

**GRUPO DE ITENS: EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS**

UNIDADE DEMANDANTE: CCN

REQUISITANTE: PRAEC

Nº ITEM	CATMA T CLASSE PRINCIP	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO ITEM	UNID. DE FORN.	QUANT. ESTIMA DA	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,	BACIA DE PLÁSTICO	UNIDADE	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00	USO EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E DE PESQUISA – QUÍMICA E CIÊNCIAS DA NATUREZA
3	428395 7330	BALDE DE PLÁSTICO EXTRAFORTE 12 LITROS PRETO	BALDE DE PLÁSTICO	UNIDADE	105	R\$ 20,00	R\$ 2.100,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIO E CAMPO – ARQUEOLOGIA.E CIÊNCIAS DA NATUREZA E 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:	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	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

**GRUPO DE ITENS: REAGENTES QUÍMICOS E VIDRARIAS**

UNIDADE DEMANDANTE: CCN

REQUISITANTE: PRPG

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	414330	ALÇA BACTERIOLÓGICA, TIPO* DRIGALSKY, MATERIAL* VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 35 X 150, FORMATO PONTA TRIANGULAR	ALÇA BACTERIOLÓGICA VIDRO	UNIDADE	10	R\$ 89,90	R\$ 899,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
2	439583	ALÇA BACTERIOLÓGICA, TIPO* DRIGALSKY, MATERIAL* AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES CERCA 20, FORMATO CURVA	ALÇA BACTERIOLÓGICA AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	10	R\$ 35,61	R\$ 356,10	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
3	409243	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100, ACESSÓRIOS ROLHA DE	BALÃO LABORATÓRIO 100	UNIDADE	10	R\$ 75,00	R\$ 750,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
4	409253	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250.	BALÃO LABORATÓRIO 250	UNIDADE	10	R\$ 115,60	R\$ 1.156,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
5	409242	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS ROLHA DE	BALÃO LABORATÓRIO 50	UNIDADE	10	R\$ 75,00	R\$ 750,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.

6	408562	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE	BANDEJA 55	UNIDADE	20	R\$ 91,80	R\$ 1.836,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
7	408563	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE	BANDEJA 45	UNIDADE	20	R\$ 54,00	R\$ 1.080,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
8	414155	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE	BANDEJA LABORATÓRIO	UNIDADE	20	R\$ 20,00	R\$ 400,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
9	408277	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 100, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM	BÉQUER 100	UNIDADE	10	R\$ 9,80	R\$ 98,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
10	412835	BISTURI DESCARTÁVEL, MATERIAL CABO DE PLÁSTICO, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO LÂMINA 15, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE SEGURANÇA	BISTURI DESCARTÁVEL	UNIDADE	30	R\$ 0,18	R\$ 5,40	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
11	409136	VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 50, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSÓRIOS COM TORNEIRA DE TEFLON	BURETA, VIDRO, 50	UNIDADE	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
12	242845	BOMBONA. MATERIAL: POLIETILENO. CAPACIDADE: 5L. APLICAÇÃO: LABORATÓRIO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA.	BOMBONA	UNIDADE	5	R\$ 25,00	R\$ 125,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.

13	475420	CAIXA TÉRMICA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ALÇA E TAMPA, TAMANHO CERCA DE 40 X 25 X 26 CM, APLICAÇÃO	CAIXA TÉRMINA POLIPROPILENO	UNIDADE	3	R\$ 250,00	R\$ 750,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
14	268280	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 540, LARGURA 390, ALTURA 325, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, COR BRANCA, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, CARATERÍSTICAS ADICIONAIS	CAIXA PLÁSTICA	UNIDADE	5	R\$ 80,00	R\$ 400,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
15	411380	CÂMARA CONTAGEM, TIPO NEUBAUER, MATERIAL VIDRO, PROFUNDIDADE CERCA DE 0,1, CARACTERÍSTICA	CÂMARA CONTAGEM	UNIDADE	5	R\$ 162,00	R\$ 810,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
16	444745	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 250, TIPO BOCA ESTREITA,ACESSÓRIOS	ERLENMEYER VIDRO	UNIDADE	10	R\$ 40,00	R\$ 400,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
17	408574	ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA EM CRINA DE CAVALO, DIÂMETRO 3, COMPRIMENTO 30, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL	ESCOVA	UNIDADE	5	R\$ 6,19	R\$ 30,95	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.

18	409856	ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CÔNICO, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA EM NYLON, DIÂMETRO ATÉ 5, COMPRIMENTO 30, ACESSÓRIOS PONTA EM	ESCOVA LABORATÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 406,20	R\$ 2.031,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
19	417740	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, FORMATO CANALETA, COMPRIMENTO CERCA	ESPÁTULA LABORATÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 100,00	R\$ 500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
20	427123	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO CERCA	ESPÁTULA LABORATÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 8,35	R\$ 41,75	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
21	445679	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CHATA, COMPRIMENTO CERCA	ESPÁTULA LABORATÓRIO	UNIDADE	5	R\$ 14,90	R\$ 74,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
22	409374	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL ARAME DE AÇO INOX, FORMATO CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO CERCA	ESPÁTULA LABORATÓRIO 10	UNIDADE	5	R\$ 8,50	R\$ 42,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
23	409375	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL ARAME DE AÇO INOX, FORMATO CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO CERCA	ESPÁTULA LABORATÓRIO 15	UNIDADE	5	R\$ 10,30	R\$ 51,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
24	409381	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL ARAME DE AÇO INOX, FORMATO COLHER DUPLA,	ESPÁTULA LABORATÓRIO 15 DUPLA	UNIDADE	5	R\$ 6,50	R\$ 32,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.

25	409373	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL ARAME DE AÇO INOX, FORMATO CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO CERCA	ESPÁTULA LABORATÓRIO 20	UNIDADE	5	R\$ 14,64	R\$ 73,20	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
26	419112	ESTANTE TUBO ENSAIO, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO TUBO PARA TUBOS ATÉ 20, CAPACIDADE ATÉ 20 UNIDADES.	ESTANTE TUBO ENSAIO	UNIDADE	2	R\$ 89,70	R\$ 179,40	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
27	411930	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250, ADICIONAL LISO, TIPO HASTE CURTA.	FUNIL LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 62,00	R\$ 124,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
28	409705	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25, TIPO LAPIDADA, TIPO BORDA FOSCA	LÂMINA LABORATÓRIO	CAIXA 50 UN	20	R\$ 6,50	R\$ 130,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
29	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	MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ	UNIDADE	3	R\$ 200,00	R\$ 600,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.

30	409745	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 50, TIPO BORDA FOSCA	LÂMINA LABORATÓRIO	CAIXA C/50 UN	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
31	408320	PAPEL DE FILTRO, TIPOQUALITATIVO, DIÂMETRO CERCADE 120	PAPEL DE FILTRO 120	UNIDADE	10	R\$ 0,45	R\$ 4,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
32	411986	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL ACRÍLICO, APLICAÇÃO EXTENSORA PARA ESFREGAÇO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25	LÂMINA LABORATÓRIO	CAIXA C/100 UN	5	R\$ 1,10	R\$ 5,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
33	414260	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 10, MATERIAL VIDRO	PIPETA	UNIDADE	10	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
34	430867	PIPETADOR, MATERIAL BORRACHA, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 100, AJUSTE TIPO	PIPETADOR	UNIDADE	20	R\$ 125,00	R\$ 2.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
35	408656	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 25, AJUSTE TIPO	PIPETADOR 25	UNIDADE	20	R\$ 14,45	R\$ 289,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
36	409900	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL	PROVETA POLIPROPILENO 100	UNIDADE	10	R\$ 9,50	R\$ 95,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
37	424933	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PREPARADA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25, TIPO* CONJUNTO C/	LÂMINA LABORATÓRIO	UNIDADE	20	R\$ 9,54	R\$ 190,80	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
38	417773	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO HASTE, APLICAÇÃO PARA BURETA,	SUPORTE LABORATÓRIO	UNIDADE	3	R\$ 100,00	R\$ 300,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.

