDO DE TETRABUTILAMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA (CH3CH2CH2CH2)4N(OH) 30H2O, PESO MOLECULAR 799,93 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 147741-30-8	COTAR O ML E ENTREGAR EMBALAGEM COM 100 ML	ML	500	INEXISTENTE	R\$ 3,76	R\$ 4,70	R\$ 4,52	R\$ 3,46	R\$ 4,11	R\$ 2.055,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
126	372976	HIDROXITOLUENO BUTILADO (BHT), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA C15H24O, PESO MOLECULAR 220,36 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 128-37-0	COTAR O GRAMA E FORNECER EMBALAGEM COM 100 GRAMAS	G	200	R\$ 0,50	R\$ 0,61	R\$ 0,78	R\$ 0,47	-	R\$ 0,59	R\$ 118,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DSYSLAB	CHEPPLIER	ACS CIENTÍFICA	ACS REAGENTES	MÉDIA	VALOR TOTAL		
127	378971	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO TEOR MÍNIMO DE 12 % DE CLORO ATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTABILIZADO		L	350	R\$ 48,60	R\$ 35,11	R\$ 40,00	R\$ 32,00	R\$ 45,95	R\$ 40,33	R\$ 14.115,50	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	CHEPPLIER	ORION PRODUTOS	DIDÁTICA SP	MÉDIA	VALOR TOTAL		
128	343299	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO TEOR MÍNIMO DE 12 % DE CLORO ATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRODUTO CONCENTRADO, NÃO ESTABILIZADO		L	3	R\$ 33,00	R\$ 23,90	R\$ 40,00	R\$ 28,39	R\$ 34,89	R\$ 32,04	R\$ 96,12	SIM	NÃO
VALOR TOTAL												R\$ 399.416,67		

Anexo II - ETP_77_2023.pdf

Estudo Técnico Preliminar 77/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23104.017187 / 2023-12

2. Descrição da necessidade

Aquisição de Produtos Químicos e Reagentes em geral - Parte III para atendimento às atividades de ensino e pesquisa de diversos setores e Campus da UFMS, através do Sistema de Registro de Preços.

FAODO: Os materiais químicos e reagentes previstos são essenciais para manutenção dos atendimentos odontológicos, pesquisas e projetos de extensão. São utilizados nas clínicas nos mais diversos procedimentos e nos laboratório de patologia e prótese dental, par análises histopatológicas e confecção de moldeiras e dentaduras, respectivamente.

FACFAN: A aquisição de produtos químicos e reagentes em geral tem por objetivo o atendimento da demanda de atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas nos laboratórios da Unidade.

FAENG: As aquisições de produtos químicos e reagentes são para atender na melhoria das condições dos Laboratórios da FAENG e no desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

FAMEZ: Os itens contidos nessa previsão são utilizados pelos laboratórios a fim de atender às demandas referentes ao ensino, pesquisa, extensão e atendimento no Hospital Veterinário.

CPCX: A aquisição de reagentes químicos tem por objetivo o atendimento das aulas práticas do curso de Enfermagem do CPCX, visando um ensino de qualidade, além das atividades de pesquisa e extensão.

INBIO: Os laboratórios e unidades técnicas do Instituto de Biociências (INBIO) atendem ao ensino, pesquisa e extensão, acolhendo 10 cursos de graduação e 6 programas de pós-graduação. Por esse motivo, a contratação de reagentes é essencial à ministração de aulas nos laboratórios e em campo, realização de pesquisas relacionadas aos cursos de pós-graduação, utilização em cursos voltados para o ensino e para a manutenção dos acervos biológicos que contém material testemunho e histórico do conhecimento da biodiversidade de Mato Grosso do Sul e Brasil, que ficam aos cuidados das unidades de apoio técnico.

CPTL: A presente aquisição é necessária para o acondicionamento de materiais de aulas práticas e suporte às pesquisas realizadas pelos docentes do Curso de Biologia e eventual atendimento de aulas práticas dos cursos de Enfermagem e Medicina. Serão utilizados em aulas teórico-práticas da graduação e pós-graduação, atividades de pesquisa e extensão, visando atender a grade curricular do projeto pedagógico dos Cursos de Medicina, Ciências Biológicas e Enfermagem, estabelecendo melhor contato do acadêmico ao conteúdo prático de todas as disciplinas ofertadas. Os materiais previstos nesta pesquisa atenderão às demandas das aulas práticas nos laboratórios de práticas do curso de medicina, das disciplinas da grade curricular incluindo as aulas ministradas pelos docentes e as atividades de reforço agendadas pelo docente no laboratório para treinar suas habilidades. Não inclui a demanda de eventos de projetos de extensão. O quantitativo é baseado no gasto do último ano e nas solicitações dos docentes responsáveis pelas disciplinas que utilizarão o laboratório.

INQUI: A aquisição de reagentes químicos destina-se aos Laboratórios de Ensino dos Cursos de Graduação.

UAP-BIOTÉRIO CENTRAL/PROPP: A aquisição de Produtos químicos e Reagentes em geral - consumo (Pesquisa 1162) dará suporte às atividades de rotina dos setores de criação e experimentação e dos laboratórios de controle Sanitário e Reprogen, visando atender à Unidade de Apoio e aos pesquisadores usuários do Biotério Central.

INFI: Os materiais químicos e reagentes previstos são essenciais para a manutenção das atividades de ensino, pesquisa, extensão e de projetos institucionais desenvolvidas nas atividades práticas dos laboratórios do instituto. Em menor parte visa atender algumas atividades administrativas.

CPNA - A aquisição dos reagentes e produtos químicos serão de primordial importância para realização de atividades de ensino, pesquisa e extensão, sobre tudo para realização das aulas práticas de química no curso de Engenharia de Produção do Câmpus de Nova Andradina.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Faculdade de Odontologia - Faodo	Fábio Nakao Arashiro
Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Alimentos E Nutrição - Facfan	Fabiane La Flor Ziegler Sanches
FAENG	Everton Shinzato Hokama
FAMEZ	RICARDO LEITE
Curso de Enfermagem - CPCX	Flávio Celestino de Oliveira
Anatomia Animais domésticos/INBIO	Jean Carlos de Oliveira
Anatomia Humana/INBIO	Camila Felix Ferreira
Biologia Geral/INBIO	Gecele Matos Paggi
Bioquímica/INBIO	Natália Mendonça Lopes
Botânica/INBIO	Halisson Cesar Vinci Carlos
Coleção Zoológica - INBIO	Thomaz Ricardo Favreto Sinani
Ecologia/INBIO	Liliana Piatti
Imunologia/INBIO	Carla Braga Leite
LEBIO/INBIO	Josiane Theodoro
Micoteca/INBIO	Clarice Rossato Marchetti
Microbiologia - INBIO	Renata Lucichi Scapolatempo
Parasitologia Humana - INBIO	Aline Etelvina Casaril
Patologia - INBIO	Stéfanni Alves Vasques Loureiro
Prática de Ensino/INBIO	Ayo Jhonatan Rodrigues Rosas
Zoologia/INBIO	Andressa Figueiredo de Oliveira
Curso de Medicina do CPTL	Vanessa da Silveira Ramos
Curso de Medicina do CPTL	Sandra Pinto
Curso de Medicina do CPTL	Luiz Gustavo Bernardes
Curso de Enfermagem do CPTL	Tania Regina Caparroz
Curso de Enfermagem do CPTL	Pablo Felipe de Almeida
Curso de Ciências Biológicas do CPTL	Ana Caroline da Silva Gomes
Curso de Ciências Biológicas do CPTL	Belisa Bordin de Sales
Câmpus de Três Lagoas	Edeilton Aparecido Barbosa
Câmpus de Três Lagoas	Murilo da Silva Lima
Câmpus de Três Lagoas	Natália Tano Portela
Instituto de Química - INQUI	Ianny Marques Neves
UAP-BIOTÉRIO/PROPP	Maria Paula Ferreira Fialho Frazilio
INFI	Osmar Casagrande Júnior
Câmpus de Nova Andradina - CPNA	Vanilton da Silva Oliveira
Câmpus de Paranaíba	Hiran Aparecido da Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Na proposta de preço deverão estar inclusos todos os custos necessários ao atendimento do objeto, inclusive impostos diretos e indiretos, obrigações trabalhistas e previdenciárias, taxas, fretes, transportes, garantia dos materiais e seguros incidentes ou que venham a incidir sobre o fornecimento. Se a proposta da licitante estiver seriamente desequilibrada ou os preços

inexequíveis, em relação à estimativa prévia de custo pela UFMS, esta poderá exigir que a licitante apresente um detalhamento dos preços ofertados, a fim de demonstrar a consistência dos preços em relação aos métodos e prazos propostos.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado no Sistema de pesquisa de preço do Governo Federal e em sítios eletrônicos especializados. A pesquisa prioritária foi realizada em sítios eletrônicos no Portal de pesquisa de preços do governo federal, filtrando os itens por unidade de fornecimento e agrupamento das aquisições em valores próximos. Destas consultas analisamos item a item o que mais vantajoso e mais representativo em termos de mercado deveria constar do mapa comparativo, sendo para tanto utilizada a média geral dos preços, buscando o critério que melhor reflete e abarca o patamar de valores trabalhados nas aquisições entre a administração pública e o mercado fornecedor, considerando os prazos de entrega e o fator ARP com validade de 12 meses e a alta oscilação de preços neste momento em que houve a cotação.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de produtos químicos e reagentes em geral para atendimento às atividades de ensino e pesquisa de diversos setores e Campus da UFMS, através do Sistema de Registro de Preços.

FAODO: Os materiais solicitados por esta Faodo atenderão aos Projetos de Desenvolvimento Institucional, de Extensão e de Pesquisa, além de contribuir na promoção da saúde bucal da comunidade atendida.

FACFAN: A solução atenderá as demandas de aquisição dos materiais solicitados, tem o intuito de garantir o funcionamento de todas as atividades realizadas nos laboratórios da FACFAN.

FAENG: A solução visa suprir as demandas de produtos químicos e reagentes e garantir o pleno funcionamento dos laboratórios da FAENG. As quantidades de itens são baseadas nas previsões realizadas pelas unidades da FAENG.

CPCX: A demanda prevista foi formulada pela equipe técnica do curso de Enfermagem e visa atender aos dois semestres do ano de 2024.

INBIO: A aquisição de produtos químicos garante que os laboratórios e unidades de apoio técnico tenham os materiais disponíveis para as atividades de ensino, pesquisa e extensão.

CPTL: A aquisição de produtos químicos garante que os cursos do CPTL tenham os materiais disponíveis para as atividades de ensino, pesquisa e extensão.

INQUI: As quantidades foram programadas para atender os laboratórios de ensino pesquisa e Extensão do INQUI.

UAP-BIOTÉRIO/PROPP: O Biotério Central produz e fornece os seguintes animais aos pesquisadores da UFMS e de instituições externas: 9 linhagens de camundongos (*Mus musculus*), 1 linhagem de ratos (*Rattus norvegicus*), Hamsters, Gerbis e Gambás de laboratório. Além disso, possui um Setor de experimentação animal e laboratórios de Controle Sanitário e Reprodução Assistida (Reprogen). Nesse sentido, justificamos a necessidade da aquisição dos itens listados e quantificados para atender as necessidades durante as atividades de rotina do Biotério Central.

INFI: A aquisição visa garantir o pleno funcionamento das atividades de ensino, pesquisa, extensão e de projetos institucionais desenvolvidos principalmente nas atividades práticas de laboratório.

CPNA: A aquisição dos referidos materiais garantirão o pleno funcionamento do Laboratório e, respectivas, aulas práticas no Laboratório de química.

CPAR: As quantidades atenderão as demandas dos materiais, tendo o objetivo garantir o funcionamento das aulas práticas, elaboradas nos laboratórios.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades está descrita nos documentos de formalização de demanda, em anexo, e resumidas pelas unidades abaixo discriminadas:

FAODO: As quantidades foram previstas para atender a demanda da FAODO pelo período de um ano. Esse quantitativo foi embasado pela demanda dos últimos três anos, sendo considerado também o quantitativo presente no estoque no almoxarifado interno da unidade. Demonstrativo quanto ao quantitativo previsto encontra-se na aba "Dimensionamento" da planilha nomeada "Reagentes - Faodo", no Anexo deste ETP.

FACFAN: Quantitativo estimado está em anexo, documento de formalização demanda, dimensionado conforme levantamento dos laboratórios.

FAENG: A estimativa das quantidades está no anexo desta ETP. As quantidades de itens são baseadas nas previsões realizadas pelas unidades da FAENG.

FAMEZ: As quantidades solicitadas por cada laboratório foram estipuladas com base nos cálculos de uso anual.

CPCX: A estimativa prevista pela equipe técnica levou em conta o quantitativo de alunos matriculados, além do previsto para ingressar em 2024, tendo como base fundamental o histórico de uso dos últimos 3 anos.

INBIO: As quantidades foram previstas para atender as demandas do INBIO pelo período de um ano. Para estimar essas quantidades foi considerado o histórico anual de uso de reagentes químicos.

