



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO

COTAÇÃO ELETRÔNICA 3043/2021

ITENS DO PROCESSO DE COMPRA			
Item	Denominação	Quant.	Unidade
1	ACETATO, CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PUREZA 99%, REAGENTE P.A.	1	Quilo
2	ACETONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PUREZA 99,5%, REAGENTE P.A. - FRASCO 1L	30	Litro
3	ACETONITRILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, ODOR ÉTER, PUREZA 99,9%, REAGENTE PARA HPLC - FRASCO 1L	75	Litro
4	ÁCIDO, CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PUREZA 99%, REAGENTE P.A. /ACS	26	Litro
5	ÁCIDO, MOLÍBDICO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, BRANCO À LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, PUREZA 85% EM (MOO3-MOLIBDATO), REAGENTE	250	Gramas
6	ÁCIDO, NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, TEOR ENTRE 68 E 70%, REAGENTE P.A. / ACS	35	Litro
7	ÁCIDO, P-AMINOBENZÓICO, (ÁCIDO 4-AMINOBENZÓICO), ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO À LEVEMENTE AMARELADO, PUREZA 98,5%	250	Gramas
8	ÁCIDO, SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO, PUREZA 98%, REAGENTE ACS - FRASCO 1L	5	Litro
9	ACRILAMIDA, BISACRILAMIDA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO SOLUÇÃO A30%, PROPORÇÃO 29:1 - FRASCO 500ML	3	Frasco
10	ÁLCOOL, METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA 99%, REAGENTE PARA UV/HPLC - FRASCO 1L	65	Litro
11	ÁLCOOL, PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA 99,7%, REAGENTE P. / UV/HPLC - FRASCO 1L	10	Litro
12	BISSULFATO, SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS INCOLORES E INODOROS, PUREZA 99%	1000	Gramas
13	BORATO, SÓDIO (BORAX), ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$ (DECAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 381,37 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1303-96-4, (TETRABORATO DE SÓDIO 10 H ₂ O)	1	Quilo
14	BROMETO, POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL INCOLOR A BRANCO, INODORO, PUREZA 99%, REAGENTE PARA ESPECTROSCOPIA INFRAVERMELHO	250	Gramas
15	CARBURETO, CÁLCIO (CARBURETO, ACETILENOGÊNIO, DICARBURETO DE CÁLCIO), ASPECTO FÍSICO CRISTAL CINZA OU GRUMOS ESCUROS, ODOR DE ALHO, PUREZA 80%, APLICAÇÃO TESTE DE UMIDADE DE SOLO (MÉTODO SPEEDY TESTE) - EMBALAGEM COM 100 AMPOLAS DE 6,5G CADA AMPOLA (PEDIR MÚLTIPLO DE 650G)	1300	Gramas
16	CLORETO, FERRO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL LÍMPIDO, VERDE CLARO, INODORO, PUREZA 99%, REAGENTE P.A.	500	Gramas
17	CLORETO, FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, MARROM AMARELADO, COMPOSIÇÃO $FeCl_3 \cdot 6H_2O$, PESO MOLECULAR 270,30 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 98%, REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10025-77-1 - FRASCO 500 GR	1	Frasco
18	CLORETO, LÍTIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $LiCl$, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 42,39 G/MOL, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-41-8	500	Gramas
19	DIMETILSULFÓXIDO, DMSO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO, PUREZA 99,9%, REAGENTE P.A - FRASCO 1L	1	Litro
20	DIMETILSULFÓXIDO, DMSO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR SUAVE, PESO MOLECULAR 78,13 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA CD_3SOCD_3 (HEXADEUTERADO), TEOR DE PUREZA ISOTÓPICA DE 99,9 ATOM % D, COM 1% V/V DE TMS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 2206-27-1	15	Gramas
21	ÉTER, DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $(C_2H_5)_2O$, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7 - FRASCO 1L	8	Litro
22	ÉTER, PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, PUREZA 99,5%, REAGENTE P.A. - FRASCO 1L	8	Litro
23	EXCIPIENTE, FARMACÊUTICO, COMPOSIÇÃO CARBÔMERO, À BASE DE POLÍMERO DO ÁCIDO ACRÍLICO, TIPO 940, ASPECTO FÍSICO PÓ	2000	Gramas

