

**TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO
(COMPRAS)**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PREGÃO Nº/20...
(Processo Administrativo n.º.....)

1. DO OBJETO

Aquisição de material de consumo do tipo reagente químico e produto químico de uso em laboratório, para atender demandas dos cursos de graduação da UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI, pesquisa científica dos cursos de Pós-Graduação e extensão dos professores, alunos e técnicos da UFPI nos ambientes internos dos laboratórios, por um período de 1 ano, 365 (trezentos e sessenta e cinco dias), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos.

1.1.1 Em caso de discordância existente entre as especificações dos itens descritas no Comprasnet e/ou Nota de Empenho e as especificações constantes deste termo de referência, prevalecerão as do Termo de Referência (do Edital).

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR UNIT R\$	VALOR TOTAL R\$	DISTRIBUIÇÃO
113271	SOLUÇÃO REPOUSO – CLORETO DE POTÁSSIO EM SOLUÇÃO 3M. KCL. PM 74,55.	4	UNIDADE	28,00	112,00	CCA: 4
196910	AMIDO SOLÚVEL P.A. FRASCO 500G	6	UNIDADE	42,90	257,40	CCA: 6
196910	BIND SILANE PLUS ONE (- METHACRYLOXYPROPYLTRIMETHOXYSILANE) É UTILIZADO PARA LIGAR COVALENTEMENTE GÉIS DE POLIACRILAMIDA EM UMA SUPERFÍCIE DE VIDRO. VALIDADE DE NO MÍNIMO 1 ANO NO MOMENTO DA ENTREGA. FRASCO 25 ML.	4	UNIDADE	757,72	3.030,88	CCA: 4
196910	BROMETO-CETIL-TRIMETIL-AMONIO - FRASCO COM 250 GRAMAS. VALIDADE DE NO MÍNIMO 1 ANO NO MOMENTO DA ENTREGA.	4	UNIDADE	300,00	1.200,00	CCA: 4
196910	CATHODE BUFFER CONTAINER (CBC) 3500 SERIES. RESERVATÓRIO COM TAMPÃO DE CORRIDA 1X PARA SUPORTAR TODAS AS APLICAÇÕES DE ELETROFORESE, PRONTO PARA USO COM OS ANALISADORES GENÉTICOS APPLIED BIOSYSTEMS SÉRIE 3500. CADA EMBALAGEM INCLUI QUATRO CONTAINERS INDIVIDUAIS. VALIDADE DE NO MÍNIMO 1 ANO NO MOMENTO DA ENTREGA.	5	UNIDADE	774,00	3.870,00	CCA: 5
196910	CONJUNTO DE REAGENTES, ENZIMA SUPER-SCRIPT III SUFICIENTE PARA 50 REAÇÕES ENZIMA TRANSCRIPTASE REVERSA SUPERSRIPT III, CONCENTRAÇÃO: 200 UNIDADES/ MICROLITROS, APRESENTAÇÃO: 10000 UNIDADES, SUFICIENTE PARA 50 REAÇÕES. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS A PARTIR DA ENTREGA.	5	UNIDADE	3.285,00	16.425,00	CCA: 5

234417	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	12	FRASCO 200,00 ML	32,00	384,00	CCA: 12
234418	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 9,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	6	FRASCO 200,00 ML	32,00	192,00	CCA: 6
242478	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO DNA DUPLA FITA, TAMANHO 50 A 800	7	UNIDADE	2.400,00	16.800,00	CCA: 7
242479	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO DNA DUPLA FITA, TAMANHO 100 A 2.000	7	UNIDADE	6.000,00	42.000,00	CCA: 7
277319	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA), TIPO 10 VOLUMES	421	FRASCO 1000,00 ML	21,00	8.841,00	CCA: 6 CCS: 415
310902	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO BÁSICA CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIBACTERIANO, DILUÍVEL E COM TAMPA ROSQUEÁVEL	36	FRASCO 500,00 ML	6,39	230,04	CCA: 36
320353	ÁGUA DESTILADA, ASPECTO FÍSICO LIVRE DE DNASE / RNASE	15	GALÃO 5,00 L	167,27	2.509,05	CCA: 15
322678	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO DNA LADDER, TAMANHO 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONCENTRAÇÃO 1MCG/MCL	3	UNIDADE	2.700,00	8.100,00	CCA: 3
326281	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR INFUSO DE CÉREBRO E CORAÇÃO (BHI), APRESENTAÇÃO PÓ	8	FRASCO 500,00 G	380,00	3.040,00	CCA: 1 CPCE: 4 CCS: 3
326282	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MUELLER HINTON, APRESENTAÇÃO PÓ	2	FRASCO 500,00 G	457,00	914,00	CCA: 2
326284	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MACCONKEY, APRESENTAÇÃO PÓ	2	FRASCO 500,00 G	330,00	660,00	CCA: 2
326351	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR EMB LEVINE (EOSINA AZUL DE METILENO), APRESENTAÇÃO PÓ	6	FRASCO 500,00 G	335,00	2.010,00	CCA: 2 CPCE: 4
326812	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SIM, APRESENTAÇÃO PÓ	1	FRASCO 500,00 G	423,00	423,00	CCA: 1
327508	CORANTE, TIPO VERDE BROMOCRESOL, ASPECTO FÍSICO PÓ	2	FRASCO 5,00 G	70,00	140,00	CCA: 2
327536	CORANTE, TIPO CONJUNTO CORANTE HEMATOLÓGICO PANÓTICO RÁPIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO 0,1% DE CICLOHEXADIENOS, 0,1% DE AZOBENZOSULFÔNICOS, COMPONENTES ADICIONAIS 0,1% DE FENOTIAZINAS	5	CONJUNTO	89,90	449,50	CCA: 2 CCS: 3
327534	CORANTE, TIPO CONJUNTO REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, COMPOSIÇÃO CRISTAL VIOLETA, LUGOL, ETANOL-ACETONA, FUCSINA BÁSICA	3	CONJUNTO	135,00	405,00	CCA: 3
327739	ENZIMA, TIPO TAQ DNA POLIMERASE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO 5.000, COMPONENTES ADICIONAIS TAMPÃO REAÇÃO 10X COM MGCL2	83	UNIDADE	150,00	12.450,00	CCA: 53 PRPG: 30
328120	BISACRILAMIDA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CONCENTRAÇÃO > 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIVRE DE DNASE, RNASE E PROTEASE	10	FRASCO 100,00 G	200,00	2.000,00	CCA: 10
328129	AGAROSE, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIVRE DE DNASE E RNASE, RESISTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 1200 G/CM² (GEL A 1%)	28	UNIDADE	500,00	14.000,00	CCA: 16 PRPG: 12
329544	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO SORO FETAL BOVINO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	15	FRASCO 500,00 ML	813,00	12.195,00	CCA: 10 CCS: 5
330218	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MANITOL SAL, APRESENTAÇÃO PÓ	3	FRASCO 500,00 G	380,00	1.140,00	CCA: 3

331039	MEIO DE CULTURA, TIPO MEIO CROMOGÊNICO PARA CANDIDA, APRESENTAÇÃO PÓ	2	UNIDADE	2.000,00	4.000,00	CCA: 2
332343	INDICADOR QUÍMICO, CLASSE I, TIPO USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO FITA ADESIVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR	12	ROLO 30 M	5,50	66,00	CCA: 10 CCS: 2
345465	PARAFINA, ASPECTO FÍSICO HISTOLÓGICA PURIFICADA, SÓLIDA, BRANCA, DENSIDADE 0,770 A 0,790, PONTO FUSÃO 56 A 58, APRESENTAÇÃO EM BASTÃO	5	KG	35,01	175,05	CCA: 5
345486	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, CONCENTRAÇÃO À 10%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA	348	LITRO	20,16	7.015,68	CCA: 188 CCN: 60 PRPG: 100
345770	SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{CUSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$, ASPECTO FÍSICO FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA 249,68, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-99-8	46	KG	72,40	3.330,40	CCA: 16 CCN: 10 PRPG: 20
345771	SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA CUSO_4 ANIDRO, ASPECTO FÍSICO FINO CRISTAL BRANCO, PESO DA MOLÉCULA 159,60, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-98-7	12	KG	1.500,00	18.000,00	CCA: 2 PRPG: 10
345785	BICARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FINO, COMPOSIÇÃO NAHCO_3 , PUREZA MÍNIMA TEOR DE PUREZA MÍNIMA 99,5%, PESO MOLECULAR 84,01, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 144-55-8	21	KG	37,53	788,13	CCA: 8 CCN: 5 PRPG: 5 CCS: 3
345816	ACETATO DE POTÁSSIO, COMPOSIÇÃO $\text{KC}_2\text{H}_3\text{O}_2$, PESO MOLECULAR 98,15, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, ASPECTO FÍSICO PÓ DE CRISTAIS BRANCOS, FINOS E HIGROSCÓPICOS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 127-08-2, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A.	4	KG	32,12	128,48	CCA: 4
346184	XILENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INFLAMÁVEL, PESO MOLECULAR 106,17, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$ - MISTURA DE ISÔMEROS ORTO, PARA E META, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1330-20-7	193	LITRO	R\$ 52,00	10.036,00	CCA: 63 CPCE: 30 CCS: 100
346620	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, GRANULADO OU ESCAMA BRANCA OU ROSADA, OPACA, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, MASSA MOLECULAR 147,01, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10035-04-8	4	FRASCO 500 G	30,00	120,00	CCA: 4
346621	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL HIGROSCÓPICO, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA CaCl_2 ANIDRO, MASSA MOLECULAR 110,99, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-52-4	36	FRASCO 500 G	35,00	1.260,00	CCA: 3 CCN: 10 PRPG: 23
346633	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5°GL, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA	1.444	LITRO	25,00	36.100,00	CCA: 156 CCN: 880 PRPG: 208 CPCE: 200

	MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRO, ABSOLUTO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5					
346778	SULFATO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$, MASSA MOLECULAR 287,60, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7446-20-0	2	KG	25,00	50,00	CCA: 2
347038	CLORETO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $BaCl_2$ ANIDRO, MASSA MOLECULAR 208,27, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10361-37-2	5	KG	35,00	175,00	CCA: 5
347141	SALICILATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $NaC_7H_5O_3$, PESO MOLECULAR 160,10, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 54-21-7	22	FRASCO 250 G	180,00	2.520,00	CCA: 1 CCN: 8 CT: 4 PRPG: 8 CPCE: 1
347171	ÁCIDO SALICÍLICO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, PESO MOLECULAR 138,12, FÓRMULA QUÍMICA $HO.C_6H_4.COOH$ ANIDRO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 69-72-7	2	KG	150,00	300	CCA: 2
347245	ACETATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH_3COONa ANIDRO, MASSA MOLECULAR 82,03, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 127-09-3	4	KG	52,52	210,08	CCA: 4
347248	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, PESO MOLECULAR 58,45, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5	53	KG	12,00	60,00	CCA: 5 CCN: 24 PRPG: 24
347289	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA H_2SO_4 , MASSA MOLECULAR 98,09, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-93-9	181	LITRO	100,00	18.100,00	CCA: 32 CCN: 12 CCS: 11 PRPG: 26 CPCE: 100
347345	ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ/GRÂNULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 61,83, COMPOSIÇÃO QUÍMICA H_3BO_3 , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-35-3	23	KG	38,00	684,00	CCA: 13 CCN: 5 PRPG: 5
347504	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA CCl_3COOH , MASSA MOLECULAR 163,39, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 76-03-9	5	KG	280,00	1.400,00	CCA: 4 CCS: 1
347586	DIÓXIDO DE TITÂNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA TiO_2 , PESO MOLECULAR 79,87, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13463-67-7	6	KG	160,00	960,00	CCA: 4 CPCE: 2
347644	BROMETO DE CETILTRIMETILAMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA $(CH_3)(CH_2)_{15}N(Br)(CH_3)_3$, PESO	4	KG	2.353,20	9.412,80	CCA: 4

	MOLECULAR 364,45, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-09-0					
347704	ÁCIDO ÚRICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 168,11, FÓRMULA QUÍMICA C ₅ H ₄ N ₄ O ₃ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 69-93-2	4	UNIDADE	85,00	340	CCA: 4
347797	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11, FÓRMULA QUÍMICA KOH, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-58-3	20	KG	56,00	672,00	CCA: 2 CCN: 8 PRPG: 10
347935	CARBONATO DE LÍTIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA Li ₂ CO ₃ , PESO MOLECULAR 73,89, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PRODUTO USP, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 554-13-2	1	FRASCO 100,00 G	80,00	80,00	CCA: 1
348142	L-CISTEÍNA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO OU CRISTAL BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA C ₃ H ₇ NO ₂ S ANIDRA, PESO MOLECULAR* 121,16, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 52-90-4	3	KG	115,00	345,00	CCA: 2 CPCE: 1
348275	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA (CH ₃) ₂ CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL), PESO MOLECULAR* 60,10, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-63-0	1	LITRO	400,00	400,00	CCA: 1
348685	TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 282,22, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NaKC ₄ H ₄ O ₆ .4H ₂ O, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6381-59-5	4	KG	54,00	216,00	CCA: 2 CPCE: 2
348804	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 119,38, FÓRMULA QUÍMICA CHCl ₃ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ UV-HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-66-3	22	LITRO	85,00	1.870,00	CCA: 2 PRPG: 15 CPCE: 5
349528	PIROFOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA Na ₄ P ₂ O ₇ .10H ₂ O, MASSA MOLECULAR 446,06, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13472-36-1	3	KG	120,00	360,00	CCA: 2 CPCE: 1
349601	DECAHIDRONAFTALENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₀ H ₁₈ ANIDRO, PESO MOLECULAR 138,25, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 91-17-8	4	LITRO	320,00	1.280,00	CCA: 4
350143	TRietanolamina, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, VISCOSO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 149,19, FÓRMULA QUÍMICA	10	LITRO	130,00	1.300,00	CCA: 4 PRPG: 4 CPCE: 2

	C6H15NO3, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 102-71-6					
350761	REAGENTE ANALÍTICO 2, REAGENTE FENOL + CLOROFÓRMIO + ÁLCOOL ISOAMÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO 25:24:1	7	FRASCO 100,00 ML	300,00	2.100,00	CCA: 7
351917	CARBOXIMETILCELULOSE (CMC), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA [C6H7O2(OH)2OCH2COONa]N (SAL SÓDICO), PESO MOLECULAR (242)N, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ALTA VISCOSIDADE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9004-32-4	2	KG	90,00	180	CCA: 2
352021	ÁCIDO FÓRMICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR PENETRANTE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HCOOH, PESO MOLECULAR 46,03, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-18-6	2	LITRO	250,00	500	CCA: 2
352032	CITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL FINO, COMPOSIÇÃO C6H5NA3O7.2H2O, PESO MOLECULAR 294,10, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6132-04-3	2	KG	30,00	60,00	CCA: 2
352034	ÁCIDO PERCLÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 100,46, FÓRMULA QUÍMICA HCLO4, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7601-90-3	1	LITRO	R\$ 750,00	750,00	CCA: 1
352088	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO DE OXIDASE BACTERIANA, APRESENTAÇÃO TIRA	5	UNIDADE	389,00	1.945,00	CCA: 5
352710	ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA H3PO4, PESO MOLECULAR 98,00, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-38-2	18	LITRO	73,00	1.314,00	CCA: 3 CCN: 6 PRPG: 8 CCS: 1
352747	FOSFATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA CAHPO4 (BIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 136,06, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-93-9	2	KG	82,00	164,00	CCA: 2
164	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KH2PO4 (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 136,09, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-77-0	2	KG	45,00	90,00	CCA: 2
352803	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 78,13, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (CH3)2SO, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-68-5	18	LITRO	116,00	2.088,00	CCA: 2 CCN: 3 PRPG: 5 CCS: 8

352843	SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 142,04, FÓRMULA QUÍMICA Na_2SO_4 ANIDRO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-82-6	15	KG	35,00	525,00	CCA: 4 CPCE: 11
353014	FOSFATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO BRILHANTE, PESO MOLECULAR 115,03, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ (MONOBÁSICO), TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-76-1	2	KG	35,00	70,00	CCA: 2
353060	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AgNO_3 , PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8	26	KG	824,00	21.424,00	CCA: 6 CCN: 10 PRPG: 10
353737	CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA ENZIMAS, DNA CONTROLE, TAMPÕES, DNTPS, APRESENTAÇÃO TESTE, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE BIBLIOTECA DE FOSMÍDEOS, COMPONENTES LINHAGENS CELULARES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE VETOR DE CLONAGEM	26	UNIDADE	250,00	6.500,00	CCA: 10 PRPG: 16
353821	ACETATO DE CÁLCIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{C}_4\text{H}_6\text{CaO}_4\cdot\text{H}_2\text{O}$, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 176,19, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 5743-26-0	46	KG	170,00	7.820,00	CCA: 6 CPCE: 40
354240	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Na}_2\text{HPO}_4\cdot 7\text{H}_2\text{O}$ (BIBÁSICO HEPTAHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 268,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-85-6	8	KG	95,79	766,32	CCA: 2 CCS: 6
354392	NEGRO DE ERIOCROMO T, PESO MOLECULAR 461,38, ASPECTO FÍSICO PÓ ESCURO, PRETO MARROM, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_{20}\text{H}_{12}\text{N}_3\text{O}_7\text{SNa}$, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1787-61-7	92	FRASCO 25 G	55,00	5.060,00	CCA: 2 CCN: 5 PRPG: 5 CPCE: 80
354423	ÁCIDO MALEICO (CIS-BUTENODIOICO), ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4$, PESO MOLECULAR 116,08, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-16-7	2	KG	125,00	250,00	CCA: 2
354896	CLORETO DE COBALTO II, ASPECTO FÍSICO CRISTAL ROSA A VERMELHO, ODOR LEVE PENETRANTE, PESO MOLECULAR 237,93, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CoCl}_2\cdot 6\text{H}_2\text{O}$, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7791-13-1	1	KG	75,00	75,00	CCA: 1
355207	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NaOH , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2	135	KG	35,00	4.725,00	CCA: 34 CCN: 50 PRPG: 51

356986	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $K_2Cr_2O_7$, PESO MOLECULAR 294,18, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-50-9	22	KG	50,00	1.100,00	CCA: 7 CCN: 5 PRPG: 10
357865	SULFATO DE POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 174,26, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA K_2SO_4 , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-80-5	23	KG	153,00	3.519,00	CCA: 5 PRPG: 11 CPCE: 7
357897	NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 101,10, FÓRMULA QUÍMICA KNO_3 , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-79-1	13	KG	170,00	2.210,00	CCA: 1 CCN: 6 PEPG: 6
358109	FOSFATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $Ca(H_2PO_4)_2 \cdot H_2O$ - (MONOBÁSICO MONOHIDRATADO), PESO MOLECULAR 252,07, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-23-8	6	KG	38,00	228,00	CCA: 2 CPCE: 4
358986	NITRATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ (HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 256,41, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13446-18-9	3	KG	78,00	234,00	CCA: 3
359009	NITRATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$ (TETRAHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 236,15, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13477-34-4	17	KG	23,00	391,00	CCA: 3 CCN: 6 PRPG: 6 CPCE: 2
359223	URÉIA, ASPECTO FÍSICO PÓ INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, PESO MOLECULAR 60,06, FÓRMULA QUÍMICA CH_4N_2O , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-13-6	20	KG	16,00	320,00	CCA: 20
359568	1,10-FENANTROLINA (ORTO-FENANTROLINA), ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, ODOR FRACO, PESO MOLECULAR 198,22, FÓRMULA QUÍMICA $C_{12}H_8N_2 \cdot H_2O$ (MONOHIDRATADA), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5144-89-8	17	EMBALAGE M 5 G	344,00	5.848,00	CCA: 1 CPCE: 16
359847	DEOXINUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO ATP, CONCENTRAÇÃO 100 MILIMOLAR	5	CONJUNTO	575,00	2.875,00	CCA: 1 CCN: 2 PRPG: 2
359946	SULFATO DE AMÔNIO E FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ/CRISTAL VERDE CLARO, FOTOSSENSÍVEL, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 392,14, FÓRMULA QUÍMICA $Fe(NH_4)_2(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ (HEXAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-85-9	23	KG	30,00	690,00	CCA: 3 CPCE: 20

360465	SULFITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO OU GRANULADO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA Na_2SO_3 (ANIDRO), PESO MOLECULAR 126,04, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-83-7	5	EMBALAGE M 250 G	201,00	1.005,00	CCA: 1 CPCE: 4
360499	CLORETO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULO BRANCO CRISTALINO, HIGROSCÓPICO, INODORO, PESO MOLECULAR 136,29, FÓRMULA QUÍMICA ZnCl_2 ANIDRO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7646-85-7	2	KG	30,00	60,00	CCA: 2
360962	ÁCIDO MÁLICO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_5$ (ÁCIDO DL-MÁLICO), PESO MOLECULAR 134,09, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 617-48-1	3	KG	38,00	114,00	CCA: 2 CPCE: 1
361166	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H_2O_2 , PESO MOLECULAR 34,01, PUREZA MÍNIMA TEOR MÍNIMO DE 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-84-1	87	LITRO	35,00	3.045,00	CCA: 3 CCN: 40 PRPG: 40 CCS: 4
361610	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO PLASMA DE COELHO, ASPECTO FÍSICO LIOFILIZADO, COMPONENTES ADICIONAIS COM EDTA	50	FRASCO 10,00 ML	46,00	2.300,00	CCA: 50
362527	BORATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ (DECAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 381,37, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1303-96-4	3	KG	40,24	120,72	CCA: 2 CCS: 1
365050	CORANTE, TIPO HEMATOXILINA SEGUNDO HARRIS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	25	FRASCO 1000,00 ML	214,32	5.358,00	CCA: 15 CCS: 10
366689	VERMELHO DE FENOL, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, VERMELHO ESCURO À MARRON, INODORO, PESO MOLECULAR 354,38, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_{19}\text{H}_{14}\text{O}_5$, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 143-74-8	1	EMBALAGE M 5 G	269,00	269,00	CCA: 1
366849	CARBONATO DE BISMUTO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FOTOSSENSÍVEL, FÓRMULA QUÍMICA $(\text{BiO})_2\text{CO}_3$, PESO MOLECULAR 509,97, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 81%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5892-10-4	8	FRASCO 250,00 G	175,00	1.400,00	CCA: 1 CPCE: 7
370125	ÁCIDO TARTÁRICO (2,3-DI-HIDROXIBUTANODIOICO), ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 150,09, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_6$, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 87-69-4	5	KG	35,60	178,00	CCA: 4 CCS: 1
370365	ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DESAGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}$ (ÁLCOOL ISOAMÍLICO; 3-METIL-1-BUTANOL), PESO MOLECULAR 88,15, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A.	4	LITRO	73,00	292,00	CCA: 4

	ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 123-51-3					
370532	TRIPTOFANO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₁ H ₁₂ N ₂ O ₂ (L-TRIPTOFANO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 73-22-3	1	EMBALAGE M 5 G	162,00	162,00	CCA: 1
374910	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO EXTRAÇÃO PURIFICAÇÃO DE DNA SANGUE TOTAL E FRAÇÕES, COMPONENTES PROTEINASE K, SOLUÇÃO DE LISE, SOLUÇÃO DE LAVAGEM, OUTROS COMPONENTES TAMPÃO DE ELUIÇÃO, COLUNAS, TUBOS DE COLETA	1040	UNIDADE	20,00	20.800,00	CCA: 20 PRPG: 1000 CCN: 20
376739	MEIO DE CULTURA - CÉLULA E TECIDO, TIPO MEIO MEM ALFA, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO, ADITIVOS COM L-GLUTAMINA, NAHCO ₃ , VERMELHO FENOL, OUTROS COMPONENTES GENTAMICINA E SORO FETAL BOVINO	15	FRASCO 500 ML	581,10	8.716,50	CCA: 5 CCS: 10
376764	NAFTOL, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO OU ESCAMAS BRANCAS A AMARELADAS, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₁₀ H ₈ O (1-NAFTOL OU ALFA-NAFTOL), PESO MOLECULAR 144,17, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 90-15-3	1	KG	592,00	592,00	CCA: 1
378141	TRIFENILTETRAZÓLIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₉ H ₁₅ CLN ₄ (CLORETO 2,3,5-TRIFENIL-2H-TETRAZÓLIO), PESO MOLECULAR 334,81, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 298-96-4	14	FRASCO 10 G	200,00	2.800,00	CCA: 4 CPCE: 10
379044	BROMETO DE ETÍDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO VERMELHO ESCURO, FÓRMULA QUÍMICA C ₂₁ H ₂₀ BRN ₃ , PESO MOLECULAR 394,31, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1239-45-8	1	EMBALAGE M 5 G	1.037,00	1.037,00	CCA: 1
380655	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA NAH ₂ PO ₄ .2H ₂ O (MONOBÁSICO, DIHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 156,02, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13472-35-0	8	KG	112,98	903,84	CCA: 8
380946	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA H ₂ CO, PESO MOLECULAR 30,03, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 36,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-00-0	3105	LITRO	120,00	372.600,00	CCA: 3055 CCN: 10 PRPG: 50
381056	CORANTE, TIPO* VERMELHO DO CONGO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 22120, ASPECTO FÍSICO* PÓ	2	FRASCO 25,00 G	28,00	56,00	CCA: 2
382239	NINIDRINA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO À LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₉ H ₆ O ₄ , PESO MOLECULAR 178,14, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 485-47-2	6	EMBALAGE M 25 G	355,00	2.130,00	CCA: 1 CPCE: 5
385445	CIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO FINO PÓ CRISTALINO OU CRISTAL INCOLOR, PESO MOLECULAR 65,12, FÓRMULA QUÍMICA KCN, GRAU	1	KG	400,00	400,00	CCA: 1

