

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE MATERIAIS
ANEXO I-A - PLANILHA ESTIMATIVA DE DESCRIÇÃO E PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	SUGESTÃO DE CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR DE REFERÊNCIA (unitário) (R\$)	VALOR DE REFERÊNCIA (total)(R\$)	Exclusivo ME/EPP (SIM ou NÃO) (abaixo de R\$80.000,00)	Margem de Preferência - Decreto 8538/2015 - Margem de até 25% - Duplicar o item	Modo de Disputa da etapa de Lances	Intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances
1	2-mercaptoetanol - Aspecto físico: líquido incolor, odor desagradável, Fórmula química C ₂ H ₆ SO, Peso molecular 78,13, Pureza mínima de 99%, Número de referência química: CAS 60-24-2. Fornecimento em frasco de 1 litro.	353016	litro	8	R\$ 312,96	R\$ 2.503,68	SIM	NÃO	Aberto	0,2
2	ACETATO DE ETILA P.A. A.C.S - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, PESO MOLECULAR: 88,11 g/mol, FÓRMULA QUÍMICA: C ₄ H ₈ O ₂ , Pureza mínima: 99,5% NÚMERO DE REFERÊNCIA: 141-78-6. Fornecimento em frasco de 1 litro	410343	litro	168	R\$ 27,62	R\$ 4.640,16	SIM	NÃO	Aberto	0,05
3	ACETATO DE SÓDIO ANIDRO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ COONA ANIDRO, MASSA MOLECULAR 82,03 g/mol, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 127-09-3. Fornecimento em frasco de 500g	347245	g	118000	R\$ 0,15	R\$ 17.700,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
4	Acetofenona - Aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor floral forte, Fórmula química: C ₈ H ₈ O, Peso molecular: 120,15 g/mol, Pureza mínima de 99%, Número de referência química: cas 98-86-2	381518	L	7	R\$ 340,65	R\$ 2.384,55	SIM	NÃO	Aberto	0,2
5	ACETONA P.A. A.C.S. - Aspecto físico: líquido incolor, Fórmula química: C ₃ H ₆ O, Peso molecular: 58,08 g/mol, Pureza mínima: 99,5%, Número de referência química: CAS 67-64-1. Fornecimento em frasco de 1 litro	380786	litro	89	R\$ 37,53	R\$ 3.340,17	SIM	NÃO	Aberto	0,05
6	ACETONA UV/HPLC - ESPECTROSCÓPICO Aspecto físico: líquido incolor, Fórmula química: C ₃ H ₆ O, Peso molecular: 58,08 g/mol, Pureza mínima: 99,8%, Número de referência química: CAS 67-64-1. Fornecimento em frasco de 1 litro	345903	litro	17	R\$ 102,24	R\$ 1.738,08	SIM	NÃO	Aberto	0,12
7	Acetonitrila UV/HPLC - ESPECTROSCÓPICO - Aspecto físico: líquido incolor, Fórmula química: C ₂ H ₃ N, Peso molecular: 41,05 g/mol, Pureza mínima: 99,9%, Número de referência química: CAS 75-05-8. Fornecimento em frasco de 1 litro	433806	litro	63	R\$ 285,33	R\$ 17.975,79	SIM	NÃO	Aberto	0,2

8	Ácido (hidroxietil)piperazina etanosulfônico (HEPES) - Composição química: ácido 4-(2-hidroxietil)piperazino-1- etanosulfônico, Fórmula química: C ₈ H ₁₈ O ₄ N ₂ S, Aspecto físico: pó branco cristalino, Massa molar: 238,31, Grau de pureza mínima de 99,5%, Número de referência química: CAS 7365-45-9. Fornecimento em frasco de 50g	391622	g	2700	R\$ 1,97	R\$ 5.319,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
9	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL P.A A.C.S - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR: 60,05 g/mol, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₄ O ₂ , PUREZA MÍNIMA: 99,7%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64- 19-7. Fornecimento em frasco de 1 litro	345906	litro	80	R\$ 138,67	R\$ 11.093,60	SIM	NÃO	Aberto	0,12
10	ÁCIDO BÓRICO P.A A.C.S - ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, PESO MOLECULAR: 61,83 g/mol, FÓRMULA QUÍMICA: H ₃ BO ₃ , PUREZA MÍNIMA: 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043-35-3. Fornecimento em frasco de 500 gramas	426587	g	157500	R\$ 0,12	R\$ 18.900,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
