

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PAC/PGC: CCN – 2024

GRUPO DE ITENS: MATERIAIS E SERVIÇOS GRÁFICOS

UNIDADE DEMANDANTE: CCN

EMAIL: ccn_diretoria@ufpi.edu.br

FONE: 86-3215-5843

REQUISITANTE: SUP. COMUNICAÇÃO SOCIAL

MEMORANDO Nº 87/2023-CCN

Nº ITEM	CATMAT CLASSE PRINCIPAL	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO ITEM	UNID. DE FORN.	QUANT. ESTIM.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)	14. JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
1	293938 9905	SUPORE PLACA IDENTIFICAÇÃO MATERIAL: ACRÍLICO TRANSPARENTE COMPRIMENTO: 30,50 CM LARGURA: 21,50 CM ESPESURA: 2 MM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DOBRA PARA ENCAIXE DE PAPEL.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	UNIDADE	150	R\$ 15,00	R\$ 2.250,00	SINALIZAÇÃO DA OCUPAÇÃO SE
2	22519 881	CONFECÇÃO/INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO. COM IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE.	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	UNIDADE	500	R\$ 25,00	R\$ 12.500,00	IDENTIFICAÇÃO PADRONIZADA DAS SALAS DE AULAS, SALAS DE PROFESSORES, LABORATÓRIOS E AMBIENTES ADMINISTRATIVOS DO CCN.
TOTAL ESTIMADO R\$							R\$ 14.750,00	

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PAC/PGC: CCN – 2024

GRUPO DE ITENS: REAGENTES QUÍMICOS E VIDRARIAS

UNIDADE DEMANDANTE: CCN

E-MAIL: ccn_diretoria@ufpi.edu.br

FONE: 86-3215-5843

REQUISITANTE: PRPG

MEMORANDO Nº 86/2023-CCN

Nº ITEM	CATMAT CLASSE PRINCIPAL : 6640	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO ITEM	UNID. DE FORN.	QUANT. ESTIM.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)	JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
1	196910	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO, NOME ACESSÓRIOS PARA TREINAMENTO.	ACESSÓRIOS PARA ESTUDOS	UNIDADE	10	188,00	1.880,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
2	433654	AGITADOR MECÂNICO, TIPO ORBITAL, AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, ROTAÇÃO ATÉ 350, ADICIONAL PLATAFORMA CERCA DE 35 X 40 CM, TEMPORIZAÇÃO TEMPORIZADOR ATÉ 120	AGITADOR MECÂNICO	UNIDADE	5	475,00	2.375,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
3	397494	AGULHA HIPODÉRMICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO 18 G X 1 1/2, TIPO PONTA BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO CONECTOR LUER LOCK EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO PROTETOR PLÁSTICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, TIPO USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL.	AGULHA HIPODÉRMICA 18G	CAIXA 100 UN	10	12,00	120,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
4	397502	AGULHA HIPODÉRMICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO 21 G X 1, TIPO PONTA BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO CONECTOR LUER LOCK EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO PROTETOR PLÁSTICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, TIPO USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL.	AGULHA HIPODÉRMICA 21G	CAIXA 100 UN	10	11,00	110,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

5	397505	AGULHA HIPODÉRMICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL SILICONIZADO, DIMENSÃO 22 G X 1, TIPO PONTA BISEL CURTO TRIFACETADO, TIPO CONEXÃO CONECTOR LUER LOCK EM PLÁSTICO, TIPO FIXAÇÃO PROTETOR PLÁSTICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COM SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, TIPO USO ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL.	AGULHA HIPODÉRMICA 22G	CAIXA 100 UN	10	10,00	100,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
6	414330	ALÇA BACTERIOLÓGICA, TIPO* DRIGALSKY, MATERIAL* VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 35 X 150, FORMATO PONTA TRIANGULAR	ALÇA BACTERIOLÓGICA VIDRO	UNIDADE	50	89,90	4.495,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
7	439583	ALÇA BACTERIOLÓGICA, TIPO* DRIGALSKY, MATERIAL* AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES CERCA 20, FORMATO CURVA	ALÇA BACTERIOLÓGICA AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	10	35,61	356,10	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
8	408812	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLATINA, COMPONENTES COM CABO, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 1 MCL	ALÇA BACTERIOLÓGICA PLATINA 1 MCL	UNIDADE	20	99,99	1.999,80	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
9	408811	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLATINA, COMPONENTES COM CABO, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10 MCL	ALÇA BACTERIOLÓGICA PLATINA 10 MCL COM CABO	UNIDADE	50	99,90	4.995,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
10	408813	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLATINA, COMPONENTES SEM CABO, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10 MCL	ALÇA BACTERIOLÓGICA PLATINA 10 MCL SEM CABO	UNIDADE	30	99,99	2.999,70	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
11	408549	ALCOÔMETRO, MATERIAL VIDRO, MODELO GAY LUSSAC / CARTIER, ESCALA 0 A 100, CARACTERÍSTICA ADICIONAL CALIBRADO, COMPONENTES COM TERMÔMETRO	ALCOÔMETRO	UNIDADE	15	100,00	1.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
12	291086	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFOTO, APRESENTAÇÃO MACIO, SEM FIBRAS SINTÉTICAS OU PLÁSTICO, MATERIAL EM FIBRA DE ALGODÃO CRÚ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS USO EM LABORATÓRIO	ALGODÃO HIDRÓFOTO	PACOTE 500 G	10	33,00	330,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

13	407961	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFILO, APRESENTAÇÃO EM ROLETE, MATERIAL ALVEJADO, PURIFICADO, ISENTO DE IMPUREZAS, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL	ALGODÃO HIDRÓFILO	PACOTE 100 UN	10	34,50	345,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
14	212168	BALANÇA ANALÍTICA, CAPACIDADE 200, RESOLUÇÃO 0,10, LARGURA 205, ALTURA 330, PROFUNDIDADE 304, DIÂMETRO PRATO 80, TIPO PAINEL DIGITAL	BALANÇA ANALÍTICA	UNIDADE	1	5.900,00	5.900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
15	271864	BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM 1, VOLTAGEM 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRECISÃO ELETRÔNICA, TIPO DIGITAL, TIPO PAINEL CRISTAL LÍQUIDO COM ILUMINAÇÃO, SENSIBILIDADE 0,001	BALANÇA ELETRÔNICA	UNIDADE	9	1.842,00	16.578,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
16	432131	BALANÇA PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA 2, RESOLUÇÃO 0,01, TIPO PAINEL VISOR LCD FRONTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-ANALÍTICA, SEM CAPELA DE PROTEÇÃO	BALANÇA PRECISÃO	UNIDADE	5	119,00	595,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
17	409239	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO.	BALÃO LABORATÓRIO 1000	UNIDADE	30	240,00	7.200,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
18	411856	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 125, ADICIONAL COM 1 JUNTA	BALÃO LABORATÓRIO 125	UNIDADE	75	13,60	1.020,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
19	413183	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 20, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	BALÃO LABORATÓRIO 20	UNIDADE	50	60,00	3.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
20	413184	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 200, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	BALÃO LABORATÓRIO 200	UNIDADE	50	30,00	1.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

21	414224	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 5, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	BALÃO LABORATÓRIO 5	UNIDADE	50	100,00	5.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
22	414225	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 10, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	BALÃO LABORATÓRIO 10	UNIDADE	50	80,00	4.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
23	415399	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 25, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	BALÃO LABORATÓRIO 25	UNIDADE	50	100,00	5.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
24	415400	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 250, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	BALÃO LABORATÓRIO 250	UNIDADE	50	50,00	2.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
25	415402	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	BALÃO LABORATÓRIO 50	UNIDADE	50	80,00	4.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
26	415403	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 100, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	BALÃO LABORATÓRIO 100	UNIDADE	30	6,70	201,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
27	427760	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	BALÃO LABORATÓRIO 1	UNIDADE	100	30,00	3.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
28	440869	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO DESTILAÇÃO, TIPO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 5000, TIPO SAÍDA COM 1 SAÍDA LATERAL	BALÃO LABORATÓRIO 5000	UNIDADE	10	14,60	146,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

29	409241	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 10, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	BALÃO LABORATÓRIO 10	UNIDADE	75	9,00	675,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
30	409250	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 10, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	BALÃO LABORATÓRIO 10	UNIDADE	50	15,00	750,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
31	409243	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO.	BALÃO LABORATÓRIO 100	UNIDADE	150	75,00	11.250,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
32	409252	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	BALÃO LABORATÓRIO 100	UNIDADE	120	18,50	2.220,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
33	409258	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100.	BALÃO LABORATÓRIO 100	UNIDADE	100	188,30	18.830,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
34	409248	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	BALÃO LABORATÓRIO 1000	UNIDADE	10	20,00	200,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
35	409255	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000	BALÃO LABORATÓRIO 1000	UNIDADE	24	165,00	3.960,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
36	409240	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2000, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO.	BALÃO LABORATÓRIO 2000	UNIDADE	10	480,00	4.800,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
37	409249	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2000, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	BALÃO LABORATÓRIO 2000	UNIDADE	10	70,00	700,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

38	409256	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2000.	BALÃO LABORATÓRIO 2000	UNIDADE	10	180,00	1.800,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
39	409283	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO DESTILAÇÃO, TIPO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2000, TIPO SAÍDA COM 1 SAÍDA LATERAL	BALÃO LABORATÓRIO 2000	UNIDADE	10	12,80	128,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
40	409253	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250.	BALÃO LABORATÓRIO 250	UNIDADE	100	115,60	11.560,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
41	409242	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO.	BALÃO LABORATÓRIO 50	UNIDADE	150	75,00	11.250,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
42	409265	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50, ADICIONAL COM 1 JUNTA	BALÃO LABORATÓRIO 50	UNIDADE	50	12,80	640,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
43	409416	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	BALÃO LABORATÓRIO 50	UNIDADE	20	15,30	306,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
44	409254	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500.	BALÃO LABORATÓRIO 500	UNIDADE	30	122,70	3.681,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
45	408562	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 55 X 40 X 10.	BANDEJA 55	UNIDADE	50	91,80	4.590,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
46	408563	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 45 X 30 X 10.	BANDEJA 45	UNIDADE	130	54,00	7.020,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
47	414155	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 35 X 30 X 10	BANDEJA LABORATÓRIO	UNIDADE	140	20,00	2.800,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
48	206996	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 4, ACABAMENTO SUPERFICIAL ENCERADO	BARBANTE DE ALGODÃO	UNIDADE	10	35,03	350,30	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

49	419145	BARRA MAGNÉTICA, MATERIAL REVESTIDA EM PTFE, FORMATO CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISA, DIMENSÕES CERCA DE 7 X 20	BARRA MAGNÉTICA	UNIDADE	50	18,84	942,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
50	412655	BARRILETE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 25, COMPONENTES COM TAMPA ROSQUEÁVEL E ALÇA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA.	BARRILETE 25	UNIDADE	14	450,00	6.300,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
51	412656	BARRILETE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 10, COMPONENTES COM TAMPA ROSQUEÁVEL E ALÇA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA.	BARRILETE 10	UNIDADE	6	490,00	2.940,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
52	409528	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 150	BASTÃO LABORATÓRIO VIDRO 10X150	UNIDADE	100	3,67	367,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
53	409529	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 300.	BASTÃO LABORATÓRIO VIDRO 5X300	UNIDADE	100	140,00	14.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
54	409530	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 300	BASTÃO LABORATÓRIO VIDRO 10X300	UNIDADE	150	133,20	19.980,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
55	409532	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 500	BASTÃO LABORATÓRIO VIDRO 5X500	UNIDADE	100	145,00	14.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
56	431722	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 8 X 300, ADICIONAL PARA COLETA DE BARRAS MAGNÉTICAS	BASTÃO LABORATÓRIO VIDRO 8X300	UNIDADE	50	30,00	1.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
57	453319	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 200	BASTÃO LABORATÓRIO VIDRO 5X200	UNIDADE	50	9,00	450,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
58	408268	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 100, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER 100	UNIDADE	300	50,00	15.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

59	408271	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	BÉQUER 1000	UNIDADE	20	64,00	1.280,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
60	408269	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 400, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER 400	UNIDADE	50	8,50	425,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
61	408258	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 10, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER 10	UNIDADE	150	9,00	1.350,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
62	408274	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 10, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	BÉQUER 10	UNIDADE	300	68,70	20.610,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
63	408261	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 100, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER 100	UNIDADE	150	9,80	1.470,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
64	408277	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 100, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER 100	UNIDADE	100	9,80	980,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
65	408255	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	BÉQUER 1000	UNIDADE	20	22,00	440,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
66	408286	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER 1000	PACOTE C/25 UN	20	12,50	250,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
67	408262	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 150, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER 150	UNIDADE	75	50,00	3.750,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

68	408259	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 20, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER 20	UNIDADE	50	5,70	285,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
69	408264	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 200, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER 200	UNIDADE	20	50,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
70	408280	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 200, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	BÉQUER 200	UNIDADE	300	33,00	9.900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
71	408257	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 2000, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	BÉQUER 2000	UNIDADE	30	210,00	6.300,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
72	408265	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 25, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	BÉQUER 25	UNIDADE	300	210,00	63.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
73	408284	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER 250	PACOTE C/50 UN	100	11,80	1.180,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
74	408263	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 300, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER 300	UNIDADE	20	45,00	900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
75	408253	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 400, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER 400	UNIDADE	20	50,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
76	408260	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 50, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	BÉQUER 50	UNIDADE	150	60,00	9.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

77	408275	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 50, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER 50	PACOTE C/100 UN	100	9,00	900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
78	408252	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER 500	UNIDADE	20	50,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
79	408268	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	BÉQUER 500	UNIDADE	200	60,00	12.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
80	408254	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 600, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	BÉQUER 600	UNIDADE	130	41,54	5.400,20	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
81	419771	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	BÉQUER VIDRO 250	UNIDADE	160	60,00	9.600,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
82	419772	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 30, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER VIDRO 30	UNIDADE	150	50,00	7.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
83	437726	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 800, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER VIDRO 800	UNIDADE	10	55,00	550,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
84	427420	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER, POLIMETILPENTANO 1000	UNIDADE	30	50,00	1.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
85	427420	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER, POLIMETILPENTANO 1000	UNIDADE	10	50,00	500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

86	427424	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 2000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER, POLIMETILPENTANO 2000	UNIDADE	10	50,00	500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
87	427415	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER, POLIMETILPENTANO 250	UNIDADE	20	50,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
88	427416	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER, POLIMETILPENTANO 250	UNIDADE	30	25,05	751,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
89	427761	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 50, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER, POLIMETILPENTANO 50	UNIDADE	30	25,05	751,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
90	427418	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	BÉQUER, POLIMETILPENTANO 500	UNIDADE	50	25,05	1.252,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
91	420680	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 5, FORMATO FORMA ALTA	BÉQUER, VIDRO	UNIDADE	130	60,00	7.800,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
92	412835	BISTURI DESCARTÁVEL, MATERIAL CABO DE PLÁSTICO, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO LÂMINA 15, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE SEGURANÇA SEGUNDO NR/32	BISTURI DESCARTÁVEL	UNIDADE	100	0,18	18,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
93	242845	BOMBONA. MATERIAL: POLIETILENO. CAPACIDADE: 5L. APLICAÇÃO: LABORATÓRIO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA.	BOMBONA	UNIDADE	6	25,00	150,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

94	242846	BOMBONA. MATERIAL: POLIETILENO. CAPACIDADE: 20L. APLICAÇÃO: LABORATÓRIO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA.	BOMBONA	UNIDADE	6	25,00	150,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
95	255949	BOMBONA. MATERIAL: POLIETILENO. CAPACIDADE: 10L. APLICAÇÃO: LABORATÓRIO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA.	BOMBONA	UNIDADE	6	36,00	216,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
96	266345	BOMBONA. MATERIAL: POLIETILENO. CAPACIDADE: 50L. APLICAÇÃO: LABORATÓRIO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA REMOVÍVEL.	BOMBONA	UNIDADE	6	89,00	534,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
97	4596	BORRIFADOR, NOME BORRIFADOR	BORRIFADOR	UNIDADE	30	9,00	270,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
98	414025	BURETA, TIPO DIGITAL, VOLUME 50, ESCALA PRECISÃO DE ATÉ 3 CASAS DECIMAIS, ACESSÓRIOS COM VÁLVULA DE SEGURANÇA	BURETA	UNIDADE	5	5.990,00	29.950,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
99	409133	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 25, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON	BURETA, VIDRO, 25	UNIDADE	60	90,00	5.400,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
100	409136	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 50, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON	BURETA, VIDRO, 50	UNIDADE	50	100,00	5.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
101	243242	CABO BISTURI, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO Nº 4, APLICAÇÃO CIRURGIA	CABO BISTURI	UNIDADE	25	13,33	333,25	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
102	408789	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, POROSIDADE 7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE ATÉ 30, FORMATO FORMA MÉDIA	CADINHO 30	UNIDADE	30	18,92	567,60	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
103	408786	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, POROSIDADE 7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE ATÉ 40, FORMATO FORMA ALTA	CADINHO 40	UNIDADE	30	20,34	610,20	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

104	408790	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, POROSIDADE 7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE ATÉ 50, FORMATO FORMA MÉDIA	CADINHO 50	UNIDADE	150	20,34	3.051,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
105	408802	CADINHO, MATERIAL VIDRO, POROSIDADE 40 A 100 MICRAS, CAPACIDADE ATÉ 50, ACESSÓRIOS COM PLACA DE VIDRO SINTERIZADO	CADINHO 50 VIDRO	UNIDADE	30	70,63	2.118,90	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
106	425426	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE ATÉ 45, FORMATO FORMA ALTA.	CADINHO PORCELANA	UNIDADE	100	800,00	80.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
107	440172	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE ATÉ 75, TIPO FUNDO CHATO, FORMATO FORMA ALTA	CADINHO PORCELANA	UNIDADE	70	25,80	1.806,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
108	420144	CADINHO, MATERIAL VIDRO, POROSIDADE 10 A 15 MICRAS, CAPACIDADE ATÉ 50, ACESSÓRIOS COM PLACA DE VIDRO SINTERIZADO.	CADINHO, VIDRO	UNIDADE	30	3.000,00	90.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
109	410235	CAIXA LABORATÓRIO, MATERIAL PAPEL, CAPACIDADE 100 TUBOS, VOLUME PARA TUBOS ATÉ 2, ACESSÓRIOS COM DIVISÓRIA E TAMPA	CAIXA LABORATÓRIO	UNIDADE	30	25,60	768,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
110	268280	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 540, LARGURA 390, ALTURA 325, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, COR BRANCA, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FECHADA / 45L.	CAIXA PLÁSTICA	UNIDADE	20	80,00	1.600,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
111	475420	CAIXA TÉRMICA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ALÇA E TAMPA, TAMANHO CERCA DE 40 X 25 X 26 CM, APLICAÇÃO TRANSPORTE DE HEMOCOMPONENTES	CAIXA TÉRMINA POLIPROPILENO	UNIDADE	5	250,00	1.250,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
112	412615	CÁLICE, MATERIAL VIDRO, TIPO GRADUADO, CAPACIDADE 125, ADICIONAL COM ORLA E BICO	CÁLICE	UNIDADE	20	18,36	367,20	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

113	412618	CÁLICE, MATERIAL VIDRO, TIPO GRADUADO, CAPACIDADE 10, ADICIONAL COM ORLA E BICO	CÁLICE	UNIDADE	30	10,40	312,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
114	414616	CÁLICE, MATERIAL VIDRO, TIPO USO SEDIMENTAÇÃO DE FEZES, CAPACIDADE 125, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	CÁLICE	UNIDADE	20	570,00	11.400,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
115	411380	CÂMARA CONTAGEM, TIPO NEUBAUER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE CERCA DE 0,1, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ESPELHADA	CÂMARA CONTAGEM	UNIDADE	15	162,00	2.430,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
116	409493	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO CERCA DE 60, FORMATO FUNDO REDONDO, ADICIONAL COM BICO	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO 60	UNIDADE	50	100,00	5.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
117	409486	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO CERCA DE 70, FORMATO FUNDO REDONDO, ADICIONAL COM BICO	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO 70	UNIDADE	130	17,48	2.272,40	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
118	409488	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO CERCA DE 95, FORMATO FUNDO REDONDO, ADICIONAL COM BICO	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO 95	UNIDADE	50	21,48	1.074,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
119	437651	COLUNA LABORATÓRIO, TIPO DESTILAÇÃO, VIGREAU, MATERIAL* VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 2,5 X 30, COMPONENTES COM 2 JUNTAS	COLUNA LABORATÓRIO	UNIDADE	10	139,48	1.394,80	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
120	269989	COMPRESSA GAZE, MATERIAL TECIDO 100% ALGODÃO, TIPO QUEIJO, MODELO COR BRANCA, ISENTA DE IMPUREZAS, QUANTIDADE FIOS 9 FIOS/CM2, LARGURA 91, COMPRIMENTO 91, DOBRAS 8 DOBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL.	COMPRESSA GAZE	ROLO 91,00 M	5	54,90	274,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

121	408757	CONTADOR DE COLÔNIAS, AJUSTE DIGITAL, CAPACIDADE PARA PLACAS ATÉ 120, ADICIONAL INCLINAÇÃO REGULÁVEL, COMPONENTES BASE EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, QUADRICULADA, COMPONENTES ADICIONAIS COM LUPA FLEXÍVEL, LÂMPADA FLUORESCENTE, OUTROS COMPONENTES VISOR DIGITAL, CANETA MARCADORA, MEMÓRIA ATÉ 50 TESTES	CONTADOR DE COLÔNIAS	UNIDADE	2	3.472,00	6.944,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
122	424164	CUBA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE ATÉ 30 LÂMINAS, TIPO VERTICAL, ACESSÓRIOS C/TAMPA.	CUBA LABORATÓRIO	UNIDADE	10	83,51	835,10	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
123	416279	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, VOLUME 10, PERCURSO CAMINHO ÓTICO 25 MM	CUBETA LABORATÓRIO	UNIDADE	10	500,00	5.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
124	409908	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL QUARTZO, VOLUME 3,5, PERCURSO CAMINHO ÓTICO 10 MM, ADICIONAL COM 2 FACES POLIDAS, COMPONENTES COM TAMPA	CUBETA QUARTZO 3,5	UNIDADE	10	509,00	5.090,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
125	409914	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, VOLUME 3,5, PERCURSO CAMINHO ÓTICO 10 MM, ADICIONAL COM 2 FACES POLIDAS, COMPONENTES COM TAMPA	CUBETA VIDRO 3,5	UNIDADE	10	509,00	5.090,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
126	409585	DESSECADOR, MATERIAL VIDRO, TIPO PARA VÁCUO, DIÂMETRO INTERNO CERCA DE 25, TIPO TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO, ACESSÓRIOS COM LUVA E TORNEIRA, OUTROS COMPONENTES COM PLACA DE PORCELANA.	DESSECADOR VIDRO	UNIDADE	10	1.500,00	15.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

127	409585	DESSECADOR, MATERIAL VIDRO, TIPO PARA VÁCUO, DIÂMETRO INTERNO CERCA DE 25, TIPO TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO, ACESSÓRIOS COM LUVA E TORNEIRA, OUTROS COMPONENTES COM PLACA DE PORCELANA	DESSECADOR VIDRO	CAIXA	10	485,75	4.857,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
128	436423	DESSECADOR, MATERIAL VIDRO, TIPO PARA VÁCUO, DIÂMETRO INTERNO CERCA DE 30, TIPO TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO, ACESSÓRIOS COM LUVA E TORNEIRA, OUTROS COMPONENTES COM PLACA DE PORCELANA	DESSECADOR VIDRO	UNIDADE	10	1.300,00	13.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
129	476465	ELETRODO MEDIÇÃO PH, TIPO COMBINADO UNIVERSAL, COMPONENTES DIAFRAGMA: PTFE, TEMPERATURA TRABALHO 15 A 135, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIMITE DE TRABALHO: MÁX. 16 BAR, COMPATIBILIDADE EQUIPAMENTO FUNCIONALIDADE MEMOSENS	ELETRODOTO MEDIÇÃO PH	UNIDADE	30	200,00	6.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
130	452744	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO C/ FILME POLÍMERO MULTILAMINADO, GRAMATURA/ESPESSURA CERCA DE 60, APRESENTAÇÃO ENVELOPE, COMPONENTES ADICIONAIS AUTOSSELANTE, TAMANHO CERCA DE 15 X 30, COMPONENTES C/INDICADOR QUÍMICO, TIPO USO ÚNICO.	EMBALAGEM PARA ESTERILIZAÇÃO	ROLO 100,00 M	5	250,00	1.250,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
131	420698	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 2000, TIPO BOCA LARGA, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO	ERLENMEYER VIDRO	UNIDADE	5	51,00	255,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
132	433611	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 500, ACESSÓRIOS COM ROLHA DE PLÁSTICO	ERLENMEYER VIDRO	UNIDADE	20	100,00	2.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

133	444745	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 250, TIPO BOCA ESTREITA, ACESSÓRIOS COM ROLHA DE PLÁSTICO	ERLENMEYER VIDRO	UNIDADE	30	40,00	1.200,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
134	445123	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 125, ACESSÓRIOS COM ROLHA DE PLÁSTICO	ERLENMEYER VIDRO	UNIDADE	50	35,00	1.750,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
135	409363	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 1000, TIPO BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA	ERLENMEYER VIDRO 1000	UNIDADE	10	55,00	550,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
136	409403	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 1000, TIPO BOCA ESTREITA, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO	ERLENMEYER VIDRO 1000	UNIDADE	10	100,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
137	409399	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 2000, TIPO BOCA LARGA, ADICIONAL COM ORLA	ERLENMEYER VIDRO 2000	UNIDADE	10	100,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
138	409359	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 25, TIPO BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA.	ERLENMEYER VIDRO 25	UNIDADE	150	411,60	61.740,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
139	409405	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 25, ACESSÓRIOS COM ROLHA DE VIDRO	ERLENMEYER VIDRO 25	UNIDADE	50	20,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
140	409360	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 250, TIPO BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA	ERLENMEYER VIDRO 250	UNIDADE	75	30,00	2.250,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
141	409404	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 250, TIPO BOCA LARGA, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO	ERLENMEYER VIDRO 250	UNIDADE	30	40,00	1.200,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

142	409400	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 50, TIPO BOCA LARGA, ADICIONAL COM ORLA	ERLENMEYER VIDRO 50	UNIDADE	125	8,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
143	409361	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 500, TIPO BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA	ERLENMEYER VIDRO 500	UNIDADE	30	30,00	900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
144	409402	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 500, TIPO BOCA ESTREITA, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO	ERLENMEYER VIDRO 500	UNIDADE	20	100,00	2.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
145	408574	ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA EM CRINA DE CAVALO, DIÂMETRO 3, COMPRIMENTO 30, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL	ESCOVA	UNIDADE	50	6,19	309,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
146	409856	ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CÔNICO, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA EM NYLON, DIÂMETRO ATÉ 5, COMPRIMENTO 30, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL.	ESCOVA LABORATÓRIO	UNIDADE	20	406,20	8.124,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
147	417740	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, FORMATO CANALETA, COMPRIMENTO CERCA DE 25.	ESPÁTULA LABORATÓRIO	UNIDADE	30	100,00	3.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
148	427123	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO CERCA DE 20	ESPÁTULA LABORATÓRIO	UNIDADE	30	8,35	250,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
149	445679	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CHATA, COMPRIMENTO CERCA DE 20	ESPÁTULA LABORATÓRIO	UNIDADE	30	14,90	447,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
150	409374	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL ARAME DE AÇO INOX, FORMATO CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO CERCA DE 10.	ESPÁTULA LABORATÓRIO 10	UNIDADE	70	8,50	595,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

151	409375	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL ARAME DE AÇO INOX, FORMATO CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO CERCA DE 15.	ESPÁTULA LABORATÓRIO 15	UNIDADE	20	10,30	206,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
152	409381	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL ARAME DE AÇO INOX, FORMATO COLHER DUPLA, COMPRIMENTO CERCA DE 15	ESPÁTULA LABORATÓRIO 15 DUPLA	UNIDADE	20	6,50	130,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
153	409373	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL ARAME DE AÇO INOX, FORMATO CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO CERCA DE 20.	ESPÁTULA LABORATÓRIO 20	UNIDADE	20	14,64	292,80	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
154	408195	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 96 TUBOS, TAMANHO PARA TUBOS ATÉ 0,5, COMPONENTES COM TAMPA, ADICIONAL IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA.	ESTANTE PARA MICROTUBOS	UNIDADE	20	127,50	2.550,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
155	419112	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS ATÉ 20, CAPACIDADE ATÉ 20 UNIDADES.	ESTANTE TUBO ENSAIO	UNIDADE	20	89,70	1.794,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
156	419113	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS ATÉ 25, CAPACIDADE ATÉ 20 UNIDADES.	ESTANTE TUBO ENSAIO	UNIDADE	15	97,56	1.463,40	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
157	419180	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS ATÉ 15, CAPACIDADE* ATÉ 40 UNIDADES	ESTANTE TUBO ENSAIO	UNIDADE	50	25,64	1.282,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
158	440461	FILME EMBALAGEM, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FILME ADERENTE, LARGURA 10,20, APLICAÇÃO VEDAÇÃO DE FRASCOS E VIDRARIAS EM GERAL, COMPRIMENTO 38,10	FILME EMBALAGEM	BOBINA 30,00 UN	10	265,91	2.659,10	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