	DE PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 151-50-8					
387015	ÁGAR, TIPO ÁGAR BACTERIOLÓGICO, ASPECTO FÍSICO PÓ	2	FRASCO 500,00 G	500,00	1.000,00	CCA: 2
387841	SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$, MASSA MOLECULAR 246,48, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10034-99-8	6	KG	161,88	971,28	CCA: 6
390094	CORANTE, APLICAÇÃO PARA DNA EM GEL DE AGAROSE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMISSÃO 450 NM, COMPOSIÇÃO EM TAMPÃO DE CORRIDA, CONCENTRAÇÃO 6X	3	FRASCO 1,00 ML	190,00	570,00	CCA: 3
390194	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO PENICILINA G + ESTREPTOMICINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO 10.000 UI + 10	9	FRASCO 100,00 ML	119,79	1.078,11	CCA: 4 CCS: 5
391781	DEXTROSE, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ ANIDRA, PESO MOLECULAR 180,16, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 96%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-99-7	2	KG	25,00	50,00	CCA: 2
397452	CORANTE, TIPO* AZUL DE LACTOFENOL, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO	2	LITRO	100,00	200,00	CCA: 2
401060	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{O}$, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, PESO MOLECULAR 74,12, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7	10	LITRO	403,95	4.039,50	CCA: 5 CCS: 5
407175	ENZIMA, TIPO PROTEINASE K, ASPECTO FÍSICO PÓ LIOFILIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE TRITIRACHIUM ALBUM, CONCENTRAÇÃO MÍNIMO DE 30	2	FRASCO 100,00 MCG	491,00	982	CCA: 2
407584	ACRILAMIDA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CH}_2=\text{CHCONH}_2$ (PROP-2-ENAMIDA), MASSA MOLAR 71,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ ELETROFORESE, NÚMERO DE REGISTRO QUÍMICO CAS 79-06-1	35	KG	210,00	7.350,00	CCA: 10 CCN: 10 PRPG: 10 CCS: 5
407731	CORANTE, TIPO INDICADOR FLUORESCENTE, APLICAÇÃO PARA ÁCIDOS NUCLEICOS EM GEL, CONCENTRAÇÃO 10.000X, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* EXCITAÇÃO MÁX. 280 E 520 NM, EMISSÃO MÁX. 530 NM	8	TESTE	1.169,00	9.352,00	CCA: 8
407777	CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA PARA CONSTRUÇÃO BIBLIOTECA, APRESENTAÇÃO TESTE, APLICAÇÃO PARA SEQUENCIAMENTO NOVA GERAÇÃO, COMPONENTES OLIGONUCLEOTÍDEOS INICIADORES E ADAPTADORES	2	UNIDADE	6.000,00	12.000,00	CCA: 2
410268	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO METILAÇÃO DNA, APRESENTAÇÃO* TESTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COLORIMÉTRICO	4	UNIDADE	950,00	3.800,00	CCA: 4
410926	ÁCIDO INDOLACÉTICO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_{10}\text{H}_9\text{NO}_2$ (ÁCIDO 3-INDOLACÉTICO), ASPECTO FÍSICO* CRISTAIS ESBRANQUIÇADOS, MASSA MOLECULAR 175,19, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TESTADO EM	12	FRASCO 5 G	150,00	1.800,00	CCA: 2 CCN: 10

	CULTURA DE CÉLULAS VEGETAIS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 87-51-4					
411543	MEIO DE CULTURA - CÉLULA E TECIDO, TIPO DMEM F12, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO, ADITIVOS COM L-GLUTAMINA E HEPES, OUTROS COMPONENTES PIRUVATO DE SÓDIO	17	FRASCO 500,00 ML	226,89	3.857,13	CCA: 10 PRPG: 3 CCS: 4
412686	TETRABORATO DE SÓDIO, PESO MOLECULAR 381,37, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ (DECAHIDRATADO), TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1303-96-4	10	KG	505,40	5.054,00	CCA: 10
414450	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ (DECAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 286,14, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6132-02-1	14	KG	61,16	856,24	CCA: 4 CPCA: 10
415235	REAGENTE ANALÍTICO 2, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO ÁCIDO CALCONCARBOXÍLICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAS 3737-95-9	4	FRASCO 10,00 G	35,00	140,00	CCA: 4
416349	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 1, TIPO CONTROLE POSITIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA EXTRAÇÃO E AMPLIFICAÇÃO DNA HUMANO	100	UNIDADE	950,00	95.000,00	CCA: 50 PRPG: 50
417810	ANFOTERICINA B, ASPECTO FÍSICO EM SOLUÇÃO AQUOSA ESTÉRIL, TEOR DE PUREZA CONCENTRAÇÃO 250 MCG/ML, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1397-89-3	7	FRASCO 20 ML	117,79	824,53	CCA: 2 CCS: 5
420140	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 60,05, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GLACIAL, REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-19-7	30	LITRO	188,75	5.662,50	CCA: 13 PRPG: 17
420746	GLICEROL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA TRIBUTIRATO DE GLICEROL, FÓRMULA QUÍMICA* $\text{C}_{15}\text{H}_{26}\text{O}_6$ (TRIBUTIRINA), ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, MASSA MOLAR 302,36, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 60-01-5	4	EMBALAGE M 25 ML	729,00	2.916,00	CCA: 1 CCS: 3
423990	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO PARA PCR EM TEMPO REAL, COMPONENTES MISTURA REAÇÃO, TAQ POLIMERASE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DNTPS, SOLUÇÕES TAMPÃO, 2X, OUTROS COMPONENTES CORANTE CIANINA, CORANTE REFERÊNCIA	29	UNIDADE	6.000,00	174.000,00	CCA: 3 PRPG: 20 CCN: 6
425154	CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA MISTURA PARA REAÇÃO, APLICAÇÃO PARA PCR, COMPONENTES TAQ DNA POLIMERASE, DNTPS, MgCl_2 , OUTROS COMPONENTES SOLUÇÕES TAMPÃO, 2X	5	UNIDADE	2.400,00	12.000,00	CCA: 3 PRPG: 2
427824	D-GLICOSE, 6-FOSFATO, ASPECTO FÍSICO PÓ, PESO MOLECULAR 282,12, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{NAO}_9\text{P}$, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, COMPOSIÇÃO ADICIONAL MONOSSÓDICO	2	FRASCO 500 G	24,28	48,56	CCA: 2

432147	BROMETO DE ETÍDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C ₂₁ H ₂₀ BRN ₃ , PESO MOLECULAR 394,31, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1239-45-8	2	EMBALAEM 1 G	217,00	434,00	CCA: 2
432628	ÁGUA, COMPOSIÇÃO TRATADA COM DEPC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE E RNASE	3	FRASCO 1,00 L	1.050,00	3.150,00	CCA: 3
432683	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO PARA SEQÜENCIAMENTO AUTOMÁTICO DNA, COMPONENTES DNA CONTROLE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA CALIBRAÇÃO E CONTROLE	2	UNIDADE	5.535,00	11.070,00	CCA: 2
432756	ACETONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₀ H ₁₂ O ₃ (4-HIDROXI-3-METOXIFENILACETONA), MASSA MOLECULAR 180,20, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 96%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 2503-46-0	102	LITRO	38,00	3.876,00	CCA: 30 PRPG: 2 CCS: 70
434033	ENZIMA, TIPO TRIPSINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EM SOLUÇÃO DE SAIS DE HANK COM VERMELHO FENOL, CONCENTRAÇÃO 1X, COMPONENTES ADICIONAIS COM EDTA	10	FRASCO 1 G	150,00	1.500,00	CCA: 5 CCS: 5
436606	PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KMNO ₄ , PESO MOLECULAR 158,03, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-64-7, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE ACS	20	KG	50,00	700,00	CCA: 2 CCN: 6 PRPG: 12
436828	REAGENTE ANALÍTICO 3, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO FOSFATASE ALCALINA, APRESENTAÇÃO TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLUORIMETRIA	10	UNIDADE	770,00	7.700,00	CCA: 10
437233	CLORETO DE COBRE, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA CUCL (CLORETO DE COBRE I ANIDRO), PESO MOLECULAR 99,01, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-89-6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A.	1	EMBALAGE M 25 G	242,00	242,00	CCA: 1
440517	NITROFENOL, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₅ NO ₃ (4-NITROFENOL), PESO MOLECULAR 139,11, PUREZA MÍNIMA* PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 100-02-7	2	EMBALAGE M 50 G	328,00	328,00	CCA: 1 CPCE: 1
441630	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PESO MOLECULAR 36,46, FÓRMULA QUÍMICA HCL, TEOR MÍNIMO DE 37%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-01-0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 REAGENTE ACS	18	LITRO	99,90	1.798,20	CCA: 17 CPCE: 1
443357	EXCIPIENTE FARMACÊUTICO, COMPOSIÇÃO LAURIL SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO 1 PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₂ H ₂₅ NAO ₄ S, PESO MOLECULAR 288,37, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 85%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 151-21-3	5	KG	800,00	4.000,00	CCA: 5
444687	ÉTER DE PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8032-32-4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE ACS	30	LITRO	46,00	1.380,00	CCA: 30

447800	CORANTE, TIPO EOSINA AMARELADA Y, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45380, CONCENTRAÇÃO SOLUÇÃO A 0,25%	9	FRASCO 1000,00 ML	65,00	585,00	CCA: 4 CCS: 5
453373	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO COM TENSOATIVO ANIÔNICO E NÃO-IÔNICOS, SOLVENTES, APLICAÇÃO LIMPEZA EM GERAL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	2	FRASCO 1,00 L	135,00	270,00	CCA: 2
454847	CLORETO DE MANGANÊS, ASPECTO FÍSICO PÓ, PESO MOLECULAR 197,91, FÓRMULA QUÍMICA $MnCl_2 \cdot 4H_2O$ (TETRAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13446-34-9	7	KG	90,00	630,00	CCA: 1 CPCE: 6
456629	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO DNA LADDER, TAMANHO 50 A 2.500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÉ 20 FRAGMENTOS	5	UNIDADE	300,00	1.500,00	CCA: 5
458161	CLORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KCl, MASSA MOLECULAR 74,55, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-40-7	14	KG	83,43	1.168,02	CCA: 6 CCS: 2 PRPG: 3 CPCE: 3
458578	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA Na_2HPO_4 (DISSÓDICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 141,96, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-79-4	2	KG	105,24	210,48	CCA: 2
461146	SOLUÇÃO TAMPÃO, COMPOSIÇÃO C/ BIFALATO DE POTÁSSIO E HIDRÓXIDO DE SÓDIO, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO PH 4,0	2	FRASCO 500,00 ML	37,26	74,52	CCA: 2
461147	SOLUÇÃO TAMPÃO, COMPOSIÇÃO FOSFATO DISSÓDICO E FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO PH 7,0	6	FRASCO 500,00 ML	29,76	178,56	CCA: 2 CPCE: 4
462006	SOLUÇÃO TAMPÃO, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO, COMPOSIÇÃO TAMPÃO A + TAMPÃO B + TAMPÃO C, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO PH 4,01 + PH 7,00 + PH 9,21	2	FRASCO 500,00 ML	240,00	480,00	CCA: 2
468775	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE 1 EXTRAÇÃO DE RNA RIBOSSOMAL, APRESENTAÇÃO 1 TESTE, COMPONENTES 1 MISTURA DE SONDAS, ESFERAS MAGNÉTICAS, ADICIONAL 1 SOLUÇÕES DE LIGAÇÃO E LAVAGEM, TAMPÃO 2X	30	UNIDADE	2.100,00	63.000,00	CCA: 30
472305	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA $CaCl_2$ ANIDRO, MASSA MOLECULAR 110,98, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 85%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-52-4	1	KG	61,06	61,06	CCA: 1
475009	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AQUOSA, FÓRMULA QUÍMICA C_3H_8O (ISOPROPANOL), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 30%	1	LITRO	35,00	35,00	CCA: 1
475010	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA $(CH_3)_2CHOH$ (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL), PESO MOLECULAR* 60,10, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-63-0	2	LITRO	44,99	89,98	CCA: 2
376780	MANITOL, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO SABOR ADOCICADO, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_{14}O_6$, PESO MOLECULAR 182,17, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,6%,	2	KG	65,00	130,00	CCA: 2

	CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 69-65-8					
448559	CORANTE, TIPO INDICADOR FLUORESCENTE, APLICAÇÃO PARA ÁCIDOS NUCLEICOS EM GEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXCITAÇÃO 494 NM/ EMISSÃO 558 NM, CONCETRAÇÃO 10.000X.	2	GRAMA	3.600,00	7.200,00	CCA: 2
331701	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO ANTICOAGULANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SOLUÇÃO DE EDTA TAMPONADA.	2	UNIDADE	63,50	127,00	CCA: 2
327358	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO GIEMSA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO.	5	GRAMA	78,90	394,50	CCA: 5
450081	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO PARA TRANSCRIÇÃO RESERVA (RNA-CDNA), COMPONENTES TAMPÃO 5X, INICIADORES RANDÔMICOS, OUTROS COMPONENTES DNTPS 10 MM, TRANSCRIPTASE RESERVA.	1	UNIDADE	2.000,00	2.000,00	CCA: 1
413947	REAGENTE ANALÍTICO 2, APLICAÇÃO QUANTITATIVO DE NITRATO EM ÁGUA, APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLORIMÉTRICO, CONCENTRAÇÃO FAIXA DE ANÁLISE 0,0 A 30,00 MG/L	400	UNIDADE	8,30	3.320,00	CT: 400
415468	REAGENTE ANALÍTICO 2, APLICAÇÃO QUANTITATIVO DE AMÔNIA EM AMOSTRAS DE ÁGUA, APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLORIMÉTRICO, CONCENTRAÇÃO FAIXA DE ANÁLISE 0,0 A 50,00 MG/L	200	UNIDADE	29,46	5.892,00	CT: 200
384644	REAGENTE ANALÍTICO 2, REAGENTE DETERMINAÇÃO DE CLORO LIVRE EM ÁGUA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO USO MÉTODO DPD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TESTE	300	UNIDADE	2,82	846,00	CT: 300
413949	REAGENTE ANALÍTICO 2, APLICAÇÃO QUANTITATIVO DE FERRO EM ÁGUA, APRESENTAÇÃO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLORIMÉTRICO, CONCENTRAÇÃO FAIXA DE ANÁLISE 0,0 A 3,00 MG/L	100	UNIDADE	2,89	289,00	CT: 100
444536	REAGENTE ANALÍTICO 3, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE P/ MANUTENÇÃO DE ELETRODOS, ADICIONAL C/ SOLUÇÃO ELETROLÍTICA E MEMBRANAS PARA REPOSIÇÃO À SONDA DO OXÍMETRO HI 9146. CÓDIGO DO PRODUTO: HI 7041S.	1	UNIDADE	288,56	288,56	CT: 1
444536	REAGENTE ANALÍTICO 3, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE P/ MANUTENÇÃO DE ELETRODOS, CONJUNTO DE REAGENTES PARA ELETRODO WTW™ CELLOX 325 SOLUÇÃO DE LIMPEZA RL/G, SOLUÇÃO ELETROLÍTICA ELY/G.	2	UNIDADE	288,56	577,12	CT: 2
443101	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO 1 CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE 1 P/ DETERMINAÇÃO DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO (DQO), CONCENTRAÇÃO 1 FAIXA DE ANÁLISE ATÉ 1500 MG/L, APRESENTAÇÃO 1 TESTE	6	EMBALAGE M 50,00 UN	822,26	4.933,56	CT: 6
391817	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO COLIFORMES, E. COLI, ENTEROCOCCUS SP, APRESENTAÇÃO* CARTELA PLÁSTICA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL NMP CERCA DE 1 A 2420 CFU/100 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	10	EMBALAGE M 50,00 UN	176,41	1.764,10	CT: 10

407641	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO ONPG-MUG, ASPECTO FÍSICO PÓ	16	EMBALAGE M 50,00 UN	747,99	11.967,84	CT: 16
412695	TARTARATO DE ANTIMÔNIO E POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO TRANSPARENTE À ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $C_8H_4K_2O_{12}Sb_2.3H_2O$ (TRIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 667,87, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 28300-74-5	2	FRASCO 250 G	935,00	1.870,00	CT: 2
347746	TIOSULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $Na_2S_2O_3.5H_2O$, PESO MOLECULAR 248,18, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10102-17-7	2	EMBALAGE M 250 G	303,00	606,00	CT: 2
304302	SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO SiO_2 COM INDICADOR DE UMIDADE, COR AZUL, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, APLICAÇÃO DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, TAMANHO GRÃO 1 A 3	3	KG	143,28	429,84	CT: 3
438827	DETERGENTE SANEANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO NEUTRO, COMPOSIÇÃO A BASE DE ÁCIDOS BENZENOSULFÔNICO, OUTROS COMPONENTES TENSOATIVO ANIÔNICO E NÃO IÔNICO, DEGRADABILIDADE BIODEGRADÁVEL	25	LITRO	190,00	4.750,00	CT: 25
347336	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR 36,46, FÓRMULA QUÍMICA HCL, TEOR MÍNIMO DE 37%, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-01-0	33	LITRO	43,64	1.440,12	CT: 1 CCS: 5 PRPG: 15 CCN: 12
355654	HEXAMETAFOSFATO SÓDIO (SHMP), COMPOSIÇÃO QUÍMICA $(NaPO_3)_n$ ANIDRO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BESBRANQUIÇADO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR (N)101,96, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10124-56-8	4	EMBALAGE M 250 G	361,00	1.444,00	CT: 4
315056	ÁGUA DESTILADA, ASPECTO FÍSICO BIDEDESTILADA, ESTÉRIL, APIROGÊNICA	60	FRASCO 1000,00 ML	8,88	532,8	CT: 60
269941	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70% (70°GL), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO	160	LITRO	6,01	961,60	CCS: 160
357880	GLICOSE, CONCENTRAÇÃO 5%, FORMA FARMACEUTICA SOLUÇÃO INJETÁVEL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SISTEMA FECHADO, EMBALAGEM PRIMÁRIA ISENTA DE PVC	50	AMPOLA 10,00 ML	0,96	48,00	CCS: 50
446009	ENZIMA, TIPO TRIPSINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EM SOLUÇÃO DE SAIS DE HANK COM VERMELHO FENOL, CONCENTRAÇÃO 2,5	14	FRASCO 100,00 ML	73,80	1.033,20	CCS: 14
370515	ODO, CONCENTRAÇÃO A 10%, FORMA FARMACÊUTICA TINTURA	5	FRASCO 500,00 ML	83,50	417,5	CCS: 5
357684	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE 1,515	3	FRASCO 100,00 ML	20,03	60,09	CCS: 3
330440	MEIO DE CULTURA - CÉLULA E TECIDO, TIPO MEIO DROSOPHILA DE SCHNEIDER, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO, ADITIVOS COM L-GLUTAMINA E $NaHCO_3$	100	FRASCO 500,00 ML	347,00	34.700,00	CCS: 100
412698	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H_2O_2 , PESO MOLECULAR	200	LITRO	158,00	31.600,00	CCS: 200

	34,01, PUREZA MÍNIMA TEOR MÍNIMO DE 50%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-84-1					
445457	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ABSOLUTO, REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	1.448	LITRO	40,00	57.920,00	CCS: 1300 PRPG: 50 CPCE: 48 CCN: 50
362990	FORMALDEÍDO (FORMOL), 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	4072	LITRO	20,00	81.440,00	CCS: 4000 PRPG: 52 CPCE: 1 CCN: 20
385452	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA C ₃ H ₈ O ₃ , PESO MOLECULAR 92,09, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-81-5	400	LITRO	40,00	16.000,00	CCS: 400
374747	SACAROSE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ , PESO MOLECULAR 342,29, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-50-1	15	KG	30,33	454,95	CCS: 1 PRPG: 8 CPCE: 2 CCN: 4
326281	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR INFUSO DE CÉREBRO E CORAÇÃO (BHI), APRESENTAÇÃO PÓ	2	FRASCO 1000,00 ML	229,61	459,22	CCS: 2
387015	ÁGAR, TIPO ÁGAR BACTERIOLÓGICO, ASPECTO FÍSICO PÓ	2	FRASCO 1000,00 G	592,00	1.184,00	CCS: 2
326291	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR CITRATO DE SIMMONS, APRESENTAÇÃO PÓ	2	FRASCO 1000,00 ML	420,00	840	CCS: 2
326288	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR BATATA DEXTROSADO, APRESENTAÇÃO PÓ	2	FRASCO 1000,00 G	525,26	1.05,52	CCS: 2
362668	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR BILE ESCULINA AZIDA, APRESENTAÇÃO PÓ	1	FRASCO 1000,00 ML	490,00	490,00	CCS: 1
387815	MEIO DE CULTURA., TIPO ÁGAR MANITOL GEMA DE OVO POLIMIXINA (MYP), ASPECTO FÍSICO PÓ	1	FRASCO 500,00 G	552,8	552,8	CCS: 1
330217	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SANGUE, APRESENTAÇÃO PÓ, ADITIVOS COM AZIDA	1	FRASCO 1000,00 ML	382,00	382,00	CCS: 1
330810	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO SELENITO DE SÓDIO, APRESENTAÇÃO PÓ	1	FRASCO 1000,00 ML	374,27	374,27	CCS: 1
336292	MEIO DE CULTURA, TIPO MEIO BASE OXIDAÇÃO/FERMENTAÇÃO, APRESENTAÇÃO PÓ	1	FRASCO 1000,00 ML	384,23	384,23	CCS: 1
339706	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO NOVOBIOCINA, DOSAGEM 5	30	DISCO	14,24	427,2	CCS: 30
442235	ANTIBIOGRAMA., PRINCÍPIO ATIVO CARBAPENEMASES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO COMPLETO	30	DISCO	12,00	360,00	CCS: 30
424705	ANTIBIOGRAMA., PRINCÍPIO ATIVO GRAM POSITIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO COMPLETO	30	DISCO	200,00	6.000,00	CCS: 30
464923	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO AMPICILINA, DOSAGEM 2	30	DISCO	11,00	330,00	CCS: 30
430687	ANTIBIOGRAMA., PRINCÍPIO ATIVO OXITETRACICLINA, DOSAGEM 30	30	DISCO	11,00	330,00	CCS: 30
424704	ANTIBIOGRAMA., PRINCÍPIO ATIVO GRAM NEGATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO COMPLETO	30	DISCO	200,00	6.000,00	CCS: 30
396257	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CEFOXITINA, DOSAGEM 30	30	DISCO	11,00	330,00	CCS: 30