11	ÁCIDO CÍTRICO ANIDRO PA - Aspecto físico: cristais translúcidos brancos. Fórmula química: C ₆ H ₈ O ₇ , Peso molecular: 192,12g/mol, Pureza mínima: 99%, CAS 77-92-9. Fornecimento em frasco de 500g	443230	g	35500	R\$ 0,02	R\$ 710,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
12	ÁCIDO CLORÍDRICO P.A. A.C.S - Aspecto físico: líquido, fumegante, Peso molecular: 36,46 g/mol, Fórmula química: HCl, Teor mínimo: 37%, Número de referência química CAS: 7647-01-0. Fornecimento em frasco de 1 litro	441630	litro	142	R\$ 43,47	R\$ 6.172,74	SIM	NÃO	Aberto	0,05
13	ÁCIDO FOSFÓRICO (ORTO) 85% P.A A.C.S - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA H ₃ PO ₄ , PESO MOLECULAR: 98,00 g/mol, TEOR MÍNIMO: 85%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-38-2. Fornecimento em frasco de 1 litro	382300	litro	22	R\$ 178,83	R\$ 3.934,26	SIM	NÃO	Aberto	0,12
14	ÁCIDO NÍTRICO P.A A.C.S - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: HNO ₃ , PESO MOLECULAR: 63,01 g/mol, TEOR MÍNIMO: 65%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37-2. Fornecimento em frasco de 1 litro	356173	litro	52	R\$ 59,31	R\$ 3.084,12	SIM	NÃO	Aberto	0,1
15	ÁCIDO OXÁLICO PURO P.A ANIDRO - ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₂ O ₄ , PESO MOLECULAR: 90,03 g/mol, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 144-62-7. Fornecimento em frasco de 500g	412953	g	404000	R\$ 0,08	R\$ 32.320,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01

16	ÁCIDO PERCLÓRICO P.A. - 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/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7601-90-3. Fornecimento em frasco de 1 litro	352034	litro	38	R\$ 1.464,89	R\$ 55.665,82	SIM	NÃO	Aberto	0,5
17	Ácido pícrico P.A - Composição química: 2,4,6-(NO ₂) ₃ C ₆ H ₂ OH, Aspecto físico: pó cristalino amarelo, inodoro, Peso molecular: 229,11, Grau de pureza mínima de 99% em base anidra, Número de referência química: CAS 88-89-1. Fornecimento em frasco de 100 gramas	356902	g	4100	R\$ 3,79	R\$ 15.539,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
18	Ácido silico tungstico (ácido tungstosilícico) P.A - Aspecto físico: pó cristalino, Fórmula química: H ₄ O ₄ SiW ₁₂ · xH ₂ O, Peso molecular: 2878,17, Pureza mínimo de 99%, Número de referência química: CAS 12027-43-9. Fornecimento em frasco de 100 gramas	423519	g	1000	R\$ 10,67	R\$ 10.670,00	SIM	NÃO	Aberto	0,03
19	ÁCIDO SULFÚRICO P.A A.C.S - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: H ₂ SO ₄ , PESO MOLECULAR: 98,08 g/mol, PUREZA: 95- 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9. Fornecimento em frasco de 1 litro	355811	litro	25	R\$ 109,09	R\$ 2.727,25	SIM	NÃO	Aberto	0,12
20	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO P.A.-A.C.S. - ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, FÓRMULA QUÍMICA: Cl ₃ CCOOH, PESO MOLECULAR: 163,39 g/mol, PUREZA: 99%, NÚMERO REFERÊNCIA CAS 76-03-9. Fornecimento em frasco de 100g	412736	g	33000	R\$ 0,26	R\$ 8.580,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
21	ÁGUA DESTILADA PARA FINS INDUSTRIAIS, aspecto físico líquido incolor ,inodoro, insípido e sem partículas. Fornecimento em galão de 5 litros	367898	galão de 5 litros	80	R\$ 14,48	R\$ 1.158,40	SIM	NÃO	Aberto	0,03
22	Água Ultra Pura: Livre de endonucleases (DEPC tratada) - Água tratada com Dietil Pirocarbonato (DEPC), livre de RNAses, DNAses e resíduos de proteínas. O DEPC modifica e inativa os resíduos de histidina e tirosina constituindo assim, um método eficiente no controle da contaminação por proteínas. Fornecimento em frasco de 100ml	9857	frasco de 100ml	25	R\$ 79,53	R\$ 1.988,25	SIM	NÃO	Aberto	0,1