39	43370	TERMÔMETRO DE VIDRO, NOME TERMÔMETRO DE VIDRO	TERMÔMETRO DE VIDRO	UNIDADE	5	R\$ 132,72	R\$ 663,60	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
40	409643	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 25.	LAMÍNULA VIDRO	CAIXA	15	R\$ 99,50	R\$ 1.492,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
41	467741	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 DISSECÇÃO, FORMATO PONTA RETA, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 20, COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL,	PINÇA ANATÔMICA	UNIDADE	10	R\$ 45,50	R\$ 455,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
42	410069	PLACA DE PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 90.	PLACA DE PETRI	UNIDADE	50	R\$ 11,20	R\$ 560,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
43	436849	POTE VIDRO, FINALIDADE: LABORATÓRIO, FORMATO: CILÍNDRICO, DIÂMETRO: 10 CM, CAPACIDADE: 500 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:	POTE VIDRO	UNIDADE	50	R\$ 16,00	R\$ 800,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
44	436861	POTE VIDRO, FINALIDADE: LABORATÓRIO, FORMATO: CILÍNDRICO, DIÂMETRO: 10 CM, CAPACIDADE: 1000 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:	POTE VIDRO	UNIDADE	50	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.

45	409900	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM	PROVETA POLIPROPILENO 50	UNIDADE	20	R\$ 9,50	R\$ 190,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
46	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.	REFRIGERADOR DE LABORATÓRIO	UNIDADE	1	R\$ 5.680,00	R\$ 5.680,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.

47	602697	MEDIDOR CONDUCTIVIDADE PRECISÃO RELATIVA: 1 PER APLICAÇÃO: EM SOLUÇÕES AQUOSAS E ALCOÓLICAS/RESISTIVIDADE CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESCALA DE 0 A 2000, DURAÇÃO BATERIA DE 60 HORAS MODELO: MICROPROCESSADO DE BANCADA TIPO: DIGITAL FUNÇÕES: CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA E	MEDIDOR CONDUCTIVIDADE	UNIDADE	2		R\$ 0,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
48	426030	MUFA LABORATÓRIO MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: SIMPLES ABERTURA: ABERTURA	MUFA LABORATÓRIO	UNIDADE	10		R\$ 0,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
49	423500	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 7,5 CM.	VIDRO RELÓGIO	UNIDADE	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
50	470779	PINÇA LABORATÓRIO MATERIAL: METAL APLICAÇÃO: PARA CONDENSADOR TIPO PONTA: PONTA COM 4 DEDOS REVESTIMENTO: REVESTIDA COM PVC ABERTURA: ABERTURA ATÉ 120 MM ADICIONAL: COM MUFA	PINÇA LABORATÓRIO	UNIDADE	10		R\$ 0,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
51	408486	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 10	VIDRO RELÓGIO 10	UNIDADE	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
52	408485	VIDRO RELÓGIO, FORMATO CÔNCAVO, DIÂMETRO CERCA DE 20	VIDRO RELÓGIO 20	UNIDADE	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.

53	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.
54	433654	AGITADOR MECÂNICO, TIPO ORBITAL, AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, ROTAÇÃO ATÉ 350, ADICIONAL PLATAFORMA CERCA DE 35 X 40 CM, TEMPORIZAÇÃO	AGITADOR MECÂNICO	UNIDADE	5	475,00	2.375,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
55	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	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.
56	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	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.

57	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	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.
58	414330	ALÇA BACTERIOLÓGICA, TIPO* DRIGALSKY, MATERIAL* VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 35 X 150, FORMATO PONTA TRIANGULAR	ALÇA BACTERIOLÓGIC A VIDRO	UNIDADE	50	89,90	4.495,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
59	439583	ALÇA BACTERIOLÓGICA, TIPO* DRIGALSKY, MATERIAL* AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES CERCA 20, FORMATO CURVA	ALÇA BACTERIOLÓGIC A AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	10	35,61	356,10	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
60	408812	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLATINA, COMPONENTES COM CABO, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 1	ALÇA BACTERIOLÓGIC A PLATINA 1 MCL	UNIDADE	20	99,99	1.999,80	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
61	408811	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLATINA, COMPONENTES COM CABO, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10	ALÇA BACTERIOLÓGIC A 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.
62	408813	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* PLATINA, COMPONENTES SEM CABO, CALIBRAGEM CALIBRADA, VOLUME 10	ALÇA BACTERIOLÓGIC A 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.

63	408549	ALCOÔMETRO, MATERIAL VIDRO, MODELO GAY LUSSAC / CARTIER, ESCALA 0 A 100, CARACTERÍSTICA ADICIONAL CALIBRADO, COMPONENTES COM	ALCOÔMETRO	UNIDADE	15	100,00	1.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
64	291086	ALGODÃO, TIPO HIDRÓFOTO, APRESENTAÇÃO MACIO, SEM FIBRAS SINTÉTICAS OU PLÁSTICO, MATERIAL EM FIBRA DE ALGODÃO CRÚ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS USO EM	ALGODÃO HIDRÓFOTO	PACOTE 500 G	15	33,00	R\$ 495,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
65	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.
66	212168	BALANÇA ANALÍTICA, CAPACIDADE 200, RESOLUÇÃO 0,10, LARGURA 205, ALTURA 330, PROFUNDIDADE 304, DIÂMETRO PRATO 80,	BALANÇA ANALÍTICA	UNIDADE	1	5.900,00	5.900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
67	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.

68	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.
69	409239	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000, ACESSÓRIOS ROLHA DE	BALÃO LABORATÓRIO 1000	UNIDADE	30	240,00	7.200,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
70	411856	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 125, ADICIONAL COM 1	BALÃO LABORATÓRIO 125	UNIDADE	75	13,60	1.020,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
71	413183	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 20, ACESSÓRIOS ROLHA DE	BALÃO LABORATÓRIO 20	UNIDADE	50	60,00	3.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
72	413184	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 200, ACESSÓRIOS ROLHA DE	BALÃO LABORATÓRIO 200	UNIDADE	50	30,00	1.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
73	414224	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 5, ACESSÓRIOS ROLHA DE	BALÃO LABORATÓRIO 5	UNIDADE	50	100,00	5.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

74	414225	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 10, ACESSÓRIOS ROLHA	BALÃO LABORATÓRIO 10	UNIDADE	50	80,00	4.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
75	415399	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 25, ACESSÓRIOS ROLHA	BALÃO LABORATÓRIO 25	UNIDADE	50	100,00	5.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
76	415400	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 250, ACESSÓRIOS ROLHA	BALÃO LABORATÓRIO 250	UNIDADE	50	50,00	2.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
77	415402	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS ROLHA	BALÃO LABORATÓRIO 50	UNIDADE	50	80,00	4.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
78	415403	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 100, ACESSÓRIOS ROLHA	BALÃO LABORATÓRIO 100	UNIDADE	30	6,70	201,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
79	427760	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1, ACESSÓRIOS ROLHA DE	BALÃO LABORATÓRIO 1	UNIDADE	100	30,00	3.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

80	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.
81	409241	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 10, ACESSÓRIOS ROLHA DE	BALÃO LABORATÓRIO 10	UNIDADE	75	9,00	675,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
82	409250	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 10, ACESSÓRIOS ROLHA DE	BALÃO LABORATÓRIO 10	UNIDADE	50	15,00	750,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
83	409243	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100, ACESSÓRIOS ROLHA DE	BALÃO LABORATÓRIO 100	UNIDADE	150	75,00	11.250,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
84	409252	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100, ACESSÓRIOS ROLHA DE	BALÃO LABORATÓRIO 100	UNIDADE	120	18,50	2.220,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
85	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.