396024	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO ERITROMICINA, DOSAGEM 0,016 A 256, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIRA COM GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO	30	DISCO	9,90	297,00	CCS: 30
356892	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CEFEPIME, DOSAGEM 0,016 A 256, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIRA COM GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO	30	DISCO	11,00	330,00	CCS: 30
340898	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO OPTOQUINA, DOSAGEM 5	30	DISCO	11,00	330,00	CCS: 30
340905	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO TETRACICLINA, DOSAGEM 30	30	DISCO	11,00	330,00	CCS: 30
340892	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CEFALOTINA, DOSAGEM 30	30	DISCO	11,00	330,00	CCS: 30
455286	ACETONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C ₃ H ₆ O, MASSA MOLECULAR 58,08, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-64-1	15	LITRO	29,00	435,00	CCS: 15
451699	XILENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PESO MOLECULAR 106,17, FÓRMULA QUÍMICA C ₈ H ₁₀ (M-XILENO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-38-3	100	LITRO	31,00	3.100,00	CCS: 100
458694	ÓLEO DE IMERSÃO, COMPOSIÇÃO BÁLSAMO DO CANADÁ SINTÉTICO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	25	FRASCO 100,00 ML	55,00	1.375,00	CCS: 25
327490	CORANTE, TIPO ÁCIDO PÍCRICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 10305	6	FRASCO 250,00 G	411,60	2.469,60	CCS: 6
383914	CORANTE, TIPO* ESCARLATE DE BIEBRICH, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 26905, ASPECTO FÍSICO* PÓ	6	FRASCO 25,00 G	90,76	544,56	CCS: 6
347012	CORANTE, TIPO FUCSINA ÁCIDA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42685	2	FRASCO 50,00 G	137,21	274,42	CCS: 2
344817	CORANTE, TIPO AZUL DE ANILINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42755	16	FRASCO 25,00 G	144,00	2.304,00	CCS: 16
331021	CORANTE, TIPO FUCSINA BÁSICA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42510	2	FRASCO 250,00 G	47,48	94,96	CCS: 2
452704	ÁCIDO PERIÓDICO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 227,94, FÓRMULA QUÍMICA H ₅ IO ₆ (ÁCIDO ORTO PERIÓDICO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10450-60-9	4	FRASCO DE 25,00 G	96,00	384,00	CCS: 4
353023	METABISSULFITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, DE ODOR SULFUROSO, COMPOSIÇÃO NA ₂ S ₂ O ₅ , PESO MOLECULAR 190,11, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-57-4	1	KG	29,68	29,68	CCS: 1
327372	CORANTE, TIPO AZUL ALCIAN, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 74240	22	FRASCO 25,00 G	1.370,00	30.140,00	CCS: 2 CPCE: 8 CCN: 2 PRPG: 10
374752	SAFRANINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₂₀ H ₁₉ CLN ₄ , ASPECTO FÍSICO PÓ VERMELHO PARDO, INODORO, PESO MOLECULAR 350,85, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 477-73-6	6	FRASCO 100,00 G	1.621,00	9.726,00	CCS: 3 CPCE: 3
456202	BIFTALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, PESO MOLECULAR 204,23, FÓRMULA QUÍMICA HOOC-	1	KG	47,43	47,43	CCS: 1

	C6H4COOK, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7					
347135	ACETATO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA $Pb(CH_3COO)_2$ ANIDRO, PESO MOLECULAR 325,3, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 301-04-2	5	EMBALAGE M 100 G	1.109,00	5.545,00	CCS: 5
327336	CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO MAY GRUNWALD, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	10	FRASCO 25 G	75,00	150,00	CCS: 10
412394	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO VERDE BRILHANTE BILE 2%, APRESENTAÇÃO PÓ	1	FRASCO 500 G	700,00	700,00	CCS: 1
328528	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO EC, APRESENTAÇÃO PÓ	1	FRASCO 500 G	465,00	465,00	CCS: 1
366471	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NaCl ANIDRO, PESO MOLECULAR 58,45, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5	4	FRASCO 500 G	283,00	1.132,00	CCS: 4
459248	ÉTER ETÍLICO, CONCENTRAÇÃO 35%, FORMA FARMACÊUTICA SOLUÇÃO TÓPICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORMULAÇÃO ESPECIALMENTE MANIPULADA	2010	FRASCO 50,00 ML	0,19	381,90	CCS: 2010
434134	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO 0,5 N, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO AQUOSA	2	EMBALAGE M 500 G	20,00	40,00	CCS: 2
393124	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO PEPTONA DE CASEÍNA, ASPECTO FÍSICO PÓ	4	FRASCO 250,00 G	577,5	2.310,00	CCS: 4
348043	CÂNFORA, ASPECTO FÍSICO FINO CRISTAL INCOLOR, DE ODOR AROMÁTICO PENETRANTE, FÓRMULA QUÍMICA $C_{10}H_{16}O$, MASSA MOLECULAR 152,23, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 76-22-2	91	KG	196,00	17.836,00	PRPG: 60 CPCE: 1 CCN: 30
338662	CORANTE, TIPO REAGENTE DE BRADFORD, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	8	FRASCO 500,00 ML	276,00	1.656,00	PRPG: 2 CPCE: 4 CCN: 2
358554	CORANTE, TIPO AZUL BRILHANTE COOMASSIE G-250, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42655	2	FRASCO 500,00 G	159,60	319,20	PRPG: 1 CCN: 1
411497	CORANTE, TIPO* ALARANJADO DE XILENOL, ASPECTO FÍSICO* PÓ	2	FRASCO	208,80	417,60	PRPG: 1 CCN: 1
403791	ENZIMA, TIPO GLUTATIONA REDUTASE, ASPECTO FÍSICO SUSPENSÃO SULFATO DE AMÔNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE, CONCENTRAÇÃO MÍNIMO DE 100 U/MG	2	FRASCO 1000,00 UN	2.227,20	4.454,40	PRPG: 1 CCN: 1
416084	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO AZUL DE NITROTETRAZÓLIO (NBT), ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO, CONCENTRAÇÃO 100	12	FRASCO 5 G	9.153,00	109.836,00	PRPG: 10 CCN: 2
354253	REAGENTE ANALÍTICO 2, REAGENTE CLORETO DE POTÁSSIO, CONCENTRAÇÃO SOLUÇÃO A 3 M	10	FRASCO 500,00 G	27,00	270,00	PRPG: 10
454040	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO TAMPÃO (PH 7)	8	FRASCO 1000,00 ML	169,20	1.184,40	PRPG: 5 CPCE: 2 CCN: 1
454041	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO TAMPÃO (PH 4)	8	FRASCO 1000,00 ML	169,20	1.184,40	PRPG: 5 CPCE: 2

						CCN: 1
413588	2-METOXIETANOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO INCOLOR, ODOR DE ÉTER, FÓRMULA QUÍMICA <chem>CH3OCH2CH2OH</chem> , MASSA MOLAR 76,09, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REGISTRO QUÍMICO CAS 109-86-4	6	LITRO	783,60	4.698,00	PRPG: 1 CPCE: 4 CCN: 1
353218	2,4-DINITROFENILHIDRAZINA (2,4-DNPH), ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO LARANJA OU VERMELHO, FÓRMULA QUÍMICA <chem>C6H6N4O4</chem> , PESO MOLECULAR 198,14, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 119-26-6	2	FRASCO 500,00 G	837,60	1.675,20	PRPG: 1 CCN: 1
375954	3,3-DIAMINOBENZIDINA (DAB), ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO COR MARROM, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA <chem>C12H14N4</chem> , PESO MOLECULAR 214,27, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 91-95-2	4	LITRO	766,80	3.067,20	PRPG: 1 CCN: 1 CCS: 2
345903	ACETONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA <chem>C3H6O</chem> , MASSA MOLECULAR 58,08, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ UV-IR-HPLC-GPC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-64-1	225	LITRO	46,80	10.530,00	PRPG: 125 CCN: 100
451544	ÁCIDO 5-SULFOSALICÍLICO, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO 3%	4	FRASCO 100,00 G	285,60	1.142,40	PRPG: 2 CCN: 2
380374	ÁCIDO 5,5-DITIOBIS(2-NITROBENZÓICO), ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA <chem>C14H8N2O8S2</chem> , PESO MOLECULAR 396,34, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 69-78-3	100	FRASCO 5,00 G	739,00	739.000,00	PRPG: 50 CCN: 50
345906	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 60,05, FÓRMULA QUÍMICA <chem>C2H4O2</chem> , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GLACIAL, REAGENTE P.A.-ACS-ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-19-7	76	LITRO	30,00	2.280,00	PRPG: 44 CCN: 12 CCS: 20
352951	ÁCIDO ASCÓRBICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO À AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA <chem>C6H8O6</chem> (ÁCIDO L-ASCÓRBICO), PESO MOLECULAR 176,13, PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-81-7	23	EMBALAGE M 500,00 G	610,00	14.030,00	PRPG: 16 CCN: 6 CPCE: 1
400559	ÁCIDO CÍTRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, SABOR ÁCIDO AGRAVÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA <chem>C6H8O7.H2O</chem> , PESO MOLECULAR 210,14, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 5949-29-1	20	KG	30,00	600,00	PRPG: 10 CCN: 10
355813	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR 36,46, FÓRMULA QUÍMICA <chem>HCL</chem> , TEOR MÍNIMO DE 37%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-01-0	57	LITRO	63,60	3.625,20	PRPG: 17 CCN: 15 CCS: 25
348909	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 372,24, FÓRMULA QUÍMICA <chem>C10H14N2O8NA2.2H2O</chem> (SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%,	59	FRASCO 500,00 G	130,00	7.670,00	PRPG: 20 CCN: 14 CCA: 22 CPCE: 1 CCS: 2

	CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6381-92-6					
371113	ÁCIDO GLUTÂMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 147,13, FÓRMULA QUÍMICA C5H9NO4 (ÁCIDO L-GLUTÂMICO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-86-0	10	KG	69,12	691,20	PRPG: 5 CCN: 5
410926	ÁCIDO INDOLACÉTICO, FÓRMULA QUÍMICA C10H9NO2 (ÁCIDO 3-INDOLACÉTICO), ASPECTO FÍSICO* CRISTAIS ESBRAQUIÇADOS, MASSA MOLECULAR 175,19, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS VEGETAIS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 87-51-4	5	FRASCO 25,00 G	359,00	1.795,00	PRPG: 2 CPCE: 1 CCN: 2
347317	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO3, PESO MOLECULAR 63,01, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, TEOR MÍNIMO NA FAIXA ENTRE 68 E 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, PURIFICADO, REDESTILADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37-2	28	LITRO	134,40	3.763,20	PRPG: 12 CPCE: 4 CCN: 12
347156	ÁCIDO OXÁLICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 126,07, FÓRMULA QUÍMICA C2H2O4.2H2O, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6153-56-6	14	EMBALAGE M 500 G	684,00	9.576,00	PRPG: 10 CCA: 4 CCN: 6
366457	ÁCIDO PERCLÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 100,46, FÓRMULA QUÍMICA HCLO4, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7601-90-3	19	LITRO	108,00	2.052,00	PRPG: 10 CCN: 9
376519	ÁCIDO PIROGÁLICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA C6H6O3, PESO MOLECULAR 126,11, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 87-66-1	4	FRASCO 250 G	286,80	1.147,20	PRPG: 2 CCN: 2
376424	ÁCIDO TIOBARBITÚRICO, ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRAQUIÇADO A LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C4H4O2N2S (ÁCIDO 2-TIOBARBITÚRICO), PESO MOLECULAR 144,15, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 504-17-6	4	FRASCO 100,00 G	319,20	1.276,80	PRPG: 2 CCN: 2
347504	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA CCL3COOH, MASSA MOLECULAR 163,39, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 76-03-9	16	FRASCO 250,00 G	411,00	6.576,00	PRPG: 8 CCN: 8
348265	ÁLCOOL METÁLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH3OH, PESO MOLECULAR 32,04, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1	56	LITRO	55,20	3.091,20	PRPG: 20 CCA: 10 CCN: 6 CCS: 20
386845	ANTRONA, ASPECTO FÍSICO PÓ AMARELO, PESO MOLECULAR 194,23, FÓRMULA QUÍMICA C14H10O, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 90-44-8	2	FRASCO 100,00 G	220,00	440,00	PRPG: 1 CCN: 1

399016	BETA-NICOTINAMIDA ADENINA DINUCLEOTÍDEO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $C_{21}H_{27}N_7O_{14}P_2 \cdot 3H_2O$, PESO MOLECULAR 717,50, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 53-84-9	6	EMBALAGE M 100 G	3.399,00	20.394,00	PRPG: 1 CCN: 5
420600	BETA-NICOTINAMIDA ADENINA DINUCLEOTÍDEO, ASPECTO FÍSICO FOSFATO, NA FORMA REDUZIDA, PÓ BRANCO AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA $C_{21}H_{26}N_7NA_4O_{17}P_3$ - NADPH TETRASSÓDICO, PESO MOLECULAR 833,35, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 90%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 2646-71-1	20	FRASCO 1,00 G	6.062,00	121.200,00	PRPG: 10 CCN: 10
407616	BETAÍNA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO À ACINZENTADO, FÓRMULA QUÍMICA $(CH_3)_3NCH_2COO$ (N,N,N-TRIMETILGLICINA ANIDRA), MASSA MOLAR 117,15, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 107-43-7	6	EMBALAGE M 50,00 G	258,00	1.548,00	PRPG: 4 CCN: 2
353938	BIPIRIDINA, ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRANQUIÇADO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $C_{10}H_8N_2$ (4,4-BIPIRIDINA), PESO MOLECULAR 156,19, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,9% - ANIDRO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 553-26-4	20	FRASCO 10,00 G	249,60	4.992	PRPG: 10 CCN: 10
347883	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 100,09, FÓRMULA QUÍMICA $CaCO_3$, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 471-34-1	30	EMBALAGE M 500,00 G	625,00	18.750,00	PRPG: 20 CCN: 10
348073	CARVÃO ATIVADO, ASPECTO FÍSICO PÓ PRETO, INODORO, PESO MOLECULAR 12,01, FÓRMULA QUÍMICA C, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-44-0	6	KG	380,00	2.280,00	PRPG: 3 CCN: 3
348084	CIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO FINO PÓ CRISTALINO OU CRISTAL INCOLOR, PESO MOLECULAR 65,12, FÓRMULA QUÍMICA KCN, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 151-50-8	9	EMBALAGE M DE 250 G	316,00	2.844,00	PRPG: 4 CPCE: 1 CCN: 4
407162	CLORETO DE ALUMÍNIO, COMPOSIÇÃO $AlCl_3$ ANIDRO, PESO MOLECULAR 133,34, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELADO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7446-70-0	33	FRASCO 500,00 G	606,00	19.998,00	PRPG: 23 CCN: 10
356835	CLORETO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ CINZA ESVERDEADO ESCURO À PRETO, INODORO, COMPOSIÇÃO $FeCl_3$ ANIDRO, PESO MOLECULAR 162,21, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7705-08-0	18	FRASCO 500,00 G	120,00	2.160,00	PRPG: 12 CCN: 6
366472	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NaCl ANIDRO, PESO MOLECULAR 58,45, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5	88	EMBALAGE M 500,00 G	283,00	24.904,00	PRPG: 42 CCN: 40 CCS: 6

348805	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 119,38, FÓRMULA QUÍMICA CHCl ₃ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-66-3	25	LITRO	103,15	2.578,75	PRPG: 20 CCN: 5
348754	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 MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE LIVRE DE DNASE E RNASE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 3483-12-3	10	EMBALAGE M 1,00 G	105,00	1.050,00	PRPG: 5 CCN: 5
356558	ETANOLAMINA, PESO MOLECULAR 61,08, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₇ NO, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 141-43-5	16	LITRO	200,00	3.200,00	PRPG: 10 CCN: 6
350030	ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR ADOCICADO, PESO MOLECULAR 62,07, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₆ O ₂ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 107-21-1	16	LITRO	102,00	1.632,00	PRPG: 10 CCN: 6
454037	FENILHIDRAZINA, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₈ N ₂ , PESO MOLECULAR 108,14, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 100-63-0	30	EMBALAGE M 100,00 G	318,00	9.540,00	PRPG: 20 CCN: 10
355507	FENOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR ADOCICADO CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₅ OH, PESO MOLECULAR 94,11, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-95-2	10	EMBALAGE M 500 G	797,00	7.970,00	PRPG: 10
355507	Fenol, aspecto físico: líquido incolor, odor adocicado característico, fórmula química: c ₆ h ₅ oh, peso molecular: 94,11 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,9%, número de referência química: cas 108-95-2	3	Litro	R\$ 204,00	R\$ 612,00	CCN: 3
374800	FERRICIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO VERMELHO BRILHANTE, FÓRMULA QUÍMICA K ₃ Fe(CN) ₆ , PESO MOLECULAR 329,25, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13746-66-2	72	FRASCO DE 250 G	548,00	39.456,00	PRPG: 40 CCN: 32
352749	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KH ₂ PO ₄ (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 136,09, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-77-0	22	FRASCO DE 500,00 G	240,00	5.280,00	PRPG: 14 CCN: 6 CCS: 2
352751	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K ₂ HPO ₄ (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 174,18, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-11-4	20	EMBALAGE M DE 500,00 G	309,24	6.184,80	PRPG: 10 CCN: 6 CCA: 4
347722	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, FÓRMULA QUÍMICA NaH ₂ PO ₄ .H ₂ O (MONOBÁSICO, MONOHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 137,99, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL	34	FRASCO DE 500,00 G	288,8	9.819,20	CCA: 4 CCN: 8 PRPG: 10 CCS: 12

	REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10049-21-5					
347723	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA Na_2HPO_4 (DIBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 141,96, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-79-4	10	KG	96,00	960,00	PRPG: 5 CCN: 5
402831	FRUTOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO INCOLOR A BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 180,16, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ (D-FRUTOSE), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-48-7	18	EMBALAGE M 500,00 G	96,45	1.736,10	PRPG: 10 CCN: 8
370436	GLICINA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 75,07, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_2\text{H}_5\text{NO}_2$, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-40-6	5	EMBALAGE M 500,00 G	142,00	710,00	PRPG: 2 CCN: 3 CCS: 24
352808	GLICOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ (D+GLICOSE), PESO MOLECULAR 180,16, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 492-62-6	14	EMBALAGE M 500,00 G	184,00	2.208,00	PRPG: 10 CCN: 2 CCS: 2
374808	GUAIACOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, AMARELADO, PESO MOLECULAR 124,14, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CH}_3\text{OC}_6\text{H}_4\text{OH}$, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 90-05-1	8	LITRO	166,8	1.334,40	PRPG: 5 CCN: 3
366501	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL FINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Ca}(\text{OH})_2$, PESO MOLECULAR 74,09, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1305-62-0	36	EMBALAGE M 500,00 G	91,32	3.287,52	PRPG: 20 CCA: 4 CCN: 12
446690	HIDROXILAMINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_6\text{H}_9\text{N}_3\text{O}_2$ (N-NITROSO-N-FENILHIDROXILAMINA) SAL AMÔNIA, MASSA MOLECULAR 155,15, TEOR PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 135-20-6	9	FRASCO 500,00 G	39,44	354,96	PRPG: 5 CCN: 4
353071	IODETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KI, PESO MOLECULAR 166,01, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-11-0	60	FRASCO 500,00 G	189,06	11.343,60	PRPG: 40 CCN: 20
352219	L-GLUTAMATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ LEVEMENTE BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 187,13, FÓRMULA MOLECULAR $\text{C}_5\text{H}_8\text{NNaO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$, GRAU PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6106-04-3	7	KG	166,80	1.167,60	PRPG: 5 CCN: 2
376655	L-GLUTAMINA, PESO MOLECULAR 146,15, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{N}_2\text{O}_3$, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-85-9	7	KG	184,56	1.291,92	PRPG: 5 CCN: 2

354211	MANITOL, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULO BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C6H14O6, PESO MOLECULAR 182,17, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 69-65-8	18	FRASCO 500,00 G	212,34	3.822,12	PRPG: 10 CPCE: 2 CCN: 6
383943	METABISSULFITO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, ODOR DE ENXOFRE, PESO MOLECULAR 222,32, FÓRMULA QUÍMICA K2S2O5, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 96%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 16731-55-8	8	FRASCO 500,00 G	114,00	912,00	PRPG: 4 CCN: 4
382229	METIONINA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, PESO MOLECULAR 149,21, FÓRMULA QUÍMICA CHH8S(NH2) CO2H (L-METIONINA), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 63-68-3	8	FRASCO 25,00 G	166,00	1.328,00	PRPG: 4 CCN: 4
403993	MOLIBDATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 1235,86, FÓRMULA QUÍMICA (NH4)6MO7O24·4H2O (HEPTAMOLIBDATO, TETRAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA TEOR DE MOO3 81,0 A 83,0%, PUREZA MÍNIMA DE 99,0%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12054-85-2	20	EMBALAGE M 500,00 G	346,78	6.935,60	PRPG: 4 CPCE: 7 CCA: 4 CCN: 4 CT: 1
375801	MOLIBDATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 241,95, FÓRMULA QUÍMICA NA2MOO4·2H2O (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10102-40-6	6	KG	70,98	425,88	PRPG: 3 CCN: 3
379397	N-ETILMALEIMIDA, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS INCOLORES, FÓRMULA QUÍMICA C6H7NO2, PESO MOLECULAR 125,13, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 128-53-0	12	FRASCO 250,00 G	118,36	1.420,32	PRPG: 6 CCN: 6
356830	NINIDRINA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO À LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C9H4O3·H2O, PESO MOLECULAR 178,14, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 485-47-2	6	KG	96,00	576,00	PRPG: 3 CCN: 3
434375	POLIETILENOGLICOL (MACROGOL), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, PESO MOLECULAR EM TORNO DE 2.000 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA H(OCH2CH2) NOH, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 25322-68-3	4	KG	87,43	349,72	PRPG: 2 CCN: 2
353863	POVIDONA (POLIVINILPIRROLIDONA), ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA PVP RETICULADA (PVPP), TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 94%, PESO MOLECULAR ALTO PESO MOLECULAR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 25249-54-1	6	KG	67,34	404,04	PRPG: 2 CPCE: 2 CCN: 2
412705	PROLINA, FÓRMULA QUÍMICA C5H9NO2 (L-PROLINA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, PESO MOLECULAR 115,13, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 147-85-3	7	FRASCO 100,00 G	909,00	6.363,00	PRPG: 5 CCN: 2
347983	RIBOFLAVINA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, AMARELO ALARANJADO, FOTOSSENSÍVEL,	22	EMBALAGE M 5,00 G	322,00	7.084,00	PRPG: 10 CPCE: 10

	FÓRMULA QUÍMICA C17H20N4O6, PESO MOLECULAR 376,36, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 83-88-5					CCN: 2
400851	SULFATO DE AMÔNIO, COMPOSIÇÃO (NH4)2SO4, PESO MOLECULAR 132,14, ASPECTO FÍSICO FINOS CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, ODOR DE AMÔNIA, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-20-2	10	KG	35,00	350,00	PRPG: 6 CCN: 4
437244	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA FESO4.7H2O (SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 278,01, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-63-0	10	KG	208,80	2.088,00	PRPG: 5 CCN: 5
423364	SULFATO DE HIDROXILAMINA, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS, FÓRMULA QUÍMICA (NH2OH)2.H2SO4, PESO MOLECULAR 164,14, PUREZA MÍNIMA MÍNIMO DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10039-54-0	4	KG	298,56	1.194,24	PRPG: 2 CCN: 2
381057	SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA MGSO4 ANIDRO, MASSA MOLECULAR 120,39, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7487-88-9	11	KG	92,00	1.012,00	PRPG: 5 CPCE: 1 CCN: 5
357866	SULFATO DE POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 174,26, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA K2SO4, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-80-5	10	KG	110,4	1.104,00	PRPG: 5 CCN: 5
348686	TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 282,22, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NAKC4H4O6.4H2O, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6381-59-5	10	KG	1.130,00	11.300,00	PRPG: 5 CCN: 5
380337	TOLUENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO DE BENZENO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C7H8, PESO MOLECULAR 92,14, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-88-3	24	LITRO	105,00	2.520,00	PRPRG: 12 CCN: 12
413048	ACETATO DE CÁLCIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (CH3COO)2CA. XH2O (HIDRATADO), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 158,17, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 114460-21-8	25	KG	199,51	4.987,75	PRPG: 12 CPCE: 3 CCN: 10
356173	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO3, PESO MOLECULAR 63,01, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 65%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37-2	24	LITRO	65,46	1.571,04	PRPG: 12 CCN: 12