CPTL: As quantidades foram estimadas considerando o histórico de uso de reagentes químicos e eventuais variações na quantidade de alunos matriculados nas disciplinas que exigem o uso desses materiais

INQUI: As quantidades foram programadas para atender os laboratórios de ensino do INQUI pelo período de um ano. Foram previstas conforme consumos anteriores, para atender aos Laboratórios de Ensino, Pesquisa e Extensão.

UAP-BIOTÉRIO/PROPP: As quantidades foram previstas considerando-se o histórico de utilização dos reagentes químicos nas rotinas dos setores e criação e experimentação e laboratórios de controle sanitário e reprodução assistida do Biotério Central.

INFI: Os itens e quantidades solicitados foram determinados através de consultas aos técnicos, docentes ou outros pesquisadores sobre as demandas históricas e/ou previstas para atender às atividades didáticas de graduação e pós-graduação, projetos de pesquisas em andamento, projetos de extensão, programas institucionais, e orientações de doutorado, mestrado e iniciação científica.

CPNA: As quantidades foram estimadas pelo docente e estão de acordo com a programação das aulas para o atual semestre 2023.2 e para os seguintes 2024.1 e 2024.2.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 399.416,67

O valor estimado para contratação é de R\$ 399.416,67

(Trezentos e Noventa e Nove Mil e Quatrocentos e Dezesesseis Reais e Sessenta e Sete Centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A licitação é por item, obedecendo a regra de que cada item seja adjudicado de forma individualizada, permitindo que empresas distintas sejam contratadas, sendo, portanto a solução parcelada, não sendo necessária a justificativa.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Este processo não tem contratações interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Além da inclusão dos itens no Plano Anual de Contratações 2023, através do sistema PGC, a aquisição dos bens de consumo objeto da solução aqui referenciada, vai ao encontro do Plano de Desenvolvimento Institucional da UFMS 2020-2024, no que diz respeito à manutenção administrativa e atividade fim que dão suporte às Políticas de Graduação, nas atividades relacionadas ao ensino (aulas práticas, manutenção de objetos de pesquisa, dentre outros); Política de pesquisa e pós graduação - alinhada às diretrizes de pesquisa e pós graduação da UFMS.

FAODO: Atende ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) desta UFMS nos eixos "Oferta de oportunidades de participação em programas e projetos de ensino, pesquisa, extensão, inovação e empreendedorismo"; "Desenvolvimento de ações inovadoras de ensino-aprendizagem (materiais didáticos digitais e metodologias ativas e criativas), com a prática do desenvolvimento crítico e científico na jornada acadêmica que potencializam a inserção do estudante no mundo do trabalho", "Fortalecer a orientação acadêmica voltada ao estágio e à prática profissional, contribuindo para a formação de estudantes críticos, reflexivos e futuros profissionais comprometidos com o desenvolvimento social em eixos geográficos diversos".

FACFAN: Essa aquisição atende o PDI desta UFMS nos eixos "Oferta de oportunidades de participação em programas e projetos de ensino, pesquisa, extensão, inovação e empreendedorismo"; "Desenvolvimento de ações inovadoras de ensino-aprendizagem (materiais didáticos digitais e metodologias ativas e criativas), com a prática do desenvolvimento crítico e científico na jornada acadêmica que potencializam a inserção do estudante no mundo do trabalho", e "Fortalecer a orientação acadêmica voltada ao estágio e a prática profissional, contribuindo para a formação de estudantes críticos, reflexivos e futuros profissionais comprometidos com o desenvolvimento social em eixos geográficos diversos".

FAENG: As demandas de produtos químicos e reagentes da FAENG estão fundamentadas no Plano Anual de Contratações e no Plano de Desenvolvimento Institucional da UFMS.

FAMEZ: Promover, por meio da gestão dos cursos de graduação, a organização, a mobilização e a articulação de todas as condições materiais e humanas necessárias para garantir o avanço do processo sócio educacional dos cursos potencializando o aprendizado dos estudantes de forma efetiva. Incentivar o desenvolvimento de Projetos de Pesquisa institucionais em áreas

CPCX: A contratação está em conformidade com os dispositivos de planejamento, tanto da Unidade (PDU/CPCX), quanto ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI/UFMS): Promover, por meio da gestão dos cursos de graduação, a organização, a mobilização e a articulação de todas as condições materiais e humanas necessárias para garantir o avanço do

processo sócio educacional dos cursos potencializando o aprendizado dos estudantes de forma efetiva.

INBIO: A aquisição dos itens se inicia com o PGC PCA, posteriormente, são elaboradas as pesquisas de previsões com itens que tiveram suas classes incluídas no PGC e com base nessas pesquisas os documentos de formalização de demanda são preenchidos apenas com o que foi contemplado pelo plano anual de contratações.

CPTL: A demanda de reagentes químicas previstas pelo CPTL estão alinhadas ao PGC, fundamentadas no PDI da UFMS.

INQUI:

Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2020-2024.

Promover, por meio da gestão dos cursos de graduação, a organização, a mobilização e a articulação de todas as condições materiais e humanas necessárias para garantir o avanço do processo sócio educacional dos cursos potencializando o aprendizado dos estudantes de forma efetiva.

Ampliar a capacidade de atuação dos laboratórios e grupos de pesquisa no desenvolvimento de pesquisa, inovação e serviços tecnológicos, permitindo o compartilhamento e permissão de uso de Laboratórios, equipamentos, instrumentos, materiais e instalações da Universidade;

Com recursos próprios, a UFMS publica anualmente o Edital do Programa de Apoio aos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu – PROAP-UFMS, visando apoiar todos PPGs da UFMS em suas ações. As principais despesas executadas pelos PPGs, onde incluem-se os recursos do PROAP-UFMS, englobam o apoio aos estudantes na participação de eventos, com pagamento de diárias e da inscrição nos eventos, para coletas e trabalhos de campo, para compra de reagentes específicos e para produção científica.

UAP-BIOTERIO/PROPP: A aquisição atende ao Plano de Desenvolvimento Institucional da UFMS nos itens: "Incentivar o desenvolvimento de Projetos de Pesquisa institucionais em áreas temáticas prioritárias, que produzam resultados de alto impacto científico e social"; "Gerar novos conhecimentos na consolidação da pesquisa e da pós-graduação da UFMS"; "Incentivar o desenvolvimento de Projetos de Pesquisa institucionais em áreas temáticas prioritárias, que produzam resultados de alto impacto científico e social". "Fomentar ações de pesquisa, de extensão tecnológica e de inovação relevantes para a sociedade, com impactos na formação dos estudantes de graduação e de pós-graduação". Além disso, a demanda está prevista no Plano Anual de Contratações.

INFI: As demandas estão alinhadas ao Plano de Desenvolvimento Institucional da UFMS (PDI 2020 - 2024) no sentido de suprir as necessidades essenciais na unidade para:

"Promover, por meio da gestão dos cursos de graduação, a organização, a mobilização e a articulação de todas as condições materiais e humanas necessárias para garantir o avanço do processo socioeducacional dos cursos potencializando o aprendizado dos estudantes de forma efetiva";

"Promover ações para garantir a continuidade dos programas de financiamento da pós-graduação";

"Suscitar a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão para mudanças no processo pedagógico, na operacionalização da relação entre teoria e prática".

CPNA: Além de estarem alinhadas ao Plano de Desenvolvimento Institucional da UFMS (PDI 2020 -2024), as demandas estão devidamente registrada no PGC 2023.

CPAR: Aquisição atende o PDI da Universidade e ao Plano Anual de Contratações através do PGC 2023.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Conforme o que consta dos documentos de formalização de demanda, os resultados pretendidos com a aquisição dos materiais objeto desta licitação estão abaixo relacionados:

FAODO: Cumprimento da atividade fim da Instituição, visando o interesse público na formação de profissionais qualificados; Viabilização de pesquisas em laboratórios e aplicações práticas nas aulas do curso de odontologia; Atendimento à requisitos de legalidade e observância das normas vinculadas ao atendimento clínico odontológico; e a variedade na concorrência, proporciona maior competitividade e vantajosidade nas aquisições dos itens pretendidos.

FACFAN : Assegurar o pleno funcionamento dos laboratórios da Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Alimentos e Nutrição.

FAENG: Manutenção das atividades de ensino, pesquisa e extensão da FAENG.

FAMEZ: Manutenção das atividades do Hospital Veterinário, bem como demais laboratórios que realizam exames clínicos e laboratoriais como suporte direto ou indireto aos atendimentos ambulatoriais e cirúrgicos do H.V. e atendimento a aulas práticas e atividades de pesquisa.

CPCX: A contratação dos itens, objeto deste Estudo Técnico Preliminar, terá o benefício de um pleno aprendizado pelos alunos do curso de graduação em enfermagem, visando um pleno aprendizado.

INBIO: Essa aquisição colabora com o exercício das atividades fim da Instituição, pois garante a disponibilidade dos produtos para a formação de graduandos e pós-graduandos e para a conservação dos acervos biológicos.

CPTL: Esta contratação assegurará o abastecimento necessário para a continuação das atividades de ensino, pesquisa e extensão no âmbito dos cursos das áreas de ciências biológicas e da saúde do Câmpus de Três Lagoas.

INQUI: Serão beneficiados os Alunos de Graduação, Pós Graduação como atividade fim.

UAP-BIOTERIO/PROPP: A contratação proporcionará a manutenção das rotinas diárias dos setores de criação e experimentação do Biotério Central e dos laboratórios de controle sanitário e reprodução assistida (Reprogen).

INFI: Manutenção das atividades de pesquisa, ensino e extensão desenvolvidas no Instituto de Física.

CPNA: Os benefícios serão os mais diversos possíveis, alcançando desde os objetivos mais simples ligados ao aprendizado /pesquisa, até as metas mais complexas e de longo prazo ligadas a missão e visão da Instituição.

CPAR: No funcionamento das aulas práticas elaboradas no Laboratório e nas pesquisas elaboradas pelos docentes e acadêmicos do curso de medicina veterinária.

13. Providências a serem Adotadas

As providências adotadas pela administração, concentram-se na gestão da entrega e distribuição dos materiais recebidos ou colocados em comodato, pelos servidores dos locais onde são utilizados.

Será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das

penalidades. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo. Os custos de substituição do material rejeitado correrão exclusivamente a expensas da Contratada.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato. Os bens devem ser entregues acondicionados em embalagem adequada, para que não sofram qualquer outro tipo de dano; TODAS as NOTAS FISCAIS devem estar identificadas com o NOME DAS RESPECTIVAS UNIDADES a que estão destinadas, assim como a identificação do NÚMERO DE EMPENHO e o NOME DO FORNECEDOR;

A simples assinatura do servidor da SEPAT - Secretaria de Almoxarifado e Patrimônio, correspondente em canhoto de fatura ou conhecimento de transporte, implica apenas recebimento provisório.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A solicitação não vislumbra impactos ambientais expressivos para a contratação tratada.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo técnico preliminar, a contratação é viável, sob a forma de pregão eletrônico, abrindo disputa entre fornecedores do ramo para obtenção das propostas mais vantajosas que atendam ao requisito, além de que a aquisição suprirá as necessidades de demanda dos setores envolvidos, essenciais para a realização de práticas e pesquisas relacionadas a várias atividades nos cursos da UFMS. A aquisição está dentro do Plano Anual de Contratação, alinhado ao PDI da Instituição, para atendimento das atividades das unidades requisitantes, e vai ao encontro da atividade fim, com os itens comuns facilmente encontrados no mercado do ramo. Remetemos este estudo para ser referendado pela autoridade competente.”

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Consolidamos as informações recebidas das áreas técnicas desta Faodo.