23	ALARANJADO DE METILA P.A A.C.S - Aspecto físico: Pó cristalino laranja, Fórmula química: C ₁₄ H ₁₄ N ₃ NaO ₃ S, Peso Molecular: 327,33 g/mol, Número de referência: 547-58-0 Características adicionais CI 13025. Fornecimento em frasco de 25g	327370	frasco de 25g	9	R\$ 28,59	R\$ 257,31	SIM	NÃO	Aberto	0,05

24	ÁLCOOL ETÍLICO (ETANOL) P.A. 96ºGL (92,8 INPM) - aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, fórmula química C_2H_5OH , peso molecular 46,07, grau de pureza mínimo de 95% p/p, característica adicional reagente p.a., número de referência química cas 64-17-5. Fornecimento em frasco de 1 litro	357786	litro	325	R\$ 18,33	R\$ 5.957,25	SIM	NÃO	Aberto	0,03
25	Álcool etílico 70% - Aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, Teor alcoólico mínimo de 77º GL (77% v/v a 20 ºc), Fórmula química C_2H_5OH , Peso molecular: 46,07, Grau de pureza mínima de 70º INPM (70% p/p), Característica adicional: hidratado, Número de referência química CAS 64-17-5. Fornecimento em frasco de 1 litro	405780	litro	1325	R\$ 6,22	R\$ 8.241,50	SIM	NÃO	Aberto	0,02
26	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO UV/HPLC - Aspecto físico: líquido incolor, Fórmula química: C_2H_5OH , Peso molecular: 46,07 g/mol, Pureza mínima: 99,8%, Número de referência química CAS: 64-17-5. Fornecimento em frasco de 1 litro	349664	litro	100	R\$ 37,40	R\$ 3.740,00	SIM	NÃO	Aberto	0,05
27	ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO ABSOLUTO P.A. - Aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, Teor alcoólico mínimo de 99,5º gl, Fórmula química C_2H_5OH , Peso molecular: 46,07 g/mol, grau de pureza mínimo de 99,7% p/p inpm, Característica adicional: anidro, absoluto, Número de referência química: CAS 64-17-5. Fornecimento em frasco de vidro de 1 litro	348746	litro	902	R\$ 20,23	R\$ 18.247,46	SIM	NÃO	Aberto	0,05
28	ÁLCOOL ETÍLICO COMERCIAL HIDRATADO 96 GL (92,8 INPM) - aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico 95,1 a 96º gl, fórmula química C_2H_5OH , 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. Fornecimento em frasco de 1 litro	365735	litro	725	R\$ 8,14	R\$ 5.901,50	SIM	NÃO	Aberto	0,02
29	ÁLCOOL ISOAMÍLICO P.A. A.C.S - Aspecto físico: Líquido, Fórmula química: $C_5H_{12}O$, Peso Molecular: 88,15 g/mol, Pureza mínima: 98,5%, Número de referência química: CAS 123-51-3. Fornecimento em frasco de 1 litro	370365	litro	45	R\$ 43,82	R\$ 1.971,90	SIM	NÃO	Aberto	0,05
30	ÁLCOOL METÍLICO (METANOL) UV/HPLC: Aspecto físico: líquido incolor, Fórmula química CH_4O , Peso Molecular: 32,04 g/mol, Pureza mínima: 99,8%, Número de referência química: CAS 67-56-1. Fornecimento em frasco de 1 litro	407477	litro	85	R\$ 48,75	R\$ 4.143,75	SIM	NÃO	Aberto	0,05

31	Álcool metílico P.A - Aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico, Fórmula química: CH3OH anidro, peso molecular: 32,04 g/mol, Pureza mínima de 99,8%, número de referência química: cas 67-56-1	348267	L	74	R\$ 26,46	R\$ 1.958,04	SIM	NÃO	Aberto	0,05
32	ÁLCOOL METILICO P.A. A.C.S - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA: CH4O, PESO MOLECULAR: 32,04 g/mol, GRAU DE PUREZA: 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1. Fornecimento em frasco de 1 litro	348267	litro	109	R\$ 22,36	R\$ 2.437,24	SIM	NÃO	Aberto	0,05
33	ÁLCOOL PROPÍLICO (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL) P.A A.C.S - Aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico, Fórmula química: (ch3)2choh, peso molecular: 60,10 g/mol, Grau de pureza mínima: 99,7%, Número de referência química: cas 67-63-0. Fornecimento em frasco de 1 litro	380747	litro	98	R\$ 53,00	R\$ 5.194,00	SIM	NÃO	Aberto	0,1