357786	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, FÓRMULA QUÍMICA C_2H_5OH , PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 95% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	225	LITRO	18,00	4.050,00	PRPG: 210 CCN: 15
403800	AMIDO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $(C_6H_{10}O_5)_N$, GRAU DE PUREZA TEOR MÁXIMO DE 0,7% DE MALTOSE (AÇÚCAR REDUTOR), CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9005-84-9	10	KG	69,87	698,70	PRPG: 5 CCN: 5
366468	BIFTALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23, FÓRMULA QUÍMICA $HOOC-C_6H_4COOK$, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7	12	KG	108,00	1.296,00	PRPG: 7 CCN: 5
412635	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PRECIPITADO, PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 100,09, FÓRMULA QUÍMICA $CaCO_3$, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 471-34-1	12	KG	39,40	472,80	PRPG: 7 CCN: 5
347960	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA $Na_2CO_3 \cdot H_2O$, PESO MOLECULAR 124,00, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5968-11-6	10	KG	67,00	670,00	PRPG: 5 CCN: 5
352801	CLORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 53,49, FÓRMULA QUÍMICA NH_4Cl , TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12125-02-9	34	KG	180,00	6.120,00	PRPG: 22 CCN: 12
380439	CLORETO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $BaCl_2 \cdot 2H_2O$, MASSA MOLECULAR 244,27, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10326-27-9	10	KG	190,00	1.900,00	PRPG: 5 CCN: 5
412633	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, GRANULADO OU ESCAMA BRANCA OU ROSADA, OPACA, FÓRMULA QUÍMICA $CaCl_2 \cdot 2H_2O$, MASSA MOLECULAR 147,01, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10035-04-8	12	KG	86,24	1.034,88	PRPG: 7 CCN: 5
352777	CLORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KCl , MASSA MOLECULAR 74,55, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-40-7	45	KG	32,14	1.446,30	PRPG: 30 CCN: 12 CCS: 3
327370	CORANTE, TIPO ALARANJADO DE METILA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 13025	12	FRASCO 50,00 G	66,52	798,24	PRPG: 5 CPCE: 2 CCN: 5

327396	CORANTE, TIPO AZUL DE BROMOTIMOL, ASPECTO FÍSICO PÓ	10	FRASCO 50,00 G	245,67	2.456,70	PRPG: 5 CCN: 5
366465	ÁCIDO TÂNICO, ASPECTO FÍSICO PÓ MARROM AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C76H52O46, PESO MOLECULAR 1701,22, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1401-55-4	4	EMBALAGE M 50,00 G	138,00	552,00	PRPG: 2 CCN: 2
366475	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO C20H14O4, PESO MOLECULAR 318,33, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8	5	EMBALAGE M 100,00 G	334,00	1.670,00	PRPG: 3 CCN: 2
412644	INDICADOR DE PH, TIPO TIRA DE PAPEL, ESCALA 0 A 14	124	PCTE COM 100 UNID	60,00	7.440,00	PRPG: 52 CCN: 20 CCS: 47 CCS: 5
378329	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NaOH, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2	89	KG	80,00	7.120,00	PRPG: 30 CPCE: 25 CCN: 30 CCS: 4
374025	IODATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO E INODORO, PESO MOLECULAR 214, FÓRMULA QUÍMICA KIO3 ANIDRO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-05-6	10	KG	870,00	8.700,00	PRPG: 5 CCN: 5
398904	MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO EM FITA, FÓRMULA QUÍMICA Mg, PESO MOLECULAR 24,31, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL DIMENSÕES 0,2 MM X 3 MM, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7439-95-4	8	KG	123,67	989,36	PRPG: 4 CCN: 4
400842	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AgNO3, PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8	27	FRASCO 500,00 G	2.120,00	57.240,00	PRPG: 26 CCN: 1
317828	SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO SiO2, COR AZUL, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, APLICAÇÃO DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, TAMANHO GRÃO 4 A 8	33	FRASCO 1,00 KG	59,78	1.972,74	PRPG: 10 CCN: 12 CPCE: 11
352190	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CONDUTIVIDADE, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA APROXIMADAMENTE 147 MICROSIEMENS/CM	8	FRASCO 500,00 ML	80,00	640,00	PRPG: 4 CCN: 4
234416	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	27	FRASCO 500,00 ML	79,87	2.156,49	PRPG: 21 CCN: 6
273973	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO DNA DUPLA FITA, TAMANHO 100 PB A 12 KB	4	UNIDADE	825,00	3.300,00	PRPG: 2 CCN: 2
356158	1,3,5-TRI-HIDROXIBENZENO (FLOROGLUCINOL), ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C6H6O3.2H2O (DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 162,14, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6099-90-7	5	FRASCO 500,00 G	180,00	900,00	PRPG: 2 CPCE: 1 CCN: 2
446670	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 136,15, FÓRMULA QUÍMICA C8H8O2 (ÁCIDO ACÉTICO FENIL ESTER), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 122-79-2	20	LITRO	60,00	1.200,00	PRPG: 10 CCN: 10

434281	ÁCIDO ACÉTICO, CONCENTRAÇÃO* A 20%, FORMA FARMACÊUTICA SOLUÇÃO AQUOSA	20	LITRO	24,00	480,00	PRPG: 10 CCN: 10
360202	ÁCIDO LÁTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO XAROPOSO, LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C ₃ H ₆ O ₃ (ÁCIDO DL-LÁTICO), PESO MOLECULAR 90,08, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-21-5	11	LITRO	36,00	396,00	PRPG: 6 CPCE: 1 CPCE: 2 CCN: 2
330676	ACRILAMIDA / BISACRILAMIDA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO SOLUÇÃO A 40%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROPORÇÃO 19:1	60	FRASCO 500,00 ML	140,90	8.454,00	PRPG: 30 CCN: 30
375912	ACRILAMIDA / BISACRILAMIDA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO SOLUÇÃO A 40%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROPORÇÃO 29:1	61	FRASCO 500,00 ML	140,00	8.540,00	PRPG: 31 CCN: 30
414791	ACRILAMIDA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A ESBANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA CH ₂ =CHCONH ₂ (PROP-2-ENAMIDA), MASSA MOLAR 71,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ISENTO DE DNASE, RNASE E PROTEASE, P/ ELETROFORESE, NÚMERO DE REGISTRO QUÍMICO CAS 79-06-1	20	KG	360,00	7.200,00	PRPG: 10 CCN: 10
415894	ACRILAMIDA, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO A QUASE BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA H ₂ C=CHCONHCH(CH ₃) ₂ (N-ISOPROPILPROP-2-ENAMIDA), MASSA MOLAR 113,16, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REGISTRO QUÍMICO CAS 2210-25-5	20	KG	360,00	7.200,00	PRPG: 10 CCN: 10
429584	ACRILAMIDA, FÓRMULA QUÍMICA* H ₂ C=C(CH ₃)CONH ₂ (METACRILAMIDA), ASPECTO FÍSICO* PÓ CRISTALINO, MASSA MOLECULAR 85,10, GRAU DE PUREZA* PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 79-39-0	20	KG	360,00	7.200,00	PRPG: 10 CCN: 10
315627	ADESIVO MONOCOMPONENTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COR INCOLOR, COMPOSIÇÃO QUÍMICA ETILCIANOCRILATO, DENSIDADE 1,05, PONTO FULGOR > 80, RESISTÊNCIA 210/280, APLICAÇÃO ADESÃO INSTANTÂNEA METAL, PLÁSTICO E BORRACHA	40	UNIDADE	12,00	480,00	PRPG: 20 CCN: 20
328129	AGAROSE, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIVRE DE DNASE E RNASE, RESISTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 1200 G/CM ² (GEL A 1%)	8	FRASCO 500,00 G	480,00	3.840,00	PRPG: 4 CCN: 4
444849	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₆ O, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 96%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	450	LITRO	40,00	18.000,00	PRPG: 400 CCN: 50
346632	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO 95,1 A 96°GL, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA 92,6% A 93,8% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL HIDRATADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	600	LITRO	16,67	10.002,00	PRPG: 300 CCN: 300
403723	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5 °GL (99,5% V/V A 20 °C), FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,2 °INPM (99,2% P/P), CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRO, ABSOLUTO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	800	LITRO	24,00	19.200,00	PRPG: 400 CCN: 400

357239	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5°GL, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ABSOLUTO, REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	200	LITRO	60,00	12.000,00	PRPG: 100 CCN: 100
349663	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5°GL, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ABSOLUTO, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	120	LITRO	60	7.200,00	PRPG: 60 CCN: 60
348746	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5°GL, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRO, ABSOLUTO, LIVRE DE DNASE E RNASE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	100	LITRO	60,00	6.000,00	PRPG: 50 CCN: 50
399081	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ OH, PESO MOLECULAR 32,04, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1	33	LITRO	60,00	1.980,00	PRPG: 20 CCN: 3 CCS: 10
433818	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA (CH ₃) ₂ CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL), PESO MOLECULAR* 60,10, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU LC-MS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-63-0	100	LITRO	37,00	3.700,00	PRPG: 50 CCN: 50
348273	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ (CH ₂) ₂ OH (1-PROPANOL OU NORMAL), PESO MOLECULAR* 60,10, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 71-23-8	586	LITRO	36,00	21.096,00	PRPG: 580 CCN: 6
353634	AMPICILINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₁₆ H ₁₈ N ₃ O ₄ Na(SÓDICA), ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO / ESBRAQUIÇADO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 371,39, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 91%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 69-52-3	13	AMPOLA 1,00 G	381,00	4.953,00	PRPG: 10 CCN: 3
432344	ANIDRIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, TRANSLÚCIDO, ODOR PICANTE, PESO MOLECULAR 102,09, FÓRMULA QUÍMICA C ₄ H ₆ O ₃ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-24-7	20	LITRO	60,00	1.200,00	PRPG: 10 CCN: 10
418260	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO P/ GENOTIPAGEM SNP, COMPONENTES MISTURA REAÇÃO 2X, TAQ DNA POLIMERASE, COMPONENTES ADICIONAIS DNTPS, CORANTE FLUORESCENTE	13	TESTE	1.080,00	14.040,00	PRPG: 10 CCN: 3
374854	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO PARA PCR EM TEMPO REAL, COMPONENTES MISTURA PARA REAÇÃO, TAQ DNA POLIMERASE, UDG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DNTPS, SOLUÇÕES	25	UNIDADE	516,00	12.900,00	PRPG: 20 CCN: 5

	TAMPÃO, 2X, OUTROS COMPONENTES CORANTE CIANINA, CORANTE PARA CONTROLE INTERNO					
412314	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO PARA PCR EM TEMPO REAL, COMPONENTES MISTURA PARA REAÇÃO, TAQ DNA POLIMERASE, UNG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DNTPS, SOLUÇÕES TAMPÃO, 10X	21	UNIDADE	480,00	10.080,00	PRPG: 20 CCN: 1
375718	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO PARA PURIFICAÇÃO DO SEQÜENCIAMENTO AUTOMÁTICO DNA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPTURA DE COMPONENTES E DNTPS NÃO INCORPORADOS, COMPONENTES ADICIONAIS SOLUÇÃO DE CAPTURA, SOLUÇÃO DE ESTABILIZAÇÃO	25	UNIDADE	480,00	12.000,00	PRPG: 20 CCN: 5
374991	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO PARA TRANSCRIÇÃO REVERSA (RNA-CDNA), COMPONENTES TAMPÃO 10X, PRIMERS RANDÔMICOS, OUTROS COMPONENTES DNTPS 100MM, TRANSCRIPTASE REVERSA 50U/MCL	24	UNIDADE	708,00	16.992,00	PRPG: 20 CCN: 4
412594	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO PARA TRANSCRIÇÃO REVERSA E AMPLIFICAÇÃO, COMPONENTES TAQ DNA POLIMERASE, MGCL2, DNTPS, COMPONENTES ADICIONAIS DNA CONTROLE, PRIMERS CONTROLE	24	UNIDADE	708,00	16.992,00	PRPG: 20 CCN: 4
410992	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO PURIFICAÇÃO DNA TOTAL CÉLULAS E TECIDOS ANIMAIS, COMPONENTES PLACAS REAÇÃO, TUBOS ELUIÇÃO, COMPONENTES ADICIONAIS PROTEINASE K, TUBOS DE COLETA	1000	UNIDADE	20,00	20.000,00	PRPG: 1000
412714	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO PURIFICAÇÃO DNA, RNA E PROTEÍNAS CÉLULAS E TECIDOS, COMPONENTES COLUNAS DE CENTRIFUGAÇÃO, TUBOS DE COLETA, OUTROS COMPONENTES SOLUÇÕES TAMPÃO	1004	UNIDADE	1.111,16	20.000,00	PRPG: 1000 CCN: 4
416745	CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA MISTURA PARA REAÇÃO, APLICAÇÃO PARA PCR, COMPONENTES TAQ DNA POLIMERASE TERMOESTÁVEL, DNTPS, MGCL2, OUTROS COMPONENTES SOLUÇÕES TAMPÃO, 2X	26	UNIDADE	540,00	14.040,00	PRPG: 20 CCN: 6
412715	CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA MISTURA PARA REAÇÃO, COMPONENTES TRANSCRIPTASE REVERSA, INIBIDOR RIBONUCLEASE, OUTROS COMPONENTES PRIMERS, DNTPS E MGCL2	24	UNIDADE	708,00	16.992,00	PRPG: 20 CCN: 20
443633	CORANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO PARA GEL DE ELETROFORESE, COMPOSIÇÃO AZUL DE BROMOFENOL, CONCENTRAÇÃO 10X	20	FRASCO 1,00 ML	120,00	2.400,00	PRPG: 10 CCN: 10
375715	CORANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO PARA GEL DE ELETROFORESE, COMPOSIÇÃO AZUL DE BROMOFENOL, XILENO CIANOL FF, COMPONENTES ADICIONAIS ALARANJADO G, POLÍMERO SINTÉTICO DE SACAROSE, CONCENTRAÇÃO 6X	40	FRASCO 0,50 ML	120,00	4.800,00	PRPG: 20 CCA: 20 CCN: 3
424080	CORANTE, TIPO* SUDAN BLACK, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 26150, ASPECTO FÍSICO* CRISTAL	3	CONJUNTO	1.200,00	3.600,00	PRPG: 2 CCN: 1
391051	CORANTE, TIPO* SUDAN IV, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 26105, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO	7	CONJUNTO	84,00	588,00	PRPG: 6 CCN: 1
381056	CORANTE, TIPO* VERMELHO DO CONGO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 22120, ASPECTO FÍSICO* PÓ	5	CONJUNTO	48,00	240,00	PRPG: 4 CCN: 1

327190	CORANTE, TIPO ALARANJADO G, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 16230	5	CONJUNTO	72,00	360,00	PRPG: 4 CCN: 1
327395	CORANTE, TIPO AZUL DE BROMOFENOL, ASPECTO FÍSICO PÓ	6	FRASCO 25 G	48,00	288,00	PRPG: 4 CCN: 2
327375	CORANTE, TIPO AZUL DO NILO, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 51180	6	FRASCO 25 G	72,00	432,00	PRPG: 4 CCN: 2
327223	CORANTE, TIPO BROMETO DE ETÍDEO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SOLUÇÃO DE 10 MG/ML	12	FRASCO 200,00 ML	240,00	2.880,00	PRPG: 6 CCN: 6
327191	CORANTE, TIPO FAST GREEN, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42053	6	CONJUNTO	144,00	864,00	PRPG: 4 CCN: 2
327227	CORANTE, TIPO HEMATOXILINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 75290	27	FRASCO 500,00 ML	36,00	972,00	PRPG: 6 CCN: 1 CCS: 20
327376	CORANTE, TIPO ROSA BENGALA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45440	28	FRASCO 25 G	156,00	4.368,00	PRPG: 14 CCN: 14
367408	CORANTE, TIPO SUDAN III, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 26100	17	CONJUNTO	84,00	1.428,00	PRPG: 16 CCN: 1
372241	CORANTE, TIPO VERMELHO DE RUTÊNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ	3	CONJUNTO	1.200,00	3.600,00	PRPG: 2 CCN: 1
327249	CORANTE, TIPO VERMELHO PONCEAU, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 16255	6	CONJUNTO	180,00	1.080,00	PRPG: 3 CCN: 3
360127	CORANTE, TIPO XILENO CIANOL FF, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42135	10	FRASCO 500,00 ML	48,00	480,00	PRPG: 5 CCN: 5
376804	DODECILBENZENOSSULFONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA C18H29NASO3, PESO MOLECULAR 348,49, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 25155-30-0	10	EMBALAGE M 1 KG	778,00	7.780,00	PRPG: 5 CCN: 5
327785	ENZIMA, TIPO PROTEINASE K, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO 20.000, COMPONENTES ADICIONAIS TAMPÃO GLICEROL 40%, COM TRIS-HCL E ACETATO DE CA	25	FRASCO 200,00 ML	228,00	5.700,00	PRPG: 20 CCN: 5
409235	ENZIMA, TIPO RIBONUCLEASE H, ASPECTO FÍSICO EM SOLUÇÃO DE GLICEROL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RECOMBINANTE, DE E. COLI, CONCENTRAÇÃO MÍNIMO DE 1000	8	FRASCO 1000,00 UN	600,00	4.800,00	PRPG: 4 CCN: 4
327702	ENZIMA, TIPO T4 DNA LIGASE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO 1.000, COMPONENTES ADICIONAIS TAMPÃO REAÇÃO 10X, COM TRIS-HCL, MGCL2, DTT E ATP	6	FRASCO 1000,00 UN	480,00	2.880,00	PRPG: 5 CCN: 1
327703	ENZIMA, TIPO T4 RNA LIGASE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO 10.000, COMPONENTES ADICIONAIS TAMPÃO REAÇÃO 10X, COM TRIS-HCL, MGCL2, DTT E ATP	12	FRASCO 1000,00 UN	480,00	5.760,00	PRPG: 7 CCN: 5
328507	ENZIMA, TIPO TAQ DNA POLIMERASE RECOMBINANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO 5.000, COMPONENTES ADICIONAIS TAMPÃO REAÇÃO 10X COM MGCL2	33	FRASCO 1000,00 UN	600,00	19.800,00	PRPG: 30 CCN: 3
327728	ENZIMA, TIPO TAQ DNA POLIMERASE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FRASCO SEPARADO DE MGCL2, CONCENTRAÇÃO 5.000, COMPONENTES ADICIONAIS TAMPÃO REAÇÃO 10X SEM MGCL2	55	FRASCO 1000,00 UN	600,00	33.000,00	PRPG: 50 CCN: 5
327739	ENZIMA, TIPO TAQ DNA POLIMERASE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO 5.000, COMPONENTES ADICIONAIS TAMPÃO REAÇÃO 10X COM MGCL2	35	FRASCO 1000,00 UN	600,00	21.000,00	PRPG: 30 CCN: 5

360195	FORMAMIDA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, PESO MOLECULAR 45,04, FÓRMULA QUÍMICA HCONH_2 , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL DE IONIZADA, REAGENTE P/ BIOLOGIA MOLECULAR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-12-7	7	LITRO	228,00	1.596,00	PRPG: 4 CCN: 3
348896	FORMAMIDA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, PESO MOLECULAR 45,04, FÓRMULA QUÍMICA HCONH_2 , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-12-7	6	LITRO	228,00	1.368,00	PRPG: 3 CCN: 3
348897	FORMAMIDA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, PESO MOLECULAR 45,04, FÓRMULA QUÍMICA HCONH_2 , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ BIOLOGIA MOLECULAR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-12-7	6	LITRO	228,00	1.368,00	PRPG: 3 CCN: 3
353076	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$, PESO MOLECULAR 92,09, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-81-5	40	LITRO	36,00	1.440,00	PRPG: 30 CCN: 10
346030	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMAS ESBANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NaOH , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2	65	KG	72,00	4.680,00	PRPG: 30 CCN: 30 CCS: 5
346028	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PASTILHAS ESBANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NaOH , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS	60	KG	72,00	4.320,00	PRPG: 30 CCN: 30
346029	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PASTILHAS ESBANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NaOH , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2	70	KG	72,00	5.040,00	PRPG: 40 CCN: 30
347395	NITRATO DE COBRE II, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL AZUL, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$, PESO MOLECULAR 241,60, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10031-43-3	20	KG	92,00	1.840,00	PRPG: 20 CCN: 20
353601	N,N,N,N-TETRAMETIL-ETILENODIAMINA (TEMED), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, INFLAMÁVEL, COMPOSIÇÃO BÁSICA $\text{C}_6\text{H}_{16}\text{N}_2$, PESO MOLECULAR 116,21, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-18-9	10	LITRO	590,00	5.900,00	PRPG: 4 CCN: 2 CCS: 4
381837	N,N,N,N-TETRAMETIL-ETILENODIAMINA (TEMED), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, INFLAMÁVEL, COMPOSIÇÃO BÁSICA $\text{C}_6\text{H}_{16}\text{N}_2$, PESO MOLECULAR 116,21, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-18-9	10	LITRO	687,90	6.879,00	PRPG: 5 CCN: 5

412728	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AgNO_3 , PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8	20	KG	820,00	16.400,00	PRPG: 10 CCN: 10
399064	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AgNO_3 , PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8	20	KG	850,00	17.000,00	PRPG: 10 CCN: 10
415286	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO DILUÍDO, TEOR DE PUREZA 0,1 N, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SOLUÇÃO AQUOSA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8	10	LITRO	840,00	8.400,00	PRPG: 5 CCN: 5
375713	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO DNA DUPLA FITA, TAMANHO 100 A 1.500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 15 FRAGMENTOS, COMPOSIÇÃO BANDA ADICIONAL 2.072 PB	33	FRASCO 200,00 MCL	480,00	15.840,00	PRPG: 30 CCN: 3
322678	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO DNA LADDER, TAMANHO 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONCENTRAÇÃO 1MCG/MCL	35	FRASCO 200,00 MCL	432,00	15.120,00	PRPG: 30 CCN: 5
380574	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO DNA LADDER, TAMANHO 100 A 1.500	60	FRASCO 200,00 MCL	480,00	14.400,00	PRPG: 30 CCN: 30
368355	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO DNA LADDER, TAMANHO 100 A 2.000	31	FRASCO 200,00 MCL	480,00	14.400,00	PRPG: 30 CCN: 1
375720	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO DNA LADDER, TAMANHO 100 A 2.000, ASPECTO FÍSICO EM SOLUÇÃO TAMPONADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 6 FRAGMENTOS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL QUANTITATIVO	60	FRASCO 200,00 MCL	552,00	16.560,00	PRPG: 30 CCN: 30
350732	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO DNA, TAMANHO 25 A 500	34	FRASCO 200,00 MCL	480,00	14.400,00	PRPG: 30 CCN: 4
382971	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO DNA, TAMANHO 35 A 500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO COMPLETO, COMPOSIÇÃO LIGADO À FLUORÓFORO LARANJA	34	FRASCO 200,00 MCL	720,00	21.600,00	PRPG: 30 CCN: 4
356978	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO DNA, TAMANHO 8 FRAGMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIGERIDO COM HIND III, CONCENTRAÇÃO 500	11	FRASCO 200,00 MCL	360,00	3.600,00	PRPG: 10 CCN: 1
375919	PERSULFATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, COMPOSIÇÃO BÁSICA $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$, PESO MOLECULAR 228,20, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ISENTO DE RNASE, DNASE E PROTEASE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-54-0	23	KG	560,00	12.880,00	PRPG: 8 CCN: 5 CCS: 10
412699	PERSULFATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, COMPOSIÇÃO BÁSICA $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$, PESO MOLECULAR 228,20, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-54-0	8	KG	560,00	3.920,00	PRPG: 5 CCN: 2 CT: 1
375804	PERSULFATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, COMPOSIÇÃO BÁSICA $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$, PESO MOLECULAR 228,20, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-54-0	13	KG	560,00	7.280,00	PRPG: 5 CPCE: 2 CCN: 5 CCS: 1
353864	POVIDONA (POLIVINILPIRROLIDONA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $(\text{C}_6\text{H}_9\text{NO})$. N - POVIDONA,	6	KG	309,00	927	PRPG: 3 CCN: 3

	CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE USP, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9003-39-8					
353565	REAGENTE ANALÍTICO 2, REAGENTE CLOROFÓRMIO + ÁLCOOL ISOAMÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO 24:1	46	LITRO	228,00	4.560,00	PRPG: 20 CCN: 26
350761	REAGENTE ANALÍTICO 2, REAGENTE FENOL + CLOROFÓRMIO + ÁLCOOL ISOAMÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO 25:24:1	26	LITRO	228,00	4.560,00	PRPG: 20 CCN: 6
389120	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO DE ANÁLISE PARA ISOLAMENTO DE DNA GENÔMICO DE SANGUE TOTAL, APRESENTAÇÃO* SOLUÇÃO À BASE DE GUANIDINA	11	TESTE	948,00	9.480,00	PRPG: 10 CCN: 1
426715	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE PARA ISOLAMENTO DE DNA GENÔMICO DE SANGUE TOTAL, APRESENTAÇÃO* TESTE, COMPONENTES C/ CARTUCHOS, ÊMBOLOS, TUBOS ELUIÇÃO, OUTROS COMPONENTES SOLUÇÃO TAMPÃO	10	TESTE	996,00	9.960,00	PRPG: 10
324744	SOLUÇÃO TAMPÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIVRE DE DNASE E RNASE, COMPOSIÇÃO TRIS, ÁCIDO BÓRICO E EDTA, TIPO TBE, CONCENTRAÇÃO 10X	61	LITRO	144,00	5.760,00	PRPG: 60 CCN: 1
375610	SOLUÇÃO TAMPÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIVRE DE DNASE E RNASE, COMPOSIÇÃO TRIS, ÁCIDO BÓRICO E EDTA, TIPO TBE, CONCENTRAÇÃO 5X	41	LITRO	144,00	5.760,00	PRPG: 40 CCN: 1
357779	SOLUÇÃO TAMPÃO, TIPO EDTA, CONCENTRAÇÃO 10X	21	FRASCO 100,00 ML	72,00	1.440,00	PRPG: 20 CCN: 1
360534	SOLUÇÃO TAMPÃO, TIPO TRIS EDTA	25	FRASCO 100,00 ML	72,00	1.440,00	PRPG: 20 CCN: 5
359224	URÉIA, ASPECTO FÍSICO PÓ INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, PESO MOLECULAR 60,06, FÓRMULA QUÍMICA CH ₄ N ₂ O, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ISENTO DE DNASE E RNASE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-13-6	40	KG	84,00	1.680,00	PRPG: 20 CCN: 20
378609	URÉIA, ASPECTO FÍSICO PÓ INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, PESO MOLECULAR 60,06, FÓRMULA QUÍMICA CH ₄ N ₂ O, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-13-6	40	KG	84,00	1.680,00	PRPG: 20 CCN: 20
370546	LISINA, PESO MOLECULAR:146,19 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA:C ₆ H ₁₄ N ₂ O ₂ (L-LISINA), GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 56-87-1	2	FRASCO	R\$ 13,40	R\$ 26,80	CCN: 2
380786	ACETONA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA C ₃ H ₆ O, MASSA MOLECULAR 58,08, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A/ACS, CAS: 67-64-1	20	LITRO	45,10	451	PRPG: 20
347148	ACETONITRILA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, ODOR DE ÉTER, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ CN, PESO MOLECULAR 41,05, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.HPLC, CAS: 75-05-8	40	LITRO	420,00	16.800,00	PRPG: 20 CPCE: 20
412648	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR: 60,05 G, MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₄ O ₂ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GLACIAL, REAGENTE P.A., ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7	4	LITRO	50,00	200,00	PRPG: 3 CPCE: 1

351610	ÁCIDO CÍTRICO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, INODORO, SABOR ÁCIDO AGRAVÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C ₆ H ₈ O ₇ ANIDRO, PESO MOLECULAR: 192,12 G, MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 77-92-9	10	EMBALAGE M 500,00 G	634,00	6.340,00	PRPG: 6 CCA: 4
381374	ÁCIDO OXÁLICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 126,07, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₂ O ₄ .2H ₂ O, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6153-56-6	7	EMBALAGE M 500,00 G	684,00	4.788,00	PRPG: 6 CPCE: 1
347290	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA H ₂ SO ₄ , MASSA MOLECULAR 98,09, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-93-9	125	LITRO	135,00	675,00	PRPG: 125
349664	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO: MÍNIMO DE 99,5°GL, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR: 46,07 G, MOL, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 99,7% P,P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ABSOLUTO, REAGENTE UV,HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5	20	LITRO	66,66	1.333,20	PRPG: 20
425423	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: CH ₃ OH, PESO MOLECULAR: 32,04 G, MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P, UV, HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-56-1	20	LITRO	197,00	1.970,00	PRPG: 20
402694	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA: CH ₃ OH ANIDRO, PESO MOLECULAR: 32,04 G, MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-56-1	40	LITRO	58,33	1.166,60	PRPG: 40
459810	A-AMYLASE FROM PORCINE PANCREAS A-3176 (SIGMA) TYPE VI-B ≥10 UNITS/MG SOLID	2	FRASCO 2,50 ML	1.182,00	2.364,00	PRPG: 2
459810	A-AMYLASE, HEAT-STABLE A – 3306 (SIGMA) SOLUTION, FOR USE IN TOTAL DIETARY FIBER ASSAY, TDF-100A	3	FRASCO 10,00 ML	616,00	1.848,00	PRPG: 3
423666	AMYLOGLUCOSIDASE SOLUTION FROM ASPERGILLUS NIGER A – 9913 (SIGMA) FOR USE IN TOTAL DIETARY FIBER ASSAY, TDF-100A	3	FRASCO 10,00 ML	501,00	1.503,00	PRPG: 3
347959	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA: NA ₂ CO ₃ ANIDRO, PESO MOLECULAR: 105,99 G, MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 497-19-8	2	KG	13,33,00	13,33	PRPG: 2
431935	CARBONATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 96,09, FÓRMULA QUÍMICA (NH ₄) ₂ CO ₃ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99% (TEOR MÍNIMO DE 30% DE AMÔNIA),	3	KG	233,32	233,32	PRPG: 3

	CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10361-29-2					
374994	CORANTE, ASPECTO FÍSICO PÓ, TIPO* VERMELHO DE METILA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CI 13020	5	AMPOLA 112,00 MG	33,33	166,65	PRPG: 5
360540	CLORETO DE MAGNÉSIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA MGCL2 (ANIDRO), ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU FLOCO, INCOLOR A ESBRAQUIÇADO, INODORO, PESO MOLECULAR 95,21, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7786-30-3	9	KG	431,62	3.884,58	PRPG: 3 CPCE: 6
412320	AGAROSE, ASPECTO FÍSICO PÓ, TIPO DE BAIXO PONTO DE FUSÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIVRE DE DNASE E RNASE, RESISTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 200 G/CM² (GEL A 1%)	4	FRASCO 500,00 G	250,00	1.000,00	PRPG: 4
454619	SOLUÇÃO TAMPÃO, TIPO SALINA TAMPONADA (PBS), CONCENTRAÇÃO 20X	2	LITRO	100,00	200,00	PRPG: 2
414701	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO DNA GENÔMICO HUMANO E LOCUS HLA, APRESENTAÇÃO* TESTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PCR, COMPONENTES PLACAS C/ MISTURA REAÇÃO, DNA CONTROLE, OUTROS COMPONENTES DNTP, SOLUÇÕES TAMPÃO E CARREAMENTO	2	UNIDADE	575,00	1.150,00	PRPG: 2
357779	SOLUÇÃO TAMPÃO, TIPO EDTA, CONCENTRAÇÃO 10X	2	LITRO	100,00	200,00	PRPG: 2
460746	ENZIMA, TIPO TAQ DNA POLIMERASE RECOMBINANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO 5, COMPONENTES ADICIONAIS TAMPÃO 10X E MGCL2	2	UNIDADE	250,00	500,00	PRPG: 2
347756	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05, FÓRMULA QUÍMICA NH4OH, GRAU DE PUREZA TEOR DE NH3 ENTRE 28 E 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1336-21-6	25	LITRO	33,29	166,45	PRPG: 25
380677	NITRITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS BRANCO/AMARELADOS, CRISTALINOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA NANO2, PESO MOLECULAR 68,99, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7632-00-0	11	KG	30,00	30,00	PRPG: 11
234417	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	14	FRASCO 500,00 ML	16,67	83,35	PRPG: 10 CCS: 4
289050	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 10, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	9	FRASCO 500,00 ML	10,83	21,66	PRPG: 7 CCS: 2
354253	REAGENTE ANALÍTICO 2, REAGENTE CLORETO DE POTÁSSIO, CONCENTRAÇÃO SOLUÇÃO A 3 M	8	FRASCO 500,00 ML	42,00	126,00	PRPG: 8
356993	2,2-AZINO BIS (ÁCIDO 3-ETILBENZOTIAZOLINA-6-SUFÔNICO), ASPECTO FÍSICO PÓ VERDE OPACO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C18H18N4O6S4.2H3N (SAL DIAMÔNIO), PESO MOLECULAR 548,68, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 30931-67-0	4	FRASCO 1,00 G	491,00	982,00	PRPG: 4
357315	TRIAZINA, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS LEVEMENTE CASTANHOS, FÓRMULA QUÍMICA C18H12N6 (2,4,6-TRIS(2-PIRIDIL)-S-TRIAZINA) - TPTZ, PESO MOLECULAR 312,3, GRAU DE PUREZA MÍNIMA	48	EMBALAGE M 25,00 G	2.937,00	82.236,00	PRPG: 2 CPCE: 10 CCS: 20

	DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 3682-35-7					
427374	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR BATATA DEXTROSADO, APRESENTAÇÃO SÓLIDO INCLINADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TUBO PADRÃO 16X150MM	5	UNIDADE	80,00	400,00	PRPG: 5
398103	DEOXINUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO ATP, GTP, TTP, CTP, CONCENTRAÇÃO 100 MILIMOLAR POR FRASCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 4 FRASCOS	2	UNIDADE	200,00	400,00	PRPG: 2
447817	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA H ₂ SO ₄ .SO ₃ , MASSA MOLECULAR 178,14, GRAU DE PUREZA TEOR DE 105% (H ₂ SO ₄), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8014-95-7	6	LITRO	22,50	135,00	PRPG: 4 CPCE: 2
380377	ÁCIDO PERCLÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 100,46, FÓRMULA QUÍMICA HClO ₄ , GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7601-90-3	1	LITRO	220,00	220,00	PRPG: 1
457508	SOLUÇÃO, COMPOSIÇÃO À BASE DE ÁCIDO NÍTRICO, CONCENTRAÇÃO 66%, APLICAÇÃO USO TÓPICO	2	EMBALAGE M 5,00 L	75,00	150,00	PRPG: 2
416199	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO INCOLOR, PESO MOLECULAR 86,18, COMPOSIÇÃO QUÍMICA CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₃ , TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-54-3	20	LITRO	186,66	3.733,20	PRPG: 20
349530	PIROFOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NA ₂ H ₂ P ₂ O ₇ (ÁCIDO), MASSA MOLECULAR 221,94, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 93%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-16-9	2	KG	30,00	60,00	PRPG: 2
377998	ESSÊNCIA AROMÁTICA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, HIDROSSOLÚVEL, TIPO DE ORIGEM VEGETAL, PLANTA ORIGINÁRIA R. GALLICA, ODOR ROSA	1	LITRO	819,00	819,00	PRPG: 1
412751	CLORETO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA BaCl ₂ ANIDRO, MASSA MOLECULAR 208,27, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10361-37-2	1	KG	90,00	90,00	PRPG: 1
445338	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA NaH ₂ PO ₄ . H ₂ O (MONOBÁSICO, MONOHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 137,99, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10049-21-5	2	KG	48,33	48,33	PRPG: 2
472134	ÁCIDO ASCÓRBICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C ₉ H ₁₂ O ₆ (ÁCIDO 5,6-ISOPROPILIDENO-L-ASCÓRBICO), PESO MOLECULAR 216,19, PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1 CAS 15042-01-0	6	KG	40,00	240,00	PRPG: 1 CPCE: 5
436265	ACETATO DE AMÔNIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NH ₄ C ₂ H ₃ O ₂ , ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, PESO MOLECULAR 77,08, PUREZA MÍNIMA PUREZA	1	KG	125,00	125,00	PRPG: 1

	MÍNIMA DE 99,99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 631-61-8					
426587	ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ/GRÂNULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 61,83, COMPOSIÇÃO QUÍMICA H_3BO_3 , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-35-3	1	KG	45,00	45,00	PRPG: 1
457654	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $K_2Cr_2O_7$, PESO MOLECULAR 294,18, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-50-9	3	EMBALAGE M 500 G	777,00	2.331,00	PRPG: 2 CPCE: 1
445526	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA $NaOH$, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2	14	KG	17,50	245,00	PRPG: 2 CPCE: 12
445555	SULFATO DE AMÔNIO E FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ VERDE A AZULADO, FOTOSSENSÍVEL, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 392,14, FÓRMULA QUÍMICA $Fe(NH_4)_2(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ (FERRO II, HEXAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-85-9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE ACS	10	KG	27,50	275,00	PRPG: 2 CPCE: 8
447937	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PESO MOLECULAR 37,47, FÓRMULA QUÍMICA DCl (DEUTERADO), GRAU DE PUREZA ISOTÓPICA MÍNIMA DE 99% EM DEUTÉRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7698-05-7	4	LITRO	54,08	217,12	PRPG: 2 CPCE: 2
407584	ACRILAMIDA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A ESBANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $CH_2=CHCONH_2$ (PROP-2-ENAMIDA), MASSA MOLAR 71,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ ELETROFORESE, NÚMERO DE REGISTRO QUÍMICO CAS 79-06-1	20	EMBALAGE M 500,00 G	210,00	4.200,00	PRPG: 20
407731	CORANTE, TIPO INDICADOR FLUORESCENTE, APLICAÇÃO PARA ÁCIDOS NUCLEICOS EM GEL, CONCENTRAÇÃO 10.000X, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* EXCITAÇÃO MÁX. 280 E 520 NM, EMISSÃO MÁX. 530 NM	8	LITRO	1.169,00	9.352,00	PRPG: 8
410268	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO METILAÇÃO DNA, APRESENTAÇÃO* TESTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COLORIMÉTRICO	5	GRAMA	950,00	4.750,00	PRPG: 5
450156	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO DNA LADDER, TAMANHO 50 A 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÉ 10 FRAGMENTOS	5	UNIDADE	650,00	3.250,00	PRPG: 5
458292	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO DNA LADDER, TAMANHO 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONCENTRAÇÃO 0,1 MCG/MCL	5	FRASCO 100,00 MICROG	450,00	2.250,00	PRPG: 5
320353	ÁGUA DESTILADA, ASPECTO FÍSICO LIVRE DE DNASE / RNASE	15	FRASCO 125,00 ML	167,27	2.509,05	PRPG: 15
444697	AZUL DE BROMOFENOL, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA $C_{19}H_{10}Br_4O_5S$, PESO MOLECULAR 669,96, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 115-39-9	17	EMBALAGE M 25,00 G	545,00	9.265,00	PRPG: 6 CPCE: 5 CCA: 6

385445	CIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO FINO PÓ CRISTALINO OU CRISTAL INCOLOR, PESO MOLECULAR 65,12, FÓRMULA QUÍMICA KCN, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 151-50-8	1	EMBALAGE M 100,00 G	2.462,00	2.462,00	PRPG: 1
406251	ÁCIDO ASCÓRBICO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₈ O ₆ (ÁCIDO L-ASCÓRBICO), PESO MOLECULAR 176,12, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-81-7	2	EMBALAGE M 500,00 G	610,00	1.220,00	PRPG: 2
374724	MUREXIDA (PURPURATO DE AMÔNIO), PESO MOLECULAR 284,19, ASPECTO FÍSICO PÓ MARRON ESCURO À VERMELHO PARDO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C ₈ H ₈ N ₆ O ₆ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 3051-09-0	1	EMBALAGE M 5,00 G	200,00	200,00	PRPG: 1
432628	ÁGUA, COMPOSIÇÃO TRATADA COM DEPC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE E RNASE	2	FRASCO 500,00 ML	200,00	400,00	PRPG: 2
422239	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO EXTRAÇÃO DNA GENÔMICO SANGUE, TECIDOS, BACTÉRIAS, COMPONENTES SOLUÇÕES LISE, SOLUÇÕES TAMPÃO, RNASE A, COMPONENTES ADICIONAIS PROTEINASE K, TUBOS DE CENTRIFUGAÇÃO E COLETA	6	UNIDADE	500,00	1.500,00	PRPG: 6
399064	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AGNO ₃ , PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8	2	EMBALAGE M 25,00 G	500,00	1.000,00	PRPG: 2
267194	DIAZEPAM, DOSAGEM 5, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO INJETÁVEL	2	FRASCO 30,00 ML	250,00	500,00	PRPG: 2
407500	ACEPROMAZINA, CONCENTRAÇÃO* 2, FORMA FARMACÊUTICA SOLUÇÃO INJETÁVEL, USO* USO VETERINÁRIO	2	FRASCO 20,00 ML	250,00	500,00	PRPG: 2
270114	CETAMINA CLORIDRATO, DOSAGEM 50, APLICAÇÃO SOLUÇÃO INJETÁVEL	3	FRASCO 10,00 ML	500,00	1.500,00	PRPG: 3
445578	ÁLCOOL ETÍLICO, TEOR ALCOÓLICO ABSOLUTO, MÍNIMO DE 95%, FORMA FARMACÊUTICA SOLUÇÃO INJETÁVEL	6	FRASCO 1000,00 ML	500,00	3.000,00	PRPG: 6
450299	ENZIMA, TIPO TAQ DNA POLIMERASE RECOMBINANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MGSO ₄ , ANTICORPO INIBIDOR, CONCENTRAÇÃO 5, COMPONENTES ADICIONAIS TAMPÃO REAÇÃO 10X	2	UNIDADE	500,00	1.000,00	PRPG: 2
355522	ACETATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINO COMPOSTO DE CRISTAIS BRANCOS OU INCOLORES, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ COONA ANIDRO, MASSA MOLECULAR 82,03, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 127-09-3	3	KG	100,00	100,00	PRPG: 3
412636	BICARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FINO, PESO MOLECULAR 84,01, FÓRMULA QUÍMICA NAHCO ₃ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 144-55-8	2	KG	150,00	150,00	PRPG: 2

374776	CLORETO DE ALUMÍNIO, COMPOSIÇÃO $AlCl_3 \cdot 6H_2O$ (HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 241,43, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELADO À ALARANJADO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 95,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7784-13-6	2	KG	200,00	200,00	PRPG: 2
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 MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8032-32-4	71	LITRO	150,00	3.550,00	PRPG: 1 CPCE: 70
361066	REAGENTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPONENTES 3 SOLUÇÃO 2N, TIPO 4 FOLIN CIOCALTEU	7	UNIDADE	150,00	300,00	PRPG: 7
412748	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA Na_2HPO_4 (DIBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 141,96, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-79-4	5	EMBALAGE M 500,00 G	200,00	1.000,00	PRPG: 5
354580	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C_6H_{14} (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-54-3	45	LITRO	100,00	2.000,00	PRPG: 40 CCS: 5
346029	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PASTILHAS ESBRANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA $NaOH$, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2	5	LITRO	100,00	500,00	PRPG: 5
412707	QUERCETINA, ASPECTO FÍSICO PÓ AMARELO ESVERDEADO, FÓRMULA QUÍMICA $C_{15}H_{10}O_7$, PESO MOLECULAR 302,24, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 117-39-5	2	EMBALAGE M 100,00 G	150,00	300,00	PRPG: 2
347747	TIOSSULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$, PESO MOLECULAR 248,18, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10102-17-7	2	KG	150,00	150,00	PRPG: 2
419408	VANILINA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA 4-(HO) C_6H_3 -3-(OCH ₃)CHO, PESO MOLECULAR 152,15, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5 %, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 121-33-5	4	KG	100,00	200,00	PRPG: 4
343299	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO TEOR MÍNIMO DE 12 % DE CLORO ATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRODUTO CONCENTRADO, NÃO ESTABILIZADO	620	LITRO	4,00	400,00	PRPG: 100 CCN: 100 CCS: 420
359289	CLORETO DE PALÁDIO II, ASPECTO FÍSICO PÓ MARRON AVERMELHADO, FÓRMULA QUÍMICA $PdCl_2$ ANIDRO, PESO MOLECULAR 177,32, GRAU DE PUREZA TEOR PD MÍNIMO DE 60%, PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL	2	EMBALAGE M 1,00 G	1.232,00	2.464,00	PRPG: 2

	REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-10-1					
381450	ACETATO DE PALÁDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ ALARANJADO À MARROM ESCURO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Pd}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$ (ACETATO DE PALÁDIO II), PESO MOLECULAR 224,51, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 3375-31-3	2	EMBALAGE M 2,00 G	1.222,00	2.444,00	PRPG: 2
359027	NITRATO DE CÉRIO(III), ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO AVERMELHADO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 434,23, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Ce}(\text{NO}_3)_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (HEXAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10294-41-4	2	EMBALAGE M 100,00 G	484,00	968,00	PRPG: 2
348250	ÁLCOOL BENZÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, LEVE ODOR AROMÁTICO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2\text{OH}$, PESO MOLECULAR 108,14, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 100-51-6	1	LITRO	1.462,00	1.462,00	PRPG: 1
378407	CLORETO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULO BRANCO CRISTALINO, HIGROSCÓPICO, INODORO, PESO MOLECULAR 136,29, FÓRMULA QUÍMICA ZnCl_2 ANIDRO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,999%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7646-85-7	7	KG	1.183,00	8.281,00	PRPG: 1 CPCE: 6
349666	NITRATO DE PRATA, CONCENTRAÇÃO 5, FORMA FARMACEUTICA BASTÃO	5	UNIDADE	587,00	2.935,00	PRPG: 5
381893	ÓXIDO DE CÉRIO(IV), ASPECTO FÍSICO PÓ AMARELADO A MARROM, LEVEMENTE HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA CeO_2 , PESO MOLECULAR 172,12, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1306-38-3	2	EMBALAGE M 5,00 G	300,00	600,00	PRPG: 2
445540	DIÓXIDO DE TITÂNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA TiO_2 (ÓXIDO DE TITÂNIO), PESO MOLECULAR 63,87, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12137-20-1	2	EMBALAGE M 50,00 G	1.487,00	2.974,00	PRPG: 2
404165	VANADATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO A VERDE PÁLIDO A CASTANHO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NH_4VO_3 (VANADATO DE AMÔNIO V), MASSA MOLAR 116,98, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7803-55-6	2	FRASCO 250,00 G	396,00	792,00	PRPG: 2
353053	NITRATO DE BISMUTO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Bi}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ (PENTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 485,07, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10035-06-0	2	EMBALAGE M 100,00 G	291,00	582,00	PRPG: 2
414653	CLORETO DE OURO, FÓRMULA QUÍMICA AuCl_3 (TRICLORETO DE OURO), ASPECTO FÍSICO PÓ AMARELO AVERMELHADO, MASSA MOLECULAR 303,33, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13453-07-1	5	EMBALAGE M 1,00 G	528,00	2.640,00	PRPG: 5
357741	2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL (DPPH), ASPECTO FÍSICO PÓ CINZA, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_{18}\text{H}_{12}\text{N}_5\text{O}_6$, PESO MOLECULAR 394,32, GRAU DE PUREZA	5	EMBALAGE M 5 G	3.871,00	15.484,00	PRPG: 1 CPCE: 4