PANMELLA CANDIDO OGUIDO

Equipe de apoio

Despacho: Facfan

MAGALLI COSTA BARBOSA LIMA E SILVA

Equipe de apoio

Despacho: Facfan

ILUSKA SENNA BONFÁ MOSLAVES

Equipe de apoio

Despacho: Facfan

DEBORA DE SOUZA OLARTECHEA DE ALENCAR

Equipe de apoio

Despacho: Facfan

LARISSA MELO BANDEIRA

Equipe de apoio

Despacho: Facfan

LAYNA TAYNA BRITO LEITE

Equipe de apoio

Despacho: Facfan

PATRÍCIA DANIELE MATOS FERREIRA GOMES

Equipe de apoio

Despacho: Facfan

CAROLINA TURATTI OLIVEIRA

Equipe de apoio

Despacho: Facfan

CAMILA DE OLIVEIRA GUTIERREZ

Equipe de apoio

Despacho: Facfan

VANESSA MARCON DE OLIVEIRA

Equipe de apoio

Despacho: Facfan

CRISTIANE YURIKO KAWASOKO SHIGUEMOTO

Equipe de apoio

Despacho: Facfan

LUIZ FERNANDO POLIZELLI PEREIRA

Equipe de apoio

Despacho: Facfan

MARCELI BORGES FIORAVANTE

Equipe de apoio

Despacho: Facfan

CAROLINE DE MOURA COSTA

Equipe de apoio

Despacho: Facfan

LILIANE DE SOUZA PAPA MARTINS

Equipe de apoio

EVERTON SHINZATO HOKAMA

Equipe de apoio

Despacho: 2041992

RICARDO LEITE

Equipe de apoio

FLAVIO CELESTINO DE OLIVEIRA

Equipe de apoio

CARLA DAMARIS DA SILVA LACERDA

Equipe de apoio

NATALIA TANO PORTELA

Equipe de apoio

MURILO DA SILVA LIMA

Equipe de apoio

EDEILTON APARECIDO BARBOSA

Equipe de apoio

IANNY MARQUES NEVES

Equipe de apoio

MARIA PAULA FERREIRA FIALHO FRAZILIO

Médica Veterinária

Despacho: Secad/INFI

OSMAR CASAGRANDE JUNIOR

Equipe de apoio

Despacho: GAB/INFI

ALÉM-MAR BERNARDES GONÇALVES

Equipe de apoio

Despacho: INFI

DOUGLAS DOS SANTOS COSTA

Equipe de apoio

Despacho: Despacho: IS Proadi nº 323/2020

VANILTON DA SILVA OLIVEIRA

Equipe de apoio

Despacho: Medicina Veterinária - CPAR

HIRAN APARECIDO DA SILVA

Equipe de apoio

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Documento de Formalização de Demanda - Reagentes - FAODO.xlsx (16.54 KB)
- Anexo II - DFD PESQ 1162 FACFAN.xlsx (55.98 KB)
- Anexo III - ETP 77_2023 - ANEXO - Estimativa das Quantidades a serem Contratadas - FAENG.xlsx (27.45 KB)
- Anexo IV - Previsão químicos e reagentes em geral.xlsx (2.14 MB)
- Anexo V - Pesquisa CPCX -1162.zip (11.63 KB)
- Anexo VI - Documento de Formalização de demanda_1162_INBIO.xlsx (871.34 KB)
- Anexo VII - Documento Formalização Demanda_1162 REAGENTES QUIMICOS_UAP BIOTERIO.xlsx (16.25 KB)
- Anexo VIII - DFD_COAD_CPTL.zip (360.88 KB)
- Anexo IX - DOC FORM DEMANDA MATERIAIS_INFI_1162.xlsx (137.45 KB)
- Anexo X - Pesquisa_1162_CPNA_.zip (12.89 KB)
- Anexo XI - Pesquisa 1162 (CPAR).xlsx (21.06 KB)
- Anexo XII - Relatório Itens do Processo.pdf (230.09 KB)
- Anexo XIII - Previsão Total Somente dos Itens Pt III.xls (98.5 KB)
- Anexo XIV - Mapa Comparativo.pdf (126.34 KB)

Anexo XII - Relatório Itens do Processo.pdf

ITENS DO PROCESSO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	CONTROLADOS PELA PF	CONTROLADOS PELO EB
1	374,854	ADICIONAIS DNTPS, SOLUÇÕES TAMPÃO, 2X, OUTROS COMPONENTES CORANTE CIANINA, CORANTE PARA CONTROLE	FRASCO COM 5ML	UN	20	NÃO	NÃO
2	383,109	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO PARA CÉLULAS SANGÜÍNEAS, COMPONENTES METANOL, EOSINA, AZUL DE METILENO		CJ	5	NÃO	NÃO
3	396,108	COMPONENTES VERMELHO DE PICROSÍRIUS, HEMATOXILINA CARAZZI, APRESENTAÇÃO TESTE		CJ	10	NÃO	NÃO
4	391,949	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO PARA FIBRAS RETICULARES, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO		CJ	5	NÃO	NÃO
5	398,414	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO PARA MUCINAS E CARBOIDRATOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* COM AZUL DE ALCIAN E HEMATOXILINA DE MAYER		CJ	5	NÃO	NÃO
6	414,109	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO SEGUNDO PERLS		CJ	5	NÃO	NÃO
7	414,111	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO TRICRÔMICO DE GOMORI		CJ	10	NÃO	NÃO
8	461,070	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO TRICRÔMICO DE MASSON, COMPONENTES COM VERDE LUZ		CJ	5	NÃO	NÃO
9	368,632	HEMATOXILINA WEGERT, ÁCIDO PÍCRICO, COMPONENTES ADICIONAIS FUCSINA MALLORY, AZUL ANILINA MASSON	CONJUNTO PARA 60 COLORAÇÕES NO MÍNIMO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A EASYPATH	CJ	10	NÃO	NÃO
10	353,661	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO ZIEHL-NEELSEN, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO ÁLCOOL-ÁCIDO, FUCSINA FENICADA E AZUL DE METILENO		FR 500.00 ML	20	NÃO	NÃO
11	353,661	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO ZIEHL-NEELSEN, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO ÁLCOOL-ÁCIDO, FUCSINA FENICADA E AZUL DE METILENO		FR 200.00 ML	10	NÃO	NÃO
12	327,536	COMPOSIÇÃO 0,1% DE CICLOHEXADIENOS,0,1% DE AZOBENZOSULFÔNICO S, COMPONENTES ADICIONAIS	CONJUNTO PARA 60 COLORAÇÕES.	CJ	30	NÃO	NÃO
13	327,536	COMPOSIÇÃO 0,1% DE CICLOHEXADIENOS,0,1% DE AZOBENZOSULFÔNICO S, COMPONENTES ADICIONAIS		CJ	15	NÃO	NÃO
14	327,534	FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO CRISTALVIOLETA,LUGGOL,ETANOL-ACETONA,FUCSINA BASIC- A		CJ	50	NÃO	NÃO
15	399,068	CORANTE, TIPO* CORANTE DE GIEMSA, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO		FR 1000.00 ML	15	NÃO	NÃO
16	379,490	CORANTE, TIPO* CORANTE DE GIEMSA, ASPECTO FÍSICO* PÓ		FR 25.00 G	5	NÃO	NÃO
17	413,111	CORANTE, TIPO* DICLOROFLUORESCÉINA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 76-54-0, ASPECTO FÍSICO* PÓ		FR 5.00 G	5	NÃO	NÃO
18	327,377	CORANTE, TIPO EOSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45380		FR 25.00 G	5	NÃO	NÃO
19	327,338	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO LEISHMANN, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO		FR 1000.00 ML	5	NÃO	NÃO
20	327,336	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO MAY GRUNWALD, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO		FR 500.00 ML	2	NÃO	NÃO
21	349,972	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO WRIGHT, ASPECTO FÍSICO PÓ		FR 100.00 G	10	NÃO	NÃO
22	327,191	CORANTE, TIPO FAST GREEN, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42053	CORANTE FAST GREEN FCF	FR 25.00 G	5	NÃO	NÃO
23	327,360	CORANTE, TIPO FUCSINA FENICADA (ZIEHL-NEELSEN), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO		FR 500.00 ML	10	NÃO	NÃO
24	365,050	CORANTE, TIPO HEMATOXILINA SEGUNDO HARRIS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO		FR 1000.00 ML	5	NÃO	NÃO
25	381,471	CORANTE, TIPO INDICADOR FLUORESCENTE, ASPECTO FÍSICO PÓ, CONCENTRAÇÃO MÍNIMO DE 90%, TIPO* RODAMINA 123		FR 25.00 G	30	NÃO	NÃO
26	367,779	CORANTE, TIPO INDICADOR FLUORESCENTE, COMPOSIÇÃO BROMETO DE ETÍDEO E LARANJA DE ACRIDINA	LARANJA DE ACRIDINA (3,6-BIS(DIMETILAMINO)ACRIDINA, SOLVENTE LARANJA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO.	FR 10.00 ML	15	NÃO	NÃO
27	327,178	CORANTE, TIPO INDIGO CARMIM, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 73015		FR 25.00 G	10	NÃO	NÃO
28	381,701	CORANTE, TIPO* LARANJA DE ACRIDINA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 46005, ASPECTO FÍSICO* PÓ	LARANJA DE ACRIDINA (3,6-BIS(DIMETILAMINO)ACRIDINA, SOLVENTE LARANJA, ASPECTO FÍSICO PÓ.	FR 5.00 G	20	NÃO	NÃO
29	431,449	CORANTE, TIPO LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPECIALMENTE MANIPULADO, CONCENTRAÇÃO* SOLUÇÃO A 10%		FR 1000.00 ML	15	NÃO	NÃO
30	395,799	CORANTE, TIPO LUGOL FRACO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO* SOLUÇÃO A 0,33%		FR 500.00 ML	10	NÃO	NÃO
31	370,331	CORANTE, TIPO ORCÉINA SINTÉTICA, ASPECTO FÍSICO PÓ		FR 5.00 G	20	NÃO	NÃO
32	387,817	CORANTE, TIPO* PONCEAU 2R, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 16150, ASPECTO FÍSICO* PÓ		FR 25.00 G	5	NÃO	NÃO
33	327,189	CORANTE, TIPO PRETO DE SUDAN B, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 26150		FR 25.00 G	2	NÃO	NÃO
34	338,662	CORANTE, TIPO REAGENTE DE BRADFORD, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO		L	5	NÃO	NÃO
35	454,003	CORANTE, TIPO* REAGENTE DE SCHIFF, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO	KIT PAS (ÁCIDO PERIÓDICO DE SCHIFF) PARA MÉTODO DE HISTOQUÍMICA PARA GLICOGÊNIO, MUCINA, MEMBRANA BASAL E FUNGOS.	CJ	10	NÃO	NÃO
36	327,376	CORANTE, TIPO ROSA BENGALA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45440		FR 25.00 G	16	NÃO	NÃO
37	407,914	CORANTE, TIPO SUDAN III, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 26100		FR 25.00 G	5	NÃO	NÃO
38	391,051	CORANTE, TIPO* SUDAN IV, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 26105, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO		FR 25.00 G	4	NÃO	NÃO
39	327,508	CORANTE, TIPO VERDE BROMOCRESOL, ASPECTO FÍSICO PÓ		FR 25.00 G	10	NÃO	NÃO
40	327,507	CORANTE, TIPO VERDE JANUS, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 11050		FR 25.00 G	2	NÃO	NÃO
41	327,188	CORANTE, TIPO VERDE LUZ, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 11050		FR 25.00 G	2	NÃO	NÃO
42	327,483	CORANTE, TIPO VERDE MALAQUITA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42000		FR 500.00 G	10	NÃO	NÃO
43	327,484	CORANTE, TIPO VERDE MALAQUITA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42000		FR 10.00 G	15	NÃO	NÃO
44	327,484	CORANTE, TIPO VERDE MALAQUITA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42000		FR 25.00 G	10	NÃO	NÃO
45	381,056	CORANTE, TIPO* VERMELHO DO CONGO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 22120, ASPECTO FÍSICO* PÓ		FR 25.00 G	10	NÃO	NÃO
46	358,133	CORANTE, TIPO VERMELHO DO NILO, ASPECTO FÍSICO PÓ	CAS 7385-67-3	FR 100.00 MG	2	NÃO	NÃO
47	353,412	CORANTE, TIPO VERMELHO FENOL, ASPECTO FÍSICO PÓ		FR 25.00 G	10	NÃO	NÃO
48	327,487	CORANTE, TIPO VIOLETA CRISTAL, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42555		FR 100.00 G	10	NÃO	NÃO
49	352,174	CORANTE, TIPO VIOLETA DE METILA, ASPECTO FÍSICO PÓ		FR 50.00 G	2	NÃO	NÃO
50	395,510	CORANTE, TIPO VIOLETA GENCIANA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42555 + CI 42535		FR 1000.00 ML	10	NÃO	NÃO
51	359,256	GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE	COTAR EM GRAMAS E FORNECER EM FRASCO DE 500 G	G	2000	NÃO	NÃO
52	408,460	DEOXINUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO ATP, GTP, TTP, CTP, CONCENTRAÇÃO 10 MILIMOLAR	CONJUNTO CONTENDO 4 TUBOS	UN	10	NÃO	NÃO
53	399,022	INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C6H12O6-ANDRA, PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS	COTAR O GRAMA - FORNECER EM FRASCO COM 500 GRAMAS	G	3000	NÃO	NÃO
54	402,718	INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C6H12O6 (COMPOSTO ANIDRO), PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA	COTAR O GRAMA - FORNECER EM FRASCO COM 250GR.	G	1000	NÃO	NÃO
55	436,095	CH2CL2, MASSA MOLECULAR 84,93 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-09-2, CARACTERÍSTICA ADICIONAL	UV/HPLC	L	15	NÃO	NÃO
56	382,543	CH2CL2, MASSA MOLECULAR 84,93 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-09-2		L	65	NÃO	NÃO
57	356,987	COMPOSIÇÃO QUÍMICA K2CR2O7, PESO MOLECULAR 294,18 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO.	COTAR O GRAMA E FORNECER EM KG	KG	5	SIM	NÃO
58	356,986	PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA	COTAR EM GRAMAS - FORNECER EM FRASCO DE 500 G.	G	4500	SIM	NÃO
59	401,058	99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE Pº SÍNTESE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS	COTAR O GRAMA - FORNECER EM FRASCO COM 100 GRAMAS	G	400	NÃO	NÃO
60	352,803	INODORO, PESO MOLECULAR 78,13 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (CH3)2SO, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A.		L	40	NÃO	NÃO
61	419,288	HEXADEUTERADO, TEOR DE PUREZA PUREZA ISOTÓPICA MÍNIMA 99,96 ATOM % D, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COM	0,03% V/V DE TMS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA-CAS 2206-27-1 - COTAR O GRAMA E FORNECER EM FRASCO DE 500 GRAMAS	G	1000	NÃO	NÃO
62	423,985	G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C4H10N2O32- DL DITIORETILOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 3483-12-3	MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 3483-12-3. COTAR O GRAMA E FORNECER EMBALAGEM COM 5 GRAMAS	G	10	NÃO	NÃO