159	440461	FILME EMBALAGEM, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FILME ADERENTE, LARGURA 10,20, APLICAÇÃO VEDAÇÃO DE FRASCOS E VIDRARIAS EM GERAL, COMPRIMENTO 38,10	FILME EMBALAGEM	UNIDADE	100	50,00	5.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
160	421081	FILME LABORATÓRIO, MATERIL POLIPROPILENO, ADICIONAL ADESIVO, APLICAÇÃO PARA MICROPLACA 96 POÇOS, ESTERILIDADE ESTÉRIL.	FILME LABORATÓRIO	ROLO 76,00 M	10	862,00	8.620,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
161	432257	FILME LABORATÓRIO, ADICIONAL ADESIVO ÓTICO, APLICAÇÃO PARA MICROPLACA 96 POÇOS.	FILME LABORATÓRIO	UNIDADE	10	1.326,00	13.260,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
162	410123	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO PARA SERINGA, MATERIAL PVDF, POROSIDADE 0,22 µM, DIMENSÕES CERCA DE 15, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM INDIVIDUAL	FILTRO LABORATÓRIO	UNIDADE	100	6,00	600,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
163	407350	FITA ADESIVA, MATERIAL TECIDO, TIPO ESPARADRAPO INDUSTRIAL, LARGURA 10, COMPRIMENTO 50, COR BRANCA	FITA ADESIVA	CAIXA 10,00 UN	2	60,00	120,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
164	436314	FRASCO COLETOR, TIPO UNIVERSAL, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE CERCA DE 50, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL, COMPONENTES C/ ESPÁTULA, TIPO USO DESCARTÁVEL	FRASCO COLETOR	UNIDADE	500	0,48	240,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
165	445061	FRASCO COLETOR, TIPO SACO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE CERCA DE 100, TIPO TAMPA C/ FECHO, OUTROS COMPONENTES C/ NEUTRALIZANTE, ADICIONAL AUTO SUSTENTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	FRASCO COLETOR	UNIDADE	100	3,83	383,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

166	261408	FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL TEFLON, CAPACIDADE 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA BRANCA LEITOSA, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL	FRASCO CONTA GOTAS	UNIDADE	1250	5,69	7.112,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
167	261409	FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL TEFLON, CAPACIDADE 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA BRANCA LEITOSA, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL	FRASCO CONTA GOTAS	UNIDADE	1100	5,69	6.259,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
168	457853	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REBOILER, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE CERCA DE 200, TIPO BOCA LARGA, ACESSÓRIOS COM ANEL E ALÇA, ADICIONAL FUNDO CHATO	FRASCO LABORATÓRIO	UNIDADE	10	20,00	200,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
169	410458	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO PARA DBO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 300, TIPO TAMPA ROLHA DE VIDRO COM VEDAÇÃO, ADICIONAL CALIBRADO	FRASCO LABORATÓRIO	UNIDADE	40	67,90	2.716,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
170	419975	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO BOCA LARGA, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO	FRASCO LABORATÓRIO	UNIDADE	300	26,00	7.800,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
171	421002	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 100, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO	FRASCO LABORATÓRIO	UNIDADE	1200	6,87	8.244,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
172	421488	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE; MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 5 ML, TIPO BOCA: BOCA LARGA; TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL. ACESSÓRIO: COM BATOQUE.	FRASCO LABORATÓRIO	UNIDADE	100	5,00	500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
173	440786	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE; MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 250 ML, TIPO BOCA: BOCA LARGA; TIPO TAMPA: ROLHA DE VIDRO.	FRASCO LABORATÓRIO	UNIDADE	50	20,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

174	440787	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE; MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 500 ML, TIPO BOCA: BOCA LARGA; TIPO TAMPA: ROLHA DE VIDRO.	FRASCO LABORATÓRIO	UNIDADE	50	40,00	2.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
175	445440	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500 ML, TIPO BOCA: BOCA LARGA; TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL.	FRASCO LABORATÓRIO	UNIDADE	100	4,00	400,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
176	453925	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000 ML, GRADUAÇÃO: GRADUADO; TIPO BOCA: BOCA ESTREITA; TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL.	FRASCO LABORATÓRIO	UNIDADE	20	50,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
177	456564	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO, ACESSÓRIOS COM SEPTO SILICONE	FRASCO LABORATÓRIO	UNIDADE	1000	1,80	1.800,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
178	409440	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 1000, TIPO BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS COM BATOQUE.	FRASCO LABORATÓRIO 1000	UNIDADE	20	55,53	1.110,60	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
179	409443	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.	FRASCO LABORATÓRIO 250	UNIDADE	1250	29,68	37.100,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
180	409444	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO.	FRASCO LABORATÓRIO 500	UNIDADE	1000	35,55	35.550,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
181	443426	FRASCO PARA CULTURA CELULAR, MATERIAL POLIESTIRENO, OPACIDADE TRANSPARENTE, ÁREA 75, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIOGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL, ADICIONAL COM FILTRO ESTÉRIL, COMPONENTES COM BOCAL INCLINADO.	FRASCO PARA CULTURA CELULAR	PACOTE 5 UN	50	89,00	4.450,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

182	458321	FRASCO PARA CULTURA CELULAR, MATERIAL POLIESTIRENO, OPACIDADE TRANSPARENTE, TRATAMENTO SUPERFICIAL SUPERFÍCIE TRATADA, ÁREA 75, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL, TIPO TAMPA PRESSÃO, ADICIONAL COM ESTÁGIO DE VENTILAÇÃO, COMPONENTES COM BOCAL INCLINADO	FRASCO PARA CULTURA CELULAR	UNIDADE	1000	10,71	10.710,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
183	416103	FRASCO, MATERIAL PLÁSTICO, COR ÂMBAR, CAPACIDADE 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA	FRASCO PLÁSTICO	UNIDADE	1200	1,45	1.740,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
184	420663	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO CURVO, TIPO TAMPA EM ROSCA, COR TRANSPARENTE, CAPACIDADE 500, GRADUAÇÃO GRADUADO	FRASCO, ALMOTOLIA	UNIDADE	150	9,80	1.470,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
185	410092	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500, ADICIONAL RAIADO, TIPO HASTE CURTA.	FUNIL LABORATÓRIO	UNIDADE	20	79,00	1.580,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
186	410196	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO BUCHNER, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE 550	FUNIL LABORATÓRIO	UNIDADE	20	18,90	378,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
187	411930	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250, ADICIONAL LISO, TIPO HASTE CURTA.	FUNIL LABORATÓRIO	UNIDADE	20	62,00	1.240,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
188	413492	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO BUCHNER, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE 1000	FUNIL LABORATÓRIO	UNIDADE	20	18,90	378,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
189	426034	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100, TIPO HASTE LONGA	FUNIL LABORATÓRIO	UNIDADE	30	40,00	1.200,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

190	458269	FUNIL LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, ADICIONAL FUNDO PLANO, TIPO HASTE SEM HASTE, DIMENSÕES 100 MM DE DIÂMETRO.	FUNIL LABORATÓRIO	UNIDADE	100	75,00	7.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
191	408959	GRAL, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE CERCA DE 250, ACESSÓRIOS COM PISTILO DE PORCELANA	GRAL 250	UNIDADE	20	50,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
192	408960	GRAL, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE CERCA DE 600, ACESSÓRIOS COM PISTILO DE PORCELANA	GRAL 600	UNIDADE	20	60,00	1.200,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
193	472334	GRAL, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE CERCA DE 1200, ACESSÓRIOS COM PISTILO DE PORCELANA	GRAL PORCELANA	UNIDADE	30	50,00	1.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
194	415951	INCUBADORA LABORATÓRIO, AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, TIPO* BOD, VOLUME CERCA DE 200, TEMPERATURA CONTROLE DE TEMPERATURA ATÉ 50, ADICIONAL COM VEDAÇÃO, OUTROS COMPONENTES ATÉ 3 PRATELEIRAS	INCUBADORA LABORATÓRIO	UNIDADE	2	5.675,00	11.350,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
195	412644	INDICADOR DE PH, TIPO TIRA DE PAPEL, ESCALA 0 A 14	INDICADOR DE PH	UNIDADE	5000	52,15	260.750,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
196	408777	KITASSATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000, TIPO GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SAÍDA SUPERIOR	KITASSATO 1000	UNIDADE	10	105,00	1.050,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
197	408778	KITASSATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2000, TIPO GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SAÍDA SUPERIOR	KITASSATO 2000	UNIDADE	10	50,00	500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
198	444885	KITASSATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 5000, TIPO GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SAÍDA SUPERIOR	KITASSATO 5000	UNIDADE	10	50,00	500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

199	299240	LÂMINA BISTURI, MATERIAL AÇO CARBONO, TAMANHO Nº 24, TIPO DESCARTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMBALADA INDIVIDUALMENTE.	LÂMINA BISTURI	CAIXA 100 UN	15	100,00	1.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
200	409705	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25, TIPO LAPIDADA, TIPO BORDA FOSCA	LÂMINA LABORATÓRIO	CAIXA 50 UN	50	6,50	325,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
201	409745	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 50, TIPO BORDA FOSCA	LÂMINA LABORATÓRIO	CAIXA C/50 UN	50	15,00	750,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
202	411986	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL ACRÍLICO, APLICAÇÃO EXTENSORA PARA ESFREGAÇO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25	LÂMINA LABORATÓRIO	CAIXA C/100 UN	10	1,10	11,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
203	424933	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PREPARADA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25, TIPO* CONJUNTO C/ ATÉ 50 PEÇAS, ADICIONAL PARA HISTOLOGIA	LÂMINA LABORATÓRIO	UNIDADE	100	9,54	954,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
204	409643	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 25.	LAMÍNULA VIDRO	CAIXA	30	99,50	2.985,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
205	409643	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 25	LAMÍNULA VIDRO	UNIDADE	1000	0,08	80,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
206	409646	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 50	LAMÍNULA VIDRO	CAIXA 100 UN	30	7,00	210,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
207	409647	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 60	LAMÍNULA VIDRO	CAIXA C/100 UN	20	28,67	573,40	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

208	398097	LÂMPADA CATODO OCO, ELEMENTO ALUMÍNIO, TIPO CODIFICADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA, APLICAÇÃO PARA USO EM ESPECTROFOTÔMETRO DE ABSORÇÃO ATÔMICA	LÂMPADA CATODO	UNIDADE	5	5,98	29,90	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
209	415870	LÂMPADA CATODO OCO, ELEMENTO MULTI ELEMENTAR (ZN, MN, CU E FE), JANELA QUARTZO, TIPO CODIFICADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA, APLICAÇÃO ESPECTROFOTÔMETRO ABSORÇÃO ATÔMICA VARIAN SPECTRA	LÂMPADA CATODO	UNIDADE	5	5,98	29,90	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
210	316823	LUVA INDUSTRIAL, MATERIAL LÁTEX NATURAL, REVESTIMENTO INTERNO COM FORRO INTERNO TIPO FLOCADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL COM PALMA ANTIDERRAPANTE, MODELO COM SEPARAÇÃO DE DEDOS, TAMANHO GRANDE.	LUVA INDUSTRIAL	PAR	50	100,00	5.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
211	316824	LUVA INDUSTRIAL, MATERIAL LÁTEX NATURAL, REVESTIMENTO INTERNO COM FORRO INTERNO TIPO FLOCADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL COM PALMA ANTIDERRAPANTE, MODELO COM SEPARAÇÃO DE DEDOS, TAMANHO MÉDIO.	LUVA INDUSTRIAL	PAR	50	100,00	5.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
212	231101	MÁSCARA CONTRA GASES, MATERIAL BORRACHA NATURAL, TIPO FILTRO REMOVÍVEL / SUBSTITUÍVEL, TIPO FACIAL COM VISOR, COR CINZA, TAMANHO ÚNICO	MÁSCARA	UNIDADE	40	53,94	2.157,60	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

213	443999	MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ, TIPO PORTÁTIL E DIGITAL, APLICAÇÃO MEDIÇÃO DE PH EM SOLUÇÕES AQUOSAS E AMBIENTES CRÍT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SENSOR DE ELETRODOS DE PH, REDUÇÃO DE OXIGÊNIO, MODELO DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO DE -2,00 A +20,00 PH, RESOLUÇÃO 0,1; 0,01 E 0,001 PH E 0,1 MV, PRECISÃO 0,05 PH E 0,2°C, TEMPERATURA OPERAÇÃO 0 A 100, ACESSÓRIOS ELETRODOS DE PH, TEMPERATURA E SONDAS	MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ	UNIDADE	25	200,00	5.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
214	410157	MEMBRANA LABORATÓRIO, TIPO FILTRAÇÃO, MATERIAL PVDF, FORMATO REDONDA, POROSIDADE 0,45 Mm, DIMENSÕES CERCA DE 45	MEMBRANA LABORATÓRIO	UNIDADE	100	6,00	600,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
215	410272	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 100, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	MICROPIPETA	UNIDADE	5	850,00	4.250,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
216	417319	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA	MICROPIPETA	UNIDADE	7	227,80	1.594,60	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
217	418354	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1250, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 12 CANAIS, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	MICROPIPETA	UNIDADE	5	470,00	2.350,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

218	418355	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1250, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 8 CANAIS, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	MICROPIPETA	UNIDADE	5	475,00	2.375,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
219	419662	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL C/ DESLOCAMENTO POSITIVO	MICROPIPETA	UNIDADE	4	110,00	440,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
220	419905	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 10, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	MICROPIPETA	UNIDADE	5	577,00	2.885,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
221	424685	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	MICROPIPETA	CAIXA	5	125,00	625,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
222	425386	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	MICROPIPETA	UNIDADE	5	500,00	2.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
223	408627	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 10, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	MICROPIPETA 10	UNIDADE	5	750,00	3.750,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

224	408626	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 2, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	MICROPIPETA 2	UNIDADE	5	800,00	4.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
225	409083	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 20, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	MICROPIPETA 20	UNIDADE	5	850,00	4.250,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
226	408634	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 12 CANAIS, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	MICROPIPETA 200/12 CANAIS	UNIDADE	5	475,00	2.375,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
227	408635	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200, TIPO* MULTICANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 8 CANAIS, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	MICROPIPETA 200/8CANAIS	CAIXA	5	475,00	2.375,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
228	420861	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,2, TIPO TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE.	MICROTUBO	UNIDADE	100	1,00	100,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
229	428551	MICROTUBO, MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDADE 0,5, TIPO TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO CÔNICO	MICROTUBO	CAIXA C/500 UN	10	16,78	167,80	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

230	450560	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1,5, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, ADICIONAL BAIXA RETENÇÃO	MICROTUBO	UNIDADE	2000	0,12	240,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
231	451636	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO REDONDO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO CRIOGÊNICO.	MICROTUBO	PACOTE 500 UN	10	161,50	1.615,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
232	408181	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,5, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE.	MICROTUBO 0,5	PACOTE	5	603,66	3.018,30	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
233	408183	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1,5 GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE.	MICROTUBO 1,5 ROSQUEÁVEL	PACOTE 500 UN	20	55,29	1.105,80	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
234	408179	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1,5, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	MICROTUBO 1,5, PRESSÃO	UNIDADE	1000	208,00	208.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
235	408184	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE.	MICROTUBO 2,0	UNIDADE	10	200,00	2.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

236	408187	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 5, GRADUAÇÃO, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO AUTO SUSTENTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO CRIOGÊNICO.	MICROTUBO 5,0	PACOTE	7	958,89	6.712,23	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
237	410077	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,6, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE.	MICROTUBO POLIPROPILENO	PACOTE	5	435,36	2.176,80	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
238	410077	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,6, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	MICROTUBO POLIPROPILENO	UNIDADE	10	389,00	3.890,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
239	267323	NAVALHA, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DESFIADOR.	NAVALHA	CAIXA 50 UN	9	985,00	8.865,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
240	342674	ÓCULOS PROTEÇÃO, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICO, VISÃO 120°, ANTIEMBAÇANTE, DESINFECÇÃO	ÓCULOS PROTEÇÃO	UNIDADE	30	6,14	184,20	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
241	425257	PAPEL DE FILTRO, TIPO PARA GERMINAÇÃO, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 40, ADICIONAL PH NEUTRO	PAPEL DE FILTRO	UNIDADE	1000	7,90	7.900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
242	471775	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO 12	PAPEL DE FILTRO	UNIDADE	100	17,80	1.780,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
243	408320	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 120	PAPEL DE FILTRO 120	UNIDADE	5000	0,45	2.250,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
244	408335	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 150, TIPO FILTRAÇÃO RÁPIDA	PAPEL DE FILTRO 150	UNIDADE	100	48,00	4.800,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

245	408339	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 150, TIPO FILTRAÇÃO LENTA	PAPEL DE FILTRO 150	PACOTE C/100 UN	35	35,00	1.225,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
246	408324	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 250	PAPEL DE FILTRO 250	CAIXA	10	146,60	1.466,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
247	408317	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 350.	PAPEL DE FILTRO 350	CAIXA	30	74,86	2.245,80	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
248	408334	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 350, TIPO FILTRAÇÃO RÁPIDA.	PAPEL DE FILTRO 350	CAIXA	20	166,00	3.320,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
249	408325	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 500	PAPEL DE FILTRO 500	UNIDADE	101	119,00	12.019,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
250	410419	PAPEL DE TORNASSOL, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO PH NEUTRO.	PAPEL DE TORNASSOL	UNIDADE	250	110,00	27.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
251	410420	PAPEL DE TORNASSOL, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO PH ÁCIDO.	PAPEL DE TORNASSOL	UNIDADE	250	110,00	27.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
252	410421	PAPEL DE TORNASSOL, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO PH ALCALINO.	PAPEL DE TORNASSOL	UNIDADE	250	110,00	27.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
253	246682	PAPEL EMBRULHO, TIPO PAPEL KRAFT, APRESENTAÇÃO BOBINA, LARGURA 120, COMPRIMENTO 100, GRAMATURA 110	PAPEL EMBRULHO, BOBINA.	BOBINA 10,00 KG	10	52,00	520,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
254	459713	PAPEL EMBRULHO, TIPO PAPEL KRAFT, APRESENTAÇÃO BOBINA, LARGURA 60, COMPRIMENTO 150, COR NATURAL, GRAMATURA 100.	PAPEL EMBRULHO, BOBINA.	BOBINA 10,00 KG	10	65,90	659,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
255	220037	PAPEL EMBRULHO, TIPO PAPEL KRAFT, APRESENTAÇÃO FOLHA, LARGURA 66, COMPRIMENTO 96, MODELO LISO, COR AZUL	PAPEL EMBRULHO, FOLHA.	ROLO 40,00 M	1	56,98	56,98	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

256	18848	PAPEL EMBRULHO, NOME PAPEL PARA EMBRULHO	PAPEL EMBRULHO, ROLO.	ROLO 40,00 M	1	58,59	58,59	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
257	282870	PAPEL LAMINADO, COR PRATEADA, COMPRIMENTO 73, LARGURA 55	PAPEL LAMINADO	UNIDADE	50	3,50	175,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
258	246436	PAPEL MANTEIGA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 40, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, COR BRANCA, FORMATO A4, APLICAÇÃO DESENHO TÉCNICO	PAPEL MANTEIGA A4	ROLO 20,00 M	35	6,58	230,30	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
259	460808	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA, TIPO MÓDULO PROGARD T3, REFERÊNCIA PR0G000T3, APLICAÇÃO PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q DIRECT 8	PEÇAS E ACESSÓRIOS	UNIDADE	2	250,00	500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
260	460810	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA, TIPO CARTUCHO, REFERÊNCIA QPAK00TEX, APLICAÇÃO PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q DIRECT 8	PEÇAS E ACESSÓRIOS	UNIDADE	5	150,00	750,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
261	249377	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8, ALTURA 2, TAMANHO ABERTURA MALHAS 325 MESH	PENEIRA	UNIDADE	7	120,00	840,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
262	249378	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8, ALTURA 2, TAMANHO ABERTURA MALHAS 400 MESH	PENEIRA	UNIDADE	7	120,00	840,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
263	269138	PENEIRA GRANULOMÉTRICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 8, ALTURA 2, TAMANHO ABERTURA MALHAS 60 MESH	PENEIRA	UNIDADE	7	120,00	840,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
264	414352	PÉROLA DE VIDRO – LABORATÓRIO, DIÂMETRO CERCA DE 2.	PÉROLA DE VIDRO	KG	5	105,10	525,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
265	409510	PICNÔMETRO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50, CALIBRAGEM CALIBRADO	PICNÔMETRO VIDRO 50	UNIDADE	40	48,60	1.944,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

266	467741	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 DISSECÇÃO, FORMATO PONTA RETA, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 20, COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	PINÇA ANATÔMICA	UNIDADE	30	45,50	1.365,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
267	467990	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 DISSECÇÃO, FORMATO PONTA RETA, TIPO PONTA C/ VÍDEA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 18, COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	PINÇA ANATÔMICA	UNIDADE	10	26,00	260,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
268	467992	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 DENTE DE RATO, FORMATO PONTA RETA, TIPO PONTA 1 X 2 DENTES, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 20, COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	PINÇA ANATÔMICA	UNIDADE	10	24,00	240,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
269	467998	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 DENTE DE RATO, FORMATO PONTA RETA, TIPO PONTA 1 X 2 DENTES, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 18, COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	PINÇA ANATÔMICA	UNIDADE	15	24,50	367,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
270	468105	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 CUSHING, FORMATO PONTA RETA, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 20, COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIDADE ESTERILIZÁVEL	PINÇA ANATÔMICA	UNIDADE	10	30,00	300,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
271	422087	PINÇA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, TIPO PONTA RETA, COMPRIMENTO CERCA DE 10	PINÇA LABORATÓRIO	UNIDADE	50	49,90	2.495,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
272	410489	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 5, MATERIAL VIDRO, ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	PIPETA	UNIDADE	50	13,00	650,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

273	410494	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 5, MATERIAL VIDRO, ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL, EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO USO DESCARTÁVEL.	PIPETA	PACOTE 50 UN	10	95,00	950,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
274	410501	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10, MATERIAL VIDRO, ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	PIPETA	UNIDADE	50	14,25	712,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
275	410511	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50, MATERIAL VIDRO, ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	PIPETA	UNIDADE	50	19,00	950,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
276	411078	PIPETA, TIPO PASTEUR, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 150	PIPETA	UNIDADE	150	86,90	13.035,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
277	411079	PIPETA, TIPO PASTEUR, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 230 MM	PIPETA	PACOTE C/ 200 UN.	5	200,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
278	414258	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 2, MATERIAL VIDRO	PIPETA	UNIDADE	30	17,78	533,40	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
279	414259	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 3, MATERIAL VIDRO	PIPETA	UNIDADE	30	19,80	594,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
280	414260	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 10, MATERIAL VIDRO	PIPETA	UNIDADE	50	125,00	6.250,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
281	414261	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 20, MATERIAL VIDRO	PIPETA	UNIDADE	50	125,00	6.250,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
282	414262	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 50, MATERIAL VIDRO	PIPETA	UNIDADE	30	42,00	1.260,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
283	414263	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 100, MATERIAL VIDRO	PIPETA	UNIDADE	30	137,00	4.110,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

284	414268	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 5, MATERIAL VIDRO	PIPETA	UNIDADE	30	18,50	555,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
285	417047	PIPETA, TIPO PASTEUR, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 3, MATERIAL PLÁSTICO, ESCALA 0,5 EM 0,5 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL.	PIPETA	PACOTE 500 UN	15	180,00	2.700,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
286	426509	PIPETA, TIPO PASTEUR, CAPACIDADE 6, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO DESCARTÁVEL	PIPETA	UNIDADE	500	0,05	25,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
287	452500	PIPETA, TIPO PASTEUR, CAPACIDADE 10, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO DESCARTÁVEL.	PIPETA	PACOTE	15	181,10	2.716,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
288	452500	PIPETA, TIPO PASTEUR, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 3, MATERIAL PLÁSTICO, ESCALA 0,5 EM 0,5 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL.	PIPETA	PACOTE 500 UN	15	45,90	688,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
289	410439	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1, MATERIAL VIDRO, ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	PIPETA	UNIDADE	50	12,35	617,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
290	430867	PIPETADOR, MATERIAL BORRACHA, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 100, AJUSTE TIPO PERA	PIPETADOR	UNIDADE	50	125,00	6.250,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
291	408655	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 10, AJUSTE TIPO ROLDANA	PIPETADOR 10	UNIDADE	100	13,60	1.360,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
292	408734	PIPETADOR, TIPO AUTOMÁTICO, CAPACIDADE ATÉ 100, AJUSTE DIGITAL, COMPONENTES* COM FILTRO HIDRÓFOBO, BOTÃO DISPENSAÇÃO, COMPONENTES ADICIONAIS VÁLVULA ANTI REFLUXO, OUTROS COMPONENTES COM CARREGADOR E SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	PIPETADOR 100	UNIDADE	2	1.200,00	2.400,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
293	408654	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 2, AJUSTE TIPO ROLDANA	PIPETADOR 2	UNIDADE	20	12,97	259,40	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

294	408656	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 25, AJUSTE TIPO ROLDANA	PIPETADOR 25	UNIDADE	100	14,45	1.445,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
295	480095	PIPETADOR, TIPO AUTOMÁTICO, CAPACIDADE ATÉ 200, AJUSTE DIGITAL, COMPONENTES* COM FILTRO HIDRÓFOBO, BOTÃO DISPENSAÇÃO, COMPONENTES ADICIONAIS VÁLVULA ANTI REFLUXO, OUTROS COMPONENTES COM CARREGADOR E SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	PIPETADOR AUTOMÁTICO	UNIDADE	2	2.200,00	4.400,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
296	409534	PIPETADOR, MATERIAL BORRACHA, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 50, AJUSTE TIPO PERA, COMPONENTES* COM 3 VIAS	PIPETADOR BORRACHA 50	UNIDADE	100	24,00	2.400,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
297	419826	PIPETADOR, MATERIAL LÁTEX, CAPACIDADE ATÉ 3, AJUSTE TIPO BULBO PARA PIPETA PASTEUR	PIPETADOR LÁTEX	UNIDADE	100	30,00	3.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
298	410059	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 40, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	PLACA DE PETRI	CAIXA C/10 UN	100	9,40	940,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
299	410060	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL.	PLACA DE PETRI	UNIDADE	5	160,00	800,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
300	410065	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 90, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	PLACA DE PETRI	UNIDADE	500	2,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
301	410067	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100	PLACA DE PETRI	UNIDADE	500	14,00	7.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
302	410068	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 60.	PLACA DE PETRI	UNIDADE	200	9,60	1.920,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

303	410069	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 90.	PLACA DE PETRI	UNIDADE	200	11,20	2.240,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
304	412741	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 150	PLACA DE PETRI	UNIDADE	200	11,90	2.380,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
305	414156	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 80	PLACA DE PETRI	UNIDADE	300	8,00	2.400,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
306	418895	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 100, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	PLACA DE PETRI	UNIDADE	200	7,55	1.510,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
307	424746	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 60, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	PLACA DE PETRI	PACOTE C/10 UN	200	9,40	1.880,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
308	433139	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 150	PLACA DE PETRI	UNIDADE	300	15,00	4.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
309	410796	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA PCR, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 96 POÇOS, TIPO FUNDO EM 'V', ADICIONAL SEM BORDA.	PLACA LABORATÓRIO	UNIDADE	200	11,90	2.380,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
310	410797	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA PCR, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 24 POÇOS, TIPO FUNDO EM 'V', ADICIONAL SEM BORDA.	PLACA LABORATÓRIO	UNIDADE	10	11,19	111,90	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
311	450011	PLACA LABORATÓRIO, TIPO P/ CROMATOGRAFIA CAMADA DELGADA, MATERIAL ALUMÍNIO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 100	PLACA LABORATÓRIO	UNIDADE	30	30,00	900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
312	425854	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 20 MCL, ESTERILIDADE *APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL.	PONTEIRA LABORATÓRIO	CAIXA	5	180,00	900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