	MÍNIMA DE 85% - LIVRE DE RADICAIS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1898-66-4					
413588	2-METOXIETANOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO INCOLOR, ODOR DE ÉTER, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ OCH ₂ CH ₂ OH, MASSA MOLAR 76,09, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REGISTRO QUÍMICO CAS 109-86-4	6	KG	268,00	1.608,00	CPCE: 6
360798	4-AMINOANTIPIRINA (4-AA), ASPECTO FÍSICO PÓ AMARELO, INODORO, PESO MOLECULAR 203,25, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₁₁ H ₁₃ N ₃ O, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 83-07-8	1	EMBALAGE M 50 G	409,00	409,00	CPCE: 1
377749	ENZIMA, TIPO ALFA AMILASE DE BACILLUS LICHENIFORMIS, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AQUOSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TERMOESTÁVEL, CONCENTRAÇÃO 10	1	FRASCO 1000,00 UN	2.000,00	2.000,00	CPCE: 1
345808	ACETATO DE COBRE II, ASPECTO FÍSICO CRISTAL ESCURO, VERDE-AZULADO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA CUC ₄ H ₆ O ₄ .H ₂ O, PESO MOLECULAR 199,65, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6046-93-1	2	EMBALAGE M 100 G	302,00	604,00	CPCE: 2
362992	ACETATO DE ETILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, INFLAMÁVEL, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₄ H ₈ O ₂ , PESO MOLECULAR 88,11, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE UV/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 141-78-6	50	LITRO	8,48	424,00	CPCE: 50
370646	ACETOFENONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR FLORAL FORTE, FÓRMULA QUÍMICA C ₈ H ₈ O, PESO MOLECULAR 120,15, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 98-86-2	3	LITRO	66,33	198,99	CPCE: 3
393433	LIGA DE DEVERDAS, ASPECTO FÍSICO SÓLIDO, COMPOSIÇÃO ALUMÍNIO 45%, COBRE 50%, ZINCO 5%	1	FRASCO 250,00 G	306,88	306,88	CPCE: 1
357895	ÁCIDO 1,2-CICLOHEXILENO DINITRO-TETRACÉTICO (CDTA), COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₁₄ H ₂₂ N ₂ O ₈ .H ₂ O, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, PESO MOLECULAR 364,36, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 482-54-2	6	EMBALAGE M 25,00 G	400	2.400,00	CPCE: 6
376230	DICROMATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO LARANJA AVERMELHADO, BRILHANTE, PESO MOLECULAR 297,99, FÓRMULA QUÍMICA NA ₂ CR ₂ O ₇ . 2H ₂ O (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7789-12-0	10	EMBALAGE M 500 G	1.129,00	11.290,00	CPCE: 10
382249	ÁCIDO ASCÓRBICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO À AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₈ O ₆ (ÁCIDO L-ASCÓRBICO), PESO MOLECULAR 176,13, PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-81-7	1	EMBALAGE M 500 G	575,00	575,00	CPCE: 1
347347	ÁCIDO BENZÓICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, C/ ODOR FORTE, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₅ COOH, PESO MOLECULAR 122,12, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 65-85-0	1	EMBALAGE M 100 G	205,00	205,00	CPCE: 1
353919	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), ASPECTO FÍSICO PÓ AMARELO, INODORO, PESO	1	EMBALAGE M	530,00	530,00	CPCE: 1

	MOLECULAR 367,05, FÓRMULA QUÍMICA C10H12N2FENAO8 (EDETATO DE FERRO III E SÓDIO), GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE FERRO 12%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1578-42-6		500 G			
346506	ÁCIDO GÁLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C6H2(OH)3COOH.H2O, ASPECTO FÍSICO PÓ OU FINO CRISTAL BRANCO OU BEGE, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 98%, PESO MOLECULAR 188,14, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5995-86-8	1	EMBALAGE M 250 G	966,00	966,00	CPCE: 1
407914	CORANTE, TIPO SUDAN III, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 26100	2	FRASCO 25,00 G	238,56	477,12	CPCE: 2
327376	CORANTE, TIPO ROSA BENGALA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45440	3	FRASCO 25,00 G	691,04	2.073,12	CPCE: 3
331825	CORANTE, TIPO HEMATOXILINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 75290	2	FRASCO 25,00 G	1.296,96	2.593,92	CPCE: 2
357778	ÁCIDO MALÔNICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 104,06, FÓRMULA QUÍMICA CH2(COOH)2, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 141-82-2	1	EMBALAGE M 100 G	268,00	268,00	CPCE: 1
370331	CORANTE, TIPO ORCEÍNA SINTÉTICA, ASPECTO FÍSICO PÓ	1	FRASCO 25,00 G	3.560,48	3.560,48	CPCE: 1
444454	CORANTE, TIPO* INDIGO CARMIM - LACA DE ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 73015, ASPECTO FÍSICO* PÓ	9	FRASCO 25,00 G	519,68	4.677,12	CPCE: 9
393370	ÁCIDO METAFOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS OU GRUMOS INCOLORES, TRANSPARENTES, FÓRMULA QUÍMICA HPO3, PESO MOLECULAR 79,98, TEOR MÍNIMO DE 40% EM HPO3, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 37267-86-0	2	KG	110,00	220,00	CPCE: 2
356902	ÁCIDO PÍCRICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA 2,4,6-(NO2)3C6H2OH, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELO, INODORO, PESO MOLECULAR 229,11, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99% EM BASE ANIDRA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 88-89-1	3	FRASCO 125 G	1.057,00	1.057,00	CPCE: 1 CCS: 2
347172	ÁCIDO SALICÍLICO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, PESO MOLECULAR 138,12, FÓRMULA QUÍMICA HO.C6H4.COOH ANIDRO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 69-72-7	1	EMBALAGE M 500 G	430,00	430,00	CPCE: 1
419702	ÁCIDO SULFÔNICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA ÁCIDO 1-AMINO-2-NAFTOL-4-SULFÔNICO, FÓRMULA QUÍMICA* C10H9NO4S, ASPECTO FÍSICO* PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE ACINZENTADO, MASSA MOLAR 239,25, GRAU DE PUREZA* PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 116-63-2	2	FRASCO 25 G	706,00	1.412,00	CPCE: 2
370126	ÁCIDO TARTÁRICO (2,3-DI-HIDROXIBUTANODIOICO), ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 150,09, FÓRMULA QUÍMICA C4H6O6, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 87-69-4	1	KG	1.238,00	1.238,00	CPCE: 1

326295	MEIO DE CULTURA, TIPO MRS ÁGAR, APRESENTAÇÃO PÓ	2	FRASCO 500,00 G	984,00	1.968,00	CPCE: 2
326296	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR PCA, APRESENTAÇÃO PÓ	10	FRASCO 500,00 G	767,00	7.670,00	CPCE: 10
352742	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, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7	6	LITRO	460,32	2.761,92	CPCE: 6
328135	AGAROSE, ASPECTO FÍSICO PÓ, TIPO DE BAIXA ELETROENDOSMOSE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIVRE DE DNASE E RNASE, RESISTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 1200 G/CM ² (GEL A 1%)	1	FRASCO 100,00 G	478,00	478,00	CPCE: 1
415798	PROTEÍNA, TIPO ALBUMINA, APRESENTAÇÃO LIOFILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE SORO BOVINO (BSA), GRAU PUREZA MÍNIMO DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU V	19	FRASCO 100,00 MG	962,00	18.278,00	CPCE: 6 CCS: 13
356181	FLUORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA (NH ₄)F, PESO MOLECULAR 37,04, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12125-01-8	1	KG	621,00	621,00	CPCE: 1
353661	CORANTE, TIPO CONJUNTO COLORAÇÃO ZIEHL-NEESEN, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO ÁLCOOL-ÁCIDO, FUCSINA FENICADA E AZUL DE METILENO	3	FRASCO 25,00 G	119,10	357,30	CPCE: 3
353013	FOSFATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO BRILHANTE, PESO MOLECULAR 115,03, FÓRMULA QUÍMICA NH ₄ H ₂ PO ₄ (MONOBÁSICO), TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-76-1	1	EMBALAGE M 100 G	188,00	188,00	CPCE: 1
380735	GLICINA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 75,07, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₅ NO ₂ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-40-6	2	FRASCO 250G	315,00	630,00	CPCE: 2
246791	GOMA ARÁBICA, ORIGEM RESINA, PESO 1, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO AMARELADO	1	FRASCO 500,00 G	82,00	82,00	CPCE: 1
374808	GUAIACOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, AMARELADO, PESO MOLECULAR 124,14, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ OC ₆ H ₄ OH, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 90-05-1	2	KG	1.998,00	3.996,00	CPCE: 2
374023	IODATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO E INODORO, PESO MOLECULAR 214, FÓRMULA QUÍMICA KIO ₃ ANIDRO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-05-6	1	KG	1.805,00	1.805,00	CPCE: 1
353072	IODETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KI, PESO MOLECULAR 166,01, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-11-0	2	EMBALAGE M 100 G	483,00	966,00	CPCE: 2
370366	ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DESAGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA C ₅ H ₁₂ O	1	LITRO	703,00	703,00	CPCE: 1

	(ÁLCOOL ISOAMÍLICO; 3-METIL-1-BUTANOL), PESO MOLECULAR 88,15, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ISENTA DNASE/RNASE/PROTEASE/ FOSFATASE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 123-51-3					
405780	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCÓOLICO MÍNIMO DE 77 °GL (77% V/V A 20 °C), FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 70 °INPM (70% P/P), CARACTERÍSTICA ADICIONAL HIDRATADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	400	LITRO	5,49	2.196,00	CPCE: 400
353070	IODETO DE SÓDIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NAI, PESO MOLECULAR 149,89, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, BRANCO, INODORO, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-82-5	1	KG	3.300,00	3.300,00	CPCE: 1
359467	LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₂ H ₂₅ NAO ₄ S, PESO MOLECULAR 384, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 25% P/P, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1335-72-4	1	LITRO	13,30	13,30	CPCE: 1
351911	LAURIL SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₂ H ₂₅ NAO ₄ S, MASSA MOLECULAR 288,38, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 151-21-3	9	KG	188,00	1.692,00	CPCE: 8 CCS: 1
326288	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR BATATA DEXTROSADO, APRESENTAÇÃO PÓ	10	FRASCO 500,00 G	242,00	2.420,00	CPCE: 10
326276	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR HECTOEN, APRESENTAÇÃO PÓ	2	FRASCO 250,00 ML	485,74	971,48	CPCE: 2
326814	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR LISINA FERRO, APRESENTAÇÃO PÓ	1	FRASCO 500,00 G	513,00	513,00	CPCE: 1
326277	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SALMONELLA/SHIGELLA, APRESENTAÇÃO PÓ	1	FRASCO 500,00 G	352,00	352,00	CPCE: 1
326299	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR SANGUE, APRESENTAÇÃO PÓ	1	FRASCO 500,00 G	355,60	355,60	CPCE: 1
328533	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA, APRESENTAÇÃO PÓ	2	FRASCO 500,00 G	386,00	772,00	CPCE: 2
331036	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO VERDE BRILHANTE 2%, APRESENTAÇÃO PÓ	2	FRASCO 500,00 G	439,30	878,60	CPCE: 2
440945	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR EXTRATO DE LEVEDURA, APRESENTAÇÃO PÓ	1	FRASCO 500,00 G	310,00	310,00	CPCE: 1
344949	MEIO DE CULTURA., TIPO MEIO MIDDLEBROOK 7H9, ASPECTO FÍSICO PÓ	2	AMPOLA 2,00 ML	1.759,90	3.519,80	CPCE: 2
332353	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO MIDDLEBROOK 7H9 E CALDO BHI, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO, COMPONENTES ADICIONAIS ADICIONADO DE CO ₂ E O ₂ , APLICAÇÃO PARA HEMOCULTURA	2	BOLSA 20,00 L	1.759,00	3.518,00	CPCE: 2
377106	METILPARABENO (4-HIDROXIBENZOATO DE METILA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO OU CRISTAL INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA C ₈ H ₈ O ₃ , PESO MOLECULAR 152,15, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 99-76-3	2	KG	1.066,00	2.132,00	CPCE: 2
348267	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO,	18	LITRO	132,00	2.376,00	CPCE: 18

	FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ OH, PESO MOLECULAR 32,04, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ UV/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1					
379974	ÁLCOOL OCTÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA C ₈ H ₁₈ O(2-ETIL-1-HEXANOL), PESO MOLECULAR 130,23, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 104-76-7	2	LITRO	372,00	744,00	CPCE: 2
443272	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA (CH ₃) ₂ CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL), PESO MOLECULAR* 60,10, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-63-0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 GRAU HPLC	5	LITRO	285,00	1.425,00	CPCE: 5
370511	ARGININA, PESO MOLECULAR 174,20, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₁₄ N ₄ O ₂ (L-ARGININA), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 74-79-3	2	EMBALAGE M 100 G	325,00	650,00	CPCE: 2
378995	AZOMETINA-H, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₇ H ₁₁ NNAS ₂ O ₈ (SAL MONOSÓDICO), PESO MOLECULAR 445,40, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5941-07-1	1	EMBALAGE M 25 G	1.700,00	1.700,00	CPCE: 1
358297	NITRATO DE AMÔNIO, PESO MOLECULAR 80,04 G/MOL, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO. ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA NH ₄ NO ₃ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6484-52-2	2	KG	790,00	1.580,00	CPCE: 2
244472	BÁLSAMO DO CANADÁ, ORIGEM RESINA EXTRAÍDA DA MADEIRA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR AMARELO-CLARA, DENSIDADE 0,99	4	FRASCO 100,00 ML	45,00	180,00	CPCE: 4
353893	BENZOATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, GRANULOSO OU CRISTALINO, QUASE INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₅ COONa, PESO MOLECULAR 144,12, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 532-32-1	10	FRASCO 25 G	78,00	780,00	CPCE: 10
358984	NITRATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS INCOLORES A VIOLETA PÁLIDO, HIGROSCÓPICOS, PESO MOLECULAR 404,00, COMPOSIÇÃO QUÍMICA FE(NO ₃) ₃ .9H ₂ O (FERRO III NONAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-61-8	2	KG	748,00	1.496,00	CPCE: 2
361462	NITROPRUSSETO DE SÓDIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA Na ₂ [Fe(CN) ₅ NO].2H ₂ O (DIHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO CRISTAL VERMELHO BRILHANTE, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 297,95, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13755-38-9	8	FRASCO 25 G	291,00	2.328,00	CPCE: 8
436089	OCTADIENOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₀ H ₁₈ O (GERANIOL), MASSA MOLAR 154,25, TEOR DE	1	LITRO	498,00	498,00	CPCE: 1

	PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REGISTRO QUÍMICO CAS 106-24-1					
334384	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE 1,02 G/CM ³	20	FRASCO 100,00 ML	42,90	858,00	CPCE: 20
413285	ORCINOL (5-METILBENZENO-1,3-DIOL), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ C ₆ H ₃ -1,3-(OH) ₂ , PESO MOLECULAR 124,14, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., PUREZA MÍNIMA MÍNIMO DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 504-15-4	2	EMBALAGE M 25 G	1.399,00	2.798,00	CPCE: 2
349300	O-TOLUIDINA, PESO MOLECULAR 107,16, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, TRANSPARENTE, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA C ₇ H ₉ N, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 95-53-4	2	LITRO	1.620,00	3.240,00	CPCE: 2
381863	ÓXIDO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, LEVE, BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 40,30, FÓRMULA QUÍMICA MGO, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1309-48-4	20	KG	452,30	9.046,00	CPCE: 20
347386	BIFTALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23, FÓRMULA QUÍMICA HOOC-C ₆ H ₄ COOK, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7	5	KG	1.750,00	8.750,00	CPCE: 5
353933	BIPIRIDINA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₁₀ H ₈ N ₂ (2,2-BIPIRIDINA), PESO MOLECULAR 156,19, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 366-18-7	5	EMBALAGE M 100 G	1.728,00	8.640,00	CPCE: 5
326307	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO LAURIL SULFATO, APRESENTAÇÃO PÓ	3	FRASCO 500,00 G	265,00	795,00	CPCE: 2 CCS: 1
359248	CARBONATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA MGCO ₃ ANIDRO, PESO MOLECULAR 84,31, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 90% (40% EM MGO), CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 546-93-0	1	KG	1.510,00	1.510,00	CPCE: 1
347957	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA NA ₂ CO ₃ ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8	1	KG	920,00	920,00	CPCE: 1
347274	CITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, BRANCO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₅ K ₃ O ₇ .H ₂ O (TRIBÁSICO), PESO MOLECULAR 324,41, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6100-05-6	1	FRASCO 500,00 G	399,40	399,40	CPCE: 1
437237	CLORETO DE COBRE, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA CUCL ₂ X 2H ₂ O (CLORETO DE COBRE II DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 170,48, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS,	3	EMBALAGE M 100 G	382,00	1.146,00	CPCE: 3

	PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10125-13-0					
352840	CLORETO DE ESTANHO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, LEVE ODOR DE CLORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{SnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 225,63, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ PESQUISA NUCLEAR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10025-69-1	3	EMBALAGE M 100 G	536,00	1.608,00	CPCE: 3
352959	CLORETO DE LÍTIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA LiCl , ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 42,39, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-41-8	3	EMBALAGE M 100 G	551,00	1.653,00	CPCE: 3
360539	CLORETO DE MAGNÉSIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA $\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (HEXAHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU FLOCO, INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, INODORO, PESO MOLECULAR 203,31, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7791-18-6	2	KG	800,00	1.600,00	CPCE: 2
326279	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR VERDE BRILHANTE, APRESENTAÇÃO PÓ	2	BOLSA 20,00 L	196,77	393,54	CPCE: 2
379424	CORANTE, TIPO AZUL DE TRIPAN, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 23850	3	FRASCO 25,00 G	251,04	753,12	CPCE: 3
331361	CORANTE, TIPO AZUL DE METILENO, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 52015	15	FRASCO 25,00 G	633,92	9.508,80	CPCE: 5 CCA: 10
327374	CORANTE, TIPO AZUL DE METILA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42780	2	FRASCO 25,00 G	623,48	1.246,96	CPCE: 2
359853	CORANTE, TIPO AZUL DE METILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42780	2	FRASCO 100,00 ML	623,84	1.247,68	CPCE: 2
346660	CORANTE, TIPO AZUL DE ASTRA, ASPECTO FÍSICO PÓ	3	FRASCO 25,00 G	666,64	1.999,92	CPCE: 3
327539	CORANTE, TIPO AZUL BRILHANTE COOMASSIE R-250, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42660	2	FRASCO 25,00 G	149,06	298,12	CPCE: 2
374769	TRIETILENOGLICOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 150,17, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_6\text{H}_{14}\text{O}_4$ ANIDRO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 112-27-6	2	LITRO	110,00	220,00	CPCE: 2
375541	TETRACICLINA, ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRANQUIÇADO, INODORO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_{22}\text{H}_{24}\text{N}_2\text{O}_8 \cdot \text{HCl}$ (SAL HIDROCLORETO), PESO MOLECULAR 480,89, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-75-5	4	EMBALAGE M 100 G	1.402,00	4.206,00	CPCE: 3 CCS: 1
366478	TETRABORATO DE SÓDIO, PESO MOLECULAR 381,37, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ (DECAHIDRATADO), TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1303-96-4	10	KG	253,00	2.530,00	CPCE: 10
234418	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 9,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	10	ENVELOPE	30,00	300,00	CPCE: 10
234417	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	40	ENVELOPE	30,00	1.200,00	CPCE: 40
234416	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	50	ENVELOPE	30,00	1.200,00	CPCE: 40 CCS: 10

289050	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 10, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	20	ENVELOPE	30,00	600,00	CPCE: 20
329486	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO MIDDLEBROOK OADC, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	25	FRASCO	125,00	3.125,00	CPCE: 25
412424	SULFETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FLOCOS AMARELADOS, PESO MOLECULAR 78,04, FÓRMULA QUÍMICA Na_2S ANIDRO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1313-82-2	5	EMBALAGE M 100 G	884,00	4.420,00	CPCE: 5
359287	SULFATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 311,83, COMPOSIÇÃO QUÍMICA Ag_2SO_4 , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10294-26-5	15	EMBALAGE M 100 G	2.381,00	35.715,00	CPCE: 15
450320	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{FeSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ (SULFATO DE FERRO MONOHIDRATADO), PESO MOLECULAR 169,92, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 91%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 17375-41-6	2	KG	60,00	120,00	CPCE: 2
374917	SULFATO DE COBALTO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO VERMELHO À VIOLÁCEO, INODORO, PESO MOLECULAR 154,99, FÓRMULA QUÍMICA CoSO_4 ANIDRO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10124-43-3	2	EMBALAGE M 250 G	661,00	1.322,00	CPCE: 2
452824	RESORCINOL, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, ODORE CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_6\text{H}_6\text{O}_2$ (BENZENO-1,3-DIOL), PESO MOLECULAR 110,11, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-46-3	1	EMBALAGE M 100 G	494,00	494,00	CPCE: 1
361066	REAGENTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPONENTES 3 SOLUÇÃO 2N, TIPO 4 FOLIN CIOCALTEU	4	FRASCO 500,00 ML	489,00	1.956,00	CPCE: 4
346815	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 7, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE QUALITATIVO DE ANTI BRUCELLA ABORTUS, MÉTODO AGLUTINAÇÃO EM PLACA, APRESENTAÇÃO TESTE	100	TESTE	28,00	2.800,00	CPCE: 100
412923	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO FERROÍNA, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO 0,025 M	1	FRASCO 500,00 ML	51,00	51,00	CPCE: 1
352956	ÁCIDO 5-SULFOSALICÍLICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_6 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 254,22, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5965-83-3	6	FRASCO 500,00 G	33,00	198,00	CPCE: 6
369747	REAGENTE ANALÍTICO 2, COMPONENTES ALIZAROL, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO ALCOÓLICA, CONCENTRAÇÃO 74°GL	1	FRASCO 1000,00 ML	12,88	12,88	CPCE: 1
334591	POLIACRILAMIDA, TIPO GEL DE PERFUMARATO, CONCENTRAÇÃO 12,5%, COMPONENTES ADICIONAIS COM TAMPÃO DE ELETROFORESE	2	FRASCO 100,00 G	150,00	300,00	CPCE: 2
374813	SULFATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ GRANULAR BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 172,17, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10101-41-4	1	EMBALAGE M 500 G	317,00	317,00	CPCE: 1

399082	SUCCINATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NaOOCCH}_2\text{CH}_2\text{COONa}$ (DISSÓDICO), PESO MOLECULAR 162,05, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 150-90-3	2	EMBALAGE M 100 G	314,00	628,00	CPCE: 2
363212	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO ZINCO, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	4	FRASCO 100,00 ML	189,00	756,00	CPCE: 4
353382	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO TITÂNIO, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	2	FRASCO 100,00 ML	195,00	390,00	CPCE: 2
353387	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO SELÊNIO, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	2	FRASCO 100,00 ML	185,00	370,00	CPCE: 2
363210	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO POTÁSSIO, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	3	AMPOLA 50,00 ML	170,00	510,00	CPCE: 3
353498	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO NÍQUEL, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	2	FRASCO 100,00 ML	160,00	320,00	CPCE: 2
353384	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO MOLIBDÊNIO, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	2	FRASCO 100,00 ML	180,00	360,00	CPCE: 2
363211	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO MANGANÊS, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	2	FRASCO 100,00 ML	180,00	360,00	CPCE: 2
363218	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO MAGNÉSIO, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	2	FRASCO 100,00 ML	210,00	420,00	CPCE: 2
363221	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO FÓSFORO, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA AQUOSA	2	FRASCO 100,00 ML	175,00	350,00	CPCE: 2
363209	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO FERRO, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	2	FRASCO 100,00 ML	84,16	168,32	CPCE: 2
372210	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO ENXOFRE, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	2	FRASCO 100,00 ML	117,00	234,00	CPCE: 2
353493	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CHUMBO, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	3	FRASCO 100,00 ML	160,00	480,00	CPCE: 3
363168	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CÁLCIO, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	3	FRASCO 100,00 ML	135,00	405,00	CPCE: 3
353500	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CÁDMIO, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	2	FRASCO 100,00 ML	150,00	300,00	CPCE: 2
353499	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO ARSÊNIO, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	2	FRASCO 100,00 ML	180,00	360,00	CPCE: 2
363167	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO ALUMÍNIO, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	2	FRASCO 100,00 ML	214,00	428,00	CPCE: 2
437139	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO 0,1 N, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO AQUOSA	5	LITRO	25,00	125,00	CPCE: 5
416261	SILICATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, COMPOSIÇÃO QUÍMICA Na_2SiO_3 (ANIDRO), PESO MOLECULAR 122,06, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 45% DE SiO_2 E DE 50% DE Na_2O , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6834-92-0	20	EMBALAGE M 25 G	33,00	660,00	CPCE: 20
381665	SELÊNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ METÁLICO PRETO AZULADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA Se , PESO MOLECULAR 78,96, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-49-2	1	EMBALAGE M 5 G	360,00	360,00	CPCE: 1
361085	SALICILATO DE METILA, PESO MOLECULAR 152,15, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À	1	LITRO	672,00	672,00	CPCE: 1