63	433.236	ENZIMA, TIPO PANCREATINA, ASPECTO FÍSICO PÓ LIOFILIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE PÂNCREAS PORCINO, PUREZA MÍNIMA MÍNIMO DE 95%		FR 500,00 G	2	NÃO	NÃO
64	407.175	ENZIMA, TIPO PROTEINASE K, ASPECTO FÍSICO PÓ LIOFILIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE TRITRACHILUM ALBUM, CONCENTRAÇÃO MÍNIMO DE 30 U/MG		FR 100,00 ML	20	NÃO	NÃO
65	424.663	ADICIONAIS C' EXONUCLEASE ATIVIDADE 3 - 5 , CONCENTRAÇÃO 5.000 U/ML, COMPONENTES ADICIONAIS TAMPÃO REAÇÃO 10X COM MGCL2		UN	12	NÃO	NÃO
66	327.728	ADICIONAIS FRASCO SEPARADO DE MGCL2, CONCENTRAÇÃO 5.000 U/ML, COMPONENTES ADICIONAIS TAMPÃO REAÇÃO 10X SEM MGCL2	POLIMERASE, UM FRASCO COM 10X TAMPÃO DE REAÇÃO (LIVRE DE CLORETO DE MAGNÉSIO) E UM FRASCO CONTENDO	FR 500,00 UN	60	NÃO	NÃO
67	352.740	PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO DESTILADOS ENTRE 30 E 60 C, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA	ÉTER DE PETRÓLEO (28-60°C), PA, FRASCO DE IL	L	90	SIM	NÃO
68	456.251	99%, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7		L	10	NÃO	NÃO
69	352.742	LÍMPIDO, INCOLOR, ODORE CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A.		L	25	NÃO	NÃO
70		LÍMPIDO, INCOLOR, ODORE CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A.		L	7	NÃO	NÃO
71	391.627	ADOCICADO , PESO MOLECULAR 62,07 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C2H6O2, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 107-21-1		L	12	NÃO	NÃO
72	430.165	EXCIPIENTE FARMACÊUTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO TRIGLICÉRIDES DE ÁCIDO CAPRICO E CAPRILICO	TRIOCTANOATO DE GLCERILO -99% - COTAR O ML E FORNECER EMBALAGEM COM 100ML	ML	40000	NÃO	NÃO
73	442.418	FÍSICO* PÓ, MASSA MOLAR 312,36 G/MOL, GRAU DE PUREZA* PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 2577-40-4	COTAR O GRAMA - FORNECER EMBALAGEM COM 100GR	G	12	NÃO	NÃO
74	415.850	FENILENODIAMINA), ASPECTO FÍSICO PÓ CINZA A MARROM ESCURO OU PRETO, MASSA MOLECULAR 136,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%,	COTAR O GRAMA, FORNECER EM FRASCO DE 5 G.	G	12	NÃO	NÃO
75	348.920	MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-		KG	2	NÃO	NÃO
76	430.590	MASSA MOLAR 154,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA* PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 91-10-1	COTAR O GRAMA FORNECER EM FRASCO COM 500 GRAMAS	G	3000	NÃO	NÃO
77	366.476	FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8	COTAR O GRAMA E FORNECER EM FRASCO DE 25G.	G	900	NÃO	NÃO
78	366.475	FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8	COTAR EM GRAMAS - FORNECER EM FRASCO DE 100 GRAMAS.	G	500	NÃO	NÃO
79	374.800	BRILHANTE, FÓRMULA QUÍMICA K3FeC6N6, PESO MOLECULAR 329,25 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A.		G	100	NÃO	NÃO
80	380.603	QUÍMICA K4FeC6N6.2H2O (TRIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 422,39 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A.	COTAR EM GRAMAS E FORNECER EMBALAGEM DE 50G	G	200	NÃO	NÃO
81	419.788	FÍSICO* PÓ BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, MASSA MOLAR* 557,46 G/MOL, GRAU DE PUREZA* TEOR	COTAR E ENTREGAR O FRASCO 25GR	G	2	NÃO	NÃO
82	379.263	FÓRMULA QUÍMICA NAF, PESO MOLECULAR 41,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-49-4	COTAR EM GRAMAS E FORNECER EMBALAGEM DE 50G	G	200	NÃO	SIM
83	362.990	QUÍMICA H2CO, PESO MOLECULAR 30,03, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-00-0		L	1500	NÃO	NÃO
84	445.227	FÓRMULA QUÍMICA K2HPO4 (DIBÁSICO ANÍDRIO), PESO MOLECULAR 174,18 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA METÁLICA MÍNIMA DE 99,99%, CARACTERÍSTICA		KG	4	NÃO	NÃO
85	352.751	FÓRMULA QUÍMICA K2HPO4 (DIBÁSICO ANÍDRIO), PESO MOLECULAR 174,18 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE		KG	4	NÃO	NÃO
86	445.252	FÓRMULA QUÍMICA KH2PO4 (MONOBÁSICO ANÍDRIO), PESO MOLECULAR 136,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P.A., ACS E ISO	KG	8	NÃO	NÃO
87	347.726	NA2HPO4 2H2O (DIBÁSICO DIHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 177,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A.,		KG	3	NÃO	NÃO
88	347.722	137,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO		KG	5	NÃO	NÃO
89	347.722	137,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10049-21-5. COTAR O GRAMA, FORNECER EM FRASCO DE 500G.	G	1500	NÃO	NÃO
90	366.668	PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS, NÚMERO DE	FRASCOS DE 1 KG	KG	10	NÃO	NÃO
91	354.240	HIGROSCÓPICO O, FÓRMULA QUÍMICA NA2HPO4.7H2O (BIBÁSICO HEPTAHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 268,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%,	COTAR O GRAMA E FORNECER EMBALAGEM COM 500GR	G	1000	NÃO	NÃO
92	352.756	HIGROSCÓPICO O, FÓRMULA QUÍMICA NA3PO4 (TRISSÓDICO ANÍDRIO), MASSA MOLECULAR 163,94 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%,	FOSFATO TRIBÁSICO DE SÓDIO (NA3PO4) ANÍDRIO, PUREZA MÍNIMA 99% - COTAR O GRAMA E FORNECER EMBALAGEM COM 500 GR	G	2000	NÃO	NÃO
93	347.727	MOLECULAR 119,98 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL	COTAR O GRAMA E FORNECER EM FRASCO DE 100 GRAMAS	G	400	NÃO	NÃO
94	458.578	ANÍDRIO), MASSA MOLECULAR 141,96 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-79-4	COTAR O GRAMA E FORNECER EMBALAGEM COM 500GR	G	2000	NÃO	NÃO
95	445.474	(MONOBÁSICO ANÍDRIO), MASSA MOLECULAR 119,98 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,99%	COTAR O GRAMA E ENTREGAR FRASCO DE 250GR	G	500	NÃO	NÃO
96	415.142	DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 59	COTAR O GRAMA E FORNECER EM FRASCO DE 100 GRAMAS	G	1000	NÃO	NÃO
97	417.421	OU M. ECHINOSPORA, ASPECTO FÍSICO* PÓ BRANCO OU QUASE BRANCO, HIGROSCÓPICO, GRAU DE	QUÍMICO- CAS 1405-41-0. COTAR O GRAMA E ENTREGAR EM FRASCOS COM 05 GRAMAS	G	80	NÃO	NÃO
98	416.624	PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ISENTO DE DNASE, RNASE	CAS 56-81-5	L	30	NÃO	NÃO
99	353.077	QUÍMICA CH3OH, PESO MOLECULAR 92,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE		L	200	NÃO	NÃO
100	269.884	GLICEROL, DOSAGEM PURA E ESTÉRIL	UTILIZADA COMO HIDRATANTE EM SOLUÇÕES DE LIMPEZA - COTAR O LITRO E FORNECER EM GALÃO DE 5L"	FR 1.00 L	30	NÃO	NÃO
101	370.439	CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA	COTAR O GRAMA E FORNECER O FRASCO 100 GRAMAS	G	500	NÃO	NÃO
102	352.808	(D-GLICOSE), PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANÍDRIO, REAGENTE P.A., NÚMERO DE		KG	5	NÃO	NÃO
103	352.808	(D-GLICOSE), PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANÍDRIO, REAGENTE P.A., NÚMERO DE	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 492-62-6. COTAR O GRAMA, FORNECER EM FRASCO DE 500G.	G	600	NÃO	NÃO
104	352.809	GLICOSE), PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANÍDRIO, REAGENTE P.A., NÚMERO DE		KG	3	NÃO	NÃO
105	224.336	GOMA ARÁBICA, ORIGEM RESINA, PESO 1.000 G, APLICAÇÃO FABRICAÇÃO COLA E COMPRIMIDOS		KG	2	NÃO	NÃO
106	272.208	POLÍMERO DE METIL SILOXANO, COR BRANCA, USO LUBRIFICANTE, APLICAÇÃO VIDRARIA LABORATÓRIO		FR 100,00 G	10	NÃO	NÃO
107	362.521	PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ISENTO DE DNASE E RNASE, NÚMERO DE	COTAR O GRAMA - FORNECER FRASCO 500 G	G	1500	NÃO	NÃO
108	355.654	ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANQUEADO, INODOROS, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR (C9H10) 96 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%,	REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10124-56-8	KG	5	NÃO	NÃO
109	362.991	COMPOSIÇÃO QUÍMICA C6H14 (MISTURA DE ISÔMEROS), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A.	P.A. ACS	L	300	NÃO	NÃO
110	354.574	COMPOSIÇÃO QUÍMICA C6H14 (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA	CAS 110-54-3 COTAR O LITRO - FORNECER EM GALÃO DE 10 LITROS	L	50	SIM	NÃO
111	354.574	COMPOSIÇÃO QUÍMICA C6H14 (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA	CAS 110-54-3 REAGENTE P.A. DENSIDADE DE 0,66G/ML	L	20	SIM	NÃO
112	363.381	COMPOSIÇÃO QUÍMICA C6H14 (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC,	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 110-54-3	L	15	SIM	NÃO
113	412.711	ASPECTO FÍSICO LEVÍSSIMO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 130,12 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA	SULFATO DE HIDRAZINA, PUREZA MÍNIMA: 99% - COTAR O GRAMA E FORNECER EMBALAGEM COM 100 GR	G	200	SIM	NÃO
114	347.756	ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NH4OH, GRAU DE PUREZA TEOR DE NH3 ENTRE 28 E 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO	REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1336-21-6	L	30	SIM	NÃO
115	391.782	171,34 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA Ba(OH)2 ANÍDRIO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 17194-00-2	COTAR O GRAMA E ENTREGAR FRASCO COM 500 GRAMAS	G	2500	NÃO	NÃO
116	366.501	QUÍMICA Ca(OH)2, PESO MOLECULAR 74,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1305-62-0 COTAR EM GRAMAS - FORNECER EM FRASCO DE 10 GRAMAS	G	20	SIM	NÃO
117	412.577	PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE	FORNECER FRASCO 1000G	KG	25	SIM	NÃO
118	347.797	INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA KOH, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-58-3 - COTAR EM GRAMAS - FORNECER EM FRASCO DE 500 GRAMAS	G	7000	SIM	NÃO
119	381.990	ESBRANQUEADAS, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NaOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,995%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-		KG	25	SIM	NÃO
120	378.329	PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA	COTAR O GRAMA E FORNECER FRASCO COM 500GR.	G	22500	SIM	NÃO
121	445.526	DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE		KG	15	SIM	NÃO
122	346.030	HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NaOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2		KG	10	SIM	NÃO
123	346.028	HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NaOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TESTADO EM	COTAR EM GRAMAS - FORNECER EM FRASCO DE 500 GRAMAS	G	1500	SIM	NÃO
124	437.139	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO 0,1 N, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO AQUOSA (CH3CH2CH2CH2)2N(OH) 30H2O, PESO MOLECULAR 799,93 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 147741-30-8	COTAR O ML E ENTREGAR EMBALAGEM COM 100 ML	ML	500	NÃO	NÃO
125	436.719	FÓRMULA QUÍMICA C15H24O, PESO MOLECULAR 220,36 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 128-37-4	COTAR O GRAMA E FORNECER EMBALAGEM COM 100 GRAMAS	G	200	NÃO	NÃO
126	372.976						