86	409248	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000, ACESSÓRIOS ROLHA DE	BALÃO LABORATÓRIO 1000	UNIDADE	10	20,00	200,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
87	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.
88	409240	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2000, ACESSÓRIOS ROLHA DE	BALÃO LABORATÓRIO 2000	UNIDADE	10	480,00	4.800,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
89	409249	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2000, ACESSÓRIOS ROLHA DE	BALÃO LABORATÓRIO 2000	UNIDADE	10	70,00	700,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
90	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.
91	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.
92	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.

93	409242	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS ROLHA DE	BALÃO LABORATÓRIO 50	UNIDADE	150	75,00	11.250,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
94	409265	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50, ADICIONAL COM 1	BALÃO LABORATÓRIO 50	UNIDADE	50	12,80	640,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
95	409416	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO CHATO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS ROLHA DE	BALÃO LABORATÓRIO 50	UNIDADE	20	15,30	306,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
96	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.
97	408562	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE	BANDEJA 55	UNIDADE	50	91,80	4.590,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
98	408563	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE	BANDEJA 45	UNIDADE	130	54,00	7.020,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
99	414155	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE	BANDEJA LABORATÓRIO	UNIDADE	140	20,00	2.800,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
100	206996	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 4, ACABAMENTO SUPERFICIAL ENCERADO	BARBANTE DE ALGODÃO	UNIDADE	20	35,03	700,6	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

<b>101</b>	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.
<b>102</b>	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.
<b>103</b>	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.
<b>104</b>	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.
<b>105</b>	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.
<b>106</b>	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.
<b>107</b>	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.
<b>108</b>	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.

109	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.
110	408268	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 100, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM	BÉQUER 100	UNIDADE	300	50,00	15.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
111	408271	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM	BÉQUER 1000	UNIDADE	20	64,00	1.280,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
112	408269	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 400, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM	BÉQUER 400	UNIDADE	50	8,50	425,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
113	408258	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 10, FORMATO FORMA ALTA,	BÉQUER 10	UNIDADE	150	9,00	1.350,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
114	408274	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 10, FORMATO FORMA	BÉQUER 10	UNIDADE	300	68,70	20.610,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
115	408261	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 100, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E	BÉQUER 100	UNIDADE	150	9,80	1.470,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
116	408277	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 100, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM	BÉQUER 100	UNIDADE	100	9,80	980,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

117	408255	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E	BÉQUER 1000	UNIDADE	20	22,00	440,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
118	408286	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM	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.
119	408262	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 150, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E	BÉQUER 150	UNIDADE	75	50,00	3.750,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
120	408259	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 20, FORMATO FORMA ALTA,	BÉQUER 20	UNIDADE	50	5,70	285,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
121	408264	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 200, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E	BÉQUER 200	UNIDADE	20	50,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
122	408280	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 200, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM	BÉQUER 200	UNIDADE	300	33,00	9.900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
123	408257	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 2000, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E	BÉQUER 2000	UNIDADE	30	210,00	6.300,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

124	408265	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 25, FORMATO FORMA	BÉQUER 25	UNIDADE	300	210,00	63.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
125	408284	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM	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.
126	408263	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 300, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E	BÉQUER 300	UNIDADE	20	45,00	900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
127	408253	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 400, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E	BÉQUER 400	UNIDADE	20	50,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
128	408260	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 50, FORMATO FORMA ALTA,	BÉQUER 50	UNIDADE	150	60,00	9.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
129	408275	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 50, FORMATO FORMA	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.
130	408252	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E	BÉQUER 500	UNIDADE	20	50,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

131	408268	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM	BÉQUER 500	UNIDADE	200	60,00	12.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
132	408254	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 600, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E	BÉQUER 600	UNIDADE	130	41,54	5.400,20	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
133	419771	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E	BÉQUER VIDRO 250	UNIDADE	160	60,00	9.600,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
134	419772	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 30, FORMATO FORMA ALTA,	BÉQUER VIDRO 30	UNIDADE	150	50,00	7.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
135	437726	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 800, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E	BÉQUER VIDRO 800	UNIDADE	10	55,00	550,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
136	427420	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM	BÉQUER, POLIMETILPENTANO 1000	UNIDADE	30	50,00	1.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
137	427420	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 1000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM	BÉQUER, POLIMETILPENTANO 1000	UNIDADE	10	50,00	500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

138	427424	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 2000, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM	BÉQUER, POLIMETILPENT ANO 2000	UNIDADE	10	50,00	500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
139	427415	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL COM ORLA E	BÉQUER, POLIMETILPENT ANO 250	UNIDADE	20	50,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
140	427416	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 250, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM	BÉQUER, POLIMETILPENT ANO 250	UNIDADE	30	25,05	751,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
141	427761	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 50, FORMATO FORMA	BÉQUER, POLIMETILPENT ANO 50	UNIDADE	30	25,05	751,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
142	427418	BÉQUER, MATERIAL POLIMETILPENTANO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 500, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM	BÉQUER, POLIMETILPENT ANO 500	UNIDADE	50	25,05	1.252,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
143	420680	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 5,	BÉQUER, VIDRO	UNIDADE	130	60,00	7.800,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

144	412835	BISTURI DESCARTÁVEL, MATERIAL CABO DE PLÁSTICO, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO LÂMINA 15, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE SEGURANÇA SEGUNDO	BISTURI DESCARTÁVEL	UNIDADE	100	0,18	18,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
145	242845	BOMBONA. MATERIAL: POLIETILENO. CAPACIDADE: 5L. APLICAÇÃO: LABORATÓRIO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM	BOMBONA	UNIDADE	6	25,00	150,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
146	242846	BOMBONA. MATERIAL: POLIETILENO. CAPACIDADE: 20L. APLICAÇÃO: LABORATÓRIO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM	BOMBONA	UNIDADE	6	25,00	150,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
147	255949	BOMBONA. MATERIAL: POLIETILENO. CAPACIDADE: 10L. APLICAÇÃO: LABORATÓRIO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM	BOMBONA	UNIDADE	6	36,00	216,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
148	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.
149	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.

150	414025	BURETA, TIPO DIGITAL, VOLUME 50, ESCALA PRECISÃO DE ATÉ 3 CASAS DECIMAIS, ACESSÓRIOS COM VÁLVULA DE	BURETA	UNIDADE	5	5.990,00	29.950,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
151	409133	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 25, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA,	BURETA, VIDRO, 25	UNIDADE	60	90,00	5.400,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
152	409136	BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, VOLUME 50, ESCALA GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA,	BURETA, VIDRO, 50	UNIDADE	50	100,00	5.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
153	243242	CABO BISTURI, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO Nº 4, APLICAÇÃO	CABO BISTURI	UNIDADE	25	13,33	333,25	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
154	408789	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, POROSIDADE 7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE ATÉ 30, FORMATO	CADINHO 30	UNIDADE	30	18,92	567,60	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
155	408786	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, POROSIDADE 7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE ATÉ 40, FORMATO	CADINHO 40	UNIDADE	30	20,34	610,20	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
156	408790	CADINHO, MATERIAL PORCELANA, POROSIDADE 7 A 8 MICRONS, CAPACIDADE ATÉ 50, FORMATO	CADINHO 50	UNIDADE	150	20,34	3.051,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
157	408802	CADINHO, MATERIAL VIDRO, POROSIDADE 40 A 100 MICRAS, CAPACIDADE ATÉ 50, ACESSÓRIOS COM PLACA DE VIDRO	CADINHO 50 VIDRO	UNIDADE	30	70,63	2.118,90	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

158	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.
159	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.
160	420144	CADINHO, MATERIAL VIDRO, POROSIDADE 10 A 15 MICRAS, CAPACIDADE ATÉ 50, ACESSÓRIOS COM PLACA DE VIDRO	CADINHO, VIDRO	UNIDADE	30	3.000,00	90.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
161	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.
162	268280	CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 540, LARGURA 390, ALTURA 325, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, COR BRANCA, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FECHADA /	CAIXA PLÁSTICA	UNIDADE	20	80,00	1.600,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
163	475420	CAIXA TÉRMICA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ALÇA E TAMPA, TAMANHO CERCA DE 40 X 25 X 26 CM, APLICAÇÃO	CAIXA TÉRMINA POLIPROPILENO	UNIDADE	5	250,00	1.250,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

