ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	**ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATADO** ÁCIDO CÍTRICO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR, INODORO, SABOR ÁCIDO AGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O7.H20, PESO MOLECULAR: 210,14 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA*:**CAS 5949-29-1** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO 1KG**	351612	1	kg	R$ 79,99	R$ 79,99
2	**PADRÃO ÁCIDO ESTEÁRICO** ASPECTO FÍSICO:FLOCOS OU GRÂNULOS BRANCOS, LUSTROSOS, MACIOS, FÓRMULA QUÍMICA:CH3(CH2)16COOH, PESO MOLECULAR:284,48 G /MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS 57-11-4** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO**	381628	500	mg	R$ 10,08	R$ 1.007,67

ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3	**ÁCIDO FLUORÍDRICO P.A.** ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, ODOR ÁCIDO PESO MOLECULAR: 20,01 G /MOL FÓRMULA QUÍMICA: HF GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 90% CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: **CAS: 7664-39-3** **APRESENTAÇÃO DESEJADA:** **FRASCO COM 1L**	413390	1	Frasco 1L	R$ 230,39	R$ 230,39
4	**ÁCIDO MOLIBDICO** ASPECTO FÍSICO:PÓ FINO, BRANCO À LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:H2MOO4, PESO MOLECULAR:1163,9 G /MOL, GRAU DE PUREZA:TEOR MÍNIMO DE 85% EM (MOO3-MOLIBDATO), CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS 7782-91-4** **APRESENTAÇÃO DESEJADA:** **FRASCO 250g**	361165	1	Frasco 250g	R$ 571,56	R$ 571,56

ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5	**PADRÃO ÁCIDO PALMÍTICO** ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA:CH3(CH2) 14COOH, PESO MOLECULAR: 256,42 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS 57-10-3** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO**	381628	500	mg	R$ 9,28	R$ 928,00
6	**ÁLCOOL BUTÍLICO P.A.** ÁLCOOL BUTÍLICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR,ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR:74,12 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C4H9OH NORMAL (1-BUTANOL), GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS 71-36-3** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO 1L**	348255	1	Frasco 1L	R$ 108,00	R$ 108,00

ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7	**ÁLCOOL ETÍLICO 96% PA** ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO:95,1 A 96°GL, FÓRMULA QUÍMICA:C2H5OH, PESO MOLECULAR:46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA:92,6% A 93,8% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:HIDRATADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS 64-17-5**	346632	1	Frasco 1L	R$ 35,77	R$ 35,77
	APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO 1L					
8	**CARBONATO DE AMÔNIO:** ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR:96,09 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:(NH4)2CO3, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%(TEOR MÍNIMO DE 30% DE AMÔNIA), CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS 10361-29-2** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO 1Kg**	431935	1	Kg	R$ 78,43	R$ 78,43

ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9	**CLORETO DE CÁLCIO P.A.** CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO:PÓ, GRANULADO OU ESCAMA BRANCA OU ROSADA, OPACA, FÓRMULA QUÍMICA: CACL2.2H20, MASSA MOLECULAR:147,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS 10035-04-8** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO 500g**	412633	4	Frasco 500g	R$ 38,35	R$ 153,41
10	**CLORETO DE METILENO (DICLOROMETANO) P.A.** DICLOROMETANO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA: CH2CL2, MASSA MOLECULAR: 84,93 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS 75-09-2** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO 1L**	382543	2	Frasco 1L	R$ 65,35	R$ 130,70

ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11	**DIETILDITIOCARBAMATO DE PRATA.** ASPECTO FÍSICO: PÓ VERDE AMARELADO A AMARELO AMARRONZADO FÓRMULA QUÍMICA: C5H10AGNS2 PESO MOLECULAR: 256,14 G/MOL GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: **CAS 1470-61-7** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO 5g**	600896	2	Frasco 5g	R$ 334,98	R$ 669,97
12	**ÉTER LIVRE DE PERÓXIDO** ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, PUREZA MÍNIMA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS: 60-29-7** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO 1L**	456251	1	Frasco 1L	R$ 275,00	R$ 275,00
	ÉTER DE PETRÓLEO ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA:MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO: DESTILADOS ENTRE 30° E 60°C, TEOR DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS 8032-32-4** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO 1L**	352740	1	Frasco 1L	R$ 146,50	R$ 146,50

ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
13	**GLICERINA REAGENTE GRAU P. A.** ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO FÓRMULA QUÍMICA: HOCH2CH (OH)CH2OH PESO MOLECULAR: 92,09 G/MOL TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ISENTO DE DNASE, RNASE E PROTEASE NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: **CAS 56-81-5** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO 1L**	386841	1	Frasco 1L	R$ 54,11	R$ 54,11
14	**HIDRÓXIDO DE CUPRIETILENODIAMINO** ETILENODIAMINA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA:C4H18CUN4O2 (ETILENODIAMINA CÚPRICA), PESO MOLECULAR:217,76 G /MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:EM SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO 1M, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS 14552-35-3** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO 1L**	455123	1	Frasco 1L	R$ 851,06	R$ 851,06

ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
15	**HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO** GRAU DE PUREZA: A 40% CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SOLUÇÃO AQUOSA NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: **CAS 1310-58-3** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO DE 1 KG** **ORTO TOLIDINA**	606249	1	Kg	R$ 167,16	R$ 167,16
16	O-TOLIDINA, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO À AVERMELHADO, FOTOSSENSÍVEL, FÓRMULA QUÍMICA:C14H16N2, PESO MOLECULAR:212,29 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS 119-93-7** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO DE 50g**	375775	15	Frasco de 50g	R$ 86,50	R$ 1.297,50

ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17	**PADRÃO DE DEXTROSE** DEXTROSE, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:C6H12O6 (COMPOSTO ANIDRO), PESO MOLECULAR:180,16 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS 50-99-7** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO**	402718	500	mg	R$ 9,15	R$ 915,00
18	**PADRÃO DE FRUTOSE:** FRUTOSE, ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO INCOLOR A BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR:180,16 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C6H12O6 (D-FRUTOSE), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: **CAS: 57-48-7** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO**	402831	125	mg	R$ 15,50	R$ 1.550,00

ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	PADRÃO DE LACTOSE:					
19	LACTOSE, ASPECTO FÍSICO:PÓ, PESO MOLECULAR:360,31 G /MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C12H22O11·H2O (D-LACTOSE MONO-HIDRATADA), GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS 64044-51-5** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO**	456996	500	mg	R$ 10,19	R$ 1.019,33
	PADRÃO DE SACAROSE:					
20	SACAROSE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C12H22O11, PESO MOLECULAR:342,29 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS 57-50-1** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO 100mg**	419368	1	Frasco 100mg	R$ 2.684,72	R$ 2.684,72

ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
21	**PIRIDINA,** ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO INCOLOR OU AMARELADO, ODOR PENETRANTE, PESO MOLECULAR:79,1 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C5H5N, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS 110-86-1** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO 1L**	410076	1	Frasco 1l	R$ 410,97	R$ 410,97
22	**TIMOL** ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA:C10H14O, PESO MOLECULAR:150,22 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS 89-83-8** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO 100g**	436087	1	Frasco 100g	R$ 117,00	R$ 117,00

ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
23	**TRIFLUORETO DE BORO** FÓRMULA QUÍMICA:BF3.2CH3OH (COMPLEXADO EM METANOL), ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO, GRAU DE PUREZA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA **CAS 7637-07-2** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO 100mL**	413874	2	Frasco 100mL	R$ 893,33	R$ 1.786,67
24	**ZINCO GRANULADO** ZINCO, ASPECTO FÍSICO: GRÂNULOS BRANCO-AZULADOS OU CINZA PRATA, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA:ZN, PESO MOLECULAR:65,38 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A.,ISO, GRANULAÇÃO ESPECÍFICA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS 7440-66-6** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO 500g**	402644	1	Frasco 500g	R$ 168,21	R$ 168,21

ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
25	**TIOCIANATO DE AMÔNIO** ASPECTO FÍSICO:CRISTAL INCOLOR, HIGROSCÓPICO, ODOR DE AMÔNIA, FÓRMULA QUÍMICA:NH4SCN, PESO MOLECULAR:76,12 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS 1762-95-4** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO 500g**	375132	1	Frasco 500g	R$ 110,84	R$ 110,84
26	**ANTIMONIATO DE POTÁSSIO**, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA:KSB(OH)6 (HEXAHIDROXOANTIMONIATO DE POTÁSSIO), PESO MOLECULAR:262,89 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS 12208-13-8** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO 100g**	402642	1	Frasco 100g	R$ 222,36	R$ 222,36

ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
27	**ANTIMONIATO DE POTÁSSIO**, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA:KSB(OH)6 (HEXAHIDROXOANTIMONIATO DE POTÁSSIO), PESO MOLECULAR:262,89 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS 12208-13-8** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO 100g**	402642	1	Frasco 100g	R$ 222,36	R$ 222,36
28	**PADRÃO ÁCIDO GLICÓLICO:** ÁCIDO GLICÓLICO, FÓRMULA QUÍMICA:C2H4O3, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR:76,05 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, PADRÃO DE REFERÊNCIA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: **CAS: 9063-38-1** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO**	391992	400	mg	R$ 22,33	R$ 2.233,33

ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
29	**DICLOROETILENO P.A.** CLOROETENO, ASPECTO FÍSICO: EM SOLUÇÃO, FÓRMULA QUÍMICA:CH2=CCL2 (1,1-DICLOROETENO), GRAU DE PUREZA:1 MG/ML EM METANOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS 75-35-4** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO 1L**	396582	1	Frasco 1L	R$ 2.750,00	R$ 2.750,00
30	**HEPTANO PARA CG** ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO,INCOLOR,ODOR SEMELHANTE A GASOLINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C7H16, PESO MOLECULAR:100,21 G /MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:**CAS 142-82-5**, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REAGENTE P/ CG **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO 1L**	437313	1	Frasco 1L	R$ 2.111,20	R$ 2.111,20

ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
31	**METANOL CG** ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA:CH3OH, 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** **APRESENTAÇÃO DESEJADA: FRASCO 1L**	425423	1	Frasco 1L	R$ 623,10	R$ 623,10