313	434421	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL, ADICIONAL PONTA LARGA	PONTEIRA LABORATÓRIO	UNIDADE	1000	0,03	30,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
314	446911	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* ESTERILIZÁVEL	PONTEIRA LABORATÓRIO	UNIDADE	1000	0,21	210,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
315	408690	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 10 MCL, ESTERILIDADE APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL.	PONTEIRA LABORATÓRIO 10 MCL	PACOTE 1000 UN	25	80,00	2.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
316	408696	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 10 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDRÓFOTO, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	PONTEIRA LABORATÓRIO 10 MCL	UNIDADE	1000	0,10	100,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
317	408692	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL.	PONTEIRA LABORATÓRIO 1000 MCL	PACOTE 500 UN	20	140,53	2.810,60	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
318	408700	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	PONTEIRA LABORATÓRIO 1000 MCL	UNIDADE	100	279,00	27.900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
319	408691	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ESTERILIDADE APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL.	PONTEIRA LABORATÓRIO 200 MCL	PACOTE 1000 UN	25	45,00	1.125,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

320	408719	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 30 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDRÓFOGO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL.	PONTEIRA LABORATÓRIO 30 MCL	CAIXA	20	700,00	14.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
321	408693	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 5000 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	PONTEIRA LABORATÓRIO 5000 MCL	UNIDADE	500	0,39	195,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
322	441225	PORTA LÂMINA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 20 LÂMINAS, TIPO TAMPA SEM TAMPA, ADICIONAL COM DIVISÓRIAS	PORTA LÂMINA	UNIDADE	50	100,00	5.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
323	440098	POTE ALIMENTOS, MATERIAL: VIDRO, FORMATO: REDONDO; COR: INCOLOR; CAPACIDADE: 500G. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA ROSQUEÁVEL.	POTE ALIMENTOS	UNIDADE	100	36,00	3.600,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
324	436849	POTE VIDRO, FINALIDADE: LABORATÓRIO, FORMATO: CILÍNDRICO, DIÂMETRO: 10 CM, CAPACIDADE: 500 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA ROSQUEÁVEL EM PLÁSTICO.	POTE VIDRO	UNIDADE	300	16,00	4.800,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
325	436861	POTE VIDRO, FINALIDADE: LABORATÓRIO, FORMATO: CILÍNDRICO, DIÂMETRO: 10 CM, CAPACIDADE: 1000 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA ROSQUEÁVEL EM PLÁSTICO.	POTE VIDRO	UNIDADE	200	22,00	4.400,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
326	455310	POTE VIDRO. FINALIDADE: ACONDICIONAMENTO DE ESPÉCIES; FORMATO: CILÍNDRICO; DIÂMETRO: 6,8CM; ALTURA: 12,7CM. CAPACIDADE: 300 ML.	POTE VIDRO	UNIDADE	100	25,00	2.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

327	416198	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, BASE EM VIDRO, ACESSÓRIOS: COM ROLHA DE VIDRO.	PROVETA	UNIDADE	2	6,00	12,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
328	443286	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25, BASE EM VIDRO, ACESSÓRIOS COM ROLHA DE VIDRO	PROVETA	UNIDADE	20	21,90	438,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
329	474849	PROVETA, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 2000, BASE EM VIDRO, ADICIONAL TERMO RESISTENTE	PROVETA	UNIDADE	10	50,00	500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
330	409896	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	PROVETA POLIPROPILENO 1000	UNIDADE	30	10,00	300,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
331	409897	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 2000, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	PROVETA POLIPROPILENO 2000	UNIDADE	30	9,80	294,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
332	409893	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	PROVETA POLIPROPILENO 25	UNIDADE	75	40,00	3.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
333	409894	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 250, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	PROVETA POLIPROPILENO 250	UNIDADE	20	45,00	900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
334	409900	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	PROVETA POLIPROPILENO 50	UNIDADE	100	9,50	950,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
335	409895	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 500, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	PROVETA POLIPROPILENO 500	UNIDADE	10	40,00	400,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

336	409887	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10, BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO	PROVETA VIDRO 10	UNIDADE	100	18,90	1.890,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
337	409888	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	PROVETA VIDRO 10	UNIDADE	100	7,90	790,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
338	409883	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000 ML, BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	PROVETA VIDRO 1000	UNIDADE	6	60,00	360,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
339	409884	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	PROVETA VIDRO 1000	UNIDADE	20	50,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
340	409878	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	PROVETA VIDRO 25	UNIDADE	122	9,90	1.207,80	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
341	409889	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50, BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO	PROVETA VIDRO 50	UNIDADE	50	98,00	4.900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
342	409890	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	PROVETA VIDRO 50	UNIDADE	125	30,00	3.750,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
343	409882	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 500 ML, BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	PROVETA VIDRO 500	UNIDADE	7	30,00	210,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
344	420729	RECIPIENTE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO PARA PESAGEM, TIPO BARCA, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÃO CERCA DE 15 X 15 X 2	RECIPIENTE LABORATÓRIO	UNIDADE	1000	0,32	320,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

345	461009	REFRIGERADOR DE LABORATÓRIO, TIPO VERTICAL, FAIXA TEMPERATURA INTERNA FAIXA DE 2 A 8°C, TIPO COMANDO PAINEL DE CONTROLE DIGITAL, TIPO ALARME COM ALARME DE ABERTURA DE PORTA, TIPO CONTROLE DEGELO AUTOMÁTICO E EVAPORAÇÃO DE ÁGUA, TIPO SINALIZADOR DISPLAY DIGITAL DE TEMPERATURA, TIPO REVESTIMENTO INTERNO AÇO, PRATELEIRAS REGULÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PORTA DUPLA, TIPO FECHAMENTO PORTAS PORTA COM CHAVEAMENTO., TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, CAPACIDADE 972	REFRIGERADOR DE LABORATÓRIO	UNIDADE	4	5.680,00	22.720,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
346	455658	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1, TIPO BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL GRADUADA (ESCALA UI), NUMERADA, TIPO AGULHA C/ AGULHA 30 G X 3/8', ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL	SERINGA, POLIPROPILENO	UNIDADE	300	9,40	2.820,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
347	457844	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 20, TIPO BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL GRADUADA, NUMERADA, MODELO P/ TRANSFERÊNCIA DE SOLUÇÕES PARENTERAIS, COMPONENTE C/ 2 CONECTORES P/ USO SEM AGULHA, COMPATIBILIDADE COMPATÍVEL C/ SISTEMA AUTOMATIZADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL.	SERINGA, POLIPROPILENO	PACOTE 100 UN	10	80,00	800,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

348	439653	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1, TIPO BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL GRADUADA (ESCALA UI), NUMERADA, TIPO AGULHA C/ AGULHA 30 G X 1/2', ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL.	SERINGA, POLIPROPILENO 1	UNIDADE	200	40,00	8.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
349	439626	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 10, TIPO BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL GRADUADA, NUMERADA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL.	SERINGA, POLIPROPILENO 10	UNIDADE	100	27,00	2.700,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
350	439728	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 10, TIPO BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL GRADUADA, NUMERADA, PRINCÍPIO ATIVO C/ SOLUÇÃO SALINA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL.	SERINGA, POLIPROPILENO 10	PACOTE 100 UN	10	80,00	800,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
351	439627	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 20, TIPO BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL GRADUADA, NUMERADA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL.	SERINGA, POLIPROPILENO 20	UNIDADE	100	37,00	3.700,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

352	439682	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 3, TIPO BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL GRADUADA, NUMERADA, TIPO AGULHA C/ AGULHA 21 G X 1, COMPONENTE ADICIONAL C/ SISTEMA SEGURANÇA SEGUNDO NR/32, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL.	SERINGA, POLIPROPILENO 3	PACOTE 100 UN	8	39,44	315,52	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
353	439624	SERINGA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 5, TIPO BICO CENTRAL LUER LOCK OU SLIP, TIPO VEDAÇÃO ÊMBOLO DE BORRACHA, ADICIONAL GRADUADA, NUMERADA, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM INDIVIDUAL.	SERINGA, POLIPROPILENO 5	UNIDADE	100	17,00	1.700,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
354	427929	SISTEMA FILTRAÇÃO, TIPO À VÁCUO, MATERIAL EM VIDRO, COMPOSIÇÃO COM FUNIL, ROLHA, FRASCO COLETA, COMPONENTES ADICIONAIS FILTRO 47 MM, CAPACIDADE 1000	SISTEMA FILTRAÇÃO	UNIDADE	5	1.021,20	5.106,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
355	448777	SISTEMA FILTRAÇÃO, TIPO À VÁCUO, MATERIAL EM VIDRO, COMPOSIÇÃO COM FUNIL, GRAMPO, ROLHA E ERLLENMEYER, COMPONENTES ADICIONAIS FILTRO 47 MM, CAPACIDADE 500	SISTEMA FILTRAÇÃO	UNIDADE	10	90,00	900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
356	417188	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESTANTE, APLICAÇÃO PARA MICROPETAS, BASE GIRATÓRIA, CAPACIDADE ATÉ 10 UNIDADES	SUPORTE LABORATÓRIO	UNIDADE	5	180,00	900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
357	417773	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO HASTE, APLICAÇÃO PARA BURETA, DIMENSÕES CERCA DE 50, BASE PLANA	SUPORTE LABORATÓRIO	UNIDADE	25	100,00	2.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

358	455962	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESTANTE, APLICAÇÃO PARA TUBOS, CAPACIDADE ATÉ 40 UNIDADES, ADICIONAL IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA, ESTERILIDADE AUTOCLAVÁVEL	SUPORTE LABORATÓRIO	UNIDADE	5	60,00	300,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
359	476414	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL ACRÍLICO, TIPO CARROSSEL, APLICAÇÃO PARA PIPETAS, BASE GIRATÓRIA, CAPACIDADE ATÉ 5 UNIDADES	SUPORTE LABORATÓRIO	UNIDADE	10	140,00	1.400,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
360	414677	TELA LABORATÓRIO, MATERIAL EM ARAME, TRATAMENTO SUPERFICIAL COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 20	TELA LABORATÓRIO	UNIDADE	50	100,00	5.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
361	414679	TELA LABORATÓRIO, MATERIAL EM ARAME, TRATAMENTO SUPERFICIAL COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO, DIMENSÕES CERCA DE 40 X 40	TELA LABORATÓRIO	UNIDADE	20	50,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
362	440188	TERMÔMETRO, TIPO ANALÓGICO, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA - 10 A 360, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPILAR, TRANSPARENTE, 340 MM	TERMÔMETRO ANALÓGICO	UNIDADE	65	80,00	5.200,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
363	43370	TERMÔMETRO DE VIDRO, NOME TERMÔMETRO DE VIDRO	TERMÔMETRO DE VIDRO	UNIDADE	5	132,72	663,60	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
364	472000	TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA - 50° C A 300, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORMATO ESPETO A PROVA D'ÁGUA, HASTE 15 CM, PRECISÃO +/-2.	TERMÔMETRO DIGITAL	UNIDADE	65	180,00	11.700,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

365	443420	TERMÔMETRO, TIPO LASER DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA -50 A 380, APLICAÇÃO EFETUAR MEDIÇÕES EM LUGARES DE DIFÍCIL ALCANCE, ELEMENTO EXPANSÃO INFRAVERMELHO, MATERIAL PLÁSTICO E AÇO INOX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MIRA LASER CLASSE II; DISTÂNCIA DO FOCO DE 50:1, PRECISÃO +/- 1, ALIMENTAÇÃO BATERIA / PILHA	TERMÔMETRO LASER	UNIDADE	100	45,00	4.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
366	243887	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL PAPEL, QUANTIDADE TOALHA 140, COMPRIMENTO 22, LARGURA 20, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPER RESISTENTE DE RÁPIDA ABSORVIÇÃO DE LÍQUIDO	TOALHA DE PAPEL	UNIDADE	50	4,00	200,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
367	460379	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL 70% VISCOSE E 30% POLIÉSTER, TIPO FOLHA SIMPLES, COMPRIMENTO 1,20, LARGURA 70, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESCARTÁVEL, APLICAÇÃO HIGIENE PESSOAL	TOALHA DE PAPEL	PACOTE 1000 FL	50	25,00	1.250,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
368	253548	TUBO DE VIDRO, TIPO VIDRO BOROSILICATO, DIÂMETRO EXTERNO 20, COMPRIMENTO 250, USO BLOCO DIGESTOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ORLA.	TUBO DE VIDRO	UNIDADE	100	4.000,00	400.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
369	359446	TUBO DE VIDRO, TIPO VIDRO BOROSSILICATO, DIÂMETRO EXTERNO 24, DIÂMETRO INTERNO 20, USO DIGESTÃO ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM TAMPA, COM ORLA E PAREDE REFORÇADA, ALTURA 260, CAPACIDADE 100 ML AFERIDO PARA 70 ML	TUBO DE VIDRO 70 ML	UNIDADE	100	50,00	5.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
370	424742	TUBO LABORATÓRIO, TIPO DURAN, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 40	TUBO LABORATÓRIO,	UNIDADE	1200	0,28	336,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

371	425786	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO FUNDO REDONDO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, USO AUTOCLAVÁVEL	TUBO LABORATÓRIO,	UNIDADE	500	1,33	665,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
372	474970	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE ATÉ 15, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL	TUBO LABORATÓRIO,	UNIDADE	1500	1,24	1.860,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
373	409051	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 12, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL.	TUBO LABORATÓRIO, POLIPROPILENO, 12	UNIDADE	1500	122,00	183.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
374	409050	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL	TUBO LABORATÓRIO, POLIPROPILENO, 50	UNIDADE	500	10,50	5.250,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
375	409061	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO REDONDO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO, USO AUTOCLAVÁVEL.	TUBO LABORATÓRIO, POLIPROPILENO, 50	UNIDADE	1500	1,78	2.670,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
376	409041	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 200, ADICIONAL COM ORLA	TUBO LABORATÓRIO, VIDRO	UNIDADE	200	2,69	538,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

377	409072	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL	TUBO LABORATÓRIO, VIDRO	UNIDADE	700	0,45	315,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
378	409075	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 200, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL	TUBO LABORATÓRIO, VIDRO	UNIDADE	200	12,00	2.400,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
379	274615	VÁLVULA, TIPO REGULADORA, APLICAÇÃO P/ REDE DE O2 E AR COMPRIMIDO.	VÁLVULA	UNIDADE	5	200,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
380	423500	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 7,5 CM.	VIDRO RELÓGIO	UNIDADE	30	30,00	900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
381	408486	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 10	VIDRO RELÓGIO 10	UNIDADE	100	30,00	3.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
382	408485	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 20	VIDRO RELÓGIO 20	UNIDADE	20	30,00	600,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

TOTAL ESTIMADO R\$

R\$ 2.587.802,87

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PAC/PGC: CCN – 2024

GRUPO DE ITENS: REAGENTES QUÍMICOS

UNIDADE DEMANDANTE: CCN

E-MAIL: ccn_diretoria@ufpi.edu.br

FONE: 86-3215-5843

UNIDADE REQUISITANTE: PRPG

MEMORANDO Nº 85/2023-CCN

Nº ITEM	CATMAT CLASSE PRINCIPAL : 6550	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO ITEM	UNID. DE FORN.	QUANT. ESTIM.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)	JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
1	100501	ÁCIDO FÓRMICO PA 85%	ÁCIDO FÓRMICO	LITRO	1	R\$ 783,60	R\$ 783,60	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA E ARQUEOLOGIA
2	234416	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	SOLUÇÃO TAMPÃO	FRASCO 500,00 G	1	R\$ 837,60	R\$ 837,60	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - QUÍMICA – VENDA CONTROLADA
3	269941	ÁLCOOL ETÍLICO TEOR ALCOÓLICO: 70% (70°GL); TIPO: HIDRATADO; APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO	ÁLCOOL ETÍLICO 70%, LÍQUIDO	LITRO	1	R\$ 766,80	R\$ 766,80	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
4	269943	ÁLCOOL ETÍLICO TEOR ALCOÓLICO: 70% (70°GL); TIPO: HIDRATADO; APRESENTAÇÃO: GEL	ÁLCOOL ETÍLICO 70%, GEL	KG	10	R\$ 199,51	R\$ 1.995,10	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
5	273973	PADRÃO PESO MOLECULAR TIPO: DNA DUPLA FITA; TAMANHO: 100 PB A 12 KB	PADRÃO PESO MOLECULAR	LITRO	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00	SOLVENTE NECESSÁRIO PARA ANÁLISE DE DNA (BIOLOGIA) E CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO (ARQUEOLOGIA) – VENDA CONTROLADA
6	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	ADESIVO MONOCOMPONENTE	FRASCO 100,00 G	2	R\$ 285,60	R\$ 571,20	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
7	317828	SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO SIO2, COR AZUL, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, APLICAÇÃO DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, TAMANHO GRÃO 4 A 8	SÍLICA GEL	GRAMA	250	R\$ 1,00	R\$ 250,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
8	322678	PADRÃO PESO MOLECULAR TIPO: DNA LADDER; TAMANHO: 1 KPB; CARACT. ADIC.: CONCENTRAÇÃO 1MCG/MCL	PADRÃO PESO MOLECULAR	LITRO	15	R\$ 30,00	R\$ 450,00	PRODUTO USADO PARA LIMPEZA DE FÓSSEIS E PARA ELETROFORESE VERTICAL EM POLIACRILAMIDA – ARQUEOLOGIA E BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA

9	324744	SOLUÇÃO TAMPÃO TIPO: TBE; CARACT. ADIC.: LIVRE DE DNASE E RNASE; COMPOSIÇÃO: TRIS, ÁCIDO BÓRICO E EDTA; CONCENTRAÇÃO: 10X	SOLUÇÃO TAMPÃO	LITRO	10	R\$ 24,00	R\$ 240,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA
10	327190	CORANTE ASPECTO FÍSICO: PÓ; TIPO: ALARANJADO G; CARACT. ADIC.: CI 16230	CORANTE	LITRO	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA
11	327191	CORANTE ASPECTO FÍSICO: PÓ; TIPO: FAST GREEN; CARACT. ADIC.: CI 42053	CORANTE	FRASCO	2	R\$ 204,00	R\$ 408,00	BIOPROSPECÇÃO E REPOSICIONAMENTO FARMACOLÓGICO EMPREGANDO MODELOS DE CULTIVO CELULAR – BIOLOGIA
12	327223	CORANTE, TIPO BROMETO DE ETÍDEO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACT. ADIC.: SOLUÇÃO DE 10 MG/ML	CORANTE	KG	5	R\$ 156,00	R\$ 780,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA
13	327227	CORANTE ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; TIPO: HEMATOXILINA; CARACT. ADIC.: CI 75290	CORANTE	KG	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
14	327249	CORANTE, TIPO VERMELHO PONCEAU, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACT. ADIC.: CI 16255	CORANTE	LITRO	12	R\$ 36,06	R\$ 432,72	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA
15	327370	CORANTE, TIPO ALARANJADO DE METILA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACT. ADIC.: CI 13025	CORANTE	LITRO	15	R\$ 63,60	R\$ 954,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA
16	327372	CORANTE ASPECTO FÍSICO: PÓ; TIPO: AZUL ALCIAN; CARACT. ADIC.: CI 74240	CORANTE	GRAMA	4	R\$ 130,00	R\$ 520,00	EXTRAÇÃO DE DNA – BIOLOGIA
17	327375	CORANTE ASPECTO FÍSICO: PÓ; TIPO: AZUL DO NILO; CARACT. ADIC.: CI 51180	CORANTE	LITRO	5	R\$ 120,00	R\$ 600,00	PRODUTO USADO PARA LIMPEZA DE FÓSSEIS – ARQUEOLOGIA
18	327376	CORANTE, TIPO ROSA BENGALA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACT. ADIC.: CI 45440	CORANTE	LITRO	6	R\$ 189,60	R\$ 1.137,60	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA

19	327395	ASPECTO FÍSICO: PÓ; TIPO: AZUL DE BROMOFENOL	CORANTE	GRAMA	2	R\$ 69,12	R\$ 138,24	BIOPROSPECÇÃO E REPOSICIONAMENTO FARMACOLÓGICO EMPREGANDO MODELOS DE CULTIVO CELULAR – BIOLOGIA
20	327396	CORANTE, TIPO AZUL DE BROMOTIMOL, ASPECTO FÍSICO PÓ	CORANTE	GRAMA	50	R\$ 14,36	R\$ 718,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
21	327702	ENZIMA ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; COMP. ADIC.: TAMPÃO REAÇÃO 10X, COM TRIS-HCL, MGCL2, DTT E ATP; TIPO: T4 DNA LIGASE; CONCENTRAÇÃO: 1.000 UI/ML	ENZIMA	LITRO	2	R\$ 36,00	R\$ 72,00	BIOPROSPECÇÃO E REPOSICIONAMENTO FARMACOLÓGICO EMPREGANDO MODELOS DE CULTIVO CELULAR – BIOLOGIA
22	327703	ENZIMA, TIPO T4 RNA LIGASE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO 10.000, COMPONENTES ADICIONAIS TAMPÃO REAÇÃO 10X, COM TRIS-HCL, MGCL2, DTT E ATP	ENZIMA	LITRO	12	R\$ 134,40	R\$ 1.612,80	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA
23	327728	ENZIMA ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; COMP. ADIC.: TAMPÃO REAÇÃO 10X SEM MGCL2; TIPO: TAQ DNA POLIMERASE; CARACT. ADIC.: FRASCO SEPARADO DE MGCL2; CONCENTRAÇÃO: 5.000 UI/ML	ENZIMA	LITRO	12	R\$ 65,46	R\$ 785,52	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA
24	327739	ENZIMA ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; COMP. ADIC.: TAMPÃO REAÇÃO 10X COM MGCL2; TIPO: TAQ DNA POLIMERASE; CONCENTRAÇÃO: 5.000 UI/ML	ENZIMA	KG	3	R\$ 90,00	R\$ 270,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA
25	327785	ENZIMA ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; COMP. ADIC.: TAMPÃO GLICEROL 40%, COM TRIS-HCL E ACETATO DE CA; TIPO: PROTEINASE K; CONCENTRAÇÃO: 20.000 UI/ML	ENZIMA	LITRO	9	R\$ 108,00	R\$ 972,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA
26	328129	AGAROSE, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACT. ADIC.: LIVRE DE DNASE E RNASE, RESISTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 1200 G/CM ² (GEL A 1%)	AGAROSE	FRASCO 250G	2	R\$ 286,80	R\$ 573,60	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
27	328507	ENZIMA ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; COMP. ADIC.: TAMPÃO REAÇÃO 10X COM MGCL2; TIPO: TAQ DNA POLIMERASE RECOMBINANTE; CONCENTRAÇÃO: 5.000 UI/ML	ENZIMA	LITRO	12	R\$ 240,00	R\$ 2.880,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA

28	330676	ACRILAMIDA / BISACRILAMIDA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO SOLUÇÃO A 40%, CARACT. ADIC.: PROPORÇÃO 19:1	ACRILAMIDA / BISACRILAMIDA	GRAMA	100	R\$ 83,42	R\$ 8.342,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
29	338662	CORANTE, TIPO REAGENTE DE BRADFORD, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	CORANTE	FRASCO 100G	2	R\$ 319,20	R\$ 638,40	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
30	343299	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO TEOR MÍNIMO DE 12 % DE CLORO ATIVO, CARACT. ADIC.: PRODUTO CONCENTRADO, NÃO ESTABILIZADO	HIPOCLORITO DE SÓDIO	KG	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS - BIOLOGIA
31	345486	FORMALDEÍDO (FORMOL) ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO; CARACT. ADIC.: EM SOLUÇÃO AQUOSA; CONCENTRAÇÃO: À 10%	FORMALDEÍDO (FORMOL 10%)	KG	10	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
32	345770	SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $CUSO_4.5H_2O$, ASPECTO FÍSICO FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA 249,68, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 7758-99-8	SULFATO DE COBRE II	KG	10	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
33	345785	BICARBONATO DE SÓDIO	BICARBONATO DE SÓDIO	KG	10	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
34	345903	ACETONA, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%	ACETONA	KG	10	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA

35	345906	ÁCIDO ACÉTICO, PESO MOLECULAR 60,05 G/MOL FÓRMULA QUÍMICA C2H4O2 GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,7% CARACT. ADIC. GLACIAL, REAGENTE P.A.	ÁCIDO ACÉTICO	FRASCO 500,00 ML	30	R\$ 140,90	R\$ 4.227,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA
36	346028	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PASTILHAS ESBRANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NAOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACT. ADIC. TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	GRAMA	5	R\$ 140,00	R\$ 700,00	ELETROFORESE VERTICAL EM POLIACRILAMIDA – BIOLOGIA
37	346029	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PASTILHAS ESBRANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NAOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NR. REF. QUÍMICA CAS 1310-73-2	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	UNID.	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00	USO EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E DE PESQUISA – BIOLOGIA
38	346030	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMAS ESBRANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NAOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NR. REF. QUÍMICA CAS 1310-73-2	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	FRASCO 500,00 G	4	R\$ 480,00	R\$ 1.920,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA
39	346621	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL HIGROSCÓPICO, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA CACL2 ANIDRO, MASSA MOLECULAR 110,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 10043-52-4	CLORETO DE CÁLCIO	LITRO	680	R\$ 6,00	R\$ 4.080,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS E MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA.