164	412615	CÁLICE, MATERIAL VIDRO, TIPO GRADUADO, CAPACIDADE 125, ADICIONAL COM ORLA E	CÁLICE	UNIDADE	20	18,36	367,20	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
165	412618	CÁLICE, MATERIAL VIDRO, TIPO GRADUADO, CAPACIDADE 10, ADICIONAL COM ORLA E	CÁLICE	UNIDADE	30	10,40	312,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
166	414616	CÁLICE, MATERIAL VIDRO, TIPO USO SEDIMENTAÇÃO DE FEZES, CAPACIDADE 125, ADICIONAL COM ORLA E	CÁLICE	UNIDADE	20	570,00	11.400,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
167	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.
168	409493	CÁPULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO CERCA DE 60, FORMATO FUNDO REDONDO, ADICIONAL	CÁPULA DE EVAPORAÇÃO 60	UNIDADE	50	100,00	5.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
169	409486	CÁPULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO CERCA DE 70, FORMATO FUNDO REDONDO, ADICIONAL	CÁPULA DE EVAPORAÇÃO 70	UNIDADE	130	17,48	2.272,40	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
170	409488	CÁPULA DE EVAPORAÇÃO, MATERIAL PORCELANA, DIÂMETRO CERCA DE 95, FORMATO FUNDO REDONDO, ADICIONAL	CÁPULA DE EVAPORAÇÃO 95	UNIDADE	50	21,48	1.074,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
171	437651	COLUNA LABORATÓRIO, TIPO DESTILAÇÃO, VIGREAU, MATERIAL* VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 2,5 X 30, COMPONENTES	COLUNA LABORATÓRIO	UNIDADE	10	139,48	1.394,80	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

172	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.
173	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	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.
174	424164	CUBA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE ATÉ 30 LÂMINAS, TIPO VERTICAL, ACESSÓRIOS	CUBA LABORATÓRIO	UNIDADE	10	83,51	835,10	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
175	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.

176	409908	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL QUARTZO, VOLUME 3,5, PERCURSO CAMINHO ÓTICO 10 MM, ADICIONAL COM 2 FACES POLIDAS, COMPONENTES COM	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.
177	409914	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, VOLUME 3,5, PERCURSO CAMINHO ÓTICO 10 MM, ADICIONAL COM 2 FACES POLIDAS, COMPONENTES COM	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.
178	409585	DESSECADOR, MATERIAL VIDRO, TIPO PARA VÁCUO, DIÂMETRO INTERNO CERCA DE 25, TIPO TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO, ACESSÓRIOS COM LUYA E TORNEIRA, OUTROS COMPONENTES	DESSECADOR VIDRO	UNIDADE	10	1.500,00	15.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
179	409585	DESSECADOR, MATERIAL VIDRO, TIPO PARA VÁCUO, DIÂMETRO INTERNO CERCA DE 25, TIPO TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO, ACESSÓRIOS COM LUYA E TORNEIRA, OUTROS COMPONENTES	DESSECADOR VIDRO	CAIXA	10	485,75	4.857,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
180	436423	DESSECADOR, MATERIAL VIDRO, TIPO PARA VÁCUO, DIÂMETRO INTERNO CERCA DE 30, TIPO TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO, ACESSÓRIOS COM LUYA E TORNEIRA, OUTROS COMPONENTES	DESSECADOR VIDRO	UNIDADE	10	1.300,00	13.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

<b>181</b>	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.
<b>182</b>	452744	EMBALAGEM P/ ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL PAPEL GRAU CIRÚRGICO, COMPOSIÇÃO C/ FILME POLÍMERO MULTILAMINADO, GRAMATURA/ESPESURA CERCA DE 60, APRESENTAÇÃO ENVELOPE, COMPONENTES ADICIONAIS AUTOSSELANTE, TAMANHO CERCA DE 15 X 30, COMPONENTES	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.
<b>183</b>	420698	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 2000, TIPO BOCA LARGA, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL COM	ERLENMEYER VIDRO	UNIDADE	5	51,00	255,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
<b>184</b>	433611	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 500, ACESSÓRIOS COM	ERLENMEYER VIDRO	UNIDADE	20	100,00	2.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

<b>185</b>	444745	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 250, TIPO BOCA ESTREITA, ACESSÓRIOS	ERLENMEYER VIDRO	UNIDADE	30	40,00	1.200,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
<b>186</b>	445123	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 125, ACESSÓRIOS COM	ERLENMEYER VIDRO	UNIDADE	50	35,00	1.750,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
<b>187</b>	409363	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 1000, TIPO BOCA	ERLENMEYER VIDRO 1000	UNIDADE	10	55,00	550,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
<b>188</b>	409403	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 1000, TIPO BOCA ESTREITA, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL	ERLENMEYER VIDRO 1000	UNIDADE	10	100,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
<b>189</b>	409399	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 2000, TIPO BOCA LARGA,	ERLENMEYER VIDRO 2000	UNIDADE	10	100,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
<b>190</b>	409359	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 25, TIPO BOCA ESTREITA,	ERLENMEYER VIDRO 25	UNIDADE	150	411,60	61.740,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
<b>191</b>	409405	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 25, ACESSÓRIOS COM	ERLENMEYER VIDRO 25	UNIDADE	50	20,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
<b>192</b>	409360	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 250, TIPO BOCA	ERLENMEYER VIDRO 250	UNIDADE	75	30,00	2.250,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

193	409404	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 250, TIPO BOCA LARGA, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL COM	ERLENMEYER VIDRO 250	UNIDADE	30	40,00	1.200,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
194	409400	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 50, TIPO BOCA LARGA,	ERLENMEYER VIDRO 50	UNIDADE	125	8,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
195	409361	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 500, TIPO BOCA	ERLENMEYER VIDRO 500	UNIDADE	30	30,00	900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
196	409402	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 500, TIPO BOCA ESTREITA, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL	ERLENMEYER VIDRO 500	UNIDADE	20	100,00	2.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
197	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.
198	409856	ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CÔNICO, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA EM NYLON, DIÂMETRO ATÉ 5, COMPRIMENTO 30, ACESSÓRIOS PONTA EM	ESCOVA LABORATÓRIO	UNIDADE	20	406,20	8.124,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

199	417740	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, FORMATO CANALETA, COMPRIMENTO CERCA	ESPÁTULA LABORATÓRIO	UNIDADE	30	100,00	3.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
200	427123	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO	ESPÁTULA LABORATÓRIO	UNIDADE	30	8,35	250,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
201	445679	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CHATA, COMPRIMENTO CERCA	ESPÁTULA LABORATÓRIO	UNIDADE	30	14,90	447,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
202	409374	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL ARAME DE AÇO INOX, FORMATO CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO CERCA	ESPÁTULA LABORATÓRIO 10	UNIDADE	70	8,50	595,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
203	409375	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL ARAME DE AÇO INOX, FORMATO CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO CERCA	ESPÁTULA LABORATÓRIO 15	UNIDADE	20	10,30	206,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
204	409381	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL ARAME DE AÇO INOX, FORMATO COLHER DUPLA,	ESPÁTULA LABORATÓRIO 15 DUPLA	UNIDADE	20	6,50	130,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
205	409373	ESPÁTULA LABORATÓRIO, MATERIAL ARAME DE AÇO INOX, FORMATO CHATA COM COLHER, COMPRIMENTO CERCA	ESPÁTULA LABORATÓRIO 20	UNIDADE	20	14,64	292,80	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