	AMARELO PALHA, ODOR FORTE, FÓRMULA QUÍMICA $C_8H_8O_3$, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 119-36-8					
374994	CORANTE, ASPECTO FÍSICO PÓ, TIPO* VERMELHO DE METILA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CI 13020	5	FRASCO 25,00 G	33,26	166,30	CPCE: 5
374910	CONJUNTO PARA ANÁLISE, APLICAÇÃO EXTRAÇÃO PURIFICAÇÃO DE DNA SANGUE TOTAL E FRAÇÕES, COMPONENTES PROTEINASE K, SOLUÇÃO DE LISE, SOLUÇÃO DE LAVAGEM, OUTROS COMPONENTES TAMPÃO DE ELUIÇÃO, COLUNAS, TUBOS DE COLETA	200	TESTE	550,87	110.174,00	CPCE: 200
390349	COMPOSTO QUÍMICO, COMPOSIÇÃO CURCUMINA, APRESENTAÇÃO PÓ AMARELO ALARANJADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 458-37-7	4	EMBALAGEM 5 G	420,00	1.680,00	CPCE: 4
415452	SULFATO DE COBRE II, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, GRAU DE PUREZA 0,1 N, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-98-7	5	KG	55,10	275,50	CPCE: 5
357767	SULFATO DE MANGANÊS, PESO MOLECULAR 169,02, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, ROSA PÁLIDO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $MnSO_4 \cdot H_2O$ (MONOHIDRATADO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10034-96-5	1	EMBALAGE M 100 G	198,00	198,00	CPCE: 1
412491	SULFATO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$, MASSA MOLECULAR 287,60, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7446-20-0	5	KG	50,10	250,50	CPCE: 5
415314	CLORETO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, MARROM AMARELADO, COMPOSIÇÃO $FeCl_3 \cdot 6H_2O$ OU $[Fe(H_2O)_6]Cl_3$, PESO MOLECULAR 270,30, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10025-77-1	6	KG	41,75	250,5	CPCE: 6
410365	ÁCIDO BÓRICO, PESO MOLECULAR 103,91, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $B(OCH_3)_3$ (TRIMETILADO OU TRIMETIL BORATO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL LÍQUIDO LÍMPIDO, LEVEMENTE AMARELADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 121-43-7	6	KG	41,75	250,50	CPCE: 6
449870	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), FÓRMULA QUÍMICA $C_{10}H_{12}MgN_2Na_2O_8 \cdot xH_2O$, COMPOSIÇÃO QUÍMICA SAL MAGNÉSICO DISSÓDICO HIDRATADO, ASPECTO FÍSICO PÓ, MASSA MOLAR 358,50, GRAU DE PUREZA* PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 14402-88-1	2	KG	125,25	250,50	CPCE: 2
475874	GLICINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, PESO MOLECULAR 189,17, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_{11}N_3O_4$ (TRIGLICINA), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 556-33-2	1	KG	250,50	250,50	CPCE: 1
431823	ÁCIDO TIOBARBITÚRICO, ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRANQUIÇADO A LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA $C_4H_4O_2N_2S$ (ÁCIDO 2-TIOBARBITÚRICO), PESO MOLECULAR 144,15, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 504-17-6	1	EMBALAGE M 100 G	776,00	776,00	CPCE: 1

380377	ÁCIDO PERCLÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 100,46, FÓRMULA QUÍMICA HClO_4 , GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7601-90-3	2	KG	250,5	501,00	CPCE: 2
422361	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO NADH, ASPECTO FÍSICO PÓ, CONCENTRAÇÃO MÍNIMO DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SAL DISSÓDICO	2	FRASCO 100,00 G	250,5	501,00	CPCE: 2
381579	ÁCIDO TIOGLICÓLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2\text{S}$, PESO MOLECULAR 92,12, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 68-11-1	1	EMBALAGE M 100 ML	184,00	184,00	CPCE: 1
417265	REAGENTE ANALÍTICO 1, TIPO AGENTE REDUTOR, TIPO DE ANÁLISE PARA ELETROFORESE DE PROTEÍNA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO 10X, COMPONENTES COM DTT	1	FRASCO 100,00 ML	250,50	250,50	CPCE: 1
443964	FLUORETO DE FENILMETILSULFONILA (PMSF), ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_7\text{H}_7\text{FO}_2\text{S}$, PESO MOLECULAR 174,19, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 329-98-6	1	EMBALAGE M 1 G	250,50	250,50	CPCE: 1
420391	ÁCIDO (HIDROXIETIL)PIPERAZINA ETANOSULFÔNICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HEPES SAL SÓDICO, FÓRMULA QUÍMICA* $\text{C}_8\text{H}_{17}\text{N}_2\text{NAO}_4\text{S}$, ASPECTO FÍSICO* PÓ BRANCO CRISTALINO, MASSA MOLAR 260,28, GRAU DE PUREZA* PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE LIVRE DNASE E RNASE, TESTADO CULT. CÉLULAS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 75277-39-3	1	EMBALAGE M 25 G	368,00	368,00	CPCE: 1
347983	RIBOFLAVINA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, AMARELO ALARANJADO, FOTOSSENSÍVEL, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_{17}\text{H}_{20}\text{N}_4\text{O}_6$, PESO MOLECULAR 376,36, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 83-88-5	1	KG	250,50	250,50	CPCE: 1
435538	METIONINA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, PESO MOLECULAR 149,21, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_5\text{H}_{11}\text{NO}_2\text{S}$ (L-METIONINA), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 63-68-3	1	KG	250,50	250,50	CPCE: 1
362015	GLUTATIONA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_{10}\text{H}_{17}\text{N}_3\text{SO}_6$ (L-GLUTATIONA REDUZIDA), PESO MOLECULAR 307,32, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 70-18-8	2	KG	250,50	501,00	CPCE: 2
430097	REAGENTE ANALÍTICO 1, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE MILHO BT11 (OGM), APRESENTAÇÃO TESTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PCR TEMPO REAL	5	TESTE	50,00	250,00	CPCE: 5
456490	ÁCIDO SÓRBICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_2$, PESO MOLECULAR 112,13, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-44-1	101	KG	25,00	2.525,00	CPCE: 101
449363	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO, CONCENTRAÇÃO A 20%, FÓRMULA	10	LITRO	25,05	250,50	CPCE: 10

	QUÍMICA D13CDO (DEUTERADO), PESO MOLECULAR 33,03, GRAU DE PUREZA ISOTÓPICA DE 98% D, 99% 13C, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 63101-50-8					
434934	TETRACICLINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C ₂₂ H ₂₃ CLN ₂ O ₈ . HCL (SAL HIDROCLORETO), PESO MOLECULAR 515,34, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-72-2	5	KG	50,00	250,00	CPCE: 5
353894	BENZOATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, GRANULOSO OU CRISTALINO, QUASE INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₅ COONA, PESO MOLECULAR 144,12, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE USP, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 532-32-1	5	KG	50,00	250,00	CPCE: 5
458703	EXTRATO DE LEVEDURA, COMPOSIÇÃO LÚPULO, ASPECTO FÍSICO PELETIZADO, APLICAÇÃO ELABORAÇÃO DE CERVEJA, VARIEDADES TAPAZ	5	EMBALAGE M 50,00 G	50,00	250,00	CPCE: 5
474614	MEIO DE CULTURA, TIPO* ÁGAR CARBONO LEVEDURA BASE, APRESENTAÇÃO* PÓ	10	BOLSA 20,00 L	25,05	250,50	CPCE: 10
360058	SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, INGREDIENTES LEVEDO DE CERVEJA, APLICAÇÃO DIETA DE LAGARTAS	5	KG	50,00	250,00	CPCE: 5
434957	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR EXTRATO DE LEVEDURA TRIPTONA, APRESENTAÇÃO PÓ	4	ENVELOPE	75,00	300,00	CPCE: 4
443871	FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, CONCENTRAÇÃO À 10%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA TAMPONADA	20	LITRO	12,50	250,00	CPCE: 20
456599	PADRÃO REFERÊNCIA, TIPO 2 METILPARABENO, APRESENTAÇÃO 2 PÓ, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1 CAS 99-76-3	2	FRASCO 15,00 G	125,00	250,00	CPCE: 2
375844	EXTRATO, TIPO EXTRATO GLICÓLICO, NOME COMUM GÉRMEM DE TRIGO, NOME BOTÂNICO TRITICUM VULGARIS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	4	BISNAGA 10,00 G	60,00	240,00	CPCE: 4
389270	ÁCIDO PROPIÔNICO, PESO MOLECULAR 74,08, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA C ₃ H ₆ O ₂ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 79-09-4	4	LITRO	60,00	240,00	CPCE: 4
382300	ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA H ₃ PO ₄ , PESO MOLECULAR 98,00, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-38-2	4	LITRO	60,00	240,00	CPCE: 4
377448	REAGENTE ANALÍTICO 2, APLICAÇÃO PARA ANÁLISE DE LEITE, COMPOSIÇÃO PÚRPURA DE BROMOCRESOL, CONCENTRAÇÃO 0,2	2	FRASCO 100,00 G	125,00	250,00	CPCE: 2
395414	CORANTE, TIPO* VERMELHO DE METILA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CI 13020, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO	1	KG	250,5	250,50	CPCE: 1
382241	SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA CUSO ₄ .5H ₂ O, ASPECTO FÍSICO FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA 249,68, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-99-8	5	KG	50,00	250,00	CPCE: 5
425423	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ OH, PESO MOLECULAR	350	GRAMA	0,75	262,50	CPCE: 350

	32,04, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ UV/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1					
412577	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11, FÓRMULA QUÍMICA KOH, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-58-3	4	EMBALAGE M 25 G	134,00	536,00	CPCE: 4
445240	AZUL DE BROMOTIMOL, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C27H27BR2NAO5S, PESO MOLECULAR 646,36, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 34722-90-2	1	EMBALAGE M 1 G	72,00	72,00	CPCE: 1
445227	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K2HPO4 (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 174,18, TEOR DE PUREZA METÁLICA MÍNIMA DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-11-4	1	EMBALAGE M 100 G	275,00	275,00	CPCE: 1
382549	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05, FÓRMULA QUÍMICA NH4OH, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE NH3 22%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1336-21-6	6	EMBALAGE M 100 ML	112,00	672,00	CPCE: 6
352802	CLORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 53,49, FÓRMULA QUÍMICA NH4CL, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12125-02-9	3	EMBALAGE M 25 G	152,00	456,00	CPCE: 3
405990	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA H2SO4, MASSA MOLECULAR 98,09, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-93-9	35	LITRO	234,00	8.190,00	CPCE: 35
352711	ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA H3PO4, PESO MOLECULAR 98,00, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-38-2	8	FRASCOS 500 ML	1.922,00	15.376,00	CPCE: 8
366476	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO C20H14O4, PESO MOLECULAR 318,33, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8	1	EMBALAGE M 100 G	334,00	334,00	CPCE: 1
401058	DIFENILAMINA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO A ACASTANHADO, FÓRMULA QUÍMICA (C6H5)2NH, PESO MOLECULAR 169,22, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ SÍNTESE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 122-39-4	1	EMBALAGE M 5 G	260,00	260,00	CPCE: 1
428756	ÁCIDO TARTÁRICO (2,3-DI-HIDROXIBUTANODIOICO), ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 150,09, FÓRMULA	3	EMBALAGE M 100 G	235,00	705,00	CPCE: 3

	QUÍMICA HOOC[CH(OH)2]2COOH - ÁCIDO (+)-L-TARTÁRICO (2R,3R), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 87-69-4					
412573	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO, FUMEGANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO3, PESO MOLECULAR 63,01, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37-2	2	FRASCO 100 ML	312,00	624,00	CPCE: 2
373247	DIFENILTIOCARBAZONA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARRON ESCURO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C13H12N4S (DITIZONA), PESO MOLECULAR 256,33, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-10-6	1	EMBALAGE M 10 G	328,00	328,00	CPCE: 1
400859	SULFATO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA ZNSO4.7H2O, MASSA MOLECULAR 287,60, GRAU DE PUREZA MÍNIMA 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7446-20-0	1	EMBALAGE M 500 G	484,00	484,00	CPCE: 1
366662	CITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL FINO, COMPOSIÇÃO C6H5NA3O7.2H2O, PESO MOLECULAR 294,10, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE ISENTA DNASE, RNASE, P/BIOLOGIA MOLECULAR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6132-04-3	3	EMBALAGE M 500 G	217,00	651,00	CPCE: 3
412637	BICARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FINO, PESO MOLECULAR 84,01, FÓRMULA QUÍMICA NAHCO3, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 144-55-8	6	EMBALAGE M 25 G	211,00	1.266,00	CPCE: 6
371062	HIDROSSULFITO DE SÓDIO (DITONITO DE SÓDIO), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO À ACINZENTADO, HIGROSCÓPICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NA2S2O4 (DITONITO DE SÓDIO), PESO MOLECULAR 174,1, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 86%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7775-14-6	4	EMBALAGE M 250 G	415,00	1.660,00	CPCE: 4
400843	OXALATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA (NH4)2C2O4.H2O, PESO MOLECULAR 142,11, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6009-70-7	1	EMBALAGE M 100 G	227,00	227,00	CPCE: 1
415124	ACETATO DE CÁLCIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (CH3COO)2CA . XH2O (HIDRATADO), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 158,17, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 93% (BASE SECA), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 114460-21-8	20	KG	100,00	2.000,00	CPCE: 20
371973	ÁCIDO PERCLÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 100,46, FÓRMULA QUÍMICA HClO4, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7601-90-3	5	LITRO	700,00	3.500,00	CPCE: 5
376231	DICROMATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO LARANJA AVERMELHADO, BRILHANTE,	10	KG	100,00	1.000,00	CPCE: 10

1.2 Os bens objeto da aquisição estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais - CATMAT do Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais – SIASG.

1.3 *Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.*

1.4 *Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.*

1.5 *Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º, do Decreto n. 8.538, de 2015.*

1.5.1. Os itens _____ são cotas reservadas para ME/EPP, correspondente a 25%, conforme artigo 8º do Decreto nº 8538/2015, dos itens _____, respectivamente, que representam as cotas principais dos itens citados, correspondendo a 75%.

Nota explicativa 1: Nos termos do art. 48, III da Lei Complementar n. 123, de 2006 (atualizada pela LC n. 147/2014), a Administração deverá estabelecer, em certames para aquisição de bens de natureza divisível, cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte. Por essa razão, parcela de até 25% (vinte e cinco por cento) dos quantitativos divisíveis deverão ser destinados exclusivamente a ME/EPP/COOP beneficiadas pela LC n. 123/2006. Essas “cotas reservadas” deverão ser definidas em função de cada item separadamente ou, nas licitações por preço global, em função do valor estimado para o grupo ou o lote da licitação que deve ser considerado como um único item (art. 9º, inciso I do Decreto n. 8.538, de 2015). O Termo de Referência deverá identificar as cotas reservadas para ME/EPP, assim como os respectivos itens/grupos de origem, de onde foram desmembradas.

A fixação das cotas reservadas poderá ser justificadamente excepcionada nas hipóteses do art. 10, incisos I, II e IV do Decreto nº 8.538, de 2015, a saber: I - não houver o mínimo de três fornecedores competitivos enquadrados como microempresas [...] capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório; II - o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e as empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado, justificadamente; (...) IV - o tratamento diferenciado e simplificado não for capaz de alcançar, justificadamente, pelo menos um dos objetivos previstos no art. 1º.

Considera-se “não vantajosa a contratação” quando: I - resultar em preço superior ao valor estabelecido como referência; ou II - a natureza do bem, serviço ou obra for incompatível com a aplicação do benefício (Decreto nº 8.538, de 2015, art. 10, parágrafo único).

Nota explicativa 2: A indicação das cotas reservadas, nos termos do inciso III do art. 48, da LC n. 123, de 2006, não é aplicável para os itens e grupos alcançados pela exclusividade de que trata o inciso I do mesmo dispositivo para licitações com valor igual ou inferior a R\$80.000,00.

Nota explicativa 3: Nos termos do Despacho do Advogado-Geral da União nº 71, de 17 de março de 2021 (NUP: 25000.193248/2018-73), a cota de 25% de contratações reservada a microempresas e empresas de pequeno porte prevista no inciso III do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, não está limitada ao valor de R\$80.000,00 previsto no inciso I do mesmo artigo, pois são direitos independentes um do outro.

1.6 O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do(a) assinatura da Ata de Registro de Preços, prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

Nota Explicativa - Entregas parceladas: Quando houver a previsão de entregas parceladas, o Termo de Referência deverá indicar os quantitativos mínimos por demanda, o cronograma e o local das entregas a fim de permitir a adequada cotação dos custos de logística por parte das licitantes.

Valores: O art. 3º, III, Lei nº 10.520/2002 determina que a Administração elabore na fase preparatória do pregão um orçamento dos bens ou serviços a serem licitados. Entretanto, o art. 4º, III, da referida Lei não exige que a Administração faça constar no edital o orçamento estimado da contratação.

O TCU, por sua vez, entende que é possível dispensar a publicação do orçamento estimado da contratação no edital do pregão, com a possibilidade de os interessados terem acesso ao documento mediante

requerimento (Acórdão nº 394/2009 – Plenário – TCU. Acórdão nº 1513/2013 – Plenário – TCU). O novo regulamento do Pregão Eletrônico (Decreto n. 10.024, de 2019) previu a possibilidade do sigilo do orçamento estimado (art. 15, caput), que será divulgado imediatamente após o encerramento do envio de lances (art. 15, §2º), sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias à elaboração das propostas.

Cumpra-se destacar que antes mesmo do Decreto n. 10.024, de 2019, o TCU já havia reconhecido a possibilidade de manter sigiloso o orçamento estimado até a finalização da fase de lances, com o objetivo de obter a proposta mais vantajosa. (Acórdão nº 2080/2012 – Plenário – TCU; Acórdão nº 2150/2015 – Plenário). Esse entendimento foi reforçado no Acórdão nº 903/2019 – Plenário-TCU, que apontou que a divulgação dos preços de referência no edital dos pregões de compra de medicamentos prejudica a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Parcelamento: A regra a ser observada pela Administração nas licitações é a do parcelamento do objeto, conforme disposto no § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666, de 1993, mas é imprescindível que a divisão do objeto seja técnica e economicamente viável e não represente perda de economia de escala (Súmula 247 do TCU). Por ser o parcelamento a regra, deve haver justificativa quando este não for adotado.

No mesmo sentido, e especificamente para compras, o § 7º do art. 23 da Lei nº 8.666, de 1993, aplicável subsidiariamente ao pregão (art. 9º da Lei nº 10.520, de 2002), prevê a cotação de quantidade inferior à demandada na licitação, com vistas à ampliação da competitividade, podendo o edital fixar quantitativo mínimo para preservar a economia de escala.

Agrupamentos de Itens: Caso existente mais de um item em razão do parcelamento, a regra deve ser que cada item seja adjudicado de forma individualizada, permitindo que empresas distintas sejam contratadas. Excepcionalmente e de forma motivada, é possível prever o agrupamento de itens, adotando-se a adjudicação pelo preço global do grupo. Recomenda-se adotar a adjudicação por preço global de grupos de itens apenas se for indispensável para a modelagem contratual, sempre de forma justificada.

Adjudicação por preço global de grupo de itens em Licitações pelo Sistema de Registro de Preços: Em adição à orientação anterior, no caso de se optar, em licitações por SRP, pelo agrupamento de itens e sua adjudicação pelo preço global do grupo, o TCU possui entendimento no sentido de só ser admitida, em tais casos (Acórdão 588/2016-Plenário):

a) a contratação dos itens nas hipóteses de contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou

b) contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances.

A restrição prevista na alínea “a” supra só não se aplicaria se a área demandante justificar expressamente, se for o caso, os motivos pelos quais seria inexecutável ou inviável, dentro do modelo de execução do contrato, a demanda proporcional ou total de todos os itens do respectivo grupo. Essa justificativa deve ser expressa e clara para que a área de licitações possa ajustar a ata de registro de preços em conformidade com a situação.

Margem de preferência: É importante ressaltar que os decretos que estabelecem as margens de preferência nas licitações realizadas no âmbito da Administração Pública Federal perderam a sua vigência. No momento de edição desta minuta não havia decretos que estabeleciam as margens de preferência nas licitações realizadas no âmbito da Administração Pública Federal.

Pesquisa Preços: A IN SEGES/ME n. 73, de 5 de agosto de 2020, dispõe sobre o procedimento administrativo destinado a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral.

Marca: É vedada a indicação de marca, características ou especificações exclusivas. Excepcionalmente, esta poderá ocorrer, desde que justificada tecnicamente no processo.

Sobre similaridade: “É ilegal a indicação de marcas, salvo quando devidamente justificada por critérios técnicos ou expressamente indicativa da qualidade do material a ser adquirido, nos termos do § 7º do art. 15 da Lei nº 8.666/1993. Quando necessária a indicação de marca como referência de qualidade ou facilitação da descrição do objeto, deve esta ser seguida das expressões “ou equivalente”, “ou similar” e “ou de melhor qualidade”, devendo, nesse caso, o produto ser aceito de fato e sem restrições pela Administração. Pode a Administração inserir em seus editais cláusula prevendo a necessidade de a empresa participante do certame demonstrar, por meio de laudo expedido por laboratório ou instituto idôneo, o desempenho, qualidade e produtividade compatível com o produto similar ou equivalente à marca referência mencionada no edital.” Acórdão 2300/2007 Plenário, TCU.

Padronização: Deve a Administração, ainda, observar o princípio da padronização que imponha compatibilidade de especificações técnicas e de desempenho, observadas, quando for o caso, as condições de manutenção, assistência técnica e garantia oferecidas.

Consolidação do consumo encaminhado pelos órgãos e entidades participantes: Conforme já ressaltado, a licitação envolvendo mais de um órgão demanda providências por parte de todos os envolvidos, e sobretudo para o gerenciador, para que o procedimento transcorra de forma coerente e válida, e resulte em contratações úteis à Administração.

Nesse sentido, vale reiterar que o órgão participante deve encaminhar sua estimativa de consumo, local de entrega do objeto e eventualmente o cronograma de contratação, além de realizar pesquisa de mercado, quando o gerenciador aceitar a inclusão de novos itens ou novas localidades de entrega.

Já o órgão gerenciador tem a inescapável missão de consolidar o Termo de Referência anexo ao edital, na medida em que um dos tópicos de tal documento é justamente a estimativa de consumo de cada órgão e, além disso, a própria discriminação dos itens a serem licitados (que deve coincidir com o cadastramento no sistema operacional) demanda a atualização do TR anexo ao edital. Pode haver também questões envolvendo o aumento quantitativo de determinados itens (com possível ganho de economia de escala), ou de alteração das quantidades mínimas por requisição, entre outros pontos a serem avaliados e devidamente equacionados no edital e anexos do certame.

Assim, parece mais indicado que a participação de outros órgãos seja trabalhada desde o início do processo licitatório, permitindo a elaboração de documentos que contemplem as necessidades de todos os envolvidos e identifiquem a forma mais adequada de selecionar a proposta mais vantajosa, com o que se estará atendendo à finalidade do Decreto 7.892/2013 de propiciar o atendimento da demanda de dois ou mais órgãos em um mesmo processo licitatório.

Vigência da contratação: A vigência do contrato poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro, para fins de inscrição em restos a pagar, conforme Orientação Normativa AGU nº 39, de 13/12/2011.

2 JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1 A Justificativa e o objetivo da contratação encontram-se pormenorizadas em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.1.1 A presente solicitação de aquisição de material de consumo do tipo reagente químico e produto químico de uso em laboratório, deve-se à necessidade de continuidade das atividades de aulas práticas e pesquisa científica desenvolvidas nos cursos de graduação da UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI, pesquisa científica dos cursos de Pós-Graduação e extensão dos professores, alunos e técnicos da UFPI nos ambientes internos dos laboratórios. A situação que reforça a necessidade dessa solicitação é o fato de não existir pregão vigente com estes materiais disponíveis para solicitação de empenho há mais de um ano na Universidade Federal do Piauí – UFPI. Os materiais solicitados são necessários para a realização das atividades de ensino, pesquisa e extensão dos setores ligados à UFPI. A carência desses materiais comprometerá o funcionamento dos setores, fato este que acarretará prejuízos às atividades de ensino.

Nota Explicativa: Conforme previsto na Súmula 177 do TCU, a justificativa há de ser clara, precisa e suficiente, sendo vedadas justificativas genéricas, incapazes de demonstrar de forma cabal a necessidade da Administração.

A Administração deverá observar o disposto no Art. 15, §7º, II, da Lei nº 8.666/93, justificando as quantidades a serem adquiridas em função do consumo do órgão e provável utilização, devendo a estimativa ser obtida, a partir de fatos concretos (Ex: consumo do exercício anterior, necessidade de substituição dos bens atualmente disponíveis, implantação de setor, acréscimo de atividades, etc). Portanto, deve contemplar:

- a) a razão da necessidade da aquisição;
- b) as especificações técnicas dos bens; e
- c) o quantitativo de serviço demandado.