127	378,971	CONCENTRAÇÃO TEOR MÍNIMO DE 12 % DE CLORO ATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTABILIZADO		L	350	SIM	NÃO
128	343,299	CONCENTRAÇÃO TEOR MÍNIMO DE 12 % DE CLORO ATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRODUTO CONCENTRADO, NÃO ESTABILIZADO		L	3	SIM	NÃO

Anexo XIV - Mapa Comparativo.pdf

MAPA COMPARATIVO														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	Unidade	Qtde	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL	CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL	CONTROLADO PELO EXÉRCITO
1	374854	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO PARA PCR EM TEMPO REAL, COMPONENTES MISTURA PARA REAÇÃO, TAQ DNA POLIMERASE, UDG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DNTPS, SOLUÇÕES TAMPÃO, 2X, OUTROS COMPONENTES CORANTE CIANINA CORANTE PARA CONTROLE	FRASCO COM 5ML	UN	20	R\$ 1.490,37	R\$ 1.491,16	R\$ 1.885,00	R\$ 1.970,00	-	R\$ 1.709,13	R\$ 34.182,60	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
2	383109	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO PARA CÉLULAS SANGUÍNEAS, COMPONENTES METANOL, EOSINA, AZUL DE METILENO		CJ	5	R\$ 24,00	R\$ 34,36	R\$ 24,00	-	-	R\$ 27,45	R\$ 137,25	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
3	396108	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO PARA EVIDENCIAÇÃO COLÁGENO, COMPONENTES VERMELHO DE PICROSÍRIUS, HEMATOXILINA CARAZZI, APRESENTAÇÃO TESTE		CJ	10	R\$ 318,30	R\$ 390,00	R\$ 396,34	-	-	R\$ 368,21	R\$ 3.682,10	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
4	391949	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO PARA FIBRAS RETICULARES, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO		CJ	5	R\$ 340,00	R\$ 368,00	R\$ 384,00	R\$ 390,00	-	R\$ 370,50	R\$ 1.852,50	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MÉDIA	VALOR TOTAL		
5	398414	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO PARA MUCINAS E CARBOIDRATOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* COM AZUL DE ALCIAN E HEMATOXILINA DE MAYER		CJ	5	R\$ 330,00	R\$ 378,00	R\$ 421,47	R\$ 425,30	R\$ 428,40	R\$ 396,63	R\$ 1.983,15	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MÉDIA	VALOR TOTAL		
6	414109	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO SEGUNDO PERLS		CJ	5	R\$ 330,00	R\$ 333,00	R\$ 379,83	R\$ 384,25	R\$ 390,00	R\$ 363,42	R\$ 1.817,10	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
7	414111	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO TRICRÔMICO DE GOMORI		CJ	10	R\$ 278,00	R\$ 350,00	-	-	-	R\$ 314,00	R\$ 3.140,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
8	461070	CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO TRICRÔMICO DE MASSON, COMPONENTES COM VERDE LUZ		CJ	5	R\$ 137,00	R\$ 156,00	R\$ 240,00	-	-	R\$ 177,67	R\$ 888,35	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
9	368632	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO TRICRÔMIO DE MASSON, COMPOSIÇÃO HEMATOXILINA WEIGERT, ÁCIDO PÍCRICO, COMPONENTES ADICIONAIS FUCSINA MALLORY, AZUL ANILINA MASSON	CONJUNTO PARA 60 COLORAÇÕES NO MÍNIMO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A EASYPATH	CJ	10	R\$ 240,00	R\$ 280,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00	-	R\$ 275,00	R\$ 2.750,00	NÃO	NÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
10	353661	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO ZIEHL-NEELSEN, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO ÁLCOOL-ÁCIDO, FUCSINA FENICADA E AZUL DE METILENO		FR 500.00 ML	20	R\$ 60,00	R\$ 64,00	R\$ 69,00	R\$ 70,00	-	R\$ 65,75	R\$ 1.315,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
11	353661	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO ZIEHL-NEELSEN, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO ÁLCOOL-ÁCIDO, FUCSINA FENICADA E AZUL DE METILENO		FR 200.00 ML	10	R\$ 35,00	R\$ 39,50	R\$ 40,00	R\$ 41,00	-	R\$ 38,88	R\$ 388,80	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DSYSLAB	BUNZL SAÚDE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
12	327536	CORANTE, TIPO CONJUNTO CORANTE HEMATOLÓGICO PANÓTICO RÁPIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO 0,1% DE CICLOHEXADIENOS,0,1% DE AZOBENZOSULFÔNICO.S. COMPONENTES ADICIONAIS	CONJUNTO PARA 60 COLORAÇÕES.	CJ	50	R\$ 50,33	R\$ 55,30	R\$ 68,31	R\$ 54,86	R\$ 55,89	R\$ 56,94	R\$ 2.847,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
13	327536	CORANTE, TIPO CONJUNTO CORANTE HEMATOLÓGICO PANÓTICO RÁPIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO 0,1% DE CICLOHEXADIENOS,0,1% DE AZOBENZOSULFÔNICO.S. COMPONENTES ADICIONAIS		CJ	15	R\$ 50,33	R\$ 55,00	R\$ 68,31	R\$ 74,42	-	R\$ 62,02	R\$ 930,30	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
14	327534	CORANTE, TIPO CONJUNTO REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO CRISTALVIOLETA,LUGOL,ETANOL-ACETONA,FUCSINA BÁSIC A		CJ	50	R\$ 58,00	R\$ 60,00	R\$ 64,00	R\$ 68,00	-	R\$ 62,50	R\$ 3.125,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	NET CARE	MERCADO LIVRE	SABRE SAFETY	MÉDIA	VALOR TOTAL		
15	399068	CORANTE, TIPO* CORANTE DE GIEMSA, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO		FR 1000.00 ML	15	R\$ 74,95	R\$ 79,10	R\$ 59,90	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 84,79	R\$ 1.271,85	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	LOJAS SYNTH	ORION CIENTIFIC	MÉDIA	VALOR TOTAL		
16	379490	CORANTE, TIPO* CORANTE DE GIEMSA, ASPECTO FÍSICO* PÓ		FR 25.00 G	5	R\$ 91,00	R\$ 106,00	R\$ 132,00	R\$ 144,50	R\$ 75,50	R\$ 109,80	R\$ 549,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ACS REAGENTES	DSYSLAB	ORION CIENTIFIC	MÉDIA	VALOR TOTAL		
17	413111	CORANTE, TIPO* DICLOROFLUORESCÉINA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 76-54-0, ASPECTO FÍSICO* PÓ		FR 5.00 G	5	R\$ 178,20	R\$ 299,83	R\$ 303,71	R\$ 375,95	R\$ 225,43	R\$ 276,62	R\$ 1.383,10	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ORION PRODUTOS	ACS REAGENTES	MÉDIA	VALOR TOTAL		
18	327377	CORANTE, TIPO EOSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45380		FR 25.00 G	5	R\$ 32,00	R\$ 33,00	R\$ 39,00	R\$ 50,05	R\$ 47,84	R\$ 40,38	R\$ 201,90	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	SABRE SAFETY	MÉDIA	VALOR TOTAL		

19	327338	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO LEISHMANN, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO		FR 1000.00 ML	5	INEXEQUÍVEL	INEXEQUÍVEL	INEXEQUÍVEL	R\$ 133,34	R\$ 140,00	R\$ 136,67	R\$ 683,35	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DSYSLAB	ACS REAGENTES	MÉDIA	VALOR TOTAL		
20	327336	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO MAY GRUNWALD, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO		FR 500.00 ML	2	R\$ 22,00	R\$ 24,80	R\$ 30,00	R\$ 20,52	R\$ 22,79	R\$ 24,02	R\$ 48,04	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	LADER QUÍMICA	AMERICANAS	MÉDIA	VALOR TOTAL		
21	349972	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO WRIGHT, ASPECTO FÍSICO PÓ		FR 100.00 G	10	INEXEQUÍVEL	INEXEQUÍVEL	R\$ 117,00	R\$ 98,00	R\$ 125,00	R\$ 113,33	R\$ 1.133,30	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MÉDIA	VALOR TOTAL		
22	327191	CORANTE, TIPO FAST GREEN, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42053	CORANTE FAST GREEN FCF	FR 25.00 G	5	R\$ 104,99	R\$ 106,84	R\$ 109,99	R\$ 115,00	R\$ 128,00	R\$ 112,96	R\$ 564,80	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	CENTERLAB	NETCARE	ENDOCOMMER	MÉDIA	VALOR TOTAL		
23	327360	CORANTE, TIPO FUCSINA FENICADA (ZIEHL-NEELSEN), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO		FR 500.00 ML	10	R\$ 38,00	R\$ 41,00	R\$ 28,00	R\$ 30,00	R\$ 31,62	R\$ 33,72	R\$ 337,20	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	SABRE SAFETY	CASA LAB	MÉDIA	VALOR TOTAL		
24	365050	CORANTE, TIPO HEMATOXILINA SEGUNDO HARRIS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO		FR 1000.00 ML	5	R\$ 210,00	R\$ 225,00	R\$ 245,00	R\$ 280,00	R\$ 364,95	R\$ 264,99	R\$ 1.324,95	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	DSYSLAB	LUDWIG	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
25	381471	CORANTE, TIPO INDICADOR FLUORESCENTE, ASPECTO FÍSICO PÓ, CONCENTRAÇÃO MÍNIMO DE 90%, TIPO* RODAMINA 123		FR 25.00 G	30	INEXISTENTE	R\$ 73,14	R\$ 50,14	R\$ 60,00	-	R\$ 61,09	R\$ 1.832,70	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
26	367779	CORANTE, TIPO INDICADOR FLUORESCENTE, COMPOSIÇÃO BROMETO DE ETÍDEO E LARANJA DE ACRIDINA	LARANJA DE ACRIDINA (3,6-BIS(DIMETHYLAMINO)ACRIDINA, SOLVENTE LARANJA. ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO.	FR 10.00 ML	15	R\$ 2.636,50	R\$ 2.850,69	-	-	-	R\$ 2.743,60	R\$ 41.154,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
27	327178	CORANTE, TIPO INDIGO CARMIM, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 73015		FR 25.00 G	10	R\$ 28,91	R\$ 29,70	R\$ 32,90	R\$ 37,15	-	R\$ 32,17	R\$ 321,70	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ACS REAGENTES	ACS CIENTÍFICA	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
28	381701	CORANTE, TIPO* LARANJA DE ACRIDINA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 46005, ASPECTO FÍSICO* PÓ	LARANJA DE ACRIDINA (3,6-BIS(DIMETHYLAMINO)ACRIDINA, SOLVENTE LARANJA. ASPECTO FÍSICO PÓ.	FR 5.00 G	20	R\$ 335,00	R\$ 620,22	R\$ 391,40	-	-	R\$ 448,87	R\$ 8.977,40	NÃO	NÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ACS REAGENTES	MERCADO LIVRE	ORION CIENTIFIC	MÉDIA	VALOR TOTAL		
29	431449	CORANTE, TIPO LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPECIALMENTE MANIPULADO, CONCENTRAÇÃO* SOLUÇÃO A 10%		FR 1000.00 ML	15	INEXEQUIVEL	INEXEQUIVEL	R\$ 202,13	R\$ 249,72	R\$ 263,14	R\$ 238,33	R\$ 3.574,95	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	MAGALU	ACS REAGENTES	AMERICANAS	MÉDIA	VALOR TOTAL		
30	395799	CORANTE, TIPO LUGOL FRACO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO* SOLUÇÃO A 0,33%		FR 500.00ML	10	INEXEQUIVEL	R\$ 129,00	R\$ 109,49	R\$ 140,16	R\$ 120,00	R\$ 124,66	R\$ 1.246,60	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
31	370331	CORANTE, TIPO ORCEÍNA SINTÉTICA, ASPECTO FÍSICO PÓ		FR 5.00 G	20	R\$ 300,00	R\$ 309,00	R\$ 340,00	R\$ 410,00	-	R\$ 339,75	R\$ 6.795,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ORION CIENTIFIC	ACS REAGENTES	PROLAB	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
32	387817	CORANTE, TIPO* PONCEAU 2R, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 16150, ASPECTO FÍSICO* PÓ		FR 25.00 G	5	R\$ 153,00		R\$ 114,95	R\$ 180,00	-	R\$ 149,32	R\$ 746,60	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ORION PRODUTOS	ACS REAGENTES	DSYSLAB	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
33	327189	CORANTE, TIPO PRETO DE SUDAN B, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 26150		FR 25.00 G	2	R\$ 189,83	R\$ 222,91	R\$ 145,79	R\$ 288,68	-	R\$ 211,80	R\$ 423,60	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
34	338662	CORANTE, TIPO REAGENTE DE BRADFORD, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO		L	5	R\$ 340,00	R\$ 370,82	R\$ 449,34	-	-	R\$ 386,72	R\$ 1.933,60	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ORION PRODUTOS	DSYSLAB	MÉDIA	VALOR TOTAL		
35	454003	CORANTE, TIPO* REAGENTE DE SCHIFF, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO	KIT PAS (ÁCIDO PERIÓDICO DE SCHIFF) PARA MÉTODO DE HISTOQUÍMICA PARA GLICOGÊNIO, MUCINA, MEMBRANA BASAL E FUNGOS.	CJ	10	R\$ 160,00	R\$ 219,00	R\$ 246,33	R\$ 177,86	R\$ 257,93	R\$ 212,22	R\$ 2.122,20	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MÉDIA	VALOR TOTAL		
36	327376	CORANTE, TIPO ROSA BENGALA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45440		FR 25.00 G	16	R\$ 99,00	R\$ 98,00	R\$ 99,00	R\$ 104,00	R\$ 118,00	R\$ 103,60	R\$ 1.657,60	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
37	407914	CORANTE, TIPO SUDAN III, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 26100		FR 25.00 G	5	R\$ 49,85	R\$ 52,02	R\$ 57,00	R\$ 65,00	-	R\$ 55,97	R\$ 279,85	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ORION CIENTIFIC	NETLAB	LUDWIG BIOTEC	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		