40	346632	ÁLCOOL ETÍLICO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL; PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL; TEOR ALCOÓLICO: 95,1 A 96°GL; GRAU DE PUREZA: 92,6% A 93,8% P/P INPM; CARACT. ADIC.: HIDRATADO; FÓRMULA QUÍMICA: C2H5OH; NR. REF. QUÍMICA: CAS 64-17-5	ÁLCOOL ETÍLICO P.A.	LITRO	50	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA
41	346633	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5°GL, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACT. ADIC. ANIDRO, ABSOLUTO, NR. REF. QUÍMICA CAS 64-17-5	ÁLCOOL ETÍLICO	LITRO	60	R\$ 60,00	R\$ 3.600,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
42	347141	SALICILATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA NAC7H5O3, PESO MOLECULAR 160,10, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NR. REF. QUÍMICA CAS 54-21-7	SALICILATO DE SÓDIO	LITRO	100	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
43	347156	ÁCIDO OXÁLICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 126,07, FÓRMULA QUÍMICA C2H2O4.2H2O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACT. ADIC. REAGENTE ACS, NR. REF. QUÍMICA CAS 6153-56-6	ÁCIDO OXÁLICO	LITRO	10	R\$ 18,00	R\$ 180,00	ARMAZENAMENTO DE AMOSTRAS VEGETAIS/PROCESSAMENTO DE MATERIAL
44	347248	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, PESO MOLECULAR 58,45, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NR. REF. QUÍMICA CAS 7647-14-5	CLORETO DE SÓDIO	LITRO	400	R\$ 24,00	R\$ 9.600,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA

45	347289	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA H ₂ SO ₄ , MASSA MOLECULAR 98,09, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACT. ADIC. REAGENTE ACS, NR. REF. QUÍMICA CAS 7664-93-9	ÁCIDO SULFÚRICO	LITRO	10	R\$ 4,72	R\$ 47,20	EPI / BIOSSEGURANÇA – BIOLOGIA
46	347317	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO ₃ , PESO MOLECULAR 63,01, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, TEOR TEOR MÍNIMO NA FAIXA ENTRE 68 E 70%, CARACT. ADIC. REAGENTE ACS, PURIFICADO, REDESTILADO, NR. REF. QUÍMICA CAS 7697-37-2	ÁCIDO NÍTRICO	LITRO	300	R\$ 40,00	R\$ 12.000,00	MANUTENÇÃO DAS COLEÇÕES CIENTÍFICAS E DIDÁTICAS DE ZOOLOGIA – BIOLOGIA
47	347336	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR 36,46, FÓRMULA QUÍMICA HCL, TEOR TEOR MÍNIMO DE 37%, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A. / ACS, NR. REF. QUÍMICA CAS 7647-01-0	ÁCIDO CLORÍDRICO	LITRO	50	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00	EPI / BIOSSEGURANÇA – BIOLOGIA
48	347345	ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ/GRÂNULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 61,83, COMPOSIÇÃO QUÍMICA H ₃ BO ₃ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 10043-35-3	ÁCIDO BÓRICO	LITRO	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00	HIGIENIZAÇÃO DURANTE PRÁTICAS LABORATORIAIS (LAB. ZOO – COLEÇÕES) – BIOLOGIA

49	347395	NITRATO DE COBRE II, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL AZUL, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, PESO MOLECULAR 241,60, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 10031-43-3	NITRATO DE COBRE II	LITRO	500	R\$ 10,00	R\$ 5.000,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA – BIOLOGIA
50	347504	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA CCL_3COOH , MASSA MOLECULAR 163,39, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 76-03-9	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO	LITRO	50	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA – BIOLOGIA
51	347722	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ (MONOBÁSICO, MONOHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 137,99, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 10049-21-5	FOSFATO DE SÓDIO	LITRO	6	R\$ 55,20	R\$ 331,20	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA
52	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%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 7558-79-4	FOSFATO DE SÓDIO	LITRO	3	R\$ 55,20	R\$ 165,60	PROCESSAMENTO DE MATERIAL BOTÂNICO E OBTENÇÃO DE CROMOSSOMOS E TESTES DE MUTAGENICIDADE – BIOLOGIA
53	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%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 1310-58-3	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	LITRO	6	R\$ 36,00	R\$ 216,00	EXTRAÇÃO DE DNA – BIOLOGIA

54	347883	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 100,09, FÓRMULA QUÍMICA CaCO_3 , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NR. REF. QUÍMICA CAS 471-34-1	CARBONATO DE CÁLCIO	LITRO	50	R\$ 37,00	R\$ 1.850,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
55	347960	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$, PESO MOLECULAR 124,00, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A./ ACS, NR. REF. QUÍMICA CAS 5968-11-6	CARBONATO DE SÓDIO	KG	5	R\$ 69,87	R\$ 349,35	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
56	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 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NR. REF. QUÍMICA: CAS 83-88-5	RIBOFLAVINA	FRASCO	3	R\$ 70,00	R\$ 210,00	BIOPROSPECÇÃO E REPOSIONAMENTO FARMACOLÓGICO EMPREGANDO MODELOS DE CULTIVO CELULAR - BIOLOGIA
57	348043	CÂNFORA, ASPECTO FÍSICO FINO CRISTAL INCOLOR, DE ODOR AROMÁTICO PENETRANTE, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}$, MASSA MOLECULAR 152,23, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACT. ADIC. REAGENTE, NR. REF. QUÍMICA CAS 76-22-2	CÂNFORA	LITRO	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS - BIOLOGIA E HERBÁRIO - VENDA CONTROLADA
58	348073	CARVÃO ATIVADO, ASPECTO FÍSICO PÓ PRETO, INODORO, PESO MOLECULAR 12,01, FÓRMULA QUÍMICA C, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 90%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 7440-44-0	CARVÃO ATIVADO	GRAMA	100	R\$ 2,20	R\$ 220,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA

59	348084	CIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO FINO PÓ CRISTALINO OU CRISTAL INCOLOR, PESO MOLECULAR 65,12, FÓRMULA QUÍMICA KCN, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC.* REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 151-50-8	CIANETO DE POTÁSSIO	GRAMA	500	R\$ 0,50	R\$ 250,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
60	348265	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ OH, PESO MOLECULAR 32,04, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 67-56-1	ÁLCOOL METÍLICO	GRAMA	10	R\$ 231,24	R\$ 2.312,40	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
61	348273	ÁLCOOL PROPÍLICO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%; CARACT. ADIC.: REAGENTE P.A.; FÓRMULA QUÍMICA: CH ₃ (CH ₂) ₂ OH (1-PROPANOL OU NORMAL); NR. REF. QUÍMICA: CAS 71-23-8; PESO MOLECULAR*: 60,10 G/MOL	ÁLCOOL PROPÍLICO	GRAMA	100	R\$ 11,23	R\$ 1.123,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
62	348686	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 PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A./ACS ISO, NR. REF. QUÍMICA CAS 6381-59-5	TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO	QUILOGRAMA	2	R\$ 20,00	R\$ 40,00	PRODUTO USADO PARA LIMPEZA DE FÓSSEIS – ARQUEOLOGIA

63	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, CARACT. ADIC. ANIDRO, ABSOLUTO, LIVRE DE DNASE E RNASE, NR. REF. QUÍMICA CAS 64-17-5	ÁLCOOL ETÍLICO	KG	5	R\$ 108,00	R\$ 540,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
64	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 PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE LIVRE DE DNASE E RNASE, NR. REF. QUÍMICA CAS 3483-12-3	DITIOTREITOL	GRAMA	100	R\$ 19,30	R\$ 1.930,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
65	348805	CLOROFÓRMIO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO; PESO MOLECULAR: 119,38 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%; CARACT. ADIC.: REAGENTE P.A.; FÓRMULA QUÍMICA: CHCl ₃ ; NR. REF. QUÍMICA: CAS 67-66-3	CLOROFÓRMIO	KG	30	R\$ 196,00	R\$ 5.880,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS - BIOLOGIA
66	348896	FORMAMIDA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, PESO MOLECULAR 45,04, FÓRMULA QUÍMICA HCONH ₂ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACT. ADIC. REAGENTE ACS, NR. REF. QUÍMICA CAS 75-12-7	FORMAMIDA	KG	5	R\$ 207,32	R\$ 1.036,60	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS- BIOLOGIA
67	348897	FORMAMIDA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, PESO MOLECULAR 45,04, FÓRMULA QUÍMICA HCONH ₂ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACT. ADIC. REAGENTE P/ BIOLOGIA MOLECULAR, NR. REF. QUÍMICA CAS 75-12-7	FORMAMIDA	KG	5	R\$ 39,40	R\$ 197,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA

68	348909	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO; PESO MOLECULAR: 372,24 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; CARACT. ADIC.: REAGENTE ACS; FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₈ NA ₂ .2H ₂ O (SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO); NR. REF. QUÍMICA: CAS 6381-92-6	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA)	KG	5	R\$ 67,00	R\$ 335,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA
69	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, CARACT. ADIC. ABSOLUTO, REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 64-17-5	ÁLCOOL ETÍLICO	KG	3	R\$ 380,00	R\$ 1.140,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA
70	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 PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 107-21-1	ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL)	KG	1	R\$ 316,00	R\$ 316,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA
71	350732	PADRÃO PESO MOLECULAR TIPO: DNA; TAMANHO: 25 A 500 PB	PADRÃO PESO MOLECULAR	KG	5	R\$ 91,18	R\$ 455,90	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
72	350761	REAGENTE ANALÍTICO 2 ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; REAGENTE: FENOL + CLOROFÓRMIO + ÁLCOOL ISOAMÍLICO; COMPOSIÇÃO: 25:24:1	REAGENTE ANALÍTICO 2	KG	12	R\$ 180,00	R\$ 2.160,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA

73	352190	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CONDUTIVIDADE, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA APROXIMADAMENTE 147 MICROSIEMENS/CM	SOLUÇÃO PADRÃO	KG	5	R\$ 190,00	R\$ 950,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
74	352219	L-GLUTAMATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ LEVEMENTE BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 187,13, FÓRMULA MOLECULAR C5H8NNAO4.H2O, GRAU PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE, NÚMERO DE REF. QUÍMICA CAS 6106-04-3	L-GLUTAMATO DE SÓDIO	FRASCO 500G	10	R\$ 36,00	R\$ 360,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS - BIOLOGIA
75	352710	ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA H3PO4, PESO MOLECULAR 98,00, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NÚMERO DE REF. QUÍMICA CAS 7664-38-2	ÁCIDO FOSFÓRICO	KG	5	R\$ 86,24	R\$ 431,20	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
76	352749	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KH2PO4 (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 136,09, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 7778-77-0	FOSFATO DE POTÁSSIO	KG	3	R\$ 120,00	R\$ 360,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
77	352751	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K2HPO4 (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 174,18, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 7758-11-4	FOSFATO DE POTÁSSIO	KG	12	R\$ 32,14	R\$ 385,68	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
78	352777	CLORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KCL, MASSA MOLECULAR 74,55, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 7447-40-7	CLORETO DE POTÁSSIO	KG	24	R\$ 24,02	R\$ 576,48	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS - BIOLOGIA

79	352801	CLORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 53,49, FÓRMULA QUÍMICA NH ₄ CL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 12125-02-9	CLORETO DE AMÔNIO	KG	20	R\$ 40,80	R\$ 816,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
80	352803	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 78,13, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (CH ₃) ₂ SO, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A, NR. REF. QUÍMICA CAS 67-68-5	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO)	LITRO	4	R\$ 103,15	R\$ 412,60	EXTRAÇÃO DE DNA – BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA
81	352808	GLICOSE ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO FINO; PESO MOLECULAR: 180,16 G/MOL; CARACT. ADIC.: ANIDRA, REAGENTE P.A.; TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; FÓRMULA QUÍMICA: C ₆ H ₁₂ O ₆ (D+GLICOSE); NR. REF. QUÍMICA: CAS 492-62-6	GLICOSE	UNIDADE	5	R\$ 561,00	R\$ 2.805,00	PCR EM TEMPO REAL – BIOLOGIA
82	352951	ÁCIDO ASCÓRBICO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL BRANCO À AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA:C ₆ H ₈ O ₆ (ÁCIDO L-ASCÓRBICO), PESO MOLECULAR:176,13 G/MOL, PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC.:REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA:CAS 50-81-7	ÁCIDO ASCÓRBICO	UNIDADE	20	R\$ 20,00	R\$ 400,00	INVESTIGAÇÃO DE BIOMARCADORES MOLECULARES – BIOLOGIA
83	353060	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AGNO ₃ , PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 7761-88-8	NITRATO DE PRATA	UNIDADE	4	R\$ 708,00	R\$ 2.832,00	TRANSCRIÇÃO REVERSA DE RNA – BIOLOGIA

84	353071	IODETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KI, PESO MOLECULAR 166,01, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 7681-11-0	IODETO DE POTÁSSIO	UNIDADE	4	R\$ 480,00	R\$ 1.920,00	PURIFICAÇÃO DE DNA – BIOLOGIA
85	353076	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA C3H8O3, PESO MOLECULAR 92,09, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 56-81-5	GLICEROL	UNIDADE	1	R\$ 480,00	R\$ 480,00	BIOPROSPECÇÃO E REPOSIONAMENTO FARMACOLÓGICO EMPREGANDO MODELOS DE CULTIVO CELULAR – BIOLOGIA
86	353218	2,4-DINITROFENILHIDRAZINA (2,4-DNPH), ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO LARANJA OU VERMELHO, FÓRMULA QUÍMICA C6H6N4O4, PESO MOLECULAR 198,14, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P/ HPLC, NR. REF. QUÍMICA CAS 119-26-6	2,4-DINITROFENILHIDRAZINA (2,4-DNPH)	UNIDADE	4	R\$ 708,00	R\$ 2.832,00	TRANSCRIÇÃO REVERSA DE RNA – BIOLOGIA
87	353565	REAGENTE ANALÍTICO 2 ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; REAGENTE: CLOROFÓRMIO + ÁLCOOL ISOAMÍLICO; CONCENTRAÇÃO: 24:1	REAGENTE ANALÍTICO 2	UNIDADE	4	R\$ 20,00	R\$ 80,00	INVESTIGAÇÃO DE BIOMARCADORES MOLECULARES – BIOLOGIA
88	353601	N,N,N,N-TETRAMETIL-ETILENODIAMINA (TEMED), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, INFLAMÁVEL, COMPOSIÇÃO BÁSICA C6H16N2, PESO MOLECULAR 116,21, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 110-18-9	N,N,N,N-TETRAMETIL-ETILENODIAMINA (TEMED)	UNID.	20	R\$ 708,00	R\$ 14.160,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA

89	353634	AMPICILINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C16H18N3O4NAS(SÓDICA), ASPECTO FÍSICO:PÓ CRISTALINO BRANCO / ESBRANQUIÇADO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR:371,39 G/MOL, TEOR DE PUREZA:TEOR MÍNIMO DE 91%, CARACT. ADIC.:REAGENTE P/ HPLC, NR. REF. QUÍMICA:CAS 69-52-3	AMPICILINA	UNIDADE	6	R\$ 540,00	R\$ 3.240,00	INVESTIGAÇÃO DE BIOMARCADORES MOLECULARES – BIOLOGIA
90	353863	POVIDONA (POLIVINILPIRROLIDONA), ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA PVP RETICULADA (PVPP), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 94%, PESO MOLECULAR ALTO PESO MOLECULAR, NR. REF. QUÍMICA CAS 25249-54-1	POVIDONA (POLIVINILPIRROLIDONA)	UNIDADE	3	R\$ 516,00	R\$ 1.548,00	GENOTIPAGEM DE SNPS – BIOLOGIA
91	353864	POVIDONA (POLIVINILPIRROLIDONA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA (C6H9NO).N - POVIDONA, CARACT. ADIC. REAGENTE USP, NR. REF. QUÍMICA CAS 9003-39-8	POVIDONA (POLIVINILPIRROLIDONA)	UNIDADE	5	R\$ 480,00	R\$ 2.400,00	PCR EM TEMPO REAL – BIOLOGIA
92	353938	BIPYRIDINA, ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRANQUIÇADO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C10H8N2 (4,4-BIPYRIDINA), PESO MOLECULAR 156,19, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9% - ANIDRO, CARACT. ADIC. PADRÃO PRIMÁRIO, NR. REF. QUÍMICA CAS 553-26-4	BIPYRIDINA	GRAMA	1	R\$ 72,00	R\$ 72,00	ALARANJADO G PARA ANATOMIA VEGETAL – BIOLOGIA
93	354211	MANITOL, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULO BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C6H14O6, PESO MOLECULAR 182,17, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 69-65-8	MANITOL	GRAMA	2	R\$ 144,00	R\$ 288,00	INVESTIGAÇÃO DE BIOMARCADORES MOLECULARES – BIOLOGIA

94	354392	NEGRO DE ERIOCROMO T, PESO MOLECULAR 461,38, ASPECTO FÍSICO PÓ ESCURO, PRETO MARROM, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C ₂₀ H ₁₂ N ₃ O ₇ SNA, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 1787-61-7	NEGRO DE ERIOCROMO T	FRASCO 200,00 ML	6	R\$ 240,00	R\$ 1.440,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA
95	355207	HIDRÓXIDO DE SÓDIO ASPECTO FÍSICO: EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS; PESO MOLECULAR: 40 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; CARACT. ADIC.: REAGENTE P.A.; FÓRMULA QUÍMICA: NAOH; NR. REF. QUÍMICA: CAS 1310-73-2	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	GRAMA	1	R\$ 36,00	R\$ 36,00	HEMATOXILINA PARA HISTOLOGIA – BIOLOGIA
96	355507	FENOL ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, ODOR ADOCICADO CARACTERÍSTICO; PESO MOLECULAR: 94,11 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%; FÓRMULA QUÍMICA: C ₆ H ₅ OH; NR. REF. QUÍMICA: CAS 108-95-2	FENOL	CONJUNTO	3	R\$ 180,00	R\$ 540,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA
97	355813	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR 36,46, FÓRMULA QUÍMICA HCL, TEOR TEOR MÍNIMO DE 37%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 7647-01-0	ÁCIDO CLORÍDRICO	FRASCO 50,00 G	5	R\$ 66,52	R\$ 332,60	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA
98	356158	1,3,5-TRI-HIDROXIBENZENO (FLOROGLUCINOL) ASPECTO FÍSICO: PÓ ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, INODORO; PESO MOLECULAR: 162,14 G/MOL; CARACT. ADIC.: REAGENTE P.A.; TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; FÓRMULA QUÍMICA: C ₆ H ₆ O ₃ .2H ₂ O (DIHIDRATADO); NR. REF. QUÍMICA: CAS 6099-90-7	FLOROGLUCINOL	GRAMA	1	R\$ 48,00	R\$ 48,00	AZUL ALCIAN PARA ANATOMIA VEGETAL – BIOLOGIA

99	356173	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO ₃ , PESO MOLECULAR 63,01, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 65%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 7697-37-2	ÁCIDO NÍTRICO	GRAMA	1	R\$ 72,00	R\$ 72,00	AZUL DO NILO PARA ANATOMIA VEGETAL – BIOLOGIA
100	356558	ETANOLAMINA, PESO MOLECULAR 61,08, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₇ NO, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A. ACS, NR. REF. QUÍMICA CAS 141-43-5	ETANOLAMINA	CONJUNTO	14	R\$ 156,00	R\$ 2.184,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA
101	356830	NINIDRINA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO À LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₉ H ₄ O ₃ .H ₂ O, PESO MOLECULAR 178,14, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 485-47-2	NINIDRINA	GRAMA	1	R\$ 48,00	R\$ 48,00	AZUL DE BROMOFENOL PARA ANATOMIA VEGETAL - BIOLOGIA
102	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%, CARACT. ADIC.: REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 7705-08-0	CLORETO DE FERRO	FRASCO 50,00 G	5	R\$ 245,67	R\$ 1.228,35	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA
103	356978	PADRÃO PESO MOLECULAR TIPO: DNA; TAMANHO: 8 FRAGMENTOS; CARACT. ADIC.: DIGERIDO COM HIND III; CONCENTRAÇÃO: 500 MCG/ML	PADRÃO PESO MOLECULAR	FRASCO 500,00 ML	2	R\$ 276,00	R\$ 552,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA

104	356986	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K ₂ CR ₂ O ₇ , PESO MOLECULAR 294,18, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 7778-50-9	DICROMATO DE POTÁSSIO	FRASCO 500,00 G	1	R\$ 159,60	R\$ 159,60	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
105	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, CARACT. ADIC. ABSOLUTO, REAGENTE P.A. ACS, NR. REF. QUÍMICA CAS 64-17-5	ÁLCOOL ETÍLICO	FRASCO 500,00 ML	5	R\$ 48,00	R\$ 240,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
106	357779	SOLUÇÃO TAMPÃO TIPO: EDTA; CONCENTRAÇÃO: 10X	SOLUÇÃO TAMPÃO	LITRO	1	R\$ 84,00	R\$ 84,00	SUDAN III PARA ANATOMIA VEGETAL – BIOLOGIA
107	357786	ÁLCOOL ETÍLICO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL; PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL; GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 95% P/P INPM; CARACT. ADIC.: REAGENTE P.A.; FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₅ OH; NR. REF. QUÍMICA: CAS 64-17-5	ÁLCOOL ETÍLICO	GRAMA	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	VERMELHO DE RUTÊNIO PARA ANATOMIA VEGETAL – BIOLOGIA
108	357866	SULFATO DE POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 174,26, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA K ₂ SO ₄ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A. ACS ISO, NR. REF. QUÍMICA CAS 7778-80-5	SULFATO DE POTÁSSIO	GRAMA	3	R\$ 120,00	R\$ 360,00	INVESTIGAÇÃO DE BIOMARCADORES MOLECULARES – BIOLOGIA
109	357897	NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 101,10, FÓRMULA QUÍMICA KNO ₃ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 7757-79-1	NITRATO DE POTÁSSIO	GRAMA	1	R\$ 72,00	R\$ 72,00	VERMELHO CONGO PARA ANATOMIA VEGETAL – BIOLOGIA

110	358554	CORANTE, TIPO AZUL BRILHANTE COOMASSIE G-250, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACT. ADIC.: CI 42655	CORANTE	GRAMA	1	R\$ 84,00	R\$ 84,00	CORANTE SUDAN IV PARA ANATOMIA VEGETAL – BIOLOGIA
111	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 PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 13477-34-4	NITRATO DE CÁLCIO	FRASCO 5,00 G	1	R\$ 208,80	R\$ 208,80	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
112	359224	URÉIA, ASPECTO FÍSICO PÓ INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, PESO MOLECULAR 60,06, FÓRMULA QUÍMICA CH_4N_2O , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACT. ADIC. REAGENTE ISENTO DE DNASE E RNASE, NR. REF. QUÍMICA CAS 57-13-6	URÉIA	GRAMA	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	CORANTE SUDAN BLACK PARA ANATOMIA VEGETAL – BIOLOGIA

113	359847	DEOXINUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO ATP, CONCENTRAÇÃO 100 MILIMOLAR	DEOXINUCLEOTÍDEO	FRASCO 1,00 ML	10	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
114	360127	CORANTE, TIPO XILENO CIANOL FF, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACT. ADIC.: CI 42135	CORANTE	UNID.	2	R\$ 589,00	R\$ 1.178,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
115	360195	FORMAMIDA ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA; PESO MOLECULAR: 45,04 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%; CARACT. ADIC.: DEIONIZADA, REAGENTE P/ BIOLOGIA MOLECULAR; FÓRMULA QUÍMICA: HCONH ₂ ; NR. REF. QUÍMICA: CAS 75-12-7	FORMAMIDA	KG	5	R\$ 135,62	R\$ 678,10	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA
116	360202	ÁCIDO LÁTICO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO XAROPOSO, LEVEMENTE AMARELADO, INODORO; PESO MOLECULAR: 90,08 G/MOL; CARACT. ADIC.: REAGENTE; TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85%; FÓRMULA QUÍMICA: C ₃ H ₆ O ₃ (ÁCIDO DL-LÁTICO); NR. REF. QUÍMICA: CAS 50-21-5	ÁCIDO LÁTICO	LITRO	3	R\$ 190,80	R\$ 572,40	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
117	360534	SOLUÇÃO TAMPÃO TIPO: TRIS EDTA	SOLUÇÃO TAMPÃO	GRAMA	5	R\$ 105,00	R\$ 525,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA
118	361166	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO; PUREZA MÍNIMA: TEOR MÍNIMO DE 30%; PESO MOLECULAR: 34,01 G/MOL; COMPOSIÇÃO BÁSICA: H ₂ O ₂ ; CARACT. ADIC.: REAGENTE P.A.; NR. REF. QUÍMICA: CAS 7722-84-1	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	GRAMA	5	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
119	362990	FORMALDEÍDO (FORMOL) ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO; PESO MOLECULAR: 30,03 G/MOL; GRAU DE PUREZA: CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%; FÓRMULA QUÍMICA: H ₂ CO; NR. REF. QUÍMICA: CAS 50-00-0	FORMALDEÍDO (FORMOL P.A.)	FRASCO 1000 UNIDADES	1	R\$ 480,00	R\$ 480,00	T4 PARA MANIPULAÇÃO DE DNA – BIOLOGIA

120	366457	ÁCIDO PERCLÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 100,46, FÓRMULA QUÍMICA HClO ₄ , GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 70%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 7601-90-3	ÁCIDO PERCLÓRICO	FRASCO 1000,00 UN	5	R\$ 480,00	R\$ 2.400,00	USO EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E DE PESQUISA – BIOLOGIA
121	366465	ÁCIDO TÂNICO, ASPECTO FÍSICO PÓ MARROM AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₇₆ H ₅₂ O ₄₆ , PESO MOLECULAR 1701,22, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NR. REF. QUÍMICA CAS 1401-55-4	ÁCIDO TÂNICO	UNIDADE	10	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00	PCR – BIOLOGIA
122	366468	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 PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 877-24-7	BIFTALATO DE POTÁSSIO	UNIDADE	6	R\$ 600,00	R\$ 3.600,00	PCR – BIOLOGIA
123	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%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 7647-14-5	CLORETO DE SÓDIO	UNIDADE	3	R\$ 228,00	R\$ 684,00	PROTEINASE K PARA EXTRAÇÃO DE DNA – BIOLOGIA
124	366475	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO C ₂₀ H ₁₄ O ₄ , PESO MOLECULAR 318,33, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 77-09-8	FENOLFTALEÍNA	UNIDADE	6	R\$ 600,00	R\$ 3.600,00	PCR – BIOLOGIA

125	366501	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL FINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $Ca(OH)_2$, PESO MOLECULAR 74,09, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 1305-62-0	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO	FRASCO	1	R\$ 2.227,20	R\$ 2.227,20	EXTRAÇÃO DE DNA – BIOLOGIA
126	367408	CORANTE ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; TIPO: SUDAN III; CARACT. ADIC.: CI 26100	CORANTE	FRASCO 1000,00 UN	4	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
127	368355	PADRÃO PESO MOLECULAR TIPO: DNA LADDER; TAMANHO: 100 A 2.000 PB	PADRÃO PESO MOLECULAR	LITRO	6	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
128	370436	GLICINA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 75,07, FÓRMULA QUÍMICA $C_2H_5NO_2$, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACT. ADIC. REAGENTE ACS, NR. REF. QUÍMICA CAS 56-40-6	GLICINA	LITRO	6	R\$ 102,00	R\$ 612,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
129	370546	LISINA ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO; PESO MOLECULAR: 146,19 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; FÓRMULA QUÍMICA: $C_6H_{14}N_2O_2$ (L-LISINA); NR. REF. QUÍMICA: CAS 56-87-1	LISINA	GRAMA	1000	R\$ 0,80	R\$ 800,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA
130	371113	ÁCIDO GLUTÂMICO ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO; PESO MOLECULAR: 147,13 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; FÓRMULA QUÍMICA: $C_5H_9NO_4$ (ÁCIDO L-GLUTÂMICO); NR. REF. QUÍMICA: CAS 56-86-0	ÁCIDO GLUTÂMICO	LITRO	2	R\$ 204,00	R\$ 408,00	EXTRAÇÃO DE DNA – BIOLOGIA
131	372241	CORANTE ASPECTO FÍSICO: PÓ; TIPO: VERMELHO DE RUTÊNIO	CORANTE	GRAMA	200	R\$ 3,45	R\$ 690,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA

132	374025	IODATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO E INODORO, PESO MOLECULAR 214, FÓRMULA QUÍMICA KIO3 ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A. ACS, NR. REF. QUÍMICA CAS 7758-05-6	IODATO DE POTÁSSIO	KG	8	R\$ 81,60	R\$ 652,80	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
133	374747	SACAROSE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C12H22O11, PESO MOLECULAR 342,29, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACT. ADIC. REAGENTE P/ HPLC, NR. REF. QUÍMICA CAS 57-50-1	SACAROSE	GRAMA	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00	PROCESSAMENTO DE MATERIAL BOTÂNICO – BIOLOGIA
134	374800	FERRICIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO VERMELHO BRILHANTE, FÓRMULA QUÍMICA K3FE(CN)6, PESO MOLECULAR 329,25, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A. ACS, NR. REF. QUÍMICA CAS 13746-66-2	FERRICIANETO DE POTÁSSIO	LITRO	80	R\$ 24,00	R\$ 1.920,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA E FIXAÇÃO DE MATERIAL ZOOLOGICO.
135	374808	GUAIACOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, AMARELADO, PESO MOLECULAR 124,14, FÓRMULA QUÍMICA CH3OC6H4OH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NR. REF. QUÍMICA CAS 90-05-1	GUAIACOL	LITRO	15	R\$ 40,00	R\$ 600,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
136	374854	CONJUNTO PARA ANÁLISE COMPONENTES: MISTURA PARA REAÇÃO, TAQ DNA POLIMERASE, UDG; APLICAÇÃO: PARA PCR EM TEMPO REAL; OUTROS COMPONENTES: CORANTE CIANINA, CORANTE PARA CONTROLE INTERNO; CARACT. ADIC.: DNTPS, SOLUÇÕES TAMPÃO, 2X	CONJUNTO PARA ANÁLISE	LITRO	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA

137	374910	CONJUNTO PARA ANÁLISE COMPONENTES: PROTEINASE K, SOLUÇÃO DE LISE, SOLUÇÃO DE LAVAGEM; APLICAÇÃO: EXTRAÇÃO PURIFICAÇÃO DE DNA SANGUE TOTAL E FRAÇÕES; OUTROS COMPONENTES: TAMPÃO DE ELUIÇÃO, COLUNAS, TUBOS DE COLETA	CONJUNTO PARA ANÁLISE	LITRO	3	R\$ 228,00	R\$ 684,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA
138	374991	CONJUNTO PARA ANÁLISE COMPONENTES: TAMPÃO 10X, PRIMERS RANDÔMICOS; APLICAÇÃO: PARA TRANSCRIÇÃO REVERSA (RNA-CDNA); OUTROS COMPONENTES: DNTPS 100MM, TRANSCRIPTASE REVERSA 50U/MCL	CONJUNTO PARA ANÁLISE	LITRO	3	R\$ 228,00	R\$ 684,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA
139	375610	SOLUÇÃO TAMPÃO TIPO: TBE; CARACT. ADIC.: LIVRE DE DNASE E RNASE; COMPOSIÇÃO: TRIS, ÁCIDO BÓRICO E EDTA; CONCENTRAÇÃO: 5X	SOLUÇÃO TAMPÃO	LITRO	1	R\$ 228,00	R\$ 228,00	ELETROFORESE VERTICAL EM POLIACRILAMIDA – BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA
140	375713	PADRÃO PESO MOLECULAR TIPO: DNA DUPLA FITA; TAMANHO: 100 A 1.500 PB; CARACT. ADIC.: 15 FRAGMENTOS; COMPOSIÇÃO: BANDA ADICIONAL 2.072 PB	PADRÃO PESO MOLECULAR	KG	3	R\$ 240,00	R\$ 720,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
141	375715	CORANTE ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; APLICAÇÃO: PARA GEL DE ELETROFORESE; COMP. ADIC.: ALARANJADO G, POLÍMERO SINTÉTICO DE SACAROSE; COMPOSIÇÃO: AZUL DE BROMOFENOL, XILENO CIANOL FF; CONCENTRAÇÃO: 6X	CORANTE	KG	3	R\$ 309,24	R\$ 927,72	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
142	375718	CONJUNTO PARA ANÁLISE APLICAÇÃO: PARA PURIFICAÇÃO DO SEQUENCIAMENTO AUTOMÁTICO DNA; COMP. ADIC.: SOLUÇÃO DE CAPTURA, SOLUÇÃO DE ESTABILIZAÇÃO; CARACT. ADIC.: CAPTURA DE COMPONENTES E DNTPS NÃO INCORPORADOS	CONJUNTO PARA ANÁLISE	KG	4	R\$ 288,80	R\$ 1.155,20	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA

143	375720	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO DNA LADDER, TAMANHO 100 A 2.000, ASPECTO FÍSICO EM SOLUÇÃO TAMPONADA, CARACT. ADIC.: 6 FRAGMENTOS, CARACT. ADIC. QUANTITATIVO	PADRÃO PESO MOLECULAR	KG	5	R\$ 96,00	R\$ 480,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS - BIOLOGIA
144	375801	MOLIBDATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 241,95, FÓRMULA QUÍMICA $Na_2MOO_4 \cdot 2H_2O$ (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 10102-40-6	MOLIBDATO DE SÓDIO	KG	4	R\$ 96,45	R\$ 385,80	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
145	375804	PERSULFATO DE AMÔNIO ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO; PESO MOLECULAR: 228,20 G/MOL; COMPOSIÇÃO BÁSICA: $(NH_4)_2S_2O_8$; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; NR. REF. QUÍMICA: CAS 7727-54-0	PERSULFATO DE AMÔNIO	LITRO	10	R\$ 36,00	R\$ 360,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
146	375912	ACRILAMIDA / BISACRILAMIDA ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; CARACT. ADIC.: PROPORÇÃO 29:1; CONCENTRAÇÃO: SOLUÇÃO A 40%	ACRILAMIDA/ BISACRILAMIDA	KG	400	R\$ 1,05	R\$ 420,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
147	375919	PERSULFATO DE AMÔNIO ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO; PESO MOLECULAR: 228,20 G/MOL; COMPOSIÇÃO BÁSICA: $(NH_4)_2S_2O_8$; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; CARACT. ADIC.: REAGENTE ISENTO DE RNASE, DNASE E PROTEASE; NR. REF. QUÍMICA: CAS 7727-54-0	PERSULFATO DE AMÔNIO	GRAMA	2	R\$ 84,25	R\$ 168,50	BIOPROSPECÇÃO E REPOSIONAMENTO FARMACOLÓGICO EMPREGANDO MODELOS DE CULTIVO CELULAR - BIOLOGIA
148	375954	3,3-DIAMINO BENZIDINA (DAB), ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO COR MARROM, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $C_{12}H_{14}N_4$, PESO MOLECULAR 214,27, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, NR. REF. QUÍMICA CAS 91-95-2	3,3-DIAMINO BENZIDINA (DAB)	LITRO	3	R\$ 166,80	R\$ 500,40	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA

149	376424	ÁCIDO TIOBARBITÚRICO, ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRANQUIÇADO A LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₄ H ₄ O ₂ N ₂ S (ÁCIDO 2-TIOBARBITÚRICO), PESO MOLECULAR 144,15, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NR. REF. QUÍMICA CAS 504-17-6	ÁCIDO TIOBARBITÚRICO	KG	6	R\$ 91,32	R\$ 547,92	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
150	376519	ÁCIDO PIROGÁLICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₆ O ₃ , PESO MOLECULAR 126,11, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE, NR. REF. QUÍMICA CAS 87-66-1	ÁCIDO PIROGÁLICO	KG	8	R\$ 160,67	R\$ 1.285,36	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA
151	376655	L-GLUTAMINA, PESO MOLECULAR:146,15 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA:C ₅ H ₁₀ N ₂ O ₃ , GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%, NR. REF. QUÍMICA:CAS 56-85-9	L-GLUTAMINA	KG	30	R\$ 72,00	R\$ 2.160,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS - BIOLOGIA
152	376804	DODECILBENZENOSSULFONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₈ H ₂₉ NASO ₃ , PESO MOLECULAR 348,49, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE ACS, NR. REF. QUÍMICA CAS 25155-30-0	DODECILBENZENOSSULFONATO DE SÓDIO	KG	30	R\$ 72,00	R\$ 2.160,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA
153	378329	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NAOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE ACS ISO, NR. REF. QUÍMICA CAS 1310-73-2	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	KG	30	R\$ 72,00	R\$ 2.160,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA

154	378609	URÉIA, ASPECTO FÍSICO PÓ INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, PESO MOLECULAR 60,06, FÓRMULA QUÍMICA CH ₄ N ₂ O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NR. REF. QUÍMICA CAS 57-13-6	URÉIA	GRAMA	10	R\$ 72,00	R\$ 720,00	ELETROFORESE – BIOLOGIA
155	378971	HIPOCLORITO DE SÓDIO 12 % DE CLORO ATIVO, ESTABILIZADO	HIPOCLORITO DE SÓDIO	KG	30	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
156	379397	N-ETILMALEIMIDA, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS INCOLORES, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₇ NO ₂ , PESO MOLECULAR 125,13, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 128-53-0	N-ETILMALEIMIDA	FRASCO 500G	4	R\$ 39,44	R\$ 157,76	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA
157	380337	TOLUENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO DE BENZENO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₇ H ₈ , PESO MOLECULAR 92,14, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 108-88-3	TOLUENO	L	100	R\$ 4,00	R\$ 400,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA
158	380374	ÁCIDO 5,5-DITIOBIS(2-NITROBENZÓICO), ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₄ H ₈ N ₂ O ₈ S ₂ , PESO MOLECULAR 396,34, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NR. REF. QUÍMICA CAS 69-78-3	ÁCIDO 5,5-DITIOBIS(2-NITROBENZÓICO)	CAIXA	3	R\$ 38,00	R\$ 114,00	LIMPEZA DE LABORATÓRIO – HERBÁRIO
159	380439	CLORETO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA BaCl ₂ .2H ₂ O, MASSA MOLECULAR 244,27, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A. ACS, NR. REF. QUÍMICA CAS 10326-27-9	CLORETO DE BÁRIO	PCT C/ 100 UN	20	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
160	380574	PADRÃO PESO MOLECULAR, TIPO DNA LADDER, TAMANHO 100 A 1.500	PADRÃO PESO MOLECULAR	KG	5	R\$ 870,00	R\$ 4.350,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA

161	380946	FORMALDEÍDO (FORMOL) ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO; PESO MOLECULAR: 30,03 G/MOL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS; GRAU DE PUREZA: CONCENTR. MÍNIMA DE 36,5%; FÓRMULA QUÍMICA: H ₂ CO; NR. REF. QUÍMICA: CAS 50-00-0	FORMALDEÍDO (FORMOL P.A.)	KG	10	R\$ 870,00	R\$ 8.700,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
162	381056	CORANTE CARACT. ADIC.*: CI 22120; TIPO*: VERMELHO DO CONGO; ASPECTO FÍSICO*: PÓ	CORANTE	KG	2	R\$ 166,80	R\$ 333,60	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
163	381057	SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA MgSO ₄ ANIDRO, MASSA MOLECULAR 120,39, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 7487-88-9	SULFATO DE MAGNÉSIO	FRASCO	2	R\$ 184,56	R\$ 369,12	BIOPROSPECÇÃO E REPOSIONAMENTO FARMACOLÓGICO EMPREGANDO MODELOS DE CULTIVO CELULAR - BIOLOGIA
164	381837	N,N,N,N-TETRAMETIL- ETILENODIAMINA (TEMED), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, INFLAMÁVEL, COMPOSIÇÃO BÁSICA C ₆ H ₁₆ N ₂ , PESO MOLECULAR 116,21, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NR. REF. QUÍMICA CAS 110-18-9	N,N,N,N-TETRAMETIL- ETILENODIAMINA (TEMED)	GRAMA	2	R\$ 13,40	R\$ 26,80	BIOPROSPECÇÃO E REPOSIONAMENTO FARMACOLÓGICO EMPREGANDO MODELOS DE CULTIVO CELULAR - BIOLOGIA
165	382229	METIONINA, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, PESO MOLECULAR:149,21 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:CHH ₈ S(NH ₂)CO ₂ H (L- METIONINA), GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%, NR. REF. QUÍMICA:CAS 63-68-3	METIONINA	KG	4	R\$ 123,67	R\$ 494,68	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA - VENDA CONTROLADA
166	382971	PADRÃO PESO MOLECULAR. TIPO: DNA; TAMANHO: 35 A 500 PB; CARACT. ADIC.: CONJUNTO COMPLETO; COMPOSIÇÃO: LIGADO À FLUORÓFORO LARANJA	PADRÃO PESO MOLECULAR	KG	3	R\$ 212,34	R\$ 637,02	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA - VENDA CONTROLADA

167	383943	METABISSULFITO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, ODOR DE ENXOFRE, PESO MOLECULAR 222,32, FÓRMULA QUÍMICA K ₂ S ₂ O ₅ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 96%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 16731-55-8	METABISSULFITO DE POTÁSSIO	FRASCO 500G	4	R\$ 114,00	R\$ 456,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
168	386845	ANTRONA, ASPECTO FÍSICO PÓ AMARELO, PESO MOLECULAR 194,23, FÓRMULA QUÍMICA C ₁₄ H ₁₀ O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NR. REF. QUÍMICA CAS 90-44-8	ANTRONA	FRASCO	2	R\$ 10,34	R\$ 20,68	BIOPROSPECÇÃO E REPOSIONAMENTO FARMACOLÓGICO EMPREGANDO MODELOS DE CULTIVO CELULAR - BIOLOGIA
169	389120	REAGENTE ANALÍTICO 4 TIPO DE ANÁLISE: PARA ISOLAMENTO DE DNA GENÔMICO DE SANGUE TOTAL; APRESENTAÇÃO*: SOLUÇÃO À BASE DE GUANIDINA	REAGENTE ANALÍTICO 4	KG	2	R\$ 346,78	R\$ 693,56	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
170	391051	CORANTE CARACT. ADIC.*: CI 26105; TIPO*: SUDAN IV; ASPECTO FÍSICO*: LÍQUIDO	CORANTE	KG	3	R\$ 70,98	R\$ 212,94	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
171	398904	MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO EM FITA, FÓRMULA QUÍMICA MG, PESO MOLECULAR 24,31, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACT. ADIC. DIMENSÕES 0,2 MM X 3 MM, NR. REF. QUÍMICA CAS 7439-95-4	MAGNÉSIO	FRASCO 250G	6	R\$ 118,36	R\$ 710,16	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
172	399016	BETA-NICOTINAMIDA ADENINA DINUCLEOTÍDEO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA C ₂₁ H ₂₇ N ₇ O ₁₄ P ₂ .3H ₂ O, PESO MOLECULAR 717,50, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NR. REF. QUÍMICA CAS 53-84-9	BETA-NICOTINAMIDA ADENINA DINUCLEOTÍDEO	LITRO	2	R\$ 590,00	R\$ 1.180,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
173	399064	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AGNO ₃ , PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NR. REF. QUÍMICA CAS 7761-88-8	NITRATO DE PRATA	LITRO	5	R\$ 687,90	R\$ 3.439,50	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA

174	399081	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%, NR. REF. QUÍMICA:CAS 67-56-1	ÁLCOOL METÍLICO	FRASCO 25G	5	R\$ 99,50	R\$ 497,50	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
175	400559	ÁCIDO CÍTRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, SABOR ÁCIDO AGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA C6H8O7.H2O, PESO MOLECULAR 210,14, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A. ACS, NR. REF. QUÍMICA* CAS 5949-29-1	ÁCIDO CÍTRICO	KG	3	R\$ 96,00	R\$ 288,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
176	400842	NITRATO DE PRATA ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO; PESO MOLECULAR: 169,87 G/MOL; CARACT. ADIC.: REAGENTE P.A. ACS ISO; TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%; FÓRMULA QUÍMICA: AGNO3; NR. REF. QUÍMICA: CAS 7761-88-8	NITRATO DE PRATA	KG	6	R\$ 135,52	R\$ 813,12	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
177	400851	SULFATO DE AMÔNIO, COMPOSIÇÃO (NH4)2S04, PESO MOLECULAR 132,14, ASPECTO FÍSICO FINOS CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, ODOR DE AMÔNIA, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A. ACS ISO, NR. REF. QUÍMICA CAS 7783-20-2	SULFATO DE AMÔNIO	KG	20	R\$ 92,00	R\$ 1.840,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA
178	402831	FRUTOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO INCOLOR A BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 180,16, FÓRMULA QUÍMICA C6H12O6 (D-FRUTOSE), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACT. ADIC. PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NR. REF. QUÍMICA CAS 57-48-7	FRUTOSE	KG	6	R\$ 65,45	R\$ 392,70	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA

179	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), CARACT. ADIC. ANIDRO, ABSOLUTO, NR. REF. QUÍMICA CAS 64-17-5	ÁLCOOL ETÍLICO	KG	10	R\$ 850,00	R\$ 8.500,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
180	403791	ENZIMA, TIPO: GLUTATIONA REDUTASE, ASPECTO FÍSICO: SUSPENSÃO SULFATO DE AMÔNIO, CARACT. ADIC.: DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE, CONCENTRAÇÃO: MÍNIMO DE 100 U/MG	ENZIMA	KG	10	R\$ 850,00	R\$ 8.500,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
181	403800	AMIDO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA (C ₆ H ₁₀ O ₅) _N , GRAU DE PUREZA TEOR MÁXIMO DE 0,7% DE MALTOSE (AÇÚCAR REDUTOR), CARACT. ADIC. REAGENTE P.A. ACS ISO, NR. REF. QUÍMICA CAS 9005-84-9	AMIDO	GRAMA	500	R\$ 2,10	R\$ 1.050,00	ELETROFORESE VERTICAL EM POLIACRILAMIDA – BIOLOGIA
182	403993	MOLIBDATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 1235,86, FÓRMULA QUÍMICA (NH ₄) ₆ MO ₇ O ₂₄ ·4H ₂ O (HEPTAMOLIBDATO, TETRAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA TEOR DE MOO3 81,0 A 83,0%, PUREZA MÍNIMA DE 99,0%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A. ACS ISO, NR. REF. QUÍMICA CAS 12054-85-2	MOLIBDATO DE AMÔNIO	KG	10	R\$ 820,00	R\$ 8.200,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
183	407162	CLORETO DE ALUMÍNIO, COMPOSIÇÃO ALCL ₃ ANIDRO, PESO MOLECULAR 133,34, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELADO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 7446-70-0	CLORETO DE ALUMÍNIO	KG	5	R\$ 840,00	R\$ 4.200,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA

184	407584	ACRILAMIDA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $CH_2=CHCONH_2$ (PROP-2-ENAMIDA), MASSA MOLAR 71,07, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P/ ELETROFORESE, NÚMERO DE REGISTRO QUÍMICO CAS 79-06-1	ACRILAMIDA	FRASCO 200 MICROLITRO	2	R\$ 825,00	R\$ 1.650,00	ANÁLISE DE DNA – BIOLOGIA
185	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 PUREZA MÍNIMA DE 98%, NR. REF. QUÍMICA CAS 107-43-7	BETAÍNA	FRASCO 200 MICROLITRO	10	R\$ 432,00	R\$ 4.320,00	INVESTIGAÇÃO DE BIOMARCADORES MOLECULARES – BIOLOGIA
186	409235	ENZIMA, TIPO RIBONUCLEASE H, ASPECTO FÍSICO EM SOLUÇÃO DE GLICEROL, CARACT. ADIC.: RECOMBINANTE, DE E. COLI, CONCENTRAÇÃO MÍNIMO DE 1000	ENZIMA	FRASCO 200 MICROLITRO	4	R\$ 480,00	R\$ 1.920,00	ANÁLISE DE DNA – BIOLOGIA
187	410926	ÁCIDO INDOLACÉTICO, FÓRMULA QUÍMICA $C_{10}H_9NO_2$ (ÁCIDO 3-INDOLACÉTICO), ASPECTO FÍSICO* CRISTAIS ESBRANQUIÇADOS, MASSA MOLECULAR 175,19, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS VEGETAIS, NR. REF. QUÍMICA CAS 87-51-4	ÁCIDO INDOLACÉTICO	FRASCO 200 MICROLITRO	1	R\$ 360,00	R\$ 360,00	INVESTIGAÇÃO DE BIOMARCADORES MOLECULARES – BIOLOGIA
188	411497	CORANTE, TIPO* ALARANJADO DE XILENOL, ASPECTO FÍSICO* PÓ	CORANTE	FRASCO 200 MICROLITRO	1	R\$ 480,00	R\$ 480,00	INVESTIGAÇÃO DE BIOMARCADORES MOLECULARES – BIOLOGIA
189	412314	CONJUNTO PARA ANÁLISE COMPONENTES: MISTURA PARA REAÇÃO, TAQ DNA POLIMERASE, UNG; APLICAÇÃO: PARA PCR EM TEMPO REAL; CARACT. ADIC.: DNTPS, SOLUÇÕES TAMPÃO, 10X	CONJUNTO PARA ANÁLISE	FRASCO 200 MICROLITRO	3	R\$ 480,00	R\$ 1.440,00	ANÁLISE DE DNA – BIOLOGIA

190	412594	CONJUNTO PARA ANÁLISE COMPONENTES: TAQ DNA POLIMERASE, MGCL2, DNTPS; APLICAÇÃO: PARA TRANSCRIÇÃO REVERSA E AMPLIFICAÇÃO; COMP. ADIC.: DNA CONTROLE, PRIMERS CONTROLE	CONJUNTO PARA ANÁLISE	FRASCO 200,00 MCL	30	R\$ 552,00	R\$ 16.560,00	USO EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E DE PESQUISA – QUÍMICA
191	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 PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 10035-04-8	CLORETO DE CÁLCIO	FRASCO 200,00 MCL	30	R\$ 480,00	R\$ 14.400,00	USO EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E DE PESQUISA – QUÍMICA
192	412635	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PRECIPITADO, PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 100,09, FÓRMULA QUÍMICA $CaCO_3$, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 471-34-1	CARBONATO DE CÁLCIO	FRASCO 200 MICROLITRO	4	R\$ 720,00	R\$ 2.880,00	ANÁLISE DE DNA – BIOLOGIA
193	412644	INDICADOR DE PH, TIPO TIRA DE PAPEL, ESCALA 0 A 14	INDICADOR DE PH	KG	6	R\$ 90,00	R\$ 540,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA
194	412699	PERSULFATO DE AMÔNIO ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO; PESO MOLECULAR: 228,20 G/MOL; COMPOSIÇÃO BÁSICA: $(NH_4)_2S_2O_8$; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; CARACT. ADIC.: REAGENTE P.A.; NR. REF. QUÍMICA: CAS 7727-54-0	PERSULFATO DE AMÔNIO	GRAMA	8	R\$ 45,32	R\$ 362,56	BIOPROSPECÇÃO E REPOSICIONAMENTO FARMACOLÓGICO EMPREGANDO MODELOS DE CULTIVO CELULAR – BIOLOGIA

195	412705	PROLINA, FÓRMULA QUÍMICA: C ₅ H ₉ NO ₂ (L-PROLINA), ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, PESO MOLECULAR: 115,13 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC.: REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA: CAS 147-85-3	PROLINA	GRAMA	1	R\$ 560,00	R\$ 560,00	INVESTIGAÇÃO DE BIOMARCADORES MOLECULARES – BIOLOGIA
196	412714	CONJUNTO PARA ANÁLISE COMPONENTES: COLUNAS DE CENTRIFUGAÇÃO, TUBOS DE COLETA; APLICAÇÃO: PURIFICAÇÃO DNA, RNA E PROTEÍNAS CÉLULAS E TECIDOS; OUTROS COMPONENTES: SOLUÇÕES TAMPÃO	CONJUNTO PARA ANÁLISE	GRAMA	2	R\$ 560,00	R\$ 1.120,00	ELETROFORESE VERTICAL EM POLIACRILAMIDA – BIOLOGIA
197	412715	CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA MISTURA PARA REAÇÃO, COMPONENTES TRANSCRIPTASE REVERSA, INIBIDOR RIBONUCLEASE, OUTROS COMPONENTES PRIMERS, DNTPS E MGCL ₂	CONJUNTO PARA ANÁLISE	GRAMA	2	R\$ 560,00	R\$ 1.120,00	ELETROFORESE VERTICAL EM POLIACRILAMIDA – BIOLOGIA
198	412728	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AGNO ₃ , PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A. / ACS, NR. REF. QUÍMICA CAS 7761-88-8	NITRATO DE PRATA	QUILOGRAMA	7	R\$ 180,00	R\$ 1.260,00	PRODUTO NECESSÁRIO PARA PROCEDIMENTOS DE CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO - ARQUEOLOGIA
199	413048	ACETATO DE CÁLCIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (CH ₃ COO) ₂ CA . XH ₂ O (HIDRATADO), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 158,17, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA* CAS 114460-21-8	ACETATO DE CÁLCIO	KG	2	R\$ 67,34	R\$ 134,68	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA

200	413588	2-METOXIETANOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO INCOLOR, ODOR DE ÉTER, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$, MASSA MOLAR 76,09, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REGISTRO QUÍMICO CAS 109-86-4	2-METOXIETANOL	KG	3	R\$ 309,00	R\$ 927,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
201	414791	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 PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. ISENTO DE DNASE, RNASE E PROTEASE, P/ ELETROFORESE, NÚMERO DE REGISTRO QUÍMICO CAS 79-06-1	ACRILAMIDA	FRASCO	2	R\$ 0,97	R\$ 1,94	BIOPROSPECÇÃO E REPOSIONAMENTO FARMACOLÓGICO EMPREGANDO MODELOS DE CULTIVO CELULAR - BIOLOGIA
202	415286	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO DILUÍDO, TEOR DE PUREZA 0,1 N, CARACT. ADIC. SOLUÇÃO AQUOSA, NR. REF. QUÍMICA CAS 7761-88-8	NITRATO DE PRATA	LITRO	5	R\$ 228,00	R\$ 1.140,00	EXTRAÇÃO DE DNA - BIOLOGIA - VENDA CONTROLADA
203	415894	ACRILAMIDA, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO A QUASE BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{H}_2\text{C}=\text{CHCONHCH}(\text{CH}_3)_2$ (N-ISOPROPILPROP-2-ENAMIDA), MASSA MOLAR 113,16, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REGISTRO QUÍMICO CAS 2210-25-5	ACRILAMIDA	LITRO	5	R\$ 228,00	R\$ 1.140,00	EXTRAÇÃO DE DNA - BIOLOGIA - VENDA CONTROLADA
204	416084	REAGENTE ANALÍTICO 4 ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO; TIPO: AZUL DE NITROTETRAZÓLIO (NBT); CONCENTRAÇÃO: 100 MG/ML	REAGENTE ANALÍTICO 4	UNIDADE	1	R\$ 948,00	R\$ 948,00	INVESTIGAÇÃO DE BIOMARCADORES MOLECULARES - BIOLOGIA
205	416745	CONJUNTO PARA ANÁLISE COMPONENTES: TAQ DNA POLIMERASE TERMOESTÁVEL, DNTPS, MGCL2; COMPOSIÇÃO BÁSICA: MISTURA PARA REAÇÃO; APLICAÇÃO: PARA PCR; OUTROS COMPONENTES: SOLUÇÕES TAMPÃO, 2X	CONJUNTO PARA ANÁLISE	GRAMA	2	R\$ 7,00	R\$ 14,00	INVESTIGAÇÃO DE BIOMARCADORES MOLECULARES - BIOLOGIA

206	418260	CONJUNTO PARA ANÁLISE COMPONENTES: MISTURA REAÇÃO 2X, TAQ DNA POLIMERASE; APLICAÇÃO: P/ GENOTIPAGEM SNP; COMP. ADIC.: DNTPS, CORANTE FLUORESCENTE	CONJUNTO PARA ANÁLISE	EMBALAGE M 50 UNIDADE	3	R\$ 996,00	R\$ 2.988,00	EXTRAÇÃO DE DNA – BIOLOGIA
207	420600	BETA-NICOTINAMIDA ADENINA DINUCLEOTÍDEO, ASPECTO FÍSICO FOSFATO, NA FORMA REDUZIDA, PÓ BRANCO AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₂₁ H ₂₆ N ₇ NA ₄ O ₁₇ P ₃ - NADPH TETRASSÓDICO, PESO MOLECULAR 833,35, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 90%, NR. REF. QUÍMICA CAS 2646-71-1	BETA-NICOTINAMIDA ADENINA DINUCLEOTÍDEO	FRASCO	2	R\$ 12,02	R\$ 24,04	BIOPROSPECÇÃO E REPOSIONAMENTO FARMACOLÓGICO EMPREGANDO MODELOS DE CULTIVO CELULAR – BIOLOGIA
208	423364	SULFATO DE HIDROXILAMINA, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS, FÓRMULA QUÍMICA (NH ₂ OH) ₂ .H ₂ SO ₄ , PESO MOLECULAR 164,14, PUREZA MÍNIMA MÍNIMO DE 99%, NR. REF. QUÍMICA CAS 10039-54-0	SULFATO DE HIDROXILAMINA	KG	4	R\$ 25,78	R\$ 103,12	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
209	423990	CONJUNTO PARA ANÁLISE COMPONENTES: MISTURA REAÇÃO, TAQ POLIMERASE; APLICAÇÃO: PARA PCR EM TEMPO REAL; OUTROS COMPONENTES: CORANTE CIANINA, CORANTE REFERÊNCIA; CARACT. ADIC.: DNTPS, SOLUÇÕES TAMPÃO, 2X	CONJUNTO PARA ANÁLISE	FRASCO 500G	4	R\$ 93,60	R\$ 374,40	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA
210	424080	CORANTE CARACT. ADIC.*: CI 26150; TIPO*: SUDAN BLACK; ASPECTO FÍSICO*: CRISTAL	CORANTE	FRASCO 1,00 KG	12	R\$ 59,78	R\$ 717,36	USO EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E DE PESQUISA. MANUTENÇÃO DE BLOCOS DE HISTOLOGIA – BIOLOGIA
211	426715	REAGENTE ANALÍTICO 4 COMPONENTES: C/ CARTUCHOS, ÊMBOLOS, TUBOS ELUIÇÃO; OUTROS COMPONENTES: SOLUÇÃO TAMPÃO; TIPO DE ANÁLISE: PARA ISOLAMENTO DE DNA GENÔMICO DE SANGUE TOTAL; APRESENTAÇÃO*: TESTE; TIPO: CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO	REAGENTE ANALÍTICO 4	FRASCO 500,00 ML	4	R\$ 80,00	R\$ 320,00	USO EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E DE PESQUISA – QUÍMICA.