34	ÁLCOOL TERC-BUTÍLICO 2 - METIL - 2 - PROPANOL;TRIMETIL CARBINOL;t - BUTANOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO,INCOLOR,ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C4H9OH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-65-0	348259	L	19	R\$ 128,27	R\$ 2.437,13	SIM	NÃO	Aberto	0,12
35	alfa - D -GLICOSE (alfa- dextrose) ANIDRA P.A A.C.S. - Aspecto físico: pó branco, Fórmula química: C6H12O6, Peso Molecular: 180.16 g/mol, Pureza mínima: 99%, Número de referência química: CAS 492-62-6. Fornecimento em frasco de 500g	350808	g	395000	R\$ 0,17	R\$ 67.150,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
36	Azida de sódio (azida sódica) P.A - Aspecto físico: pó branco cristalino ou cristal incolor, inodoro, Composição química: NaN3, Peso molecular: 65,01 g/mol, Grau de pureza mínima de 99%, Número de referência química: CAS 26628-22-8. Fornecimento em frasco de 500g	363453	g	51000	R\$ 1,61	R\$ 82.110,00	NÃO	NÃO	Aberto	0,01
37	Azul de bromofenol, Aspecto físico: pó, Fórmula química: C19H10Br4O5S, Peso molecular: 669,96 g/mol, Número de referência química CAS: 115-39-9. Fornecimento em frasco de 25g	444697	frasco de 25g	7	R\$ 62,55	R\$ 437,85	SIM	NÃO	Aberto	0,1
38	Azul de Coomassie Brilhante R-250 (C.I 42660). Aspecto físico: sólido, Peso molecular: 825,99 g/mol, Fórmula química: C45H44N3NaO7S2, Número de referência química CAS: 6104-59-2. Fornecimento em frasco de 25g	327539	frasco de 25g	9	R\$ 108,66	R\$ 977,94	SIM	NÃO	Aberto	0,12

39	AZUL DE METILENO Hidratado P.A - Aspecto físico: Pó verde-escuro, Fórmula química: C16H18ClN3S. xH2O, Peso Molecular: 319,86. xH2O g/mol, Características adicionais: Cl52015, Número de referência química: CAS 122965-43-9. Fornecimento em frasco de 25g	331361	frasco de 25g	49	R\$ 44,32	R\$ 2.171,68	SIM	NÃO	Aberto	0,05
40	Bálsamo do Canadá - Origem: resina extraída da madeira, Aspecto físico: líquido viscoso, cor amarelo-clara, Densidade: 0,99. Fornecimento em frasco de 100ml	244472	frasco de 100ml	108	R\$ 47,20	R\$ 5.097,60	SIM	NÃO	Aberto	0,05
41	BICARBONATO DE SÓDIO P.A A.C.S - Aspecto físico: sólido, Fórmula química: NaHCO3, Pureza mínima: 99,7%, Peso molecular: 84,01 g/mol, Número de referência química: CAS 144-55-8. Fornecimento em frasco de 500g	401189	g	273000	R\$ 0,01	R\$ 2.730,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
42	BIFALATO DE POTÁSSIO P.A (FTALATO ÁCIDO) - Aspecto físico: sólido, Fórmula química: C8H5KO4, Pureza mínima: 99,9%, Peso molecular: 204,22 g/mol, Características adicionais: reagente padrão primário, Número de referência química: CAS 877-24-7. Fornecimento em frasco de 250g.	347386	g	28500	R\$ 0,41	R\$ 11.685,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
43	CARBONATO DE AMÔNIO P.A A.C.S - ASPECTO FÍSICO: Pó incolor, FÓRMULA QUÍMICA: CH8N2O3, PESOMOLECULAR: 96,09 g/mol, Teor como NH3: mínimo 30%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 506-87-6. FORNECIMENTO EM FRASCO DE 500g.	400497	g	83500	R\$ 0,20	R\$ 16.700,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
44	CARBONATO DE CÁLCIO P.A. A.C.S - Aspecto físico: pó branco, Peso molecular: 100,09 g/mol, Fórmula química: CaCO3, Pureza mínima: 99%, Número de referência química: CAS 471-34-1. Fornecimento em frasco de 500g.	347884	g	486500	R\$ 0,08	R\$ 38.920,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