38	391051	CORANTE, TIPO* SUDAN IV, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 26105, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO		FR 25.00 G	4	R\$ 46,00	R\$ 53,17	R\$ 100,00	R\$ 80,00	-	R\$ 69,79	R\$ 279,16	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ORION PRODUTOS	LAB IMPORT	MÉDIA	VALOR TOTAL		
39	327508	CORANTE, TIPO VERDE BROMOCRESOL, ASPECTO FÍSICO PÓ		FR 25.00 G	10	R\$ 230,00	R\$ 236,00	R\$ 286,00	R\$ 349,56	R\$ 323,43	R\$ 285,00	R\$ 2.850,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	LUDWIG	DSYSLAB	ORION PRODUTOS	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
40	327507	CORANTE, TIPO VERDE JANUS, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 11050		FR 25.00 G	2	R\$ 69,40	R\$ 166,00	R\$ 214,58	R\$ 169,08	-	R\$ 154,77	R\$ 309,54	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	NETLAB	DSYSLAB	MÉDIA	VALOR TOTAL		
41	327188	CORANTE, TIPO VERDE LUZ, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42095		FR 25.00 G	2	R\$ 188,10	R\$ 190,00	R\$ 198,99	R\$ 240,00	R\$ 269,43	R\$ 217,30	R\$ 434,60	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	LAB IMPORT	QUIMISULSC	SYNTH	ORION PRODUTOS	MÉDIA	VALOR TOTAL		
42	327483	CORANTE, TIPO VERDE MALAQUITA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42000		FR 500.00 GR	10	INEXEQUÍVEIS	R\$ 209,59	R\$ 209,00	R\$ 246,15	R\$ 214,01	R\$ 219,69	R\$ 2.196,90	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MÉDIA	VALOR TOTAL		
43	327484	CORANTE, TIPO VERDE MALAQUITA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42000		FR 10.00 G	15	R\$ 14,00	R\$ 14,93	R\$ 16,00	R\$ 19,26	R\$ 21,31	R\$ 17,10	R\$ 256,50	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
44	327484	CORANTE, TIPO VERDE MALAQUITA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42000		FR 25.00 G	10	R\$ 21,31	R\$ 31,00	R\$ 33,00	R\$ 37,00	R\$ 27,00	R\$ 29,86	R\$ 298,60	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MÉDIA	VALOR TOTAL		
45	381056	CORANTE, TIPO* VERMELHO DO CONGO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 22120, ASPECTO FÍSICO* PÓ		FR 25.00 G	10	R\$ 24,90	R\$ 27,60	R\$ 30,00	R\$ 36,00	R\$ 36,85	R\$ 31,07	R\$ 310,70	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ALIBABA	-	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
46	358133	CORANTE, TIPO VERMELHO DO NILO, ASPECTO FÍSICO PÓ	CAS 7385-67-3	FR 100.00 MG	2	R\$ 640,00	R\$ 524,00	-	-	-	R\$ 582,00	R\$ 1.164,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	LAB IMPORT	ORION PRODUTOS	MÉDIA	VALOR TOTAL		
47	353412	CORANTE, TIPO VERMELHO FENOL, ASPECTO FÍSICO PÓ		FR 25.00 G	10	R\$ 49,00	R\$ 52,53	R\$ 84,50	R\$ 59,62	R\$ 69,33	R\$ 63,00	R\$ 630,00	NÃO	NÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MÉDIA	VALOR TOTAL		
48	327487	CORANTE, TIPO VIOLETA CRISTAL, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42555		FR 100.00 G	10	R\$ 41,00	R\$ 46,79	R\$ 47,61	R\$ 50,10	R\$ 60,00	R\$ 49,10	R\$ 491,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
49	352174	CORANTE, TIPO VIOLETA DE METILA, ASPECTO FÍSICO PÓ		FR 50.00 G	2	R\$ 27,00	R\$ 29,99	R\$ 35,00	-	-	R\$ 30,66	R\$ 61,32	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MAGALU	AMERICANAS	CARREGOUR	MERCADO LIVRE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
50	395510	CORANTE, TIPO VIOLETA GENCIANA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42555 + CI 42535		FR 1000.00 ML	10	INEXEQUÍVEL	R\$ 107,66	R\$ 143,77	R\$ 155,25	R\$ 134,80	R\$ 135,37	R\$ 1.353,70	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MÉDIA	VALOR TOTAL		
51	359256	CROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K2CRO4 ANIDRO, MASSA MOLECULAR 194,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. NÚMERO DE	COTAR EM GRAMAS E FORNECER EM FRASCO DE 500 G	G	2000	R\$ 0,36	R\$ 0,38	R\$ 0,40	R\$ 0,41	R\$ 0,42	R\$ 0,39	R\$ 780,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
52	408460	DEOXINUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO ATP, GTP, TTP, CTP, CONCENTRAÇÃO 10 MILIMOLAR	CONJUNTO CONTENDO 4 TUBOS	UN	10	R\$ 2.920,00	R\$ 3.000,00	R\$ 4.031,96	-	-	R\$ 3.317,32	R\$ 33.173,20	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
53	399022	DEXTROSE, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C6H12O6 ANIDRA, PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-99-7	COTAR O GRAMA - FORNECER EM FRASCO COM 500 GRAMAS	G	3000	R\$ 0,05	R\$ 0,09	R\$ 0,10	-	-	R\$ 0,08	R\$ 240,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	SYNTH	MÉDIA	VALOR TOTAL		
54	402718	DEXTROSE, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C6H12O6 (COMPOSTO ANIDRO), PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE	COTAR O GRAMA - FORNECER EM FRASCO COM COM 250GR.	G	1000	R\$ 0,10	R\$ 0,11	R\$ 0,11	R\$ 0,15	R\$ 0,10	R\$ 0,11	R\$ 110,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DIDÁTICA SP	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
55	436095	DICLOROMETANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH2CL2, MASSA MOLECULAR 84,93 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-09-2, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS	UV/HPLC	L	15	R\$ 101,30	R\$ 122,67	R\$ 161,70	R\$ 149,99	-	R\$ 133,92	R\$ 2.008,80	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DIDÁTICA SP	MÉDIA	VALOR TOTAL		
56	382543	DICLOROMETANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH2CL2, MASSA MOLECULAR 84,93 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-09-2		L	65	R\$ 61,63	R\$ 65,75	R\$ 78,00	R\$ 104,00	R\$ 124,95	R\$ 86,87	R\$ 5.646,55	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DIDÁTICA SP	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		

DÓLAR DO DIA
ALIBABA
R\$4,86

57	356987	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K2CR2O7, PESO MOLECULAR 294,18 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO. NÚMERO DE	Cotar o grama e fornecer em kg	KG	5	R\$ 0,13	R\$ 0,20	R\$ 0,23	R\$ 0,21	-	R\$ 0,19	R\$ 0,95	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
58	356986	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K2CR2O7, PESO MOLECULAR 294,18 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA	COTAR EM GRAMAS - FORNECER EM FRASCO DE 500 G.	G	4500	R\$ 0,21	R\$ 0,21	R\$ 0,24	R\$ 0,28	-	R\$ 0,24	R\$ 1.080,00	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DIDÁTICA SP	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
59	401058	DIFENILAMINA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO A ACASTANHADO, FÓRMULA QUÍMICA (C6H5)2NH, PESO MOLECULAR 169,22 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ SÍNTESE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS	COTAR O GRAMA - FORNECER EM FRASCO COM 100 GRAMAS	G	400	R\$ 0,31	R\$ 0,44	R\$ 0,46	R\$ 0,38	-	R\$ 0,40	R\$ 160,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DIDÁTICA SP	MÉDIA	VALOR TOTAL		
60	352803	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 78,13 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (CH3)2SO, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA		L	40	R\$ 496,00	R\$ 518,50	R\$ 598,95	R\$ 764,00	R\$ 666,64	R\$ 608,82	R\$ 24.352,80	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	SHOPEE	MERCADO LIVRE	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
61	419288	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR SUAVE, PESO MOLECULAR 84,17 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (CD3)2SO- HEXADEUTERADO, TEOR DE PUREZA PUREZA ISOTÓPICA MÍNIMA 99.96 ATOM % D, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COM	0,03% V/V DE TMS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 2206-27-1 - COTAR O GRAMA E FORNECER EM FRASCO DE 500 GRAMAS	G	1000	R\$ 0,85	R\$ 0,83	R\$ 1,02	-	-	R\$ 0,90	R\$ 900,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ORION PRODUTOS	LAB IMPORT	ACS REAGENTES	ACS CIENTÍFICA	MÉDIA	VALOR TOTAL		
62	423985	DITIOTREITOL, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 154,25 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C4H10S2O2- DL DITIOTREITOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 3483-12-3	*DITIOTREITOL, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 154,25, FÓRMULA QUÍMICA C4H10S2O2 - DL DITIOTREITOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. NÚMERO DE	G	10	R\$ 110,00	R\$ 153,86	R\$ 150,69	R\$ 126,82	R\$ 101,28	R\$ 128,53	R\$ 1.285,30	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	FNAC PRODUTOS	ORION PRODUTOS	FLORAVET	JBAMARAL	LAB IMPORT	MÉDIA	VALOR TOTAL		
63	433236	ENZIMA, TIPO PANCREATINA, ASPECTO FÍSICO PÓ LIOFILIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE PÂNCREAS PORCINO, PUREZA MÍNIMA MÍNIMO DE 95%		FR 500.00 G	2	R\$ 533,12	R\$ 615,49	R\$ 434,99	R\$ 489,90	R\$ 602,80	R\$ 535,26	R\$ 1.070,52	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PHT BIOTECNOLOGIA	ECONOLAB	LUDWIG	SINAPSE BIOTECNOLOGIA	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
64	407175	ENZIMA, TIPO PROTEINASE K, ASPECTO FÍSICO PÓ LIOFILIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE TRITIRACHIUM ALBUM, CONCENTRAÇÃO MÍNIMO DE 30 U/MG		FR 100.00 ML	20	R\$ 600,00	R\$ 850,00	R\$ 340,00	R\$ 450,00	-	R\$ 560,00	R\$ 11.200,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	UNISCIENCE	NEOBIO	SINAPSE	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
65	424663	ENZIMA, TIPO TAQ DNA POLIMERASE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ EXONUCLEASE ATIVIDADE 3 - 5 , CONCENTRAÇÃO 5.000 U/ML, COMPONENTES ADICIONAIS TAMPÃO REAÇÃO 10X COM MGCL2		UN	12	INEXEQUÍVEL	R\$ 829,70	R\$ 999,00	R\$ 1.254,77	-	R\$ 1.027,82	R\$ 12.333,84	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	UNISCIENCE	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
66	327728	ENZIMA, TIPO TAQ DNA POLIMERASE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCO SEPARADO DE MGCL2, CONCENTRAÇÃO 5.000 UI/ML, COMPONENTES ADICIONAIS TAMPÃO REAÇÃO 10X SEM MGCL2	PRODUTO COMPOSTO POR UM FRASCO COM SOLUÇÃO LÍQUIDA CONTENDO 500 UNIDADES (5.000 UI/ML CORRESPONDENTE A 5 UI/UL) DA ENZIMA RECOMBINANTE TAQ DNA POLIMERASE	FR 500.00 UN	60	R\$ 420,00	R\$ 580,00	R\$ 567,21	-	-	R\$ 522,40	R\$ 31.344,00	NÃO	NÃO