212	429225	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES TIPO: ETÍLICO HIDRATADO; CARACT. ADIC.: GEL; CONCENTRAÇÃO: 70%	ÁLCOOL ETÍLICO	FRASCO 1000,00 ML	1	R\$ 169,20	R\$ 169,20	USO EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E DE PESQUISA – QUÍMICA.
213	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%, NR. REF. QUÍMICA* CAS 79-39-0	ACRILAMIDA	FRASCO 1000,00 ML	1	R\$ 169,20	R\$ 169,20	USO EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E DE PESQUISA – QUÍMICA
214	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 PUREZA MÍNIMA DE 99%, NR. REF. QUÍMICA CAS 108-24-7	ANIDRIDO ACÉTICO	FRASCO 500,00 ML	6	R\$ 79,87	R\$ 479,22	USO EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E DE PESQUISA – QUÍMICA
215	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 PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACT. ADIC. GRAU LC-MS, NR. REF. QUÍMICA CAS 67-63-0	ÁLCOOL PROPÍLICO	LITRO	1	R\$ 144,00	R\$ 144,00	INVESTIGAÇÃO DE BIOMARCADORES MOLECULARES – BIOLOGIA
216	434281	ÁCIDO ACÉTICO, CONCENTRAÇÃO* A 20%, FORMA FARMACÊUTICA SOLUÇÃO AQUOSA	ÁCIDO ACÉTICO	LITRO	1	R\$ 72,00	R\$ 72,00	INVESTIGAÇÃO DE BIOMARCADORES MOLECULARES – BIOLOGIA
217	434375	POLIETILENOGLICOL	POLIETILENOGLICOL	LITRO	5	R\$ 72,00	R\$ 360,00	EXTRAÇÃO DE DNA – BIOLOGIA
218	436606	PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KMNO ₄ , PESO MOLECULAR 158,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NR. REF. QUÍMICA CAS 7722-64-7, CARACT. ADIC.: REAGENTE ACS	PERMANGANATO DE POTÁSSIO	LITRO	1	R\$ 144,00	R\$ 144,00	INVESTIGAÇÃO DE BIOMARCADORES MOLECULARES – BIOLOGIA

219	437244	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ (SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 278,01, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 7782-63-0	SULFATO DE FERRO	KG	4	R\$ 35,00	R\$ 140,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
220	443633	CORANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO PARA GEL DE ELETROFORESE, COMPOSIÇÃO AZUL DE BROMOFENOL, CONCENTRAÇÃO 10X	CORANTE	KG	10	R\$ 78,00	R\$ 780,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS - BIOLOGIA
221	444849	ÁLCOOL ETÍLICO. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 96%. FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$. NR. REF. QUÍMICA: CAS 64-17-5	ÁLCOOL ETÍLICO	KG	5	R\$ 208,80	R\$ 1.044,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
222	445457	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$, PESO MOLECULAR:46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACT. ADIC.:ABSOLUTO, REAGENTE P.A. ACS ISO, NR. REF. QUÍMICA:CAS 64-17-5	ÁLCOOL ETÍLICO	KG	2	R\$ 298,56	R\$ 597,12	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
223	446670	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 136,15, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ (ÁCIDO ACÉTICO FENIL ESTER), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NR. REF. QUÍMICA CAS 122-79-2	ÁCIDO ACÉTICO	KG	5	R\$ 92,00	R\$ 460,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
224	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%, NR. REF. QUÍMICA CAS 135-20-6	HIDROXILAMINA	KG	5	R\$ 110,40	R\$ 552,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA

225	451544	ÁCIDO 5-SULFOSALICÍLICO, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO 3%	ÁCIDO 5-SULFOSALICÍLICO	KG	5	R\$ 1.130,00	R\$ 5.650,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA
226	454037	FENILHIDRAZINA, FÓRMULA QUÍMICA C6H8N2, PESO MOLECULAR 108,14, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 97%, NR. REF. QUÍMICA CAS 100-63-0	FENILHIDRAZINA	LITRO	12	R\$ 105,00	R\$ 1.260,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA
227	454040	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO TAMPÃO (PH 7)	SOLUÇÃO PADRÃO	KG	20	R\$ 84,00	R\$ 1.680,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
228	454041	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO TAMPÃO (PH 4)	SOLUÇÃO PADRÃO	KG	20	R\$ 84,00	R\$ 1.680,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA

TOTAL ESTIMADO R\$

R\$ 350.137,12

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PAC/PGC: CCN – 2024

GRUPO DE ITENS: GASES ESPECIAIS E MATERIAIS DE LABORATÓRIOS MULTIDISCIPLINARES

UNIDADE DEMANDANTE: CCN

UNIDADE REQUISITANTE: PROPESQI

E-MAIL: ccn_diretoria@ufpi.edu.br

FONE: 86-3215-5843

MEMORANDO Nº 84/2023-CCN

Nº ITEM	CÓDIGO DO ITEM CATMAT CLASSE PRINCIPAL	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO ITEM	UNID. DE FORN.	QUANT. ESTIM.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)	14. JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
1	18074 859	TESTE HIDROSTÁTICO CILINDRO	AR RESPIRÁVEL - TESTE HIDROSTÁTICO CILINDRO	UNIDADE	6	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00	MANUTENÇÃO DE SEGURANÇA PARA EQUIPAMENTO UTILIZADO EM AULA PRÁTICA DE ARQUEOLOGIA
2	457633 6670	BALANÇA PRECISÃO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CALIBRAÇÃO INTERNA CAPELA E CONJUNTO HIDROSTÁTICO,; RESOLUÇÃO: 0,001 G; CAPACIDADE MÁXIMA: 5 KG; TIPO PAINEL: VISOR DIGITAL	BALANÇA DE PRECISÃO	UNIDADE	3	R\$ 2.305,00	R\$ 6.915,00	PARA LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO DO DEP. DE BIOLOGIA E PARA USO EM MEDIÇÕES EM AULAS E TRABALHOS DE PESQUISA
3	43192 6670	BALANÇA ELETRÔNICA 5G ATÉ 40KG	BALANÇA ELETRÔNICA	UNIDADE	4	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIO DE ARQUEOLOGIA
4	459793 6670	BALANÇA PRECISÃO. CAPACIDADE MÁXIMA: 15 KG. RESOLUÇÃO: 0,01 G. TIPO PAINEL: VISOR DIGITAL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIMENSÕES APROXIMADA: 434 X 147 X 360 MM	BALANÇA PRECISÃO	UNIDADE	4	R\$ 2.300,00	R\$ 9.200,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIO DE ARQUEOLOGIA
5	212330 6670	BALANÇA DE PRECISÃO. ALTURA: 96 MM COMPRIMENTO: 280 MM. LARGURA: 250 MM. QUANTIDADE DÍGITOS: 5 UN. RESOLUÇÃO: 0,10 G CAPACIDADE MÁXIMA: 1,50 KG. TIPO PAINEL: CRISTAL LÍQUIDO COM ILUMINAÇÃO. COMPRIMENTO PRATO: 235 MM. LARGURA PRATO: 178 MM.	BALANÇA PRECISÃO	UNIDADE	1	R\$ 1.490,00	R\$ 1.490,00	LABORATÓRIO DE ENSINO E PESQUISA DE BIOLOGIA

6	441546 4610	DESTILADOR ÁGUA MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 APLICAÇÃO: LABORATÓRIO CAPACIDADE: 10 L/H CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA D'ÁGUA; LÂMPADA VOLTAGEM: 220 V	DESTILADOR DE ÁGUA	UNIDADE	1	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00	LABORATÓRIO DE ENSINO E PESQUISA DE BIOLOGIA
7	442654 4440	DESUMIDIFICADOR. 220 V, CAP.: 500 M³/HORA , COLETOR: 3,50	DESUMIDIFICADOR	UNIDADE	7	R\$ 4.500,00	R\$ 31.500,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS E CLIMATIZAÇÃO DA COLEÇÃO BOTÂNICA DO HERBÁRIO.
8	444155 6630	ELETRODO MEDIÇÃO PH COMPONENTES: CORPO VIDRO/ CONEXÃO BNC / JUNÇÃO CERÂMICA; COMPATIBILIDADE EQUIPAMENTO: PHMETRO MARCA QUALXTRON; FAIXA OPERAÇÃO ACIDEZ: 0 A 14; TIPO: VIDRO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA REF. AG/AGCL, PH 0 A 14; TEMPERATURA TRABALHO: 0 A 90 °C	ELETRODO MEDIDOR DE PH	UNIDADE	3	R\$ 1.957,00	R\$ 5.871,00	PREPARAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS PARA OBTENÇÃO DE CROMOSSOMOS E TESTES DE MUTAGENICIDADE – BIOLOGIA
9	408570 6640	ESCOVA LABORATÓRIO COMPRIMENTO: 25 CM; DIÂMETRO: 2 CM; MATERIAL CABO: ARAME; MATERIAL CERDA: CERDA EM CRINA DE CAVALO; ACESSÓRIOS: PONTA EM PINCEL; FORMATO: CILÍNDRICA	ESCOVA LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 3,50	R\$ 7,00	LIMPEZA DE VIDRARIAS DO LABORATÓRIO DE BOTÂNICA DE BIOLOGIA
10	484009 6640	ESCOVA LABORATÓRIO. FORMATO: CILÍNDRICA. MATERIAL CABO: ARAME. MATERIAL CERDA: CERDA EM NYLON. DIMENSÕES: CERCA DE 0,2 CM X 40 CM	ESCOVA LABORATÓRIO	UNIDADE	20	R\$ 3,50	R\$ 70,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIO DE ARQUEOLOGIA
11	487725 6640	MICROSCÓPIO TIPO DE ANÁLISE: ESTEREOSCÓPIO AUMENTO: 20X, 40X, 80X TIPO: BINOCULAR	ESTEREOMICROS- CÓPIO (LUPA)	UNIDADE	30	R\$ 15.000,00	R\$ 450.000,00	ATENDER DEMANDA DE AULAS PRÁTICAS PARA 10 DIFERENTES CURSOS DE GRADUAÇÃO DA UFPI REALIZADAS NOS DEPTO DE BIOLOGIA (POR VOLTA DE 500 ALUNOS POR SEMESTRE).

12	467010 6630	MÓDULO FLUXO LAMINAR ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA; COMPONENTES: FILTRO HEPA; APLICAÇÃO: TESTES OU PRODUÇÃO EM ÁREAS LIMPAS OU ESTÉREIS; VAZÃO AR: 1100 M3/H; CLASSE: H-14; MATERIAL GABINETE: ALUMÍNIO ANODIZADO E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	MÓDULO FLUXO LAMINAR	UNIDADE	1	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	EXPERIMENTAÇÃO E BIOPROSPECÇÃO EMPREGANDO MODELOS DE CULTIVO CELULAR – BIOLOGIA
13	349790 5220	PAQUÍMETRO DIGITAL REFERÊNCIA: MOD. 500-171; LEITURA: 0,01 MM; CAPACIDADE: 150 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SAÍDA M-SPC	PAQUÍMETRO DIGITAL	UNIDADE	3	R\$ 165,00	R\$ 495,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA E BIOMETRIA DE ANIMAIS EM PESQUISA.
14	440938 6685	TERMOHIGRÔMETRO FAIXA TEMPERATURA: -50 A 70 °C; APLICAÇÃO: MONITORAMENTO TEMPERATURA E HUMIDADE; FAIXA MEDIÇÃO HUMIDADE RELATIVA: 20 A 90 PER; TIPO: DIGITAL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO EXTENSOR E PARTE ADESIVA PARA FIXAÇÃO; RESOLUÇÃO: 1% °C	TERMOHIGRÔMETRO	UNIDADE	2	R\$ 164,99	R\$ 329,98	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
15	386479 6685	TERMÔMETRO MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO; FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA: -50°C A 200 °C; TIPO: LASER DIGITAL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VISOR CRISTAL LÍQUIDO, TEMPERATURA AMBIENTE 50°C; ALIMENTAÇÃO: PILHA; PRECISÃO: +/- 2 °C; ELEMENTO EXPANSÃO: INFRAVERMELHO	TERMÔMETRO	UNIDADE	2	R\$ 99,95	R\$ 199,90	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA

TOTAL ESTIMADO R\$

R\$ 571.277,88

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PAC/PGC: CCN – 2024

GRUPO DE ITENS: SERVS. DE ENGENHARIA (CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS)

UNIDADE DEMANDANTE: CCN

REQUISITANTE: PREUNI

E-mail: ccn_diretoria@ufpi.edu.br

Fone: 86-3215-5843

MEMORANDO Nº 83/2023-CCN

Nº ITEM	CATMAT CLASSE PRINCIPAL	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO ITEM	UNID. DE FORN.	QUANT. ESTIM.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)	14. JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
1	13455 542	OBRAS CIVIS: REPARO DAS SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS (CONCERTO DE INFILTRAÇÕES E DESGASTE NATURAL).	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL	SERVIÇO	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	REPARO DAS SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS (CONCERTO DE INFILTRAÇÕES E DESGASTE NATURAL)
2	22578 542	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE BANCADAS PROFISSIONAIS PARA COMPUTADORES. MATERIAL: GRANITO OU SIMILAR.	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO / BANCADA	SERVIÇO	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	PARA RECUPERAÇÃO DO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA DO CURSO DE ESTATÍSTICA
3	1562 542	INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE GÁS BUTANO NO LABORATÓRIO DE QUÍMICA DO CCN 2	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO / BANCADA	SERVIÇO	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	VIABILIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIO.
4	1619 542	CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA – CENTRAL ANALÍTICA.	SERV. DE CONSTR. CIVIL E REFORMA DE INSTALAÇÕES.	SERVIÇO	1	###	R\$ 1.600.000,00	ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PARA O CORRETO ARMAZENAMENTO DE MATERIAL QUÍMICO UTILIZADO EM AULAS PRÁTICAS E PESQUISAS.
5	1627 542	ADAPTAÇÃO DE UMA SALA PARA ABRIGAR O ALMOXARIFADO DE MATERIAL DE LIMPEZA DO CCN	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL	SERVIÇO	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE RECEBIMENTO, ARMAZENAMENTO, DISTRIBUIÇÃO E USO DOS MATERIAIS DE LIMPEZA.
6	1627 542	CONSTRUÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA NO BLOCO V - CCN2 PARTINDO DO CORREDOR DOS GABINETES DOS PROFESSORES (PISO SUPERIOR)	SERV. DE CONSTR. CIVIL E REFORMA DE INSTALAÇÕES.	SERVIÇO	1	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	PERMITIR A CORRETA EVASÃO DO LOCAL, GARANTINDO A SEGURANÇA DOS USUÁRIOS.
7	1627 542	REFORMA DOS LABORATÓRIOS DE ENSINO DE GRADUAÇÃO (LEG 01 E LEG 02) DO DEP. DE COMPUTAÇÃO	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL	UNIDADE	1	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	ATUALMENTE CADA LABORATÓRIO COMPORTA APENAS 18 COMPUTADORES, PARA TURMAS GERALMENTE ACIMA DE 40 ALUNOS, PREJUDICANDO A QUALIDADE DO ENSINO E A EFETIVA UTILIZAÇÃO DO MESMO.

8	1627 542	REPARO DOS BANHEIROS DO BLOCO IV-CCN 2 DOS PISOS SUPERIOR E INFERIOR – IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAGE.	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL	SERVIÇO	1	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PARA USO CONTÍNUO. O LOCAL ESTÁ ISOLADO/SEM USO DESDE 2017.
9	1627 542	TRANSFORMAÇÃO DE GABINETES DESATIVADOS DE PROFESSORES EM UMA NOVA SALA DE AULA PARA O DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO.	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL	UNIDADE	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	CRIAÇÃO DE UMA NOVA SALA DE AULA PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DO CURSO, EVITANDO O CONGESTIONAMENTO DO USO DO ESPAÇO INTEGRADO E FACILITANDO A ALOCAÇÃO DAS TURMAS NO PRÓPRIO BLOCO DO DEP. DE COMPUTAÇÃO
10	21822 542	REFORMA FÍSICA NAS SECRETARIAS DO DEPTO. DE MATEMÁTICA E COORDENAÇÃO DO CURSO DE MATEMÁTICA.	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL	SERVIÇO	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	DAR MAIS SEGURANÇA AOS DOCENTES, FUNCIONÁRIOS E DISCENTES, ALÉM DE MELHORAR O ATENDIMENTO AO PÚBLICO.
11	21822 542	REFORMA FÍSICA NO NOVO LABORATÓRIO DE ENSINO E PESQUISA EM MATEMÁTICA – DEPTO. DE MATEMÁTICA	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL	SERVIÇO	1	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	PARA IMPLEMENTAÇÃO DE UM LAB. DE ENSINO E PESQUISA EM MATEMÁTICA.
12	21822 542	REFORMA E MANUTENÇÃO NO ESPAÇO INTEGRADO II E CCN-II: PINTURA DE PAREDES E PORTAS, SOLDA DO CORRIMÃO, TROCA DO TOLDO.	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL	SERVIÇO	1	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	MANUTENÇÃO PREDIAL E RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO ESPAÇO INTEGRADO II E CCN-II.
13	21822 542	REPARO NAS PAREDES, IMPERMEABILIZAÇÃO, CONSERTO DO CORRIMÃO, RETIRADA DE UMA PORTA, TROCA DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA E DO FORRO DO AUD. AFONSO SENA.	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL	SERVIÇO	1	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	CONSERTO DO AUD. AFONSO SENA PARA ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DA UFPI.

TOTAL ESTIMADO R\$

R\$ 2.360.000,00

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PAC/PGC: CCN – 2024

GRUPO DE ITENS: MOBILIÁRIOS

UNIDADE DEMANDANTE: CCN

E-MAIL: ccn_diretoria@ufpi.edu.br

FONE: 86-3215-5843

REQUISITANTE: PREUNI

MEMORANDO Nº 83/2023-CCN

Nº ITEM	CATMAT CLASSE PRINCIPAL	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO ITEM	UNID. DE FORN.	QUANT. ESTIM.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)	JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
---------	-------------------------	-------------------	---------------------------	----------------	---------------	----------------------	----------------------------	---

1	469914 7110	ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA LISA, COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 6 UN, ALTURA: 1,98 M, LARGURA: 0,95 M, PROFUNDIDADE: 0,42 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FOSFATIZADO, PITÃO PARA CADEADO, MATERIAL: CHAPA DE AÇO.	ARMÁRIO DE AÇO	UNIDADE	50	R\$ 800,00	R\$ 40.000,00	PARA ACONDICIONAMENTO E GUARDA DE MATERIAL ADMINISTRATIVO E DE PESQUISAS.
2	458659 7110	ARMÁRIO ESCRITÓRIO, MATERIAL: MDP, QUANTIDADE PORTAS: 2 UN, MATERIAL PORTA: MADEIRA MDP, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4 UN, LARGURA: 80 CM, ALTURA: 2,10 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FECHADURA FRONTAL, E PUXADORES, PROFUNDIDADE: 50 CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO MELAMÍNICO, COR: CARVALHO MALVA, MATERIAL BASE: AÇO COM SAPATAS NIVELADORAS, TIPO: ALTO, ESPESSURA TAMPO: 25 MM	ARMÁRIO ESCRITÓRIO ALTO	UNIDADE	20	R\$ 800,00	R\$ 16.000,00	PARA ACONDICIONAMENTO E GUARDA DE MATERIAL ADMINISTRATIVO E DE PESQUISAS.
3	237344 7110	ARMÁRIO ESCRITÓRIO, MATERIAL: MADEIRA MDF, QUANTIDADE PORTAS: 2 UN, MATERIAL PORTA: MADEIRA MDF, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 4 UN, MATERIAL PRATELEIRAS: MADEIRA MDF, TIPO PUXADOR: CROMADO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ENVERNIZADO, REVESTIMENTO: LAMINADO MADEIRA, COMPRIMENTO: 90 CM, ALTURA: 160 CM, PROFUNDIDADE: 45 M	ARMÁRIO ESCRITÓRIO MÉDIO	UNIDADE	20	R\$ 700,00	R\$ 14.000,00	USO EM SALAS DE PROFESSORES (GABINETES) E SECRETARIAS DE CURSOS.
4	449286 7110	CADEADO, MATERIAL: ZAMAC, MATERIAL HASTE: AÇO TEMPERADO, COR: DOURADO, ALTURA: 59 MM, LARGURA: 30 MM.	CADEADO 30 MM	UNIDADE	10	R\$ 45,00	R\$ 450,00	PROTEÇÃO DE ENTRADAS (PORTAS E PORTÕES) NO CCN E CCN-II

5	454931 7110	CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO, ALTURA: 75 MM, LARGURA: 45 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 CHAVES EM LATÃO NIQUELADO, TRAVA DUPLA	CADEADO 45 MM	UNIDADE	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00	PROTEÇÃO DE ENTRADAS (PORTAS E PORTÕES) NO CCN E CCN-II
6	459292 7110	CADEIRA ESCOLAR. MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO; TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA EM EPÓXI; COR ESTRUTURA: PRETA; MATERIAL ENCOSTO: POLIPROPILENO; MATERIAL ASSENTO: POLIPROPILENO; TIPO BASE: FIXA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRANCHETA FIXA EM MDF E GRADE PARA LIVROS; MATERIAL BORDA: FITA PVC; COR: AZUL	CADEIRA ESCOLAR	UNIDADE	100	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00	ACOMODAÇÃO DOS ALUNOS NA NOVA SALA DE AULA – DEP. COMPUTAÇÃO E REPOSIÇÃO DE ITENS QUEBRADOS.
7	390178 7110	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO CROMADO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: COURO, MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO: ESPUMA INJETADA, TIPO BASE: GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOS	CADEIRA ESCRITÓRIO COM BRAÇOS	UNIDADE	50	R\$ 500,00	R\$ 25.000,00	PARA USO DOS SERVIDORES EM ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E/OU ACADÊMICAS.
8	387931 7110	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO, MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA POLIURETANO INJETADO, MATERIAL ASSENTO: ESPUMA POLIURETANO INJETADO, TIPO BASE: GIRATÓRIA, TIPO ENCOSTO: ESPALDAR MÉDIO REGULÁVEL, APOIO BRAÇO: SEM BRAÇOS, COR: PRETA	CADEIRA ESCRITÓRIO SEM BRAÇOS	UNIDADE	150	R\$ 250,00	R\$ 37.500,00	(50): REPOSIÇÃO NO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA DO CURSO DE ESTATÍSTICA. (100): PARA USO EM SALAS DE AULA (PROFESSOR); SALAS DE PROFESSORES; SECRETARIAS E RECEPÇÕES DE CHEFIAS E COORDENAÇÕES.
9	150383 7110	CARRINHO DE TRANSPORTE DE METAL	CARRINHO TRANSPORTE	UNIDADE	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA

10	330874 7110	CARRINHO TRANSPORTE, MATERIAL: ARAMADO METÁLICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCAGEM ELETROLÍTICA E ANTIFERRUGEM, CAPACIDADE: 210 L, ALTURA: 107 CM, LARGURA: 55,5 CM, QUANTIDADE RODAS: 4, MATERIAL RODAS: POLIURETANO, TIPO: SUPERMERCADO UMA CESTA, COMPRIMENTO: 100 CM, APLICAÇÃO: MOVIMENTAÇÃO MATERIAL	CARRINHO TRANSPORTE	UNIDADE	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00	TRANSPORTE DE MATERIAL ENTRE OS DEPARTAMENTOS E COORDENAÇÕES DO CCN I E CCN-II.
11	340695 7110	CLAVICULÁRIO, MATERIAL: ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 70 CM, LARGURA: 50 CM, CAPACIDADE: 40 A 60 CHAVES, PROFUNDIDADE: 5 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTA DESLIZANTE ALUMÍNIO E VIDRO, CADEADO, FUNDO	CLAVICULÁRIO	UNIDADE	22	R\$ 160,00	R\$ 3.520,00	GUARDA DE CHAVES NOS DEPARTAMENTOS E COORDENAÇÕES DO CCN
12	366232 7110	CORRENTE SOLDADA, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: ZINCADO, FORMATO ELOS: CURTO E SOLDADO, BITOLA: 3,8 POL, COMPRIMENTO: 53 MM, LARGURA: 35 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESISTÊNCIA RUPTURA MÍNIMA 3.200 KG	CORRENTE DE FERRO	METRO	50	R\$ 36,00	R\$ 1.800,00	PARA USO COM CADEADO PARA TRANCAMENTO DE PORTAS E PORTÕES DOS SETORES DO CCN.
13	328454 7195	DESCANSO PARA PÉS. MATERIAL ESTRUTURA: AÇO. TIPO: AJUSTÁVEL. AJUSTE ALTURA: 60 A 180 MM. LARGURA: 30 CM COMPRIMENTO: 450 MM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BASE ANTIDERRAPANTE, ALTURA E ÂNGULOS REGULÁVEIS.	DESCANSO PARA PÉS	UNIDADE	50	R\$ 180,00	R\$ 9.000,00	PARA TRATAMENTO ERGONÔMICO DOS SERVIDORES DO CCN.
14	95125 7110	ESTANTE METÁLICA, MÓDULOS DE ESTANTES METÁLICAS, NAS DIMENSÕES DE 300 X 895 X 2500 MM, COM 7 PRATELEIRAS CADA, PARA UMA CARGA DE 120KG/M UNIFORMEMENTE DISTRIBUÍDOS.	ESTANTE METÁLICA	UNIDADE	30	R\$ 600,00	R\$ 18.000,00	EXPOSIÇÃO E GUARDA DE MATERIAL EM LABORATÓRIOS.

15	464602 7110	FRAGMENTADORA PAPEL, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO: 25 FL, TENSÃO MOTOR: 220 V, CAPACIDADE LIXEIRA: 80L, POTÊNCIA: 850 W, TIPO: AUTOMÁTICA, NÍVEL RUÍDO: 65 DB	FRAGMENTADORA	UNIDADE	9	R\$ 1.200,00	R\$ 10.800,00	USO NA DIRETORIA DO CCN E NOS CURSOS DO CCN. - ATENDER LGPD.
16	462076 7110	GAVETEIRO MÓVEL, MATERIAL: MADEIRA MDF, TIPO REVESTIMENTO: LAMINADO MELAMÍNICO BAIXA PRESSÃO, QUANTIDADE GAVETAS: 4 UN, ALTURA: 650 MM, LARGURA: 50 CM, PROFUNDIDADE: 650 MM, COR: MADEIRADO, ESPESSURA TAMPO: 25 MM	GAVETEIRO MÓVEL	UNIDADE	25	R\$ 400,00	R\$ 10.000,00	PARA UTILIZAÇÃO NOS GABINETES DOS PROFESSORES -CCN
17	8664 7110	MALETA ORGANIZADORA PARA FERRAMENTAS COM ALÇA EM ALUMÍNIO, 2 TRAVAS EM AÇO GALVANIZADO, 1 COMPARTIMENTO NA TAMPA COM 12 BANDEJAS MÓVEIS EM PLÁSTICO ABS E CAPACIDADE DE CARGA DE 14 KG. MEDINDO APROX. 48 CMX24 CMX20 CM.	MALETA	UNIDADE	5	R\$ 208,00	R\$ 1.040,00	CORRETO ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS DE LABORATÓRIOS.
18	150136 7110	MESA ESCRITÓRIO EM L, ESTRUTURA EM METAL AÇO, TAMPO EM MADEIRA MDP 25MM, DIMENSÕES: 1400X1400X740MM (LXPXA). COR MARFIM/MAPLE.	MESA ESCRITÓRIO – 1,40M	UNIDADE	30	R\$ 320,00	R\$ 9.600,00	USO EM SALAS DE PROFESSORES (GABINETES) E SECRETARIAS DE CURSOS.
19	462552 7110	MESA ESCRITÓRIO, GAVETAS: 2 UN, LARGURA: 1,40 M, ALTURA: 0,74 M, COMPRIMENTO: 1,40 M, ESPESSURA TAMPO: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MESA EM "L".	MESA ESCRITÓRIO EM L	UNIDADE	20	R\$ 1.500,00	R\$ 30.000,00	PARA UTILIZAÇÃO NOS GABINETES DOS PROFESSORES
20	255775 7110	POLTRONA ESCRITÓRIO, COM BRAÇOS, EM AÇO, ESPUMA POLI URETANO INJETADO, PINTURA EM EPÓXI, TECIDO, GIRATÓRIA, ALTO, RODÍZIOS DUPLO DE NYLON/COM 5 PÉS/BASE GIRATÓRIA, PRETA.	POLTRONA	UNIDADE	50	R\$ 190,00	R\$ 9.500,00	USO EM SALAS DE PROFESSORES (GABINETES) E SECRETARIAS DE CURSOS.
21	420566 7110	VEDA PORTA, MATERIAL CORPO POLIETILENO AUTOADESIVO	VEDA PORTA	UNIDADE	100	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00	PARA USO NAS SALAS ADMINISTRATIVAS E LABORATÓRIOS (CONTROLE DE PRAGAS)

TOTAL ESTIMADO R\$

R\$ 259.710,00

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PAC/PGC: CCN – 2024

GRUPO DE ITENS: CONTRATOS CONTINUADOS (NOVOS)

UNIDADE DEMANDANTE: CCN

REQUISITANTE: PREUNI

E-MAIL: ccn_diretoria@ufpi.edu.br

FONE: 86-3215-5843

Nº ITEM	CÓDIGO DO ITEM CATMAT CARSER	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO ITEM	UNID. DE FORN.	QUANT. ESTIM.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)	JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
1	3417	SERVIÇOS DE DESINSETIZAÇÃO DES RATIZAÇÃO DEDE TIZAÇÃO	DESINSETIZAÇÃO DES RATIZAÇÃO DEDE TIZAÇÃO	UNIDADE	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	FUMIGAÇÃO PERIÓDICA DE LABORATÓRIOS, SALAS ANEXAS E AMBIENTES ADMINISTRATIVOS. PARA SEGURANÇA E SAÚDE DAS ATIVIDADES ACADÊMICAS.

Não foi possível definir um valor estimado para os serviços solicitados.