206	408195	ESTANTE PARA MICROTUBOS, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 96 TUBOS, TAMANHO PARA TUBOS ATÉ 0,5, COMPONENTES COM TAMPA, ADICIONAL	ESTANTE PARA MICROTUBOS	UNIDADE	20	127,50	2.550,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
207	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.
208	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.
209	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.
210	440461	FILME EMBALAGEM, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FILME ADERENTE, LARGURA 10,20, APLICAÇÃO VEDAÇÃO DE FRASCOS E VIDRARIAS EM GERAL,	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.
211	440461	FILME EMBALAGEM, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FILME ADERENTE, LARGURA 10,20, APLICAÇÃO VEDAÇÃO DE FRASCOS E VIDRARIAS EM GERAL,	FILME EMBALAGEM	UNIDADE	100	50,00	5.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

212	421081	FILME LABORATÓRIO, MATERIL POLIPROPILENO, ADICIONAL ADESIVO, APLICAÇÃO PARA MICROPLACA 96 POÇOS,	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.
213	432257	FILME LABORATÓRIO, ADICIONAL ADESIVO ÓTICO, APLICAÇÃO PARA MICROPLACA 96	FILME LABORATÓRIO	UNIDADE	10	1.326,00	13.260,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
214	410123	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO PARA SERINGA, MATERIAL PVDF, POROSIDADE 0,22 µM, DIMENSÕES CERCA DE 15, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, TIPO USO DESCARTÁVEL,	FILTRO LABORATÓRIO	UNIDADE	100	6,00	600,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
215	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.
216	436314	FRASCO COLETOR, TIPO UNIVERSAL, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE CERCA DE 50, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL, COMPONENTES C/	FRASCO COLETOR	UNIDADE	500	0,48	240,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
217	445061	FRASCO COLETOR, TIPO SACO, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE CERCA DE 100, TIPO TAMPA C/ FECHO, OUTROS COMPONENTES C/ NEUTRALIZANTE, ADICIONAL AUTO SUSTENTÁVEL,	FRASCO COLETOR	UNIDADE	100	3,83	383,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

218	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.
219	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.
220	457853	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REBOILER, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE CERCA DE 200, TIPO BOCA LARGA, ACESSÓRIOS COM ANEL E ALÇA, ADICIONAL	FRASCO LABORATÓRIO	UNIDADE	10	20,00	200,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
221	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.
222	419975	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO BOCA LARGA, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL COM	FRASCO LABORATÓRIO	UNIDADE	300	26,00	7.800,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
223	421002	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 100, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL	FRASCO LABORATÓRIO	UNIDADE	1200	6,87	8.244,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

224	421488	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE; MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 5 ML, TIPO BOCA: BOCA LARGA; TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL. ACESSÓRIO: COM	FRASCO LABORATÓRIO	UNIDADE	100	5,00	500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
225	440786	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE; MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 250 ML, TIPO BOCA: BOCA LARGA; TIPO	FRASCO LABORATÓRIO	UNIDADE	50	20,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
226	440787	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE; MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 500 ML, TIPO BOCA: BOCA LARGA; TIPO	FRASCO LABORATÓRIO	UNIDADE	50	40,00	2.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
227	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.
228	453925	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000 ML, GRADUAÇÃO: GRADUADO; TIPO BOCA: BOCA ESTREITA; TIPO TAMPA: TAMPA	FRASCO LABORATÓRIO	UNIDADE	20	50,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
229	456564	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO, ACESSÓRIOS COM SEPTO	FRASCO LABORATÓRIO	UNIDADE	1000	1,80	1.800,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

230	409440	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 1000, TIPO BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS COM	FRASCO LABORATÓRIO 1000	UNIDADE	20	55,53	1.110,60	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
231	409443	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL	FRASCO LABORATÓRIO 250	UNIDADE	1250	29,68	37.100,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
232	409444	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL	FRASCO LABORATÓRIO 500	UNIDADE	1000	35,55	35.550,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
233	443426	FRASCO PARA CULTURA CELULAR, MATERIAL POLIESTIRENO, OPACIDADE TRANSPARENTE, ÁREA 75, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIPOGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL,	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.

234	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	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.
235	416103	FRASCO, MATERIAL PLÁSTICO, COR ÁMBAR, CAPACIDADE 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM	FRASCO PLÁSTICO	UNIDADE	1200	1,45	1.740,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
236	420663	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO CURVO, TIPO TAMPA EM ROSCA, COR TRANSPARENTE, CAPACIDADE 500,	FRASCO, ALMOTOLIA	UNIDADE	150	9,80	1.470,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
237	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.
238	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.

239	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.
240	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.
241	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.
242	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.
243	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.
244	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.
245	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.

246	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	INCUBADORA LABORATÓRIO	UNIDADE	2	5.675,00	11.350,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
247	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.
248	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.
249	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.
250	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.
251	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.

252	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.
253	409745	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 50, TIPO BORDA	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.
254	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.
255	424933	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PREPARADA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25, TIPO* CONJUNTO C/ ATÉ 50 PEÇAS,	LÂMINA LABORATÓRIO	UNIDADE	100	9,54	954,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
256	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.
257	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.
258	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.
259	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.

260	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.
261	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.
262	316823	LUVA INDUSTRIAL, MATERIAL LÁTEX NATURAL, REVESTIMENTO INTERNO COM FORRO INTERNO TIPO FLOCADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL COM PALMA ANTIDERRAPANTE,	LUVA INDUSTRIAL	PAR	50	100,00	5.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
263	316824	LUVA INDUSTRIAL, MATERIAL LÁTEX NATURAL, REVESTIMENTO INTERNO COM FORRO INTERNO TIPO FLOCADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL COM PALMA ANTIDERRAPANTE,	LUVA INDUSTRIAL	PAR	50	100,00	5.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

264	231101	MÁSCARA CONTRA GASES, MATERIAL BORRACHA NATURAL, TIPO FILTRO REMOVÍVEL / SUBSTITUÍVEL, TIPO FACIAL COM VISOR, COR	MÁSCARA	UNIDADE	40	53,94	2.157,60	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
265	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	MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ	UNIDADE	25	200,00	5.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
266	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.
267	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.

268	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.
269	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	MICROPIPETA	UNIDADE	5	470,00	2.350,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
270	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	MICROPIPETA	UNIDADE	5	475,00	2.375,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

271	419662	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL C/ DESLOCAMENTO	MICROPIPETA	UNIDADE	4	110,00	440,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
272	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.
273	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.
274	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.

275	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.
276	408626	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 2, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA,	MICROPIPETA 2	UNIDADE	5	800,00	4.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
277	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.
278	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	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.

279	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	MICROPIPETA 200/8CANAIS	CAIXA	5	475,00	2.375,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
280	420861	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,2, TIPO TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL	MICROTUBO	UNIDADE	100	1,00	100,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
281	428551	MICROTUBO, MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDADE 0,5, TIPO TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO	MICROTUBO	CAIXA C/500 UN	10	16,78	167,80	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
282	450560	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1,5, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE	MICROTUBO	UNIDADE	2000	0,12	240,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

283	451636	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO REDONDO, ESTERILIDADE ESTÉRIL,	MICROTUBO	PACOTE 500 UN	10	161,50	1.615,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
284	408181	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,5, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA	MICROTUBO 0,5	PACOTE	5	603,66	3.018,30	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
285	408183	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1,5 GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL	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.
286	408179	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1,5, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA	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.
287	408184	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL	MICROTUBO 2,0	UNIDADE	10	200,00	2.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

<b>288</b>	408187	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 5, GRADUAÇÃO, TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO AUTO SUSTENTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL,	MICROTUBO 5,0	PACOTE	7	958,89	6.712,23	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
<b>289</b>	410077	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,6, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA	MICROTUBO POLIPROPILENO	PACOTE	5	435,36	2.176,80	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
<b>290</b>	410077	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,6, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA	MICROTUBO POLIPROPILENO	UNIDADE	10	389,00	3.890,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
<b>291</b>	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.
<b>292</b>	342674	ÓCULOS PROTEÇÃO, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICO, VISÃO 120°, ANTIEMBAÇANTE, DESINFECÇÃO	ÓCULOS PROTEÇÃO	UNIDADE	50	6,14	307,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
<b>293</b>	425257	PAPEL DE FILTRO, TIPO PARA GERMINAÇÃO, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 40, ADICIONAL PH	PAPEL DE FILTRO	UNIDADE	1000	7,90	7.900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

294	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.
295	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.
296	408335	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 150, TIPO FILTRAÇÃO	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.
297	408339	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 150, TIPO FILTRAÇÃO	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.
298	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.
299	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.
300	408334	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUANTITATIVO, DIÂMETRO CERCA DE 350, TIPO FILTRAÇÃO	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.
301	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.
302	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.
303	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.
304	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.