24	FORMALDEÍDO, (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA H_2CO , PESO MOLECULAR 30,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO ENTRE 37% E 40%, NR DE REF QUÍMICA CAS 50-00-0	25	Litro
25	HIDRÓXIDO, AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NH_4OH , GRAU DE PUREZA TEOR DE NH_3 ENTRE 28 E 30%, SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1336-21-6	23	Litro
26	IODETO, POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KI , PESO MOLECULAR 166,01 G/MOL, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-11-0	100	Gramas
27	ODO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL PRETO AZULADO, DE BRILHO METÁLICO, PESO MOLECULAR 253,81 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA I_2 , TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, RESSUBLIMADO, REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7553-56-2 - FRASCO 100G	1	Frasco
28	ÓLEO, IMERSÃO, APLICAÇÃO MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE 1,515 G/CM ³ - FRASCO 100 ML	2	Frasco
29	ÓXIDO, DEUTÉRIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO, INSÍPIDO, PESO MOLECULAR 20,03G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA D_2O , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99.9 ATOM % D, REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7789-20-0	150	Gramas
30	P-NITROANILINA, ASPECTO FÍSICO PÓ AMARELO, ODOR FRACO DE AMINA, FÓRMULA QUÍMICA $NO_2C_6H_4NH_2$, PESO MOLECULAR 138,13 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 100-01-6	100	Gramas
31	PADRÃO, PESO MOLECULAR, TIPO PROTEÍNA, TAMANHO 4 A 250 KDA, ATÉ 10 FRAGMENTOS, BANDAS PRÉ-CORADAS	1	Unid
32	PENEIRA, MOLECULAR, MATERIAL ZEÓLITO, TIPO EM PÉROLA, POROSIDADE CERCA DE 0,3NM	1	Quilo
33	PERÓXIDO, HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H_2O_2 , PESO MOLECULAR 34,01 G/MOL, PUREZA MÍNIMA TEOR DE 50%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-84-1 - FRASCO 1L	15	Litro
34	REAGENTE, DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CONJUNTO COMPLETO, ANÁLISE QUALITATIVO DE SANGUE OCULTO EM FEZES, MÉTODO IMUNOCROMATOGRAFIA - CAIXA COM 20 TESTES	2	Caixa
35	SOLUÇÃO, PADRÃO, TIPO CHUMBO, CONCENTRAÇÃO 1000PPM, ÁCIDA - FRASCO 125ML	1	Frasco
36	SOLUÇÃO, PADRÃO, TIPO COBRE, CONCENTRAÇÃO 1000PPM, ÁCIDA - FRASCO 125ML	1	Frasco
37	SOLUÇÃO, PADRÃO, TIPO FERRO, CONCENTRAÇÃO 1000PPM, ÁCIDA - FRASCO 125ML	1	Frasco
38	SOLUÇÃO, PADRÃO, TIPO ZINCO, CONCENTRAÇÃO 1000PPM, ÁCIDA - FRASCO 125ML	1	Frasco
39	SOLUÇÃO, TAMPÃO, LEITURA PH 4,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO - FRASCO COM 500 ML	6	Frasco
40	SOLUÇÃO, TAMPÃO, LEITURA PH 7,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO - FRASCO COM 500 ML	6	Frasco
41	SULFATO, AMÔNIO E FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ/CRISTAL VERDE CLARO, FOTOSSENSÍVEL, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 392,14 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA $FE(NH_4)_2(SO_4)_2.6H_2O$ (HEXAHIDRATADO), GRAUDE PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-85-9	500	Gramas
42	TRIETANOLAMINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, VISCOSO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 149,19 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_{15}NO_3$, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 102-71-6	5	Litro