A justificativa, em regra, deve ser apresentada pelo setor requisitante. Quando o objeto possuir características técnicas especializadas, deve o órgão requisitante solicitar à unidade técnica competente a definição das suas especificações, e, se for o caso, do quantitativo a ser adquirido.

3 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

- 1.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

Nota Explicativa: Caso haja a necessidade de modificação da descrição em relação à originalmente feita nos estudos técnicos preliminares, recomenda-se ajustar a redação acima. Registre-se que o objeto deve ser descrito de forma detalhada, com todas as especificações necessárias e suficientes para garantir a qualidade da contratação, cuidando-se para que não sejam admitidas, previstas ou incluídas condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o caráter competitivo da licitação ou, ainda, impertinentes ou irrelevantes para o específico objeto do contrato. Deve-se levar em consideração as normas técnicas eventualmente existentes, elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, quanto a requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança, nos termos da Lei nº 4.150, de 1962.

4 CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

- 4.1 Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

4.1.1. Trata-se de aquisição de bem comum, na categoria material de consumo (reagentes químicos e produtos químicos) de uso em atividades de laboratório.

Nota Explicativa 1: deve a Administração definir se a natureza do objeto a ser contratado é comum nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002, c/c art. 3º, II do Decreto nº 10.024/2019. Vide arts. 14 a 17 da IN SEGES/MP nº 5/2017.

Nota Explicativa 2: Orientação Normativa AGU nº 54/2014: Compete ao agente ou setor técnico da administração declarar que o objeto licitatório é de natureza comum para efeito de utilização da modalidade pregão e definir se o objeto corresponde a obra ou serviço de engenharia, sendo atribuição do órgão jurídico analisar o devido enquadramento da modalidade licitatória aplicável

5 CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

- 5.1 Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto, e aqueles previstos nas obrigações da contratada. ~~e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial~~

~~Ou 5.2~~ “Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a oferta de produto ou equipamento que contenha ou faça uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal”.

~~5.2 Não incidem critérios de sustentabilidade na presente licitação, conforme justificativa abaixo/anexo: (...)~~

Nota explicativa 1: O item acima deverá ser preenchido de acordo com o caso concreto, ou seja, indicando especificamente onde foram incluídos os critérios de sustentabilidade, em observância ao art. 3º do Decreto n. 7.746/2012. Caso não incidam critérios de sustentabilidade, deve ser incluída a devida justificativa pelo gestor.

Nota explicativa 2: Sustentabilidade: Nas aquisições e contratações governamentais, deve ser dada prioridade para produtos reciclados e recicláveis e para bens, serviços e obras que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo sustentáveis (artigo 7º, XI, da Lei n. 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos), devendo ser observados, o Decreto n. 7.746/2012 (Regulamenta o art. 3º da Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993, para estabelecer critérios e práticas para a promoção do desenvolvimento sustentável nas contratações realizadas pela administração pública) e as Instruções Normativas SLTI/MP ns. 01/2010 (Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública) e 02/2014 (Dispõe sobre regras para a aquisição ou locação de máquinas e aparelhos consumidores de energia pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, e uso da Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) nos projetos e respectivas edificações públicas federais novas ou que recebam retrofit), bem como os atos normativos editados pelos órgãos de proteção ao meio ambiente.

Uma vez exigido qualquer requisito ambiental na especificação do objeto, deve ser prevista a forma objetiva de comprovação (§§ 1º e 2º do art. 5º da Instrução Normativa nº 01/2010 e art. 8º do Decreto nº 7.746/2012).

É preciso saber quais critérios de sustentabilidade devem ser incluídos nas peças editalícias, como fazer essas exigências e de que forma as pretendidas contratadas devem comprovar o cumprimento desses critérios de sustentabilidade exigidos pela Administração.

Para tanto, indicamos a consulta ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, disponibilizado pela Consultoria-Geral da União e no site da AGU. Solicitamos especial atenção ao exame do tópico Cadastro Técnico Federal/IBAMA. Atentamos, em síntese, para que a sustentabilidade seja considerada pelo gestor público: a) na fase de planejamento da contratação, b) na elaboração das minutas, com consulta ao Guia, c) na fase de execução contratual e d) na adequada destinação ambiental dos resíduos decorrentes da aquisição. Ainda que não constante do termo de referência, destaque-se que as contratações mediante pregão eletrônico deverão estar alinhadas com o Plano de Gestão e Logística Sustentável do órgão.

Recomenda-se, igualmente, consulta ao Catálogo de Materiais Sustentáveis (CATMAT Sustentável), bem como consulta prévia ao site governamental <https://reuse.gov.br/>, solução desenvolvida pelo Ministério da Economia, que oferta bens móveis e serviços para a administração pública, disponibilizados pelos próprios órgãos de governo ou oferecidos por particulares de forma não onerosa, otimizando a gestão do recurso público com consumo consciente e sustentável.

6 ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

Nota explicativa: Este item deve ser adaptado de acordo com as necessidades específicas do órgão ou entidade, apresentando-se, este modelo, de forma meramente exemplificativa.

6.1 O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do(a) Nota de Empenho de despesa, em remessa única (única ou parcelada), no seguinte endereço: Almoxarifado Central da Universidade Federal do Piauí – UFPI; Campus Universitário Ministro Petrônio Portella, Bairro Ininga - Teresina - PI -CEP: 64049-550. Telefone: (86) 3215-5587, de segunda a sexta feira no horário das 09:00 às 12:00 e das 14:00 às 16:00 horas.

Nota explicativa: em caso de remessa parcelada, discriminar as respectivas parcelas, prazos e condições.

6.2 No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 180 (cento e oitenta) dias do prazo total recomendado pelo fabricante.

6.2.1 No caso dos demais reagentes e produtos químicos, o prazo de validade na data da entrega não deva ser inferior a 3 (três) anos do prazo de validade indicado pelo fabricante, quando se aplicar.

6.2.1 Produto sujeito a degradação do seu componente molecular deve ser cuidadosamente transportado de acordo à especificação técnica do fabricante.

6.2.2 Pureza: a pureza indicada para aquisição do reagente e produto químico deve ser certificada com as devidas análises, o reagente ou produto químico deve vir acompanhado do Certificado de Análise, Ficha de Emergência ou Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) e o referido Certificado de Garantia entregue junto com o material.

6.3 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 09 (nove) 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.

Nota explicativa: Nos termos do art. 74 da Lei nº 8.666, de 1993, poderá ser dispensado o recebimento provisório nos casos de gêneros perecíveis e alimentação preparada.

6.4 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 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.4.1 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

6.4.2 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.

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

7 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1 São obrigações da Contratante:

7.1.1 receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

7.1.2 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

7.1.3 comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

7.1.4 acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

7.1.5 efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

7.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

8.1.1 efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;*

Nota Explicativa: As indicações referentes ao objeto deverão ser aquelas exigidas no Edital. A garantia da qualidade (ou prazo de validade) do objeto deve guardar conformidade com o prazo de garantia ou validade exigido no edital ou com aquele ofertado pelo licitante na proposta, se for o caso.

8.1.1.1 ~~O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;~~

8.1.1.1 O reagente ou produto químico deve estar acompanhado do Certificado de análises, Ficha de Emergência ou Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) e o referido Certificado de Garantia entregue junto com o material.

8.1.2 responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

8.1.3 substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

8.1.4 comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

8.1.5 manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

8.1.6 indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

8.1.7 promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc....

8.1.8 Os fornecedores deverão primar pela adoção de boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e menor poluição, buscando desta forma, o atendimento aos critérios de sustentabilidade ambiental.

8.1.9 Deverão ser observados na aquisição os Critérios de Sustentabilidade Ambiental, que trata o Decreto 7.746/2012 e a Instrução Normativa SLTI/MPOG 01/2010, no que couber, atendendo ao disposto no Artigo 5º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010. As empresas deverão observar:

8.1.9.1 que os bens ou suas embalagens sejam constituídos, no todo ou em parte, quando se aplicar, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

8.1.9.2 que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares, quando couber a aplicação do material a este critério técnico.

8.1.9.3 ~~Que os bens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;~~

8.1.9.4 ~~Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenil polibromados (PBDEs)”.;~~

Nota Explicativa: O gestor deve verificar se há algum critério de sustentabilidade que se enquadre como obrigação da contratada, como, por exemplo, a necessidade de recolhimento de resíduos decorrentes da contratação, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada. Para tanto, consulte-se o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

8.2 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

Nota Explicativa: Ajustar de modo que seja exigida regularidade apenas quanto aos tributos incidentes sobre o objeto contratual.

Nota Explicativa: As cláusulas acima são meramente indicativas. Pode ser necessário que se suprimam algumas das obrigações ou se arrole outras, conforme as peculiaridades do órgão e as especificações do objeto a ser executado.

9 DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

Nota Explicativa: Não se admite a exigência de subcontratação para o fornecimento de bens, exceto quando estiver vinculado à prestação de serviços acessórios. Observe-se, ainda, que é vedada a subcontratação completa ou da parcela principal da obrigação.

ou

~~1.2. É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de%(..... por cento) do valor total do contrato, nas seguintes condições:~~

~~9.1.9 — É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal da obrigação~~

~~9.1.10 — ...~~

~~9.1.11 — ...~~

Nota explicativa: A subcontratação parcial é permitida e deverá ser analisada pela Administração com base nas informações dos estudos preliminares, em cada caso concreto. Caso admitida, o edital deve estabelecer com detalhamento seus limites e condições, inclusive especificando quais parcelas do objeto poderão ser subcontratadas. É importante verificar que **são vedadas** (i) a exigência no instrumento convocatório de subcontratação de itens ou parcelas determinadas ou de empresas específicas; (ii) **a subcontratação das parcelas de maior relevância técnica, assim definidas no instrumento convocatório**; (iii) a subcontratação de microempresas e empresas de pequeno porte que estejam participando da licitação; e (iv) a subcontratação de microempresas ou empresas de pequeno porte que tenham um ou mais sócios em comum com a empresa contratante.

~~9.2 A subcontratação depende de autorização prévia da Contratante, a quem incumbe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.~~

~~9.3 Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.~~

~~9.3.99.2.9 Os empenhos e pagamentos referentes às parcelas subcontratadas serão destinados diretamente às microempresas e empresas de pequeno porte subcontratadas~~

10 DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

10.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

11 DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

11.1 Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, 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.

11.1.9 O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

Nota explicativa: A fiscalização da execução contratual deve ser realizada de forma adequada por profissional com experiência na área.

11.2 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, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.3 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.

12 DO PAGAMENTO

12.1 O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

Nota Explicativa: Atentar para o prazo máximo de 30 dias para pagamento, conforme disposto no artigo 40, XIV, "a", da Lei 8.666, de 1993.

12.1.1 Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

~~12.2~~ Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

12.3 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada 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. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.3.1 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, 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.

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

12.6 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

12.7 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, 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 da contratante.

12.8 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

12.9 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência

da contratada, 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.

12.10 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

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

10.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

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

12.12.1 A Contratada 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.

12.13 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:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

13 DO REAJUSTE

Nota Explicativa: Recomenda-se a previsão de critério de reajuste de preços inclusive em contratos com prazo de vigência inicial inferior a doze meses, como forma de contingência para o caso de, excepcionalmente, decorrer, ao longo da vigência do instrumento, o interregno de um ano contado a partir da data limite para a apresentação da proposta na respectiva licitação. Nesse sentido, o Tribunal de Contas da União, por meio do Acórdão nº 7184/2018 - Segunda Câmara (Relator Min. Augusto Nardes, Data da sessão: 07/08/2018), ratificou o entendimento da Corte acerca do assunto, invocando, para tanto, o Acórdão nº 2205/2016-TCU-Plenário, no qual restou assim assentado:

"66. Entretanto, o estabelecimento dos critérios de reajuste dos preços, tanto no edital quanto no instrumento contratual, não constitui discricionariedade conferida ao gestor, mas sim verdadeira imposição, ante o disposto nos artigos 40, inciso XI, e 55, inciso III, da Lei 8.666/93. Assim, a sua ausência constitui irregularidade, tendo, inclusive, este Tribunal se manifestado acerca da matéria, por meio do Acórdão 2804/2010-Plenário, no qual julgou ilegal a ausência de cláusula neste sentido, por violar os dispositivos legais acima reproduzidos. Até em contratos com prazo de duração inferior a doze meses, o TCU determina que conste no edital cláusula que estabeleça o critério de reajustamento de preço (Acórdão 73/2010-Plenário, Acórdão 597/2008-Plenário e Acórdão 2715/2008-Plenário, entre outros)". (Acórdão nº 2205/2016-TCU-Plenário, Relatora: Min. Ana Arraes, Data da sessão: 24/08/2016)

Nota Explicativa 2: Por meio do Parecer nº 79/2019/DECOR/CGU/AGU, aprovado nos termos do Despacho nº 480/2020/DECOR/CGU/AGU, pelo Despacho n. 00496/2020/DECOR/CGU/AGU e Despacho n.

00643/2020/GAB/CGU/AGU (NUP 08008.000351/2017-17), foi consolidado pela Consultoria-Geral da União o entendimento no sentido de que: “[...] b) salvo disposição editalícia em sentido contrário, o reajuste em sentido estrito de que cuida o art. 61 da IN nº 5, de 2017, deve ser aplicado ex officio pela Administração, independentemente de solicitação do contratado, e mediante mero apostilamento (art. 65, § 8º, da Lei nº 8.666, de 1993), desde que preenchidos os pressupostos legais e contratuais para sua incidência, não estando sujeito à preclusão lógica; [...]”.

Nota Explicativa 3: Vale destacar que, segundo o Parecer n. 00079/2019/DECOR/CGU/AGU, é possível a previsão expressa em edital ou contrato de cláusula que condicione a concessão do reajuste ao prévio requerimento por parte do contratado. Nesse caso, o reajuste deixará de ser concedido de ofício pela Administração, dando ensejo, assim, à ocorrência de eventual preclusão lógica. Sugere-se que, em hipóteses tais, a inclusão de cláusula nesse sentido seja acompanhada das respectivas justificativas, bem como que seja fixado prazo para apresentação do requerimento de reajuste.

13.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

13.2 Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do índice [IPCA](#) (**ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR AMPLO**), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

$R = V (I - I^0) / I^0$, onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

Iº = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

Nota Explicativa: A Administração deverá atentar para que o índice utilizado seja o indicador mais próximo da efetiva variação dos preços dos bens a serem fornecidos, “...o qual deverá ser preferencialmente um índice setorial ou específico, e, apenas na ausência de tal índice, um índice geral, o qual deverá ser o mais conservador possível de forma a não onerar injustificadamente a administração...” – TCU, Ac. nº 114/2013-Plenário. A Administração poderá, ainda, utilizar índices diferenciados, de forma justificada, de acordo com as peculiaridades envolvidas no objeto contratual.

13.3 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

13.4 No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

13.5 Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

13.6 Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

13.7 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

13.8 O reajuste será realizado por apostilamento.

14 DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

14.1 *Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:*

- 14.1.1 Justifica-se a não exigência de garantia contratual por frustrar a competição, afastando competidores, além disso, o objeto da licitação consiste na aquisição de materiais, sem necessidade de prestação continuada.

Nota explicativa: Fica a critério da Administração exigir, ou não, a garantia. Exigindo, deve utilizar os subitens abaixo. Não exigindo, deve utilizar o subitem acima, bem como justificar as razões para essa decisão, considerando os estudos preliminares e a análise de riscos feita para a contratação.

OU

~~1.3.1.2. O adjudicatário, no prazo de (.....dias) após a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, prestará garantia no valor correspondente a (.....) do valor do Contrato, que será liberada de acordo com as condições previstas neste Edital, conforme disposto no art. 56 da Lei nº 8.666, de 1993, desde que cumpridas as obrigações contratuais.~~

~~1.4.1.3. Caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:~~

~~1.4.1. caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;—~~

~~1.4.2.1.3.1. seguro-garantia;~~

~~1.4.3.1.3.2. fiança bancária.~~

Nota Explicativa: Pode a Administração condicionar a assinatura do contrato ou aceite do instrumento equivalente à comprovação da prestação da garantia, o que costuma tornar este ônus mais difícil para os adjudicatários, embora traga maiores facilidades para a Administração, caso esta não venha a ser prestada. Nesta hipótese, alterar o item inicial, conforme sugestão abaixo, e excluir seus subitens:

“...1. O adjudicatário, como condição para assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, prestará garantia no valor correspondente a (.....) do valor do Contrato, que será liberada de acordo com as condições previstas neste Edital, conforme disposto no art. 56 da Lei nº 8.666, de 1993, desde que cumpridas as obrigações contratuais.

~~14.2 A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da Contratante, na Caixa Econômica Federal, com correção monetária, em favor do contratante.~~

~~14.3 No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições.~~

~~14.4 — Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a Contratada obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de (.....) dias úteis, contados da data em que for notificada.~~

~~14.5 — A Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.~~

~~14.6 — A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a execução do contrato e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente. (artigo 56, §4º da Lei nº 8666/93).~~

15 A GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

Nota explicativa: Fica a critério da Administração exigir ou não, a garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, mediante a devida fundamentação, a ser exposta neste item do Termo de Referência. Não a exigindo, deverá suprimir o item.

(Sugere-se a redação abaixo para material de consumo):

15.1 O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 03 (três) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto. (Justificar a exigência de garantia e o prazo estabelecido)

15.2 Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o licitante deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

~~(Sugere-se a redação abaixo para material permanente):~~

- ~~1.5. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, ___ (___) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto. (Justificar a exigência de garantia e o prazo estabelecido)~~
- ~~1.6. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.~~
- ~~1.7. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.~~
- ~~1.4 Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.~~
- ~~1.8. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.~~
- ~~1.9. Uma vez notificada, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até ___ (___) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pela Contratada ou pela assistência técnica autorizada.~~
- ~~1.10. ___ O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da Contratada, aceita pelo Contratante.~~
- ~~1.11. ___ Na hipótese do subitem acima, a Contratada deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.~~
- ~~1.12.1.4. ___ Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pela Contratada, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.~~
- ~~1.13. ___ O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.~~
- ~~1.14.1.5. ___ A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.~~

16 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- a) falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- b) ensejar o retardamento da execução do objeto;

- c) fraudar na execução do contrato;
- d) comportar-se de modo inidôneo; ou
- e) cometer fraude fiscal.

16.2 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- i) **Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;
- ii) **Multa:**
 - (1) moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

Nota explicativa: A Administração deve decidir, caso a caso, de acordo com o objeto, qual o prazo limite para a mora da contratada, a partir do qual a execução da prestação deixa de ser útil para o órgão e enseja a rescisão do contrato. Lembre-se que esse modelo é apenas uma sugestão; é possível escalonar as multas conforme os dias de atraso, por exemplo.

- (2) compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- iii) **Suspensão de licitar e impedimento de contratar** com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- iv) **Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União**, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.
- v) **Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar** com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

16.3 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem “iv” também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.

16.4 As sanções previstas nos subitens “i”, “iii”, “iv” e “v” poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

16.5 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

16.5.1 tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

16.5.2 tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

16.5.3 demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

16.6 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

16.7 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

- 16.7.1 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 16.8 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 16.9 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 16.10 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
- 16.11 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 16.12 O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 16.13 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

17 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR.

- 17.1 As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.
- 17.2 Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.
- 17.3 Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:
- 17.3.1 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.
- 17.3.1.1 Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:
- 17.3.1.1.1 Os atestados deverão referir-se ao fornecimento de materiais no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente;
- 17.3.1.1.2
- 17.3.1.1.3
- 17.3.1.1.4
- 17.3.1.1.5

Nota Explicativa: Conforme Acórdão nº 914/2019-Plenário do Tribunal de Contas da União, é obrigatório o estabelecimento de parâmetros objetivos para análise da comprovação (atestados de capacidade técnico-operacional) de que a licitante já tenha fornecido bens pertinentes e compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto da contratação. Nesse sentido, é consignado no acórdão a seguinte recomendação:

"9.3.2. estabeleça no edital da nova licitação, de forma clara e objetiva, os requisitos de qualificação técnica que deverão ser demonstrados pelos licitantes, os quais deverão estar baseados em estudos técnicos os

quais evidenciem que as exigências constituem o mínimo necessário à garantia da regular execução contratual, ponderados seus impactos em relação à competitividade do certame;”

17.3.2 Prova de atendimento aos requisitos, previstos na lei

Nota Explicativa: Em havendo legislação especial incidente sobre a matéria, que preveja requisitos de habilitação técnica específicos, estes podem ser mencionados neste item. Nos termos do art. 30, II, da Lei nº 8.666/93, é obrigatório o estabelecimento de parâmetros objetivos para análise da comprovação (atestados de capacidade técnico-operacional) de que a licitante já tenha fornecido bens compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação.

17.4 ~~O critério de aceitabilidade de preços é sigiloso, nos termos do art. 15 do Decreto nº 10.024, de 2019, do art. 7º, §3º da Lei nº 12.527, de 2011, e do art. 20 do Decreto nº 7.724, de 2012.~~

OU

~~1.15.1.6.~~ Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

17.4.1 ~~Valor Global: R\$xxx,000 (indicar por extenso)~~

17.4.2 ~~Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.~~

Nota Explicativa: Utilizar o primeiro item acima caso se adote o orçamento sigiloso e o segundo item caso ele não seja adotado.

17.5 O critério de julgamento da proposta é o menor preço global.

17.6 As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

18 ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

~~18.1 — O custo estimado da contratação será tornado público apenas e imediatamente após o encerramento do envio de lances.~~

OU

~~1.16.1.7.~~ O custo estimado da contratação é de R\$ 4.416.980,21

OU

~~1.17. — O (valor de referência ou valor máximo aceitável) para a contratação, para fins de aplicação do maior desconto, será ...~~

Nota Explicativa: Caso se adote o orçamento sigiloso, o custo estimado da contratação deverá constar apenas em documento juntado ao processo (Nota Técnica, Planilha Estimativa etc.), indicando a respectiva metodologia adotada, nos termos da IN SEGES/ME nº 73/2020. Tais informações terão disponibilização restrita apenas aos órgãos de controle externo e interno, até a finalização da fase de lances.

No caso de licitação com critério de julgamento maior desconto, deverá ser utilizada a última sugestão de redação com indicação do valor de referência ou do valor máximo aceitável para fins de aplicação do desconto, nos termos do art. 15, §3º do Decreto nº 10.024/19.

19 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

~~19.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:~~

~~Gestão/Unidade: (preencher conforme indicado na Declaração Orçamentária);~~

~~Fonte de Recursos: (preencher conforme indicado na Declaração Orçamentária);~~

~~Programa de Trabalho: (preencher conforme indicado na Declaração Orçamentária);~~

~~Elemento de Despesa: (preencher conforme indicado na Declaração Orçamentária);~~

~~Plano Interno: (preencher conforme indicado na Declaração Orçamentária);~~

~~Nota de Empenho: (preencher com o número da nota de empenho);~~

OU

19.2 A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

Nota Explicativa: Utilizar o item acima caso se adote o Sistema de Registro de Preços – SRP, cfr. Orientação Normativa AGU nº, de 1º de abril de 2009 (“Na Licitação para Registro de Preços, a indicação da dotação orçamentária é exigível apenas antes da assinatura do contrato”).

Teresina-PI, ____ de ____ de 2022.

Prof. Dra. Kelly Palombit
Presidente da Comissão de Planejamento (Portaria 43 / 2022 – PRAD)

Ágata Martins Avelino, Unidade de Exercício: Centro de Tecnologia (CT)

Ana Karolina Saraiva da Silva, Unidade de Exercício: Centro de Ciências da Natureza (CCN)

Daniele Vieira Gomes da Silva, Unidade de Exercício: Centro de Ciências Agrárias (CCA);

Elvina Maria de Sousa Barbosa, Unidade de Exercício: Centro de Ciências da Natureza (CCN);

Leandro José Ribeiro Batista, Unidade de Exercício: Pró-Reitoria de Ensino de Pós-Graduação (PRPG);

Vanecy Matias da Silva, Unidade de Exercício: Coordenadoria de Compras e Licitações (CCL/PRAD).

Nota explicativa: O Termo de Referência deverá ser devidamente aprovado pelo ordenador de despesas ou outra autoridade competente, por meio de despacho motivado, indicando os elementos técnicos fundamentais que o apoiam, bem como quanto aos elementos contidos no orçamento estimativo e no cronograma físico-financeiro de desembolso, se for o caso.