305	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.
306	459713	PAPEL EMBRULHO, TIPO PAPE 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.
307	220037	PAPEL EMBRULHO, TIPO PAPEL KRAFT, APRESENTAÇÃO FOLHA, LARGURA 66, COMPRIMENTO 96, MODELO LISO, COR	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.
308	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.
309	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.
310	246436	PAPEL MANTEIGA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 40, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, COR BRANCA, FORMATO A4, APLICAÇÃO DESENHO	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.
311	460808	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA, TIPO MÓDULO PROGARD T3, REFERÊNCIA PR0G000T3, APLICAÇÃO PURIFICADOR DE ÁGUA	PEÇAS E ACESSÓRIOS	UNIDADE	2	250,00	500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

312	460810	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA, TIPO CARTUCHO, REFERÊNCIA QPAK00TEX, APLICAÇÃO PURIFICADOR DE ÁGUA	PEÇAS E ACESSÓRIOS	UNIDADE	5	150,00	750,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
313	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.
314	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.
315	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.
316	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.
317	409510	PICNÔMETRO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50, CALIBRAGEM	PICNÔMETRO VIDRO 50	UNIDADE	40	48,60	1.944,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

<b>318</b>	467741	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 DISSECÇÃO, FORMATO PONTA RETA, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 20, COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL,	PINÇA ANATÔMICA	UNIDADE	30	45,50	1.365,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
<b>319</b>	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	PINÇA ANATÔMICA	UNIDADE	10	26,00	260,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
<b>320</b>	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	PINÇA ANATÔMICA	UNIDADE	10	24,00	240,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
<b>321</b>	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	PINÇA ANATÔMICA	UNIDADE	15	24,50	367,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

322	468105	PINÇA ANATÔMICA, MODELO 1 CUSHING, FORMATO PONTA RETA, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO TOTAL CERCA DE 20, COMPONENTE S/ CREMALHEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL,	PINÇA ANATÔMICA	UNIDADE	10	30,00	300,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
323	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.
324	410489	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 5,	PIPETA	UNIDADE	50	13,00	650,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
325	410494	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 5, MATERIAL VIDRO, ESCALA 0,1 EM 0,1 ML,	PIPETA	PACOTE 50 UN	10	95,00	950,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
326	410501	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10,	PIPETA	UNIDADE	50	14,25	712,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
327	410511	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50,	PIPETA	UNIDADE	50	19,00	950,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
328	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.

329	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.
330	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.
331	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.
332	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.
333	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.
334	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.
335	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.
336	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.
337	417047	PIPETA, TIPO PASTEUR, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 3, MATERIAL PLÁSTICO, ESCALA 0,5	PIPETA	PACOTE 500 UN	15	180,00	2.700,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
338	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.

339	452500	PIPETA, TIPO PASTEUR, CAPACIDADE 10, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO	PIPETA	PACOTE	15	181,10	2.716,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
340	452500	PIPETA, TIPO PASTEUR, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 3, MATERIAL PLÁSTICO, ESCALA 0,5	PIPETA	PACOTE 500 UN	15	45,90	688,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
341	410439	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1,	PIPETA	UNIDADE	50	12,35	617,50	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
342	430867	PIPETADOR, MATERIAL BORRACHA, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 100, AJUSTE TIPO	PIPETADOR	UNIDADE	50	125,00	6.250,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
343	408655	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 10, AJUSTE TIPO	PIPETADOR 10	UNIDADE	100	13,60	1.360,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
344	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.
345	408654	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 2, AJUSTE TIPO	PIPETADOR 2	UNIDADE	20	12,97	259,40	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
346	408656	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 25, AJUSTE TIPO	PIPETADOR 25	UNIDADE	100	14,45	1.445,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

347	480095	PIPETADOR, TIPO AUTOMÁTICO, CAPACIDADE ATÉ 200, AJUSTE DIGITAL, COMPONENTES* COM FILTRO HIDRÓFOTO, 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.
348	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.
349	419826	PIPETADOR, MATERIAL LÁTEX, CAPACIDADE ATÉ 3, AJUSTE TIPO BULBO PARA PIPETA	PIPETADOR LÁTEX	UNIDADE	100	30,00	3.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
350	410059	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 40, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO	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.
351	410060	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO	PLACA DE PETRI	UNIDADE	5	160,00	800,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
352	410065	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 90, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO	PLACA DE PETRI	UNIDADE	500	2,00	1.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

353	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.
354	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.
355	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.
356	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.
357	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.
358	418895	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 100, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO	PLACA DE PETRI	UNIDADE	200	7,55	1.510,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
359	424746	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 60, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO	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.
360	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.

361	410796	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA PCR, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 96 POÇOS, TIPO FUNDO EM 'V',	PLACA LABORATÓRIO	UNIDADE	200	11,90	2.380,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
362	410797	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA PCR, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 24 POÇOS, TIPO FUNDO EM 'V',	PLACA LABORATÓRIO	UNIDADE	10	11,19	111,90	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
363	450011	PLACA LABORATÓRIO, TIPO P/ CROMATOGRAFIA CAMADA DELGADA, MATERIAL ALUMÍNIO, DIMENSÕES CERCA DE	PLACA LABORATÓRIO	UNIDADE	30	30,00	900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
364	425854	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 20 MCL, ESTERILIDADE *APIROGÊNICO, LIVRE	PONTEIRA LABORATÓRIO	CAIXA	5	180,00	900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
365	434421	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, LIVRE DE	PONTEIRA LABORATÓRIO	UNIDADE	1000	0,03	30,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
366	446911	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE	PONTEIRA LABORATÓRIO	UNIDADE	1000	0,21	210,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
367	408690	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 10 MCL, ESTERILIDADE APIROGÊNICO, LIVRE DE	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.

368	408696	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 10 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDRÓFOTO, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE	PONTEIRA LABORATÓRIO 10 MCL	UNIDADE	1000	0,10	100,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
369	408692	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE APIROGÊNICO, LIVRE DE	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.
370	408700	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO,	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.
371	408691	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ESTERILIDADE APIROGÊNICO, LIVRE DE	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.
372	408719	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 30 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDRÓFOTO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO,	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.

373	408693	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 5000 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE	PONTEIRA LABORATÓRIO 5000 MCL	UNIDADE	500	0,39	195,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
374	441225	PORTA LÂMINA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 20 LÂMINAS, TIPO TAMPA SEM TAMPA, ADICIONAL	PORTA LÂMINA	UNIDADE	50	100,00	5.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
375	440098	POTE ALIMENTOS, MATERIAL: VIDRO, FORMATO: REDONDO; COR: INCOLOR; CAPACIDADE: 500G. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM	POTE ALIMENTOS	UNIDADE	100	36,00	3.600,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
376	436849	POTE VIDRO, FINALIDADE: LABORATÓRIO, FORMATO: CILÍNDRICO, DIÂMETRO: 10 CM, CAPACIDADE: 500 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM	POTE VIDRO	UNIDADE	300	16,00	4.800,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
377	436861	POTE VIDRO, FINALIDADE: LABORATÓRIO, FORMATO: CILÍNDRICO, DIÂMETRO: 10 CM, CAPACIDADE: 1000 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM	POTE VIDRO	UNIDADE	200	22,00	4.400,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
378	455310	POTE VIDRO. FINALIDADE: ACONDICIONAMENTO DE ESPÉCIES; FORMATO: CILÍNDRICO; DIÂMETRO: 6,8CM; ALTURA: 12,7CM.	POTE VIDRO	UNIDADE	100	25,00	2.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