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PAC/PGC: CCN – 2024

GRUPO DE ITENS: AR CONDICIONADO E BEBEDOURO

UNIDADE DEMANDANTE/RESPONSÁVEL: CCN

E-MAIL: ccn_diretoria@ufpi.edu.br

Fone: 86-3215-5843

REQUISITANTE: PREUNI

MEMORANDO Nº 83/2023-CCN

Nº ITEM	CATMAT CLASSE PRINCIPAL	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO ITEM	UNID. DE FORN.	QUANT. ESTIM.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)	JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
1	480930 4120	APARELHO AR CONDICIONADO. CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 18.000 BTU/H; TENSÃO: 220 V; FREQUÊNCIA: 60 HZ; TIPO: SPLIT INVERTER. CONTROLE REMOTO. SELO PROCEL. CONFORMIDADE COM A RESOLUÇÃO Nº 1, DE 29 DE ABRIL DE 2022 - MEE/CGIEE.	AR CONDICIONADO 18 MIL BTU'S INVERTER	UNIDADE	15	R\$ 4.200,00	R\$ 63.000,00	SUBSTITUIÇÃO DE APARELHOS DANIFICADOS EM LABORATÓRIOS E SALAS DE AULA.
2	327159 4120	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 24.000 BTU, TENSÃO 110/220 V. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO. SELO PROCEL. TIPO: SPLIT INVERTER. CONFORMIDADE COM A RESOLUÇÃO Nº 1, DE 29 DE ABRIL DE 2022 – MEE/CGIEE.	AR CONDICIONADO 24 MIL BTU'S INVERTER	UNIDADE	15	R\$ 3.600,00	R\$ 54.000,00	SUBSTITUIR EQUIPAMENTOS DANIFICADOS/OBSOLETOS EM LABORATÓRIOS E SALAS DE AULA.
3	399794 4120	APARELHO AR CONDICIONADO. 36000 BTU'S. TIPO: SPLIT INVERTER. TENSÃO 220V OU SUP. CONTROLE REMOTO. SELO PROCEL. CONFORMIDADE COM A RESOLUÇÃO Nº 1, DE 29 DE ABRIL DE 2022 – MEE/CGIEE.	AR CONDICIONADO 36 MIL BTU'S INVERTER	UNIDADE	6	R\$ 5.200,00	R\$ 31.200,00	SUBSTITUIÇÃO DE EQUIPAMENTO COM DEFEITO: (1) DIRETORIA DO CCN (03) HERBÁRIO G. BARROSO (02) CURSO DE ESTATÍSTICA
4	456467 4120	APARELHO AR CONDICIONADO. TIPO SPLIT. 58.000 BTUS OU SUPERIOR; COM TECNOLOGIA INVERTER; UTILIZAR GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A; CONTROLE REMOTO; NÍVEL DE RUÍDO NBR 10151/10152; TENSÃO DE 220 VOLTS; SELO PROCEL. CONFORMIDADE COM A RESOLUÇÃO Nº 1, DE 29 DE ABRIL DE 2022 – MEE/CGIEE.	AR CONDICIONADO 58 A 60 MIL BTU'S INVERTER	UNIDADE	6	R\$ 25.000,00	R\$ 150.000,00	SUBSTITUIÇÃO DE APARELHOS DANIFICADOS EM AUDITÓRIOS 04 – AFONSO SENA 01 – MATEMÁTICA 01 - FÍSICA

5	456466 4120	APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 9.000 BTU, TENSÃO 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO S/FIO. TIPO: SPLIT INVERTER. CONFORMIDADE COM A RESOLUÇÃO Nº 1, DE 29 DE ABRIL DE 2022 – MEE/CGIEE.	AR CONDICIONADO 9 MIL BTU'S INVERTER	UNIDADE	20	R\$ 1.900,00	R\$ 38.000,00	SUBSTITUIÇÃO DE APARELHOS DANIFICADOS EM GABINETES DE PROFESSORES.
6	257006 4110	BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO. TIPO: VERTICAL/COLUNA. ELÉTRICO, ACABAMENTO EXTERNO: PINTADO, CAPACIDADE: 20 L, VOLTAGEM: 220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, COR: BRANCA, SAÍDA ÁGUA: NATURAL E GELADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 TORNEIRAS;DEPÓSITO ÁGUA E TAMPO SUPERIOR EM AÇO. BANDEJA REMOVÍVEL: PARA ESVAZIAR OU HIGIENIZAR. NANOTECNOLOGIA: INIBE A PROLIFERAÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS.	BEBEDOURO GARRAFÃO	UNIDADE	10	R\$ 730,00	R\$ 7.300,00	USO NA RECEPÇÃO DE CHEFIAS/COORDENAÇÕES.
7	472082 4110	BEBEDOURO ÁGUA COM FILTRO. TIPO:PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO; CAPACIDADE MÍNIMO 20 LITROS NO RESERVATÓRIO. 03 TORNEIRAS EM P.P INJETADO, ALTA RESISTÊNCIA E MAIOR VAZÃO. COM REVESTIMENTO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO INOX. RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM P.P, ALTA RESISTÊNCIA, FÁCIL LIMPEZA E MATERIAL ATÓXICO. ISOLAMENTO TÉRMICO INJETADO EM POLIURETANO EXPANDIDO. SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX . GÁS ECOLÓGICO R 134 A. MOTOR HERMÉTICO. TENSÃO 127V OU 220V. TOMADA DE 3 PINOS. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA.	BEBEDOURO INDUSTRIAL COM FILTRO	UNIDADE	22	R\$ 4.900,00	R\$ 107.800,00	SUBSTITUIÇÃO DE APARELHOS DANIFICADOS NO CCN-2, EUI-II, 5 DEPTOS E 3 PPG'S.

TOTAL ESTIMADO R\$

R\$ 451.300,00

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PAC/PGC: CCN – 2024

GRUPO DE ITENS: EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS

UNIDADE DEMANDANTE: CCN

E-MAIL: ccn_diretoria@ufpi.edu.br

FONE: 86-3215-5843

REQUISITANTE: PRAEC

MEMORANDO Nº 82/2023-CCN

Nº ITEM	CATMAT CLASSE PRINCIPAL	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO ITEM	UNID. DE FORN.	QUANT. ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)	JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
1	247709 7330	BACIA, MATERIAL:ALUMÍNIO, DIÂMETRO:60 CM	BACIA DE ALUMÍNIO	UNIDADE	3	R\$ 90,00	R\$ 270,00	USO EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E DE PESQUISA – QUÍMICA
2	355088 7330	BACIA, MATERIAL:PLÁSTICO, CAPACIDADE:5 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMPA, FORMATO:RETANGULAR, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE, APLICAÇÃO: MICRO-ONDAS.	BACIA DE PLÁSTICO	UNIDADE	3	R\$ 40,00	R\$ 120,00	USO EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E DE PESQUISA – QUÍMICA
3	428395 7330	BALDE DE PLÁSTICO EXTRAFORTE 12 LITROS PRETO	BALDE DE PLÁSTICO	UNIDADE	50	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIO E CAMPO – ARQUEOLOGIA.
4	108898 7330	CAIXA PLÁSTICA	CAIXA PLÁSTICA	UNIDADE	10	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
5	367186 7330	CAIXA PLÁSTICA MATERIAL: POLIETILENO; ALTURA: 23 CM; CAPACIDADE: 36 L; COMPRIMENTO: 60 CM; COR: BRANCA; LARGURA: 40 CM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	CAIXA PLÁSTICA	UNIDADE	31	R\$ 70,00	R\$ 2.170,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA E ARMAZENAMENTO DE MATERIAL BOTÂNICO E REAGENTES.
6	383167 7330	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL: POLIPROPILENO, COR:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM TAMPA, TIPO: VAZADA, MONOBLOCO, CAPACIDADE: 100 L	CAIXA PLÁSTICA	UNIDADE	10	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
7	467005 7330	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL:POLIETILENO ALTA DENSIDADE, COMPRIMENTO:67 CM, LARGURA:44 CM, ALTURA:19,3 CM, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM TAMPA, CAPACIDADE:36 L	CAIXA PLÁSTICA	UNIDADE	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA

8	444911 7330	CAIXA TÉRMICA, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO, CAPACIDADE:57 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TAMPA BIPARTIDA	CAIXA TÉRMICA	UNIDADE	1	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA E TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE MATERIAL BIOLÓGICO.
9	267910 7330	PANELA, MATERIAL:ALUMÍNIO, CAPACIDADE:30 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAÇAROLA GRANDE EM MATERIAL REFORÇADO	PANELA DE ALUMÍNIO	UNIDADE	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
10	333180 7330	PANELA, MATERIAL:ALUMÍNIO FUNDIDO, MATERIAL CABO:ALUMÍNIO, CARAC. ADICIONAIS:ALTURA DE 24 CM APROXIMADAMENTE E DIÂMETRO DE 50CM	PANELA DE ALUMÍNIO	UNIDADE	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA

TOTAL ESTIMADO R\$

R\$ 9.910,00

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PAC/PGC: CCN – 2024

GRUPO DE ITENS: CONTRATOS CONTINUADOS

UNIDADE DEMANDANTE: CCN

E-MAIL: ccn_diretoria@ufpi.edu.br

FONE: 86-3215-5843

REQUISITANTE: GERÊNCIA DE CONTRATOS/PRAD

MEMORANDO Nº 81/2023-CCN

Nº ITEM	CÓDIGO DO ITEM CATMAT CARSER	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO ITEM	UNID. DE FORN.	QUANT. ESTIM.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)	JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
1	2771	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO (AR CONDICIONADO) E BEBEDOUROS INDUSTRIAIS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E BEBEDOUROS	UNIDADE	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	LEI 13.589/18 PARA SEGURANÇA E SAÚDE DAS ATIVIDADES ACADÊMICAS
2	3417	SERVIÇOS DE DESINSETIZAÇÃO DESRATIZAÇÃO DEDETIZAÇÃO	DESINSETIZAÇÃO DESRATIZAÇÃO DEDETIZAÇÃO	UNIDADE	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	FUMIGAÇÃO PERIÓDICA DE LABORATÓRIOS, SALAS ANEXAS E AMBIENTES ADMINISTRATIVOS. PARA SEGURANÇA E SAÚDE DAS ATIVIDADES ACADÊMICAS.

Não foi possível definir um valor estimado para os serviços solicitados.

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PAC/PGC: CCN – 2024

GRUPO DE ITENS: ELETRODOMÉSTICOS E ELETROPORTÁTEIS

UNIDADE DEMANDANTE: CCN

E-MAIL: ccn_diretoria@ufpi.edu.br

Fone: 86-3215-5843

REQUISITANTE: DIV. PATRIMÔNIO

MEMORANDO Nº 80/2023-CCN

Nº ITEM	CATMAT CLASSE PRINCIPAL	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO ITEM	UNID. DE FORN.	QUANT. ESTIM.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)	JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
1	455639 7510	APOIO PUNHO TECLADO, MATERIAL: ESPUMA REVESTIDA COM TECIDO SINTÉTICO, COR: PRETA,	APOIO PUNHO TECLADO	UNIDADE	60	R\$ 50,00	R\$ 3.000,00	PARA SALAS DE PROFESSORES E SECRETARIA DOS CURSOS
2	315181 7910	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA, CAPACIDADE: 8 L, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, CARACT. ADICIONAIS: BOCAL PISO 2 POSIÇÕES (PISO/CARPETE), 2 TUBOS PRO. POTÊNCIA:1.200 W	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA	UNIDADE	5	R\$ 475,00	R\$ 2.375,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEPARTAMENTO E LIMPEZA DAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS E AUDITÓRIOS DO CCN (03)
3	461517 8120	BOTIJÃO PARA GÁS. USO DOMÉSTICO. CAPACIDADE 13 KG. COM VÁLVULA E MECANISMO DE SEGURANÇA.	BOTIJÃO PARA GÁS	UNIDADE	10	R\$ 240,00	R\$ 2.400,00	USO NOS LABORATÓRIOS E COPA/COZINHA DO CCN.
4	485551 6145	CABO ÁUDIO E VÍDEO. MATERIAL CONDUTOR: COBRE OFHC (ISENTO DE OXIGÊNIO). MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: PVC. APLICAÇÃO: MICROFONE. MATERIAL ISOLAMENTO NÚCLEO: FITA ALUMÍNIO BLINDADA. TIPO CABO: BLINDADO E BALANCEADO. TIPO BLINDAGEM: TRANÇADA. COMPRIMENTO: 1,5 M. CONECTORES: XLR MACHO QUANTIDADE PINOS: 3. MATERIAL CONECTOR: NIQUELADO.	CABO ÁUDIO E VÍDEO	UNIDADE	12	R\$ 45,00	R\$ 540,00	USO NOS AUDITÓRIOS DO CCN.
5	475608 5830	CAIXA ACÚSTICA. POTÊNCIA: 80 WRMS TAMANHO ALTO-FALANTE: 6 POL. RESPOSTA FREQUÊNCIA: 10 HZ A 70 KHZ CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BLUETOOTH. APLICAÇÃO: AUDITÓRIO VOLTAGEM: BIVOLT.	CAIXA ACÚSTICA	UNIDADE	12	R\$ 800,00	R\$ 9.600,00	EQUIPAR OS AUDITÓRIOS DO CCN (02 P/CADA).

6	470933 6720	CÂMERA FOTOGRÁFICA. LCD ARTICULÁVEL DE 3.0" TOUCH SCREEN, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 26 MEGAPIXELS	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL	UNIDADE	1	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00	DIGITALIZAÇÃO DO ACERVO BOTÂNICO DO HERBÁRIO
7	602683 7230	CORTINA PARA AUDITÓRIO. MATERIAL: POLIÉSTER. COR: A DEFINIR. APLICAÇÃO: AMBIENTE PROFISSIONAL. TRILHO: ALUMÍNIO COM GANCHOS E ILHOSES. ALTURA: 4,5M. LARGURA: 12M.	CORTINA DE TECIDO	UNIDADE	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	PARA O AUDITÓRIO AFONSO SENA.
8	300737 6110	ESTABILIZADOR TENSÃO, CAPACIDADE: 1,5 KVA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA: 115/220 V, CARACT. ADIC.: NO BREAK INTERATIVO, MICROPROCESSADOR RISC, BATERIAS, TENSÃO SAÍDA: 115 V.	ESTABILIZADOR 1,5 KVA	UNIDADE	150	R\$ 992,00	R\$ 148.800,00	GARANTIR SEGURANÇA DOS EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E DE LABORATÓRIO EM USO NOS SETORES ADMINISTRATIVOS E ACADÊMICOS.
9	271063 4140	EXAUSTOR MATERIAL: CHAPA AÇO TRATADO; VAZÃO: 4200 M3/H; ROTAÇÃO MOTOR: 1500 RPM; APLICAÇÃO: PAREDE; DIÂMETRO: 40 CM; TENSÃO: 127/220 V; POTÊNCIA MOTOR: 1/4 HP	EXAUSTOR	UNIDADE	2	R\$ 270,00	R\$ 540,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
10	434710 4140	EXAUSTOR, MATERIAL: CHAPA AÇO CARBONO, APLICAÇÃO: PAREDE, DIÂMETRO: 30 CM, POTÊNCIA MOTOR: 1/5 HP, TIPO MOTOR: MONOFÁSICO, ROTAÇÃO MOTOR: 1750 A 1800 RPM, TENSÃO: 220 V, CARACT. ADIC.: HÉLICE COM 6 PALETAS DE ALUMÍNIO, GRADE EXTERNA. TIPO: AXIAL, ACABAMENTO: PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	EXAUSTOR	UNIDADE	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEPARTAMENTO
11	292742 6150	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A	EXTENSÃO ELÉTRICA	UNIDADE	5	R\$ 60,06	R\$ 300,30	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEPARTAMENTO

12	218364 7310	FOGÃO GÁS, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: DOMÉSTICA, TIPO FOGÃO: MESA, MÍNIMO 04 UN BOCAS, NORMAS TÉCNICAS: ABNT, CARACT. ADICIONAIS:VÁLVULA SEGURANÇA QUEIMADOR.	FOGÃO A GÁS	UNIDADE	5	R\$ 1.300,00	R\$ 6.500,00	PARA USO EM SALA DE CONVIVÊNCIA/COPA/COZINHA – MELHORAR A QUALIDADE DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO DE SERVIDORES E FUNCIONÁRIOS.
13	483021 5965	FONE OUVIDO TIPO: HEADSET, DIGITAL, USB 2.0, COMPRIMENTO FIO: 1,80 M, TIPO FONE: ESTÉREO ACOLCHOADO COM ANULADOR DE RUÍDOS, CARACT. ADIC.: PLUG AND PLAY, PIVOTAGEM DO MICROFONE 180° , TIPO MICROFONE: OMNIDIRECIONAL.	FONE DE OUVIDO	UNIDADE	30	R\$ 160,00	R\$ 4.800,00	UTILIZAÇÃO EM ATIVIDADES REMOTAS E DE LABORATÓRIO (REUNIÕES/AULAS/EVENTOS)
14	445210 4110	FREEZER, TIPO:HORIZONTAL, CAPACIDADE: 510 L, QUANTIDADE TAMPAS: 2 UN, SISTEMA DEGELO: MANUAL, COR:BRANCA, TEMPERATURA OPERAÇÃO:(-16 À -20) E (+1 À +7) C, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V. DRENO FRONTAL COM TAMPA E RODÍZIOS.	FREEZER HORIZONTAL	UNIDADE	2	R\$ 2.519,00	R\$ 5.038,00	ARMAZENAMENTO DE MATERIAL BIOLÓGICO (ANIMAIS) PARA POSTERIOR PREPARAÇÃO NA COLEÇÃO ZOOLOGICA E LAB. GENÉTICA – DEP. BIOLOGIA
15	481369 5110	FREEZER HORIZONTAL 3 PORTAS, 566 LITROS	FREEZER HORIZONTAL	UNIDADE	2	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	DESCONTAMINAÇÃO DE MATERIAL BOTÂNICO – DEP. BIOLOGIA
16	472009 4110	FREEZER VERTICAL, CAPACIDADE: CERCA DE 650 L, CARACT. ADIC.: 4 PRATELEIRAS REMOVÍVEIS E ALTURA AJUSTÁVEL, FUNÇÕES: AUTO DEFROST, SISTEMA DE ALARME SONORO E VISUAL DE, TEMPERATURA OPERAÇÃO: -15C A -30 C, APLICAÇÃO:LABORATÓRIO, QUANTIDADE DE PORTAS:2	FREEZER VERTICAL	UNIDADE	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA E LAB. GENÉTICA – DEP. BIOLOGIA

17	434464 4110	FRIGOBAR, CAPACIDADE:120 L, ALTURA: 87 CM, LARGURA: 49 CM, CAPACIDADE MIN.: 122 L; TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V; COR: BRANCA; CARACT. ADIC. : ETIQUETA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" PROFUNDIDADE: 54 CM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V. CARACT. ADIC.: COM CONDENSADOR EMBUTIDO.	FRIGOBAR	UNIDADE	22	R\$ 900,00	R\$ 19.800,00	USO NAS SALAS DE CHEFIAS E COORDENAÇÕES DOS CURSOS.
18	455677 6260	LANTERNA NÃO ELÉTRICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, QUANTIDADE PILHAS: 2, TAMANHO PILHA: AAA, CARACT. ADIC.: CLIPS DE SEGURANÇA DE METAL PARA FIXAÇÃO, TIPO: PORTÁTIL, APLICAÇÃO: SEGURANÇA, TIPO LÂMPADA: LED.	LANTERNA	UNIDADE	25	R\$ 180,00	R\$ 4.500,00	COMO MEDIDA DE SEGURANÇA NO CASO DE FALTA DE ENERGIA OU DE ILUMINAÇÃO NO PERÍODO NOTURNO
19	22292 6230	LANTERNA ELÉTRICA PORTÁTIL	LANTERNA ELÉTRICA	UNIDADE	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. BIOLOGIA
20	462874 3590	LAVADORA ALTA PRESSÃO. PRESSÃO: 1800 PSI; VAZÃO: 300 L/H; TENSÃO: 110/220 V; CARACT. ADIC.: RODAS, GATILHO AUTO-DESLIGÁVEL, MISTURADOR, PISTOLA. TIPO: LAVA-JATO. MODELO: MONOFÁSICO. NECESSÁRIO ACOMPANHAR MANGUEIRA DE, NO MÍNIMO, 50 METROS.	LAVADORA ALTA PRESSÃO	UNIDADE	8	R\$ 700,00	R\$ 5.600,00	LIMPEZA DAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS. SALAS DE AULA E AUDITÓRIOS DO CCN
21	473471 7110	LOUSA INTERATIVA. TAMANHO TELA: 84 POL TIPO ALIMENTAÇÃO: USB. SOFTWARE: WINDOWS, MAC, LINUX E ANDROID	LOUSA INTERATIVA	UNIDADE	8	R\$ 3.500,00	R\$ 28.000,00	UMA PARA CADA CURSO DO CCN – ATIVIDADES DIDÁTICAS.
22	296236 3510	MÁQUINA LAVAR ROUPA TIPO: TANQUINHO AUTOMÁTICO. CAPACIDADE: 4 KG. APLICAÇÃO: DOMÉSTICA. CARACT. ADIC. : COM 3 PROGRAMAS DE LAVAGEM. VOLTAGEM: 220 V.	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS	UNIDADE	2	R\$ 400,00	R\$ 800,00	LAVAGEM DOS PANOS DE LIMPEZA DO CCN-I E CCN-II

23	383009 7040	MESA DIGITALIZADORA, PADRÃO: USB, TECNOLOGIA: ELETROMAGNÉTICA, RESOLUÇÃO: 5080 LPI, PROGRAMA SUPPORTADO: ADOBE PHOTOSHOP ELEMENTS 5.0,WIN-4,MAC,COREL PA,ES, PRECISÃO: 2048 NÍVEIS DE PRECISÃO,	MESA DIGITALIZADORA	UNIDADE	16	R\$ 600,00	R\$ 9.600,00	UTILIZAÇÃO PELOS PROFESSORES EM ATIVIDADES ACADÊMICAS EM SALA DE AULA E LABORATÓRIO.
24	433237 7310	FORNO MICRO-ONDAS, MATERIAL: AÇO, CAPACIDADE: 27 L, POTÊNCIA: 800 W, VOLTAGEM: 110 V, CARACT. ADIC.: ETIQUETA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A", COR: BRANCA, FUNÇÕES: COZINHAR, ASSAR E AQUECER.	MICRO-ONDAS	UNIDADE	10	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00	MELHORIA DAS CONDIÇÕES DE SERVIÇOS PARA SERVIDORES E DEMAIS COLABORADORES
25	470834 5965	MICROFONE, TIPO: PROFISSIONAL, CARACT. ADIC.: ESTÉREO; CHAVE LIGA/DESLIGA, APLICAÇÃO: SISTEMA DE SOM, ACESSÓRIOS: CABO DE KEVLAR DE 1,5M, DIÂMETRO DE 5MM	MICROFONE PROFISSIONAL	UNIDADE	12	R\$ 160,00	R\$ 1.920,00	USO NOS AUDITÓRIOS DO CCN (02 P/CADA)
26	470932 5965	MICROFONE, TIPO: SEM FIO, ALIMENTAÇÃO: PILHA, RESPOSTA FREQUÊNCIA: UHF ACIMA DE 700 MHZ, TIPO RECEPTOR: UHF, ALCANCE: 50 M, APLICAÇÃO: AUDITÓRIO, PADRÃO: POLAR CARDÍÓIDE, SENSIBILIDADE: +,- 3 DB, MATERIAL: CORPO EM ALUMÍNIO, COR: PRETA	MICROFONE SEM FIO	UNIDADE	12	R\$ 420,00	R\$ 5.040,00	USO NOS AUDITÓRIOS DO CCN.
27	392616 6130	NOBREAK FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA, TENSÃO ENTRADA: 115-127 V, TENSÃO SAÍDA: 115 V, MODELO: BIVOLT AUTOMÁTICO, APLICAÇÃO: USO EM ESCRITÓRIO, CAPACIDADE NOMINAL: 1500 VA, COMPONENTES: FILTRO DE LINHA INTERNO.	NOBREAK 1,5 KVA	UNIDADE	60	R\$ 500,00	R\$ 30.000,00	MANUTENÇÃO E PRESERVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS SENSÍVEIS A OSCILAÇÕES DE ENERGIA (EM LABORATÓRIOS E SETORES ADMINISTRATIVOS).

28	469170 6130	NOBREAK FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA, TENSÃO ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO V, TENSÃO SAÍDA: BIVOLT 110,220 V, TIPO ALARME: AUDIOVISUAL,, TIPO ONDA: SENOIDAL PURA, SOFTWARE: COM SOFTWARE DE GERENCIAMENTO EM PORTUGUÊS, AUTONOMIA BATERIA: 15 MIN EM PLENA CARGA, CAPACIDADE NOMINAL: 3,2, CARACT. ADIC.: 6 TOMADAS PADRÃO ABNT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	NOBREAK 3,2 KVA	UNIDADE	25	R\$ 900,00	R\$ 22.500,00	PARA REPOSIÇÃO EM LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA E LAB. DE PESQUISA.
29	603954 6730	TIPO LÂMPADA: LED. VOLTAGEM: BIVOLT V. QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO: 2 UN. TIPO ZOOM: DIGITAL TIPO: PROFISSIONAL. CARACT. ADIC. : HDMI, VGA, CONEXÃO: USB, WI-FI, MIRACAST. LUMINOSIDADE MÍNIMA: 6.000 LM. TIPO PROJEÇÃO: FRONTAL RESOLUÇÃO: 1920 X 1200	PROJETOR MULTIMÍDIA	UNIDADE	40	R\$ 1.800,00	R\$ 72.000,00	SUBSTITUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DANIFICADOS E OBSOLETOS EM SALAS DE AULA, LABORATÓRIOS E AUDITÓRIOS.
30	452468 4610	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, TIPO: DEIONIZADOR DE COLUNA, VOLTAGEM: 110/220 V, VAZÃO: 50 L/H, MATERIAL GABINETE: CARCAÇA E COLUNA EM PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SENSOR CONDUTIVÍMETRO DE ALARME ÓTICO. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: DEIONIZADOR COM BLOQUEIO, TODA ÁGUA DEIONIZADA E TOTAL; CONDUTIVIDADE ENTRE 1US/CM E 20US/CM/; DE BANCADA COM ALARME ÓPTICO COMPLETO COM COLUNA, COM SENSOR CONDUTIMÉTRICO BIVOLT; COMPOSTO DE RESINA MISTA CATÓNICA E ANIÔNICA; LÂMPADA INDICADORA DE ÁGUA SATURADA.	PURIFICADOR DE ÁGUA	UNIDADE	3	R\$ 1.600,00	R\$ 4.800,00	UTILIZAÇÃO EM AULAS EXPERIMENTAIS NOS LABORATÓRIOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

31	409972 4110	REFRIGERADOR DOMÉSTICO, CAPACIDADE: 300 L, VOLTAGEM: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FROST FREE, CONTROLE TEMPERATURA, GAVETA TRANSPARENTE, COR: BRANCA, CAPACIDADE CONGELADOR: 47 L, TIPO: VERTICAL; 01 PORTA.	REFRIGERADOR	UNIDADE	10	R\$ 1.800,00	R\$ 18.000,00	USO EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA; SALAS DE CONVIVÊNCIA E DIRETORIA.
32	603951 6730	TELA DE PROJEÇÃO. MATERIAL ESTRUTURA: PLÁSTICO TIPO AJUSTE TELA: MANUAL, COM CONTROLE REMOTO OU SENSOR. TIPO ACABAMENTO: PELÍCULA MATTE-WHITE 1.0 COM PINTURA ELETROSTÁTICA. TIPO FIXAÇÃO: PAREDE/TETO/TRIPÉ. COR: BRANCA ALTURA: 3,15 M. LARGURA: 5,00 M TIPO TELA: RETRÁTIL. TENSÃO ENTRADA: 220 V	TELA DE PROJEÇÃO	UNIDADE	30	R\$ 1.200,00	R\$ 36.000,00	SUBSTITUIÇÃO DE TELAS DANIFICADOS EM SALAS DE AULA, LABORATÓRIOS E AUDITÓRIOS.
33	602375 7030	UNIDADE DE DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL. CAPACIDADE MEMÓRIA: 2 TB. INTERFACE: SATA 6,0GB/S DIMENSÕES: 3,5 POL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BUFFER/CACHE: 128MB. VELOCIDADE: 7.200 RPM.	UNIDADE DISCO REMOVÍVEL	UNIDADE	21	R\$ 500,00	R\$ 10.500,00	PARA BACKUP DOS COMPUTADORES DOS DEPARTAMENTO E COORDENAÇÕES.