45	CARBONATO DE POTÁSSIO ANIDRO P.A. A.C.S - ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: K2CO3, PESO MOLECULAR: 138,21 g/mol, PUREZA: 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 584-08-7. Fornecimento em frasco de 500g	347951	g	125500	R\$ 0,17	R\$ 21.335,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
46	CARVÃO ATIVADO, ASPECTO FÍSICO PÓ PRETO, INODORO, PESO MOLECULAR 12,01, FÓRMULA QUÍMICA C, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 90%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-44-0. Fornecimento em frasco de 500g	395721	g	127500	R\$ 0,06	R\$ 7.650,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
47	CLORETO DE BÁRIO Dihidratado P.A. A.C.S - Aspecto físico: cristalino branco, Peso molecular: 244,26 g/mol, Fórmula química: BaCl2. 2H2O, Pureza mínima: 99,5%, Número de referência química: CAS 10326-27-9. Fornecimento em frasco de 500g.	380439	g	68000	R\$ 0,05	R\$ 3.400,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01

48	CLORETO DE CÁLCIO ANIDRO PURÍSSIMO P.A - Aspecto físico: cristalino branco, Peso molecular: 110,98 g/mol, Fórmula química: CaCl ₂ , Pureza mínima: 95%, Número de referência química: CAS 10043-52-4. Fornecimento em frasco de 500g.	382542	g	722000	R\$ 0,05	R\$ 36.100,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
49	CLORETO DE CÁLCIO DIHIDRATADO 2 H ₂ O P.A -ASPECTO FÍSICO: cristalino branco, FÓRMULA QUÍMICA: CaCl ₂ .2H ₂ O, PESO MOLECULAR: 147,01 g/mol, Pureza mínima: 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 10035-04-8. Fornecimento em frasco de 500g.	412633	g	722500	R\$ 0,04	R\$ 28.900,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
50	Cloreto de cobre II anidro P.A - Aspecto físico: pó, Fórmula química: CuCl ₂ , Peso molecular: 134,45 g/mol, Pureza mínima de 98%, Número de referência química: CAS 7447-39-4. Fornecimento em frasco de 500g.	422126	g	14500	R\$ 1,13	R\$ 16.385,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
51	CLORETO DE FERRO II (OSO) TETRAHIDRATADO 4 H ₂ O P.A. A.C.S. ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO , Fórmula Química: FeCl ₂ .4H ₂ O, PESO MOLECULAR: 198,91 , PUREZA MÍNIMA: 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 13478-10-9. Fornecimento em frasco de 250g.	359890	g	4000	R\$ 1,57	R\$ 6.280,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
52	Cloreto de ferro III Hexahidratado P.A - Aspecto físico: pó cristalino, marrom amarelado, Composição: FeCl ₃ .6H ₂ O, Peso molecular 270,30 g/mol, Pureza mínima de 99%, Número de referência química: CAS 10025-77-1. Fornecimento em frasco de 500g.	353591	g	27500	R\$ 0,11	R\$ 3.025,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
53	CLORETO DE MAGNÉSIO HEXAHIDRATADO 6 H ₂ O P.A. A.C.S - ASPECTO FÍSICO: Sólido, PESO MOLECULAR: 203,30 g/mol, Fórmula Química: MgCl ₂ .6H ₂ O, Pureza mínima: 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7791-18-6. Fornecimento em frasco de 500g.	360539	g	145000	R\$ 0,05	R\$ 7.250,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
54	CLORETO DE MERCÚRIO (II) (ICO) P.A. A.C.S - Aspecto físico: sólido, Peso molecular: 271,50 g/mol, Fórmula química: HgCl ₂ , Pureza mínima: 99,5%, Número de referência química: CAS 7487-94-7. Fornecimento em frasco de 100g.	400989	g	3400	R\$ 3,77	R\$ 12.818,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
55	CLORETO DE SÓDIO P.A A.C.S - ASPECTO FÍSICO: Sólido incolor, Fórmula QUÍMICA: NaCl, PESO MOLECULAR: 58,45 g/mol, PUREZA MÍNIMA: 99%,NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5. Fornecimento em frasco de 500g.	429086	g	993500	R\$ 0,06	R\$ 59.610,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01