COTAÇÃO BASEADA EM SIMILAR

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	QUÍMICA MODERNA	MÉDIA	VALOR TOTAL		
67	352740	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	ÉTER DE PETRÓLEO (28-60°C), PA, FRASCO DE 1L	L	90	R\$ 100,00	R\$ 102,00	R\$ 119,00	R\$ 121,00	R\$ 100,32	R\$ 108,46	R\$ 9.761,40	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	CHEPPLIER	DIDÁTICA SP	MÉDIA	VALOR TOTAL		
68	456251	ÉTER DIETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7		L	10	R\$ 161,00	R\$ 174,00	R\$ 200,00	R\$ 175,00	R\$ 227,38	R\$ 187,48	R\$ 1.874,80	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	AMERICANAS	DSYSLAB	MÉDIA	VALOR TOTAL		
69	352742	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (C2H5)2O, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ANIDRO. NÚMERO		L	25	R\$ 28,00	R\$ 29,79	R\$ 35,00	R\$ 41,38	R\$ 30,54	R\$ 32,94	R\$ 823,50	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	LAB IMPORT	MÉDIA	VALOR TOTAL		
70	380940	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (C2H5)2O, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE		L	7	R\$ 94,50	R\$ 100,00	R\$ 110,00	R\$ 145,00	R\$ 103,21	R\$ 110,54	R\$ 773,78	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	ACS CIENTÍFICA	ACS REAGENTES	MÉDIA	VALOR TOTAL		
71	391627	ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR ADOCICADO , PESO MOLECULAR 62,07 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C2H6O2, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 107-21-1		L	12	R\$ 40,00	R\$ 60,66	R\$ 42,00	R\$ 44,00	R\$ 63,70	R\$ 50,07	R\$ 600,84	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	SHOPEE	ENGENHARIAS DAS ESSÊNCIAS	MINAS BRASIL	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
72	430165	EXCIPIENTE FARMACÊUTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO TRIGLICERIDES DE ACIDO CAPRICO E CAPRILICO	TRIOCTANOATO DE GLICERILO =99% - COTAR O ML E FORNECER EMBALAGEM COM 100ML	ML	40000	R\$ 0,26	R\$ 0,28	R\$ 0,20	R\$ 0,25	-	R\$ 0,25	R\$ 10.000,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	EFICÁCIA FARMÁCIA	ACS REAGENTES	ORION PRODUTOS	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
73	442418	FENILALANINA, FÓRMULA QUÍMICA* C18H20N2O3 (DI-L-FENILALANINA), ASPECTO FÍSICO* PÓ, MASSA MOLAR 312,36 G/MOL, GRAU DE PUREZA* PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 2577-40-4	Cotar o grama - Fornecer embalagem com 100gr	G	12	R\$ 0,50	R\$ 0,49	R\$ 0,42	R\$ 0,48	-	R\$ 0,47	R\$ 5,64	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ACS REAGENTES	UNICA	DIDÁTICA SP	MÉDIA	VALOR TOTAL		
74	415850	FENILENODIAMINA, FÓRMULA QUÍMICA C8H12N2 (N,N-DIMETIL-P-FENILENODIAMINA), ASPECTO FÍSICO PÓ CINZA A MARROM ESCURO OU PRETO, MASSA MOLECULAR 136,19 G/ MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 99-	COTAR O GRAMA, FORNECER EM FRASCO DE 5 G.	G	12	INEXISTENTE	INEXISTENTE	R\$ 134,78	R\$ 144,00	R\$ 211,37	R\$ 163,38	R\$ 1.960,56	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
75	348920	FENOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA C6H5OH, PESO MOLECULAR 94,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-		KG	2	R\$ 72,60	R\$ 73,07	R\$ 85,00	R\$ 100,39	-	R\$ 82,77	R\$ 165,54	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	DSYSLAB	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		

76	430590	FENOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C8H10O3 (2,6-DIMETOXIFENOL), ASPECTO FÍSICO* PÓ, MASSA MOLAR 154,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA* PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 91-10-1	Cotar o grama fornecer em Frasco com 500 gramas	G	3000	R\$ 0,17	R\$ 0,22	R\$ 0,14	R\$ 0,15	-	R\$ 0,17	R\$ 510,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	QUIMISUL	CIRUVIX	MÉDIA	VALOR TOTAL		
77	366476	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO C20H14O4, PESO MOLECULAR 318,33 G/MOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8	COTAR O GRAMA E FORNECER EM FRASCO DE 25G.	G	900	R\$ 0,88	R\$ 1,56	R\$ 1,28	R\$ 0,96	R\$ 0,96	R\$ 1,13	R\$ 1.017,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PROLAB	MERCADO LIVRE	LOJA QUÍMICA	MÉDIA	VALOR TOTAL		
78	366475	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO C20H14O4, PESO MOLECULAR 318,33 G/MOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8	COTAR EM GRAMAS - FORNCER EM FRASCO DE 100 GRAMAS.	G	500	R\$ 0,83	R\$ 1,09	R\$ 0,72	R\$ 1,23	R\$ 0,91	R\$ 0,96	R\$ 480,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	LOJAS SYNTH	ORION PRODUTOS	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
79	374800	FERRICIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO VERMELHO BRILHANTE, FÓRMULA QUÍMICA K3FE(CN)6, PESO MOLECULAR 329,25 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE	COTAR O GRAMA FORNECER EM FRASCO COM 100 GRAMAS	G	100	R\$ 1,22	R\$ 1,34	R\$ 0,65	R\$ 0,58	-	R\$ 0,95	R\$ 95,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
80	380603	FERROCIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL AMARELO, FÓRMULA QUÍMICA K4FE(CN)6.3H2O (TRIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 422,39 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE	COTAR EM GRAMAS E FORNECER EMBALAGEM DE 50G	G	200	R\$ 0,24	R\$ 0,25	R\$ 0,25	R\$ 0,28	-	R\$ 0,26	R\$ 52,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	ORION PRODUTOS	LOJAS SYNTH	SHOPEE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
81	419788	FLUORESCÊINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA 5(6)-CARBOXIFLUORESCÊINA N-SUCCINIMIDIL ÉSTER , FÓRMULA QUÍMICA* C29H19NO11- SOB A FORMA DE DIACETATO, ASPECTO FÍSICO# PÓ BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, MASSA MOLAR* 557,46 G/MOL, GRAU DE PUREZA*	COTAR E ENTREGAR O FRASCO 25GR	G	2	INEXEQUÍVEL	R\$ 50,00	R\$ 42,35	R\$ 42,90	R\$ 49,00	R\$ 46,06	R\$ 92,12	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
82	379263	FLUORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NAF, PESO MOLECULAR 41,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-49-4	Cotar em gramas e Fornecer embalagem de 50g	G	200	R\$ 1,00	R\$ 1,81	R\$ 3,20	-	-	R\$ 2,00	R\$ 400,00	NÃO	SIM
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ACS REAGENTES	MERCADO QUÍMICOS	MERCADO LIVRE	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
83	362990	FORMOL (FORMALDEÍDO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA H2CO, PESO MOLECULAR 30,03, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-00-0		L	1500	R\$ 14,37	R\$ 20,75	R\$ 24,28	R\$ 22,63	-	R\$ 20,51	R\$ 30.765,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
84	445227	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K2HPO4 (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 174,18 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA METÁLICA MÍNIMA DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A		KG	4	R\$ 88,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	R\$ 115,41	-	R\$ 99,60	R\$ 398,40	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	LOJAS SYNTH	DSYSLAB	ORION PRODUTOS	MÉDIA	VALOR TOTAL		
85	352751	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K2HPO4 (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 174,18 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. NÚMERO DE		KG	4	R\$ 96,00	R\$ 105,00	R\$ 119,44	R\$ 138,73	R\$ 160,06	R\$ 123,85	R\$ 495,40	NÃO	NÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MÉDIA	VALOR TOTAL		
86	445252	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KH2PO4 (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 136,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-77-0	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P.A., ACS E ISO	KG	8	R\$ 96,63	R\$ 95,00	R\$ 97,59	R\$ 118,00	R\$ 169,86	R\$ 115,42	R\$ 923,36	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ACS REAGENTES	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
87	347726	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA NA2HPO4 2H2O (DIBÁSICO DIHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 177,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE		KG	3	R\$ 74,99	R\$ 78,00	R\$ 80,05	R\$ 92,67	-	R\$ 81,43	R\$ 244,29	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	LOJAS SYNTH	MÉDIA	VALOR TOTAL		
88	347722	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, FÓRMULA QUÍMICA NAH2PO4.H2O (MONOBÁSICO, MONOHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 137,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. NÚMERO		KG	5	R\$ 69,70	R\$ 76,00	R\$ 86,65	R\$ 125,00	R\$ 125,83	R\$ 96,64	R\$ 483,20	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DSYSLAB	LAB IMPORT	MERCADO LIVRE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
89	347722	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, FÓRMULA QUÍMICA NAH2PO4.H2O (MONOBÁSICO, MONOHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 137,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. NÚMERO	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10049-21-5. COTAR O GRAMA E FORNECER EM FRASCO DE 500G.	G	1500	R\$ 0,08	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 0,17	R\$ 0,11	R\$ 0,13	R\$ 195,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	LOJAS SYNTH	ACS REAGENTES	DSYSLAB	MERCADO LIVRE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
90	366668	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA NA2HPO4 (DIBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 141,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS. NÚMERO DE	FRASCOS DE 1 KG	KG	10	INEXISTENTE	R\$ 119,44	R\$ 112,55	R\$ 138,73	R\$ 155,00	R\$ 131,43	R\$ 1.314,30	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ACS CIENTÍFICA	DSYSLAB	MERCADO LIVRE	SHOPEE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
91	354240	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPIC O, FÓRMULA QUÍMICA NA2HPO4.7H2O (BIBÁSICO HEPTAHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 268,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99% CARACTERÍSTICA	COTAR O GRAMA E FORNECER EMBALAGEM COM 500GR	G	1000	R\$ 0,12	R\$ 0,11	R\$ 0,15	R\$ 0,09	R\$ 0,14	R\$ 0,12	R\$ 120,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DSYSLAB	ACS REAGENTES	MERCADO LIVRE	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
92	352756	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPIC O, FÓRMULA QUÍMICA NA3PO4 (TRISSÓDICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 163,94 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL	FOSFATO TRIBÁSICO DE SÓDIO (NA3PO4) ANIDRO, PUREZA MÍNIMA 99% - COTAR O GRAMA E FORNECER EMBALAGEM COM 500 GR	G	2000	INEXISTENTE	R\$ 0,24	R\$ 0,14	R\$ 0,15	-	R\$ 0,18	R\$ 360,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	BIANQUIMICA	LOJAS SYNTH	MÉDIA	VALOR TOTAL		
93	347727	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPIC O, FÓRMULA QUÍMICA NAH2PO4 (MONOBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 119,98 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL	COTAR O GRAMA E FORNECER EM FRASCO DE 100 GRAMAS	G	400	R\$ 0,39	R\$ 0,44	R\$ 0,49	R\$ 0,33	R\$ 0,34	R\$ 0,40	R\$ 160,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	ACS REAGENTES	ORION	MÉDIA	VALOR TOTAL		
94	458578	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA NA2HPO4 (DISSÓDICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 141,96 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-79-4	COTAR O GRAMA E FORNECER EMBALAGEM COM 500GR	G	2000	R\$ 0,10	R\$ 0,11	R\$ 0,09	R\$ 0,09	R\$ 0,05	R\$ 0,09	R\$ 180,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DIADÁTICA SP	ORION	MÉDIA	VALOR TOTAL		