TOTAL ESTIMADO R\$ R\$ 486.673,30

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PAC/PGC: CCN – 2024

GRUPO DE ITENS: RAÇÃO PARA REBANHOS E MATERIAIS AGROPECUÁRIOS

UNIDADE DEMANDANTE: CCN

REQUISITANTE: COLÉGIO TÉCNICO DE TERESINA

E-MAIL: ccn_diretoria@ufpi.edu.br

FONE: 86-3215-5843

MEMORANDO Nº 79/2023-CCN

Nº ITEM	CATMAT CLASSE PRINCIPAL	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO ITEM	UNID. DE FORN.	QUANT. ESTIM.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)	JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
1	213883 5110	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL:CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES:14 UN, ALTURA DENTES:405 MM, LARGURA TOTAL:38 MM, ESPESSURA DENTES:3,50 MM	ANCINHO JARDINAGEM	UNIDADE	3	R\$ 81,00	R\$ 243,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DBIO E PARA USO NAS ATIVIDADES DO PROJETO DE EXTENSÃO (RE)FLORIR O DBIO.
2	452422 5110	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL:CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES:3 UN, ALTURA DENTES:600 MM, LARGURA TOTAL:720 MM, ESPESSURA DENTES:3,50 MM	ANCINHO JARDINAGEM	UNIDADE	3	R\$ 60,00	R\$ 180,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
3	601864 5110	ANCINHO JARDINAGEM. MATERIAL: AÇO. QUANTIDADE DENTES: 14 UN. ALTURA DENTES: 92 MM. LARGURA TOTAL: 35 MM. ESPESSURA DENTES: 3,75 MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO MADEIRA.	ANCINHO JARDINAGEM	UNIDADE	4	R\$ 100,00	R\$ 400,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP. BIOLOGIA/ARQUEOLOGIA.
4	472081 5110	ASPERSOR; MATERIAL: POLIETILENO; VAZÃO: 12 L/H; APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO; DIÂMETRO: 4,3 MM; TIPO: NEBLINA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO DE GRAPA E CONEXÃO T; PRESSÃO: 20 MCA	ASPERSOR	UNIDADE	6	R\$ 50,00	R\$ 300,00	UTILIZAÇÃO NO JARDIM DIDÁTICO DA BIOLOGIA
5	390697 5110	BANDEJA CULTIVO MUDAS, MATERIAL POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 35, LARGURA 21, ALTURA 7,80, QUANTIDADE CAVIDADES 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COR PRETA E VAZADA	BANDEJA CULTIVO MUDAS	UNIDADE	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CCN/DEP. BIO.

6	468625 5110	CARRINHO MÃO; ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR COR PRETA; TIPO RODA: PNEU COM CÂMARA DE 3,25 CM; MATERIAL CAÇAMBA: CHAPA AÇO GALVANIZADO; QUANTIDADE RODA: 1 UN; CAPACIDADE CAÇAMBA: 50 KG; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIMENSÕES APROXIMADAS:680 X 1320 X 545 MM	CARRINHO DE MÃO	UNIDADE	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00	UTILIZAÇÃO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS PESADOS COMO ROCHAS E TRONCOS E PARA USO NAS ATIVIDADES DO PROJETO DE EXTENSÃO (RE)FLORIR O DBIO.
7	442744 5110	PNEU CARRINHO MÃO. MATERIAL: BORRACHA. TAMANHO: 350 X 8. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO	CARRINHO DE MÃO	UNIDADE	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP. BIOLOGIA/ARQUEOLOGIA.
8	216740 5110	CAVADEIRA GOIVA MATERIAL: AÇO OLHO: 35 MM ALTURA: 114 MM COMPRIMENTO: 337 MM COR: CINZA DUREZA: 42 A 46 RC TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA PESO: 960 G	CAVADEIRA GOIVA	UNIDADE	6	R\$ 50,00	R\$ 300,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DBIO E PARA USO NAS ATIVIDADES DO PROJETO DE EXTENSÃO (RE)FLORIR O DBIO.
9	436575 5110	ENXADA, MATERIAL:AÇO ALTO CARBONO 1070, LARGURA:30 CM, MATERIAL CABO:MADEIRA, COMPRIMENTO CABO:180 CM	ENXADA	UNIDADE	6	R\$ 95,00	R\$ 570,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DBIO E PARA USO NAS ATIVIDADES DO PROJETO DE EXTENSÃO (RE)FLORIR O DBIO.
10	471020 5110	ENXADA. MATERIAL: AÇO CARBONO. LARGURA: 9,5 CM. MATERIAL CABO: MADEIRA. COMPRIMENTO CABO: 110 CM.	ENXADA	UNIDADE	4	R\$ 90,00	R\$ 360,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP. BIOLOGIA/ARQUEOLOGIA.
11	440744 5110	FACA PESCA, MATERIAL LÂMINA: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO: EMBORRACHADO, TIPO LÂMINA: SERRILHADO GRAÚDO DORSO E SERRILHADO MIÚDO FIO, ESPESSURA LÂMINA: 55 DORSO E 25 FIO MM, COMPRIMENTO LÂMINA: 140 MM, COMPRIMENTO CABO: 115 MM, MATERIAL BAINHA EXTERIOR: POLÍMERO, PESO: 125 G, PESO COM BAINHA: 240 G, COMPRIMENTO TOTAL: 155 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BAINHA COM TIRAS BORRACHA	FACA DE PESCA	UNIDADE	4	R\$ 78,00	R\$ 312,00	USO EM AULAS PRÁTICAS DE CAMPO (BIOLOGIA E ARQUEOLOGIA).

12	231772 5110	FACÃO, MATERIAL LÂMINA:AÇO, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, COMPRIMENTO:14 POL, TIPO:PARA MATO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BAINHA	FACÃO	UNIDADE	3	R\$ 98,00	R\$ 294,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
13	246942 5110	FACÃO, MATERIAL LÂMINA:AÇO, MATERIAL CABO:MADEIRA, COMPRIMENTO:18 POL, TIPO:PARA MATO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXAÇÃO CINTO GANCHO OU PASSADOR COM 6 CM LARGURA, MATERIAL BAINHA:COURO	FACÃO	UNIDADE	3	R\$ 125,00	R\$ 375,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
14	354776 5110	FACÃO, MATERIAL LÂMINA:AÇO CARBONO, MATERIAL CABO:MADEIRA, COMPRIMENTO:21 POL, TIPO:PARA MATO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BAINHA COURO	FACÃO	UNIDADE	3	R\$ 180,00	R\$ 540,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
15	452373 5110	FACÃO PARA MATO 10 POLEGADAS	FACÃO	UNIDADE	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP. BIOLOGIA/ARQUEOLOGIA.
16	216743 5110	FOICE, MATERIAL:AÇO, DUREZA:42 A 46 RC, TRATAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ENVERNIZADA, TIPO:RIO GRANDE, COMPRIMENTO LÂMINA:295 MM, COMPRIMENTO OLHO:100 MM, OLHO:35 MM, PESO:860 G	FOICE	UNIDADE	2	R\$ 115,00	R\$ 230,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
17	216744 5110	FOICE, MATERIAL:AÇO, DUREZA:42 A 46 RC, TRATAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ENVERNIZADA, TIPO:GAVIÃO, COMPRIMENTO LÂMINA:295 MM, COMPRIMENTO OLHO:95 MM, OLHO:30 MM, PESO:570 G	FOICE	UNIDADE	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
18	216741 5110	FOICE ROÇADEIRA COM CABO DE EUCALIPTO 110CM	FOICE	UNIDADE	4	R\$ 80,00	R\$ 320,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP. BIOLOGIA/ARQUEOLOGIA.

19	433269 5110	LIMA. TIPO: CHATA. FORMATO: CHATA COMPRIMENTO: 6, 8, 10 E 12 POL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO. APRESENTAÇÃO: JOGO	LIMA CHATA	UNIDADE	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP. BIOLOGIA/ARQUEOLOGIA.
20	356100 5110	LONA PLÁSTICA COMPRIMENTO: 100 M; COR: PRETA; ESPESSURA: 200 MICRA; LARGURA: 8 M	LONA PLASTICA	UNIDADE	1	R\$ 1.120,00	R\$ 1.120,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
21	466175 5110	MARTELO, MATERIAL:AÇO CARBONO, MATERIAL CABO:MADEIRA, TIPO:UNHA, TAMANHO:34 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABO MADEIRA, INVERNIZADO FIXAÇÃO RESINA EPÓXI.	MARTELO	UNIDADE	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
22	345375 5110	PÁ; MATERIAL: AÇO FORJADO; COMPRIMENTO CABO: 1 M; APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO PREDIAL; TAMANHO: 270 X 320 MM; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OLHO COM DIÂMETRO DE 34 MM; MATERIAL CABO: MADEIRA; FORMATO: DE BICO	PÁ	UNIDADE	3	R\$ 70,00	R\$ 210,00	PARA USO DENTRO DAS ATIVIDADES DO PROJETO DE EXTENSÃO (RE)FLORIR O DBIO.
23	483248 5110	PÁ. MATERIAL CABO: MADEIRA. APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. MATERIAL: AÇO. FORMATO: DE BICO. TAMANHO: 300 MM. COMPRIMENTO CABO: 1,30 M.	PÁ	UNIDADE	10	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP. BIOLOGIA/ARQUEOLOGIA.
24	224604 5110	PENEIRA, MATERIAL:AÇO, MATERIAL BORDA:MADEIRA, FORMATO:REDONDO, TIPO MALHA:GROSSA, DIÂMETRO:55 CM, APLICAÇÃO:AREIA GROSSA/CAFÉ EM GRÃOS/AREIA MÉDIA/FEIJÃO	PENEIRA	UNIDADE	3	R\$ 68,00	R\$ 204,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA

25	273226 5110	PENEIRA. MATERIAL ESTRUTURA: MADEIRA DE LEI. CAPACIDADE PRODUÇÃO: 400 A 500 KG/H CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ARMAÇÃO CIRCULAÇÃO DE FERRO CAIXA DE PENEIRA, BASE APLICAÇÃO: PENEIRAR MANDIOCA COMPRIMENTO: 1,90 M LARGURA: 65 CM	PENEIRA	UNIDADE	50	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP. BIOLOGIA/ARQUEOLOGIA.
26	450173 5110	PERNEIRA, MATERIAL:SOLETA, COMPRIMENTO:35 CM, APLICAÇÃO:PROTEÇÃO ANIMAIS PEÇONHENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TIRAS AJUSTÁVEIS POR FIVELAS	PERNEIRA	UNIDADE	5	R\$ 80,00	R\$ 400,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – DEP. BIOLOGIA.
27	486310 5110	PERNEIRA. MATERIAL: COURO SINTÉTICO. COMPRIMENTO: 40 CM APLICAÇÃO: PROTEÇÃO ANIMAIS PEÇONHENTOS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TIRAS AJUSTÁVEIS POR FIVELAS. TIPO: PERNEIRA BOTA	PERNEIRA	UNIDADE	50	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP. BIOLOGIA/ARQUEOLOGIA.
28	330250 5110	REDE PESCA, MATERIAL:MALHA, TIPO:ARRASTO, ALTURA:2 M, TAMANHO MALHA:5 MM, MATERIAL FIO: PANAGEM EM NYLON MULTIFILAMENTO, DIÂMETRO FIO:210/6, COR:BRANCA OU AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SACO E SEM NÓ, COMPRIMENTO:30 M, APLICAÇÃO:ESTAÇÃO DE PISCICULTURA	REDE PESCA	UNIDADE	2	R\$ 210,00	R\$ 420,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
29	330251 5110	REDE PESCA, MATERIAL:MALHA, TIPO:ARRASTO, ALTURA:1,50 M, TAMANHO MALHA:1 MM, MATERIAL FIO: PANAGEM EM FILÓ MULTIFILAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SACO E SEM NÓ, COMPRIMENTO:5 M, APLICAÇÃO:ESTAÇÃO DE PISCICULTURA	REDE PESCA	UNIDADE	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA

30	254681 5110	REDE PUÇÁ MATERIAL TELA: FIO 100% POLIÉSTER MATERIAL CABO: ALUMÍNIO MATERIAL ARCO: AÇO DIÂMETRO ARCO: 25 CM ACABAMENTO SUPERFICIAL ARCO: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COMPRIMENTO CABO: 50 CM APLICAÇÃO: CAPTURA DE AVES	REDE PUÇÁ	UNIDADE	2	R\$ 250,00	R\$ 500,00	PARA USO EM COLETA DE MATERIAL BIOLÓGICO – DEP. BIOLOGIA.
31	330633 5110	REDE PUÇÁ, MATERIAL TELA:NÁILON, MATERIAL CABO: ALUMÍNIO, MATERIAL ARCO:ALUMÍNIO, DIÂMETRO ARCO:40 CM, COMPRIMENTO CABO:100 CM, APLICAÇÃO:CAPTURA DE ALEVINOS, TIPO MALHA:MULTIFILAMENTO E SEM NÓ, TIPO FIO:210/06, TAMANHO MALHA:1 MM, PROFUNDIDADE:30 CM	REDE PUÇÁ	UNIDADE	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP. BIOLOGIA/ARQUEOLOGIA.
32	331234 5110	REDE PUÇÁ, MATERIAL TELA:NÁILON, DIÂMETRO ARCO:42 CM, COMPRIMENTO CABO:EXTENSÍVEL DE 4,5 M, APLICAÇÃO:CAPTURA MORCEGO, TIPO MALHA:MULTIFILAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM MANOPLA E ARTICULADO, TAMANHO MALHA:1,2 MM, PROFUNDIDADE:70 CM	REDE PUÇÁ	UNIDADE	1	R\$ 350,00	R\$ 350,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP. BIOLOGIA/ARQUEOLOGIA.
33	451993 5110	TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA:AÇO CARBONO, MATERIAL CABO:PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TRES TIPOS DE LAMINAS DE CORTE, OMEGA, U, V, COMPRIMENTO CABO:21 CM, APLICAÇÃO:JARDINAGEM.	TESOURA PODA	UNIDADE	8	R\$ 80,00	R\$ 640,00	COLETA DE PLANTAS PARA AULAS PRÁTICAS E PARA USO NAS ATIVIDADES DO PROJETO DE EXTENSÃO (RE)FLORIR O DBIO.

TOTAL ESTIMADO R\$

R\$ 20.718,00

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PAC/PGC: CCN – 2024

GRUPO DE ITENS: GASES ESPECIAIS

UNIDADE DEMANDANTE: CCN

EMAIL: ccn_diretoria@ufpi.edu.br

REQUISITANTE: CIP/PROPEQI

MEMORANDO Nº 90/2023-CCN

Nº ITEM	CATMAT CLASSE PRINCIPAL	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO ITEM	UNID. DE FORN.	QUANT. ESTIM.	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)	JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
1	456087	ACETILENO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, ODOR DE ALHO, INFLAMÁVEL FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₂ MASSA MOLECULAR: 26,04 G/MOL GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8% NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 74-86-2	ACETILENO	KG	36	R\$ 150,00	R\$ 5.400,00	PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA
2	377322	AR SINTÉTICO. ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO FÓRMULA QUÍMICA: MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999% CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO.	AR SINTÉTICO	M3	87,6	R\$ 150,00	R\$ 13.140,00	GÁS UTILIZADO EM CROMATOGRAFIA GASOSA NO DETECTOR POR IONIZAÇÃO DE CHAMA – LAGO E PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PPG-QUÍMICA.
3	424601	NOME: AR SINTÉTICO ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO FÓRMULA QUÍMICA: MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,997% . CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO	AR SINTÉTICO (GÁS COMPRIMIDO)	M3	144	R\$ 50,00	R\$ 7.200,00	GÁS USADO PARA MANUTENÇÃO DE ATMOSFERA INERTE DOS EQUIPAMENTOS GLOVE BOX, CRIOSTATO PARA A REALIZAÇÃO E PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA APLICAÇÕES EM DISPOSITIVOS. PARA O DESENVOLVIMENTO DE TCC, DISSERTAÇÕES DE MESTRADO E TESES DE DOUTORADO DO PPG-FÍSICA
4	456250	ARGÔNIO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO FÓRMULA QUÍMICA: AR MASSA MOLECULAR: 39,94 G/MOL GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,997% NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-37-1	ARGÔNIO	M3	96	R\$ 250,00	R\$ 24.000,00	PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

5	391508	NOME: ARGÔNIO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO FÓRMULA QUÍMICA: AR MASSA MOLECULAR: 39,94 G/MOL GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999% CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-37-1	ARGÔNIO (GÁS COMPRIMIDO)	M3	110	R\$ 35,00	R\$ 3.850,00	GÁS USADO PARA COLOCAR EM FUNCIONAMENTO OS EQUIPAMENTOS DE PESQUISA PARA A REALIZAÇÃO DE MEDIDAS ELÉTRICAS, ÓTICAS, MORFOLÓGICAS DE AMOSTRAS PARA APLICAÇÕES EM DISPOSITIVOS. PARA O DESENVOLVIMENTO DE TCC, DISSERTAÇÕES DE MESTRADO E TESES DE DOUTORADO DO PPG- FÍSICA; PARA OS LABORATÓRIOS DE PESQUISA FÍSICA DOS MATERIAIS NA SINTETIZAÇÃO DE AMOSTRAS E PARA SER UTILIZADO EM CROMATOGRAFIA GASOSA COMO GÁS DE COLISÃO – LAGO.
6	422896	NOME: DIÓXIDO DE CARBONO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO FÓRMULA QUÍMICA: CO2 MASSA MOLECULAR: 44,0 G/MOL GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999% CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 124-38-9	DIÓXIDO DE CARBONO (GÁS COMPRIMIDO)	KG	30	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00	GÁS UTILIZADO NOS LABORATÓRIOS DE PESQUISA FÍSICA DOS MATERIAIS NA SINTETIZAÇÃO DE AMOSTRAS.
7	407164	GÁS AMÔNIA ASPECTO FÍSICO: LIQUEFEITO, INCOLOR, ODOR PENETRANTE E SUFOCANTE FÓRMULA QUÍMICA: NH3 MASSA MOLECULAR: 17,03 G/MOL GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999% NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-41-7	GÁS AMÔNIO	KG	45,4	R\$ 140,00	R\$ 6.356,00	PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PPG-QUÍMICA
8	368413	GÁS CARBÔNICO ASPECTO FÍSICO: GASOSO, INODORO FÓRMULA QUÍMICA: CO2 GRAU DE PUREZA: 99,999	GÁS CARBÔNICO	KG	66	R\$ 120,00	R\$ 7.920,00	PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PPG-QUÍMICA
9	374983	GÁS HÉLIO. TEOR MÍNIMO DE 99,999% GRAU ANALÍTICO	GÁS HÉLIO	M3	17	R\$ 500,00	R\$ 8.500,00	GÁS UTILIZADO EM CROMATOGRAFIA GASOSA COMO GÁS DE ARRASTE - LAGO

10	429470	GÁS NITROGÊNIO ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO FÓRMULA QUÍMICA: N2 MASSA MOLECULAR: 28,01 G/MOL GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999% CARACTERÍSTICA ADICIONAL: USO MEDICINAL NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9	GÁS NITROGÊNIO	M3	36	R\$ 160,00	R\$ 5.760,00	PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PPG-QUÍMICA
11	433103	GÁS OXIGÊNIO ASPECTO FÍSICO: GÁS INCOLOR FÓRMULA QUÍMICA: O2 MASSA MOLECULAR: 31,99 G/MOL GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8% CARACTERÍSTICA ADICIONAL: MEDICINAL NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10024-97-2	GÁS OXIGÊNIO	M3	28,8	R\$ 120,00	R\$ 3.456,00	PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PPG-QUÍMICA
12	383418	NOME: HÉLIO ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO FÓRMULA QUÍMICA: HE MASSA MOLECULAR: 4,00 G/MOL GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,995% CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-59-7	HÉLIO (GÁS COMPRIMIDO)	M3	17	R\$ 115,00	R\$ 1.955,00	GÁS UTILIZADO NOS LABORATÓRIOS DE PESQUISA FÍSICA DOS MATERIAIS NA SINTETIZAÇÃO DE AMOSTRAS.
13	430609	GÁS HÉLIO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL FÓRMULA QUÍMICA: HE MASSA MOLECULAR: 4,00 G/MOL GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,9999% NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-59-7.	HÉLIO (GÁS COMPRIMIDO)	M3	68	R\$ 500,00	R\$ 34.000,00	PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PPG-QUÍMICA E PARA MANUTENÇÃO DE ATMOSFERA INERTE DOS EQUIPAMENTOS GLOBE BOX, PLASMA, CRIOSTATO, ENTRE OUTROS PARA A REALIZAÇÃO E PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA APLICAÇÕES EM DISPOSITIVOS. PARA O DESENVOLVIMENTO DE TCC, DISSERTAÇÕES DE MESTRADO E TESES DE DOUTORADO DO PPG-FÍSICA.

14	381871	GÁS HIDROGÊNIO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL FÓRMULA QUÍMICA: H2 MASSA MOLECULAR: 2,01 G/MOL GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999% CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1333-74-0	HIDROGÊNIO (GÁS COMPRIMIDO)	M ³	51	R\$ 220,00	R\$ 11.220,00	GÁS NECESSÁRIO PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PPG-QUÍMICA; LABORATÓRIOS DE PESQUISA FÍSICA DOS MATERIAIS NA SINTETIZAÇÃO DE AMOSTRAS E PARA USO NA CROMATOGRAFIA GASOSA NO DETECTOR POR IONIZAÇÃO DE CHAMA (LAGO).
15	396883	GÁS COMPRIMIDO. ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO E INFLAMÁVEL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,005 %	METANO	M3	50	R\$ 240,00	R\$ 12.000,00	GÁS NECESSÁRIO PARA CATÁLISE HETEROGÊNEA – PPG-QUÍMICA
16	295019	MISTURA GASOSA. APLICAÇÃO: LABORATORIAL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PUREZA INDUSTRIAL COMPOSIÇÃO: 10% DE HIDROGÊNIO E 90% DE NITROGÊNIO	MISTURA GASOSA	M3	72	R\$ 500,00	R\$ 36.000,00	GÁS USADO PARA MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS GLOVE BOX, CRIOSTATO PARA A REALIZAÇÃO E PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA APLICAÇÕES EM DISPOSITIVOS. PARA O DESENVOLVIMENTO DE TCC, DISSERTAÇÕES DE MESTRADO E TESES DE DOUTORADO DO PPG-FÍSICA
17	366180	NITROGÊNIO. TEOR MÍNIMO DE 99,999% GRAU ANALÍTICO	NITROGÊNIO	M3	72	R\$ 165,00	R\$ 11.880,00	GÁS UTILIZADO EM CROMATOGRAFIA GASOSA – LAGO E PARA SER GÁS UTILIZADO EM CROMATOGRAFIA GASOSA E EM PROCEDIMENTOS DE SECAGEM COM GASES INERTES – PPG-QUÍMICA.

18	448550	NOME: NITROGÊNIO ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO. FÓRMULA QUÍMICA: N ₂ . MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL. GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,9999% CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9	NITROGÊNIO (GÁS COMPRIMIDO)	M3	452	R\$ 160,00	R\$ 72.320,00	GÁS USADO PARA MANUTENÇÃO DE ATMOSFERA INERTE DOS EQUIPAMENTOS GLOVE BOX, CRIOSTATO PARA A REALIZAÇÃO E PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA APLICAÇÕES EM DISPOSITIVOS. PARA O DESENVOLVIMENTO DE TCC, DISSERTAÇÕES DE MESTRADO E TESES DE DOUTORADO DO PPG-FÍSICA E PARA USO NOS LABORATÓRIOS DE PESQUISA FÍSICA DOS MATERIAIS NA SINTETIZAÇÃO DE AMOSTRAS.
19	376256	NITROGÊNIO LÍQUIDO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, ALTAMENTE REFRIGERADO. FÓRMULA QUÍMICA: N ₂ MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99% V/V. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9.	NITROGÊNIO LÍQUIDO	L	500	R\$ 22,00	R\$ 11.000,00	PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PPG-QUÍMICA
20	405954	NOME: NITROGÊNIO LÍQUIDO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, ALTAMENTE REFRIGERADO FÓRMULA QUÍMICA: N ₂ MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999% CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9	NITROGÊNIO LÍQUIDO	L	320	R\$ 22,00	R\$ 7.040,00	GÁS USADO EQUIPAMENTOS USADOS NA REALIZAÇÃO E PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS PARA APLICAÇÕES EM DISPOSITIVOS. PARA O DESENVOLVIMENTO DE TCC, DISSERTAÇÕES DE MESTRADO E TESES DE DOUTORADO DO PPG-FÍSICA E LABORATÓRIOS DE PESQUISA FÍSICA DOS MATERIAIS NA REALIZAÇÃO DE EXPERIMENTOS COM VARIAÇÃO DE TEMPERATURA.

21	422898	ÓXIDO NITROSO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, ODOR E SABOR ADOCICADO FÓRMULA QUÍMICA: N ₂ O MASSA MOLECULAR: 38,63 G/MOL GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5% CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10024-97-2	ÓXIDO NITROSO	KG	99	R\$ 220,00	R\$ 21.780,00	PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PPG-QUÍMICA
22	427781	NOME: OXIGÊNIO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO FÓRMULA QUÍMICA: O ₂ MASSA MOLECULAR: 31,99 G/MOL GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,9999%	OXIGÊNIO (GÁS COMPRIMIDO)	M3	114	R\$ 120,00	R\$ 13.680,00	GÁS USADO PARA MANUTENÇÃO DE ATMOSFERA INERTE DOS EQUIPAMENTOS PLASMA, CRIOSTATO, ENTRE OUTROS PARA A REALIZAÇÃO E PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA APLICAÇÕES EM DISPOSITIVOS. PARA O DESENVOLVIMENTO DE TCC, DISSERTAÇÕES DE MESTRADO E TESES DE DOUTORADO DO PPG-FÍSICA
23	479021	NOME: OXIGÊNIO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO FÓRMULA QUÍMICA: O ₂ MASSA MOLECULAR: 31,99 G/MOL GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5% CARACTERÍSTICA ADICIONAL: MEDICINAL NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10024-97-2	OXIGÊNIO MEDICINAL (GÁS COMPRIMIDO)	M3	30	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00	GÁS UTILIZADO NOS LABORATÓRIOS DE PESQUISA FÍSICA DOS MATERIAIS NA SINTETIZAÇÃO DE AMOSTRAS.

TOTAL ESTIMADO R\$

R\$ 327.757,00

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA PAC/PGC: CCN – 2024

GRUPO DE ITENS: MATERIAL MÉDICO HOSPITALAR

UNIDADE DEMANDANTE: CCN

EMAIL: ccn_diretoria@ufpi.edu.br

FONE: 86-3215-5843

REQUISITANTE: CCS

MEMORANDO Nº 78/2023-CCN

Nº ITEM	CATMAT CLASSE PRINCIPAL	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO ITEM	UNID. DE FORN.	QUANT. ESTIM.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)	14. JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
1	260897 4240	LUVA ALGODÃO PIGMENTADA TRICOTADA REFORÇADA 4 FIOS	LUVA DE PROTEÇÃO	UNIDADE	4000	R\$ 5,00	R\$ 20.000,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIOS DO CCN E HERBÁRIO.
2	269939 4240	MÁSCARA CIRÚRGICA TRIPLA C/ ELÁSTICO	MÁSCARA CIRÚRGICA	UNIDADE	5000	R\$ 0,50	R\$ 2.500,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIOS DO CCN E HERBÁRIO.
3	304173 4240	LUVAS DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO - TAMANHO M COM PÓ	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	UNIDADE	5000	R\$ 0,30	R\$ 1.500,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIOS DO CCN E HERBÁRIO.
4	405574 4240	LUVAS DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO - TAMANHO M SEM PÓ	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	UNIDADE	5000	R\$ 0,30	R\$ 1.500,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIOS DO CCN E HERBÁRIO.
5	458809 6640	MICROSCÓPIO COMPONENTES: MESA EM PLATINA. OUTROS COMPONENTES: CHARRIOT REGULÁVEL, QUADRICULADO ADICIONAL: INCLINAÇÃO ATÉ 45° TIPO DE ANÁLISE: ÓTICO. AUMENTO: OCULARES ATÉ 10X, ZOOM ATÉ 100X. TIPO: BINOCULAR	MICROSCÓPIO ÓPTICO	UNIDADE	30	R\$ 15.000,00	R\$ 450.000,00	ATENDER DEMANDA DE AULAS PRÁTICAS PARA 10 DIFERENTES CURSOS DE GRADUAÇÃO DA UFPI REALIZADAS NOS DEPTO DE BIOLOGIA (POR VOLTA DE 500 ALUNOS POR SEMESTRE). MATERIAL SOLICITADO AO CCS CONFORME ORIENTAÇÃO DA CCL/PRAD/VANEÇY.

TOTAL ESTIMADO R\$

R\$ 475.500,00