56	CLOROFÓRMIO PA ACS - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 119,38 g/mol, FÓRMULA QUÍMICA: CHCl ₃ , PUREZA MÍNIMA: 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 67-66-3. Fornecimento em frasco de 1 litro	380869	litro	27	R\$ 146,00	R\$ 3.942,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12
57	COLORAÇÃO PANÓTICO RÁPIDO - 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. Conjunto: 3 frascos de 500ml Corante rápido para hematologia, contendo: Panótico rápido nº1: solução de triarilmetano a 0,1% (500mL) Panótico rápido nº2: solução de xantenos a 0,1% (500mL) Panótico rápido nº3: solução de tiazinas a 0,1% (500mL)	327536	conjunto 3x 500ml	74	R\$ 47,97	R\$ 3.549,78	SIM	NÃO	Aberto	0,05
58	Corante Eosina Azul de Metileno segundo Giemsa - Aspecto físico líquido, Ponto de ebulição >65 °C (1013 hPa), Densidade 0.99 g/cm ³ (20 °C), liimite de explosão 5.5 - 44 %(V) Metanol, Ponto de fulgor 18 °C, Temperatura de ignição 455 °C, Valor do pH 6.1 - 7.0 (H ₂ O, 20 °C) (Não diluído). , Ponto de ebulição >65 °C (1013 hPa), Densidade 0.99 g/cm ³ (20 °C), liimite de explosão 5.5 - 44 %(V) Metanol, Ponto de fulgor 18 °C, Temperatura de ignição 455 °C, Valor do pH 6.1 - 7.0 (H ₂ O, 20 °C) (Não diluído). Fornecimento em frasco de 1 litro.	327358	litro	19	R\$ 48,11	R\$ 914,09	SIM	NÃO	Aberto	0,05
59	Corante tipo eosina amarelada Y concentração solução a 2% - ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 45380. Fornecimento em frasco de 500ml	381733	frasco de 500ml	20	R\$ 53,85	R\$ 1.077,00	SIM	NÃO	Aberto	0,1
60	Corante, tipo azul alcian, Aspecto físico: pó, Características adicionais: CI 74240. Frasco de 100g	327372	frasco de 100g	3	R\$ 5.812,67	R\$ 17.438,01	SIM	NÃO	Aberto	29,06335
61	CORANTE, TIPO AZUL DE TOLUIDINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 152040. Fornecimento em frasco de 25g	454844	Frasco 25g	5	R\$ 75,00	R\$ 375,00	SIM	NÃO	Aberto	0,1
62	Corante, tipo conjunto coloração ziehl-neelsen - Aspecto físico: líquido, Composição: álcool-ácido, fucsina fenicada e azul de metileno. Conjunto: 3 frascos de 500ml.	327360	conjunto c/ 3 frascos de 500ml	19	R\$ 96,87	R\$ 1.840,53	SIM	NÃO	Aberto	0,1

63	Corante, tipo eosina amarelada - Aspecto físico: líquido, Características adicionais: CI 45380, Concentração: solução a 0,5%. Fornecimento em frasco de 1litro	414964	litro	24	R\$ 65,87	R\$ 1.580,88	SIM	NÃO	Aberto	0,1
64	Corante, tipo hematoxilina segundo harris, Aspecto físico: líquido.Fornecimento em frasco e 1 litro	365050	litro	27	R\$ 216,35	R\$ 5.841,45	SIM	NÃO	Aberto	0,2
65	CORANTE, TIPO VERDE BROMOCRESOL P.A A.C.S - ASPECTO FÍSICO: Pó castanho claro, Fórmula química: C21H14Br4O5S, Peso molecular: 698,04 g/mol, Número de referência química: CAS 76-60-8. Fornecimento em frasco de 25g	327508	Frasco de 25g	5	R\$ 306,57	R\$ 1.532,85	SIM	NÃO	Aberto	0,2
66	CORANTE, TIPO VERDE MALAQUITA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42000. Fornecimento em frasco de 25g	327484	g	500	R\$ 2,28	R\$ 1.140,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
67	CORANTE, TIPO VIOLETA CRISTAL, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42555. Fornecimento em frasco de 100g	327487	Frasco 100g	7	R\$ 66,51	R\$ 465,57	SIM	NÃO	Aberto	0,1
68	D (+) GLICOSE (dextrose) ANIDRA P.A A.C.S. - Aspecto físico: pó branco, Fórmula química: C6H12O6, Peso Molecular: 180.16 g/mol, Pureza mínima: 99,5%, Número de referência química: CAS 50-99-7. Fornecimento em frasco de 500g	399022	g	757500	R\$ 0,03	R\$ 22.725,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