95	445474	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA NAH2PO4 (MONOBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 119,98 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,999% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFFERÊNCIA QUÍMICA CAS	COTAR O GRAMA E ENTREGAR FRASCO DE 250GR	G	500	R\$ 0,15	R\$ 0,17	R\$ 0,20	R\$ 0,08	R\$ 0,12	R\$ 0,14	R\$ 70,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DIDÁTICA SP	ACS REAGENTE	ORION	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
96	415142	GALACTOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C6H12O6 (D- GALACTOSE), PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFFERÊNCIA QUÍMICA CAS 59	COTAR O GRAMA E FORNECER EM FRASCO DE 100 GRAMAS	G	1000	R\$ 2,97	R\$ 3,33	R\$ 2,51	R\$ 2,97	-	R\$ 2,95	R\$ 2.950,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DROGASIL	DROGAL			MÉDIA	VALOR TOTAL		
97	417421	GENTAMICINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA MISTURA DE AMINOGLICOSÍDEOS, COMPOSIÇÃO QUÍMICA* NA FORMA DE SAL SULFATO, ORIGEM DE MICROMONOSPORA PURPUREA OU M. ECHINOSPORA, ASPECTO FÍSICO* PÓ BRANCO OU QUASE BRANCO, HIGROSCÓPICO, GRAU DE	PUREZA: POTÊNCIA MÍNIMA DE 590 MCG, MG OU 590 UI,MG, NR. DE REGISTRO QUÍMICO: CAS 1405-41-0. COTAR O GRAMA E ENTREGAR EM FRASCOS COM 05 GRAMAS	G	80	R\$ 2,49	R\$ 2,77	R\$ 2,40	-	-	R\$ 2,55	R\$ 204,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DIDÁTICA SP	NOX LAB SOLUTION	SHOPEE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
98	416624	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA HOCH2CH(OH)CH2OH, PESO MOLECULAR 92,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ISENTO DE DNASE -RNASE	CAS 56-81-5	L	30	R\$ 45,50	R\$ 75,96	R\$ 40,95	R\$ 39,80	R\$ 63,72	R\$ 53,19	R\$ 1.595,70	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PRECISÃO ABSOLUTA	MÉDIA	VALOR TOTAL		
99	353077	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA C3H8O3, PESO MOLECULAR 92,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFFERÊNCIA		L	200	R\$ 22,00	R\$ 27,00	R\$ 29,90	R\$ 32,00	R\$ 22,00	R\$ 26,58	R\$ 5.316,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	SHOPEE	AMAZON	MERCADO LIVRE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
100	269884	GLICEROL, DOSAGEM PURA E ESTÉRIL	GLICERINA BIDESTILADA - FORMA FÍSICA: LÍQUIDA, COR: TRANSPARENTE; UTILIZADA COMO HIDRATANTE EM SOLUÇÕES DE LIMPEZA - COTAR O LITRO E FORNECER EM GALÃO	FR 1.00 L	30	R\$ 9,60	R\$ 8,57	R\$ 18,80	R\$ 14,58	R\$ 15,98	R\$ 13,51	R\$ 405,30	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	ORION PRODUTOS	LOJAS SYNTH	MAGALU	ACS REAGENTES	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
101	370439	GLICINA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 75,07 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C2H5NO2, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS, NÚMERO DE REFFERÊNCIA QUÍMICA	COTAR O GRAMA E FORNECER O FRASCO 100 GRAMAS	G	500	R\$ 0,19	R\$ 0,28	R\$ 0,39	R\$ 0,51	-	R\$ 0,34	R\$ 170,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	AMERICANAS	MERCADO LIVRE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
102	352808	GLICOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA C6H12O6 (D+GLICOSE), PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFFERÊNCIA QUÍMICA		KG	5	R\$ 58,89	R\$ 67,31	R\$ 71,02	R\$ 73,00	R\$ 67,00	R\$ 67,44	R\$ 337,20	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ORION	MERCADO LIVRE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
103	352808	GLICOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA C6H12O6 (D+GLICOSE), PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFFERÊNCIA QUÍMICA	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 492-62-6. COTAR O GRAMA, FORNECER EM FRASCO DE 500G.	G	600	R\$ 0,10	R\$ 0,12	R\$ 0,14	R\$ 0,09	R\$ 0,10	R\$ 0,11	R\$ 66,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
104	352809	GLICOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA C6H12O6 (L-GLICOSE), PESO MOLECULAR 180,16 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFFERÊNCIA QUÍMICA		KG	3	R\$ 54,54	R\$ 65,98	R\$ 49,99	-	-	R\$ 56,84	R\$ 170,52	NÃO	NÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	AMAZON	GIMBA	JANDAIA	MÉDIA	VALOR TOTAL		
105	224336	GOMA ARÁBICA, ORIGEM RESINA, PESO 1.000 G, APLICAÇÃO FABRICAÇÃO COLA E COMPRIMIDOS		KG	2	INEXEQUÍVEL	R\$ 30,00	R\$ 20,72	R\$ 22,15	R\$ 19,28	R\$ 23,04	R\$ 46,08	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	AMAZON	PROESI	MÉDIA	VALOR TOTAL		
106	272208	GRAXA - SILICONE, ASPECTO FÍSICO PASTOSA, CONSISTÊNCIA BAIXA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO DE METIL SILOXANO, COR BRANCA, USO LUBRIFICANTE, APLICAÇÃO VIDRARIA LABORATÓRIO		FR 100.00 G	10	R\$ 36,00	R\$ 60,00	R\$ 34,16	R\$ 30,30	R\$ 41,80	R\$ 40,45	R\$ 404,50	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DSYSLAB	BRULAB	LUDWIG	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
107	362521	GUANIDINA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, PESO MOLECULAR 118,16 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA CH5N3.HSCN (GUANIDINA TIOCIANATO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ISENTO DE DNASE E RNASE- NÚMERO DE	COTAR O GRAMA - FORNECER FRASCO 500 G	G	1500	INEXISTENTE	R\$ 1,33	R\$ 1,33	R\$ 1,08	-	R\$ 1,25	R\$ 1.875,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ACS	LOJAS SYNTH	MÉDIA	VALOR TOTAL		
108	355654	HEXAMETAFOSFATO SÓDIO (SHMP), COMPOSIÇÃO QUÍMICA (NAPO3)N ANIDRO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BESBRANQUIÇADO, INODORO,HIGROSCÓPIC O, PESO MOLECULAR (N)101,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%- CARACTERÍSTICA ADICIONAL	REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10124-56-8	KG	5	R\$ 75,48	R\$ 102,00	R\$ 110,00	R\$ 109,54	R\$ 106,06	R\$ 100,62	R\$ 503,10	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	-	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
109	362991	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C6H14 (MISTURA DE ISÔMEROS), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A.	P.A, ACS	L	300	R\$ 36,90	R\$ 38,00	R\$ 38,00	-	-	R\$ 37,63	R\$ 11.289,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DIDÁTICA SP	ACS	MÉDIA	VALOR TOTAL		
110	354574	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C6H14 (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-	CAS 110-54-3 COTAR O LITRO - FORNECER EM GALÃO DE 10 LITROS	L	50	R\$ 32,85	R\$ 36,45	R\$ 57,99	R\$ 41,21	R\$ 38,33	R\$ 41,37	R\$ 2.068,50	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DSYSLAB	ACS REAGENTES	MÉDIA	VALOR TOTAL		
111	354574	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C6H14 (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-	CAS 110-54-3 REAGENTE P.A.. DENSIDADE DE 0,66G/ML.	L	20	R\$ 86,00	R\$ 112,50	R\$ 120,00	R\$ 71,88	R\$ 106,48	R\$ 99,37	R\$ 1.987,40	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DSYSLAB	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
112	363381	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C6H14 (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC- NÚMERO DE	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 110-54-3	L	15	R\$ 160,00	R\$ 199,80	R\$ 250,00	R\$ 314,98	-	R\$ 231,20	R\$ 3.468,00	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ORION	DSYSLAB	MÉDIA	VALOR TOTAL		
113	412711	HIDRAZINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (NH2)2.H2SO4- SULFATO DE HIDRAZINA, ASPECTO FÍSICO LEVISSIMO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 130.12 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A	SULFATO DE HIDRAZINA, PUREZA MÍNIMA: 99% - COTAR O GRAMA E FORNECER EMBALAGEM COM 100 GR	G	200	R\$ 0,55	R\$ 0,60	R\$ 0,65	R\$ 0,83	R\$ 0,95	R\$ 0,72	R\$ 144,00	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ORION	MÉDIA	VALOR TOTAL		

114	347756	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NH4OH, GRAU DE PUREZA TEOR DE NH3 ENTRE 28 E 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA. REAGENTE	REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1336-21-6	L	30	R\$ 44,00	R\$ 50,00	R\$ 53,50	R\$ 64,00	R\$ 41,05	R\$ 50,51	R\$ 1.515,30	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DSYSLAB	ACS REAGENTES	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
115	391782	HIDRÓXIDO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 171,34 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA Ba(OH)2 ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 17194-00-2	COTAR O GRAMA E ENTREGAR FRASCO COM 500 GRAMAS	G	2500	R\$ 0,16	R\$ 0,19	R\$ 0,26	R\$ 0,18	-	R\$ 0,20	R\$ 500,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MÉDIA	VALOR TOTAL		
116	366501	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL FINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA Ca(OH)2, PESO MOLECULAR 74,09 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1305-	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1305-62-0 COTAR EM GRAMAS - FORNECER EM FRASCO DE 10 GRAMAS	G	20	R\$ 3,35	R\$ 3,98	R\$ 4,06	R\$ 4,08	R\$ 4,12	R\$ 3,92	R\$ 78,40	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	ORION	MÉDIA	VALOR TOTAL		
117	412577	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA KOH, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS. NÚMERO DE	FORNECER FRASCO 1000G	KG	25	R\$ 57,40	R\$ 68,00	R\$ 69,01	R\$ 62,00	R\$ 69,82	R\$ 65,25	R\$ 1.631,25	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	SHOPEE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
118	347797	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA KOH, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. NÚMERO DE	NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-58-3 - COTAR EM GRAMAS - FORNECER EM FRASCO DE 500 GRAMAS	G	7000	R\$ 0,11	R\$ 0,14	R\$ 0,15	R\$ 0,16	R\$ 0,11	R\$ 0,13	R\$ 910,00	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ORION	MERCADO LIVRE	AMERICANAS	MÉDIA	VALOR TOTAL		
119	381990	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NaOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,995%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2		KG	25	R\$ 68,19	R\$ 68,19	R\$ 71,22	R\$ 65,00	R\$ 59,90	R\$ 66,50	R\$ 1.662,50	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	DSYSLAB	ORION PRODUTOS	ACS REAGENTE	MERCADO QUÍMICOS	MERCADO LIVRE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
120	378329	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NaOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA	COTAR O GRAMA E FORNECER FRASCO COM 500GR.	G	22500	R\$ 0,14	R\$ 0,22	R\$ 0,15	R\$ 0,18	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 3.825,00	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	LADER QUÍMICA	MERCADO QUÍMICOS	DSYSLAB	MERCADO LIVRE	SHOPEE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
121	445526	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NaOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE		KG	15	R\$ 53,00	R\$ 100,00	R\$ 65,90	R\$ 61,90	R\$ 62,00	R\$ 68,56	R\$ 1.028,40	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	MERCADO LIVRE	AMAZON	ORION PRODUTOS	HIPERFER	MAGALU	MÉDIA	VALOR TOTAL		
122	346030	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMAS ESBRANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NaOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2		KG	10	R\$ 27,90	R\$ 34,34	R\$ 45,44	R\$ 28,59	R\$ 34,90	R\$ 34,23	R\$ 342,30	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	SHOPEE	MERCADO LIVRE	DSYSLAB	DIDÁTICA SP	MÉDIA	VALOR TOTAL		
123	346028	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PASTILHAS ESBRANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NaOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS	COTAR EM GRAMAS - FORNECER EM FRASCO DE 500 GRAMAS	G	1500	INEXEQUÍVEL	R\$ 0,11	R\$ 0,12	R\$ 0,10	R\$ 0,06	R\$ 0,10	R\$ 150,00	SIM	NÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	DIDÁTICA SP	PROLAB	MERCADO LIVRE	LADER QUÍMICA	SHOPEE	MÉDIA	VALOR TOTAL		
124	437139	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO 0,1 N, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO AQUOSA		L	5	R\$ 33,33	R\$ 36,00	R\$ 25,85	R\$ 20,00	R\$ 27,85	R\$ 28,61	R\$ 143,05	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	ACS REAGENTES	DSYSLAB	ACS CIENTÍFICA	ORION	MÉDIA	VALOR TOTAL		
125	436719	HIDRÓXIDO DE TETRABUTILAMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA (CH3CH2CH2CH2)4N(OH) 30H2O, PESO MOLECULAR 799,93 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 147741-30-8	COTAR O ML E ENTREGAR EMBALAGEM COM 100 ML	ML	500	INEXISTENTE	R\$ 3,76	R\$ 4,70	R\$ 4,52	R\$ 3,46	R\$ 4,11	R\$ 2.055,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	-	MÉDIA	VALOR TOTAL		
126	372976	HIDROXITOLUENO BUTILADO (BHT), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA C15H24O, PESO MOLECULAR 220,36 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 128-37-0	COTAR O GRAMA E FORNECER EMBALAGEM COM 100 GRAMAS	G	200	R\$ 0,50	R\$ 0,61	R\$ 0,78	R\$ 0,47	-	R\$ 0,59	R\$ 118,00	NÃO	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	DSYSLAB	CHEPPLIER	ACS CIENTÍFICA	ACS REAGENTES	MÉDIA	VALOR TOTAL		
127	378971	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO TEOR MÍNIMO DE 12 % DE CLORO ATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTABILIZADO		L	350	R\$ 48,60	R\$ 35,11	R\$ 40,00	R\$ 32,00	R\$ 45,95	R\$ 40,33	R\$ 14.115,50	SIM	NÃO
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPLEMENTO	UNIDADE	QTDE	PESQUISA DE PREÇOS GOV	MERCADO LIVRE	CHEPPLIER	ORION PRODUTOS	DIDÁTICA SP	MÉDIA	VALOR TOTAL		
128	343299	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO TEOR MÍNIMO DE 12 % DE CLORO ATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRODUTO CONCENTRADO, NÃO ESTABILIZADO		L	3	R\$ 33,00	R\$ 23,90	R\$ 40,00	R\$ 28,39	R\$ 34,89	R\$ 32,04	R\$ 96,12	SIM	NÃO
VALOR TOTAL												R\$ 399.416,67		