69	DICLOROMETANO P.A.-A.C.S. - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA: CH2Cl2, PESO MOLECULAR: 84,93 g/mol PUREZA: 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 75-09-2. Fornecimento em frasco de 1 litro	401024	litro	83	R\$ 28,29	R\$ 2.348,07	SIM	NÃO	Aberto	0,05
70	DICROMATO DE POTÁSSIO P.A A.C.S - ASPECTO FÍSICO: Sólido cristalino, Fórmula QUÍMICA: K2Cr2O7, PESO MOLECULAR: 294,18 g/mol, PUREZA MÍNIMA: 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7778-50-9. Fornecimento em frasco de 500g.	457654	g	80000	R\$ 0,14	R\$ 11.200,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
71	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO) P.A.-A.C.S. - ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO CHEIRO DESAGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: (CH3)2SO, PESO MOLECULAR: 78,13 g/mol, PUREZA MÍNIMA: 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 67-68-5. Fornecimento em frasco de 1 litro	352803	litro	7	R\$ 107,99	R\$ 755,93	SIM	NÃO	Aberto	0,12
72	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 78,13, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (CH3)2SO, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO E ESTÉRIL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-68-5. Fornecimento em frasco de 1 litro	352834	litro	6	R\$ 60,50	R\$ 363,00	SIM	NÃO	Aberto	0,1

73	Dimetilsulfóxido deuterado-D6 99% com 0,05% de TMS. Utilizado na solubilização de substâncias orgânicas para análises espectroscópicas por RMN (Ressonância Magnética Nuclear). Aspecto físico líquido límpido, incolor, odor suave, peso molecular 84,17, composição química CD3SOCD3 (hexadeuterado), teor de pureza isotópica de 99,9 atom % d, característica adicional com 0,05% v/v de TMS, número de referência química CAS 2206-27-1. Fornecimento em embalagens de 100mL	362889	ml	1000	R\$ 1,24	R\$ 1.240,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
74	E.D.T.A. Sal Dissódico Dihidratado P.A. - Ácido etilenodiaminotetracético, Aspecto físico: sólido incolor, Peso molecular: 372,24 g/mol, Fórmula química: C10H14N2O8Na2.2H2O, Pureza mínima: 99%, Número de referência química cas 6381-92-6. Fornecimento em frasco de 50g.	366502	g	8000	R\$ 0,27	R\$ 2.160,00	SIM	NÃO	Aberto	0,01
75	Éter de petróleo (30-70°C) P.A. 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%, Número de referência química: CAS 8032-32-4. Fornecimento em frasco de 1 litro	352740	litro	33	R\$ 63,12	R\$ 2.082,96	SIM	NÃO	Aberto	0,1
76	ÉTER ETÍLICO P.A. A.C.S (Éter dietílico) - Aspecto físico: líquido incolor, Fórmula química: C4H10O, Peso molecular: 74,12 g/mol, Pureza mínima: 99,5%, Número de referência química: CAS 60-29-7. Fornecimento em frasco de 1 litro	380940	litro	87	R\$ 139,67	R\$ 12.151,29	SIM	NÃO	Aberto	0,12
77	CLORETO DE ALUMÍNIO, COMPOSIÇÃO ALCL3 ANIDRO, PESO MOLECULAR 133,34, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELADO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7446-70-0	407162	Frasco 250g	2	R\$ 93,82	R\$ 187,64	SIM	NÃO	Aberto	0,1

78	<p>Ácido Peracético (em pó): Desinfetante de alto nível - Ácido Peracético 0,2% (para limpeza e desinfecção de Materiais Inalatórios. Possui eficácia garantida e comprovada contra bactérias, esporos, fungos, vírus e mycobacterium terrae avium). Composição: percarbonato de sódio monoidratado TAED (tetra-acetil etileno diamina) + adjuvante e tensoativo. Indicação: desinfecção de equipamentos em geral, endoscópio, tubos corrugados, kits de nebulização ou micronebulização ou macronebulização, látex, acrílicos, entre outros. Forma de apresentação: em pó, embalagem de 1 Kg ou similar.</p>	348040	Kg	8	R\$ 173,25	R\$ 1.386,00	SIM	NÃO	Aberto	0,12	
						VALOR TOTAL	R\$ 815.662,07				