379	416198	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10 ML, BASE EM VIDRO, ACESSÓRIOS: COM	PROVETA	UNIDADE	2	6,00	12,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
380	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.
381	474849	PROVETA, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 2000, BASE EM VIDRO, ADICIONAL	PROVETA	UNIDADE	10	50,00	500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
382	409896	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL	PROVETA POLIPROPILENO 1000	UNIDADE	30	10,00	300,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
383	409897	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 2000, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL	PROVETA POLIPROPILENO 2000	UNIDADE	30	9,80	294,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
384	409893	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL	PROVETA POLIPROPILENO 25	UNIDADE	75	40,00	3.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
385	409894	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 250, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL	PROVETA POLIPROPILENO 250	UNIDADE	20	45,00	900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

386	409900	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL	PROVETA POLIPROPILENO 50	UNIDADE	100	9,50	950,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
387	409895	PROVETA, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 500, BASE PLÁSTICA, ADICIONAL	PROVETA POLIPROPILENO 500	UNIDADE	10	40,00	400,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
388	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.
389	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.
390	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.
391	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.
392	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.

393	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.
394	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.
395	409882	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 500 ML, BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E	PROVETA VIDRO 500	UNIDADE	7	30,00	210,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
396	420729	RECIPIENTE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO PARA PESAGEM, TIPO BARCA, MATERIAL PLÁSTICO, DIMENSÃO CERCA DE 15	RECIPIENTE LABORATÓRIO	UNIDADE	1000	0,32	320,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

397	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	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.
398	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	SERINGA, POLIPROPILENO	UNIDADE	300	9,40	2.820,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

399	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	SERINGA, POLIPROPILENO	PACOTE 100 UN	10	80,00	800,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
400	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	SERINGA, POLIPROPILENO 1	UNIDADE	200	40,00	8.000,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
401	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	SERINGA, POLIPROPILENO 10	UNIDADE	100	27,00	2.700,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

402	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	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.
403	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	SERINGA, POLIPROPILENO 20	UNIDADE	100	37,00	3.700,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
404	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	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.

405	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	SERINGA, POLIPROPILENO 5	UNIDADE	100	17,00	1.700,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
406	427929	SISTEMA FILTRAÇÃO, TIPO À VÁCUO, MATERIAL EM VIDRO, COMPOSIÇÃO COM FUNIL, ROLHA, FRASCO COLETA, COMPONENTES ADICIONAIS FILTRO 47	SISTEMA FILTRAÇÃO	UNIDADE	5	1.021,20	5.106,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
407	448777	SISTEMA FILTRAÇÃO, TIPO À VÁCUO, MATERIAL EM VIDRO, COMPOSIÇÃO COM FUNIL, GRAMPO, ROLHA E ERLNMEYER, COMPONENTES ADICIONAIS FILTRO 47	SISTEMA FILTRAÇÃO	UNIDADE	10	90,00	900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
408	417188	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESTANTE, APLICAÇÃO PARA MICROPIPETAS, BASE GIRATÓRIA,	SUPORTE LABORATÓRIO	UNIDADE	5	180,00	900,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
409	417773	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO HASTE, APLICAÇÃO PARA BURETA,	SUPORTE LABORATÓRIO	UNIDADE	25	100,00	2.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

410	455962	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESTANTE, APLICAÇÃO PARA TUBOS, CAPACIDADE ATÉ 40 UNIDADES, ADICIONAL IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA,	SUPORTE LABORATÓRIO	UNIDADE	5	60,00	300,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
411	476414	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL ACRÍLICO, TIPO CARROSSEL, APLICAÇÃO PARA PIPETAS, BASE	SUPORTE LABORATÓRIO	UNIDADE	10	140,00	1.400,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
412	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.
413	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.
414	440188	TERMÔMETRO, TIPO ANALÓGICO, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA -10 A 360, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, ELEMENTO EXPANSÃO MERCÚRIO, MATERIAL VIDRO, CARACTERÍSTICAS	TERMÔMETRO ANALÓGICO	UNIDADE	65	80,00	5.200,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
415	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.

416	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,	TERMÔMETRO DIGITAL	UNIDADE	65	180,00	11.700,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
417	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,	TERMÔMETRO LASER	UNIDADE	100	45,00	4.500,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
418	243887	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL PAPEL, QUANTIDADE TOALHA 140, COMPRIMENTO 22, LARGURA 20, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPER RESISTENTE DE RÁPIDA	TOALHA DE PAPEL	UNIDADE	50	4,00	200,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

419	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	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.
420	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.
421	359446	TUBO DE VIDRO, TIPO VIDRO BOROSILICATO, DIÂMETRO EXTERNO 24, DIÂMETRO INTERNO 20, USO DIGESTÃO ÁCIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM TAMPA, COM ORLA E PAREDE REFORÇADA, ALTURA 260, CAPACIDADE 100 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.
422	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.
423	425786	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO FUNDO REDONDO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, USO	TUBO LABORATÓRIO,	UNIDADE	500	1,33	665,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.

424	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	TUBO LABORATÓRIO,	UNIDADE	1500	1,24	1.860,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
425	409051	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 12, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E	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.
426	409050	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO,	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.
427	409061	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO REDONDO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO, USO	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.

428	409041	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 200,	TUBO LABORATÓRIO, VIDRO	UNIDADE	200	2,69	538,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
429	409072	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100, ACESSÓRIOS TAMPA	TUBO LABORATÓRIO, VIDRO	UNIDADE	700	0,45	315,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
430	409075	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 200, ACESSÓRIOS TAMPA	TUBO LABORATÓRIO, VIDRO	UNIDADE	200	12,00	2.400,00	REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DOS CURSOS DO CCN.
431	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.
432	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.
433	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.
434	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.
435	481475	BALANÇA ANALÍTICA. CAPACIDADE: 220 G. RESOLUÇÃO: 0,0001 MG. DIÂMETRO PRATO: 80 MM	BALANÇA ANALÍTICA	UNIDADE	2	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
436	409250	BALÃO LABORATÓRIO TIPO USO: VOLUMÉTRICO TIPO FUNDO: FUNDO CHATO MATERIAL: VIDRO CAPACIDADE: 10 ML ACESSÓRIOS: ROLHA DE	BALÃO LABORATÓRIO	UNIDADE	25	R\$ 50,00	R\$ 1.250,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO

437	411856	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 125, ADICIONAL COM 1	LÃO LABORATÓR	UNIDADE	20	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
438	411661	BALÃO LABORATÓRIO. TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO MATERIAL: VIDRO CAPACIDADE: 300 ML. ADICIONAL: COM 1 JUNTA	BALÃO LABORATÓRIO	UNIDADE	15	R\$ 80,00	R\$ 1.200,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
439	414625	BALÃO LABORATÓRIO. TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO. MATERIAL: VIDRO. CAPACIDADE: 25 ML. ADICIONAL: COM 1 JUNTA ACESSÓRIOS: ROLHA DE VIDRO	LÃO LABORATÓR	UNIDADE	20	R\$ 40,00	R\$ 800,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
440	409261	BALÃO LABORATÓRIO. TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO. MATERIAL: VIDRO. CAPACIDADE: 250 ML. ADICIONAL: COM 1 JUNTA	BALÃO LABORATÓRIO	UNIDADE	15	R\$ 57,00	R\$ 855,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
441	409265	BALÃO LABORATÓRIO. TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO. MATERIAL: VIDRO. CAPACIDADE: 50 ML. ADICIONAL: COM 1 JUNTA	BALÃO LABORATÓRIO	UNIDADE	15	R\$ 37,00	R\$ 555,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
442	453219	BALÃO LABORATÓRIO. TIPO USO: SCHLENK. TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO MATERIAL: VIDRO. CAPACIDADE: 500 ML. TIPO SAÍDA: COM 1 SAÍDA LATERAL. ACESSÓRIOS: TORNEIRA	LÃO LABORATÓR	UNIDADE	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
443	409251	BALÃO LABORATÓRIO. TIPO USO: VOLUMÉTRICO. TIPO FUNDO: FUNDO CHATO MATERIAL: VIDRO. CAPACIDADE: 50 ML. ACESSÓRIOS: ROLHA DE	BALÃO LABORATÓRIO	UNIDADE	50	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO

444	409252	BALÃO LABORATÓRIO. TIPO USO: VOLUMÉTRICO. TIPO FUNDO: FUNDO CHATO. MATERIAL: VIDRO. CAPACIDADE: 100 ML. CESSÓRIOS: ROLHA DE	BALÃO LABORATÓRIO	UNIDADE	30	R\$ 24,00	R\$ 720,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
445	409287	BALÃO LABORATÓRIO. TIPO USO: VOLUMÉTRICO. TIPO FUNDO: FUNDO CHATO. MATERIAL: VIDRO. CAPACIDADE: 25 ML. ACESSÓRIOS: ROLHA DE	BALÃO LABORATÓRIO	UNIDADE	50	R\$ 21,00	R\$ 1.050,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
446	409245	BALÃO LABORATÓRIO. TIPO USO: VOLUMÉTRICO. TIPO FUNDO: FUNDO CHATO. MATERIAL: VIDRO. CAPACIDADE: 250 ML. ACESSÓRIOS: ROLHA DE	BALÃO LABORATÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 42,00	R\$ 420,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
447	603965	BARRA MAGNÉTICA. MATERIAL: REVESTIDA EM PTFE. FORMATO: CILÍNDRICO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISA. DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 100 MM	BARRA MAGNÉTICA	UNIDADE	30	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
448	468926	BARRA MAGNÉTICA. MATERIAL: REVESTIDA EM PTFE. FORMATO: CILÍNDRICO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISA. DIMENSÕES: CERCA DE 5 X 25 MM	BARRA MAGNÉTICA	UNIDADE	30	R\$ 12,00	R\$ 360,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
449	603966	BARRA MAGNÉTICA. MATERIAL: REVESTIDA EM PTFE. FORMATO: CILÍNDRICO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISA. DIMENSÕES: CERCA DE 7 X 40 MM	BARRA MAGNÉTICA	UNIDADE	30	R\$ 19,00	R\$ 570,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO

450	603968	BARRA MAGNÉTICA. MATERIAL: REVESTIDA EM PTFE. FORMATO: OVAL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISA. DIMENSÕES: CERCA DE	BARRA MAGNÉTICA	UNIDADE	30	R\$ 25,00	R\$ 750,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
451	603967	BARRA MAGNÉTICA. MATERIAL: REVESTIDA EM PTFE. FORMATO: OVAL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LISA. DIMENSÕES: CERCA DE	BARRA MAGNÉTICA	UNIDADE	30	R\$ 28,00	R\$ 840,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
452	408251	BÉQUER MATERIAL: VIDRO GRADUAÇÃO: GRADUADO CAPACIDADE: 25 ML FORMATO: FORMA ALTA ADICIONAL: COM ORLA	BÉQUER	UNIDADE	40	R\$ 10,00	R\$ 400,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
453	420680	BÉQUER MATERIAL: VIDRO GRADUAÇÃO: GRADUADO CAPACIDADE: 5 ML FORMATO: FORMA ALTA	BÉQUER	UNIDADE	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
454	408258	BEQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUACAO GRADUADO, CAPACIDADE 10, FORMATO FORMA ALTA, ADICIONAL	BÉQUER	UNIDADE	20	R\$ 9,00	R\$ 180,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
455	408277	BÉQUER. MATERIAL: VIDRO. GRADUAÇÃO: GRADUADO. CAPACIDADE: 100 ML. FORMATO: FORMA BAIXA. ADICIONAL: COM	BÉQUER	UNIDADE	40	R\$ 8,00	R\$ 320,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
456	408271	BÉQUER. MATERIAL: VIDRO. GRADUAÇÃO: GRADUADO. CAPACIDADE: 1000 ML. FORMATO: FORMA BAIXA. ADICIONAL: COM ORLA E BICO	BÉQUER	UNIDADE	10	R\$ 29,00	R\$ 290,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO

457	408266	BÉQUER. MATERIAL: VIDRO. GRADUAÇÃO: GRADUADO. CAPACIDADE: 250 ML. FORMATO: FORMA BAIXA. ADICIONAL: COM	BÉQUER	UNIDADE	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
458	408275	BÉQUER. MATERIAL: VIDRO. GRADUAÇÃO: GRADUADO. CAPACIDADE: 50 ML. FORMATO: FORMA BAIXA. ADICIONAL: COM	BÉQUER	UNIDADE	60	R\$ 7,00	R\$ 420,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
459	408268	BÉQUER. MATERIAL: VIDRO. GRADUAÇÃO: GRADUADO. CAPACIDADE: 500 ML. FORMATO: FORMA BAIXA. ADICIONAL: COM	BÉQUER	UNIDADE	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
460	421040	BURETA. MATERIAL: VIDRO. GRADUAÇÃO: GRADUADA. VOLUME: 50 ML. ESCALA: GRADUAÇÃO MÁXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA. ACESSÓRIOS: COM TORNEIRA DE TEFLON.	BURETA	UNIDADE	10	R\$ 148,00	R\$ 1.480,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
461	604036	CADINHO. MATERIAL: PORCELANA. CAPACIDADE: ATÉ 30 ML. TIPO FUNDO: FUNDO CHATO. ORMATO:	CADINHO	UNIDADE	30	R\$ 19,00	R\$ 570,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
462	604038	CADINHO. MATERIAL: PORCELANA. CAPACIDADE: ATÉ 50 ML. TIPO FUNDO: FUNDO CHATO. FORMATO:	CADINHO	UNIDADE	30	R\$ 22,00	R\$ 660,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
463	409908	CUBETA LABORATÓRIO MATERIAL: QUARTZO VOLUME: 3,5 ML PERCURSO: CAMINHO ÓTICO 10 MM ADICIONAL: COM 2 FACES POLIDAS	CUBETA LABORATÓRIO	PARES	3	R\$ 509,00	R\$ 1.527,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO

464	436423	DESSECADOR. MATERIAL: VIDRO. TIPO: PARA VÁCUO. DIÂMETRO INTERNO: CERCA DE 30 CM. TIPO TAMPA: TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO. ACESSÓRIOS: COM LUYA E TORNEIRA. OUTROS COMPONENTES: COM	DESSECADOR	UNIDADE	4	R\$ 1.300,00	R\$ 5.200,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
465	425796	ESCOVA LABORATÓRIO. FORMATO: CILÍNDRICA. MATERIAL CABO: ARAME. MATERIAL CERDA: CERDA EM NYLON. ACESSÓRIOS: PONTA EM PINCEL. DIMENSÕES: CERCA DE 8	ESCOVA LABORATÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 9,00	R\$ 90,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
466	420830	ESPÁTULA LABORATÓRIO. MATERIAL: AÇO INOX. FORMATO: CHATA COM COLHER.	ESPÁTULA LABORATÓRIO	UNIDADE	30	R\$ 21,00	R\$ 630,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
467	408195	ESTANTE PARA MICROTUBOS MATERIAL: POLIPROPILENO CAPACIDADE: 96 TUBOS TAMANHO: PARA TUBOS ATÉ 0,5 ML COMPONENTES: COM TAMPA ADICIONAL:	ESTANTE	UNIDADE	4	R\$ 127,50	R\$ 510,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
468	419112	ESTANTE TUBO ENSAIO MATERIAL: PLÁSTICO DIÂMETRO TUBO: PARA TUBOS ATÉ 20 MM CAPACIDADE*: ATÉ 20 UNIDADES	ESTANTE	UNIDADE	4	R\$ 89,70	R\$ 358,80	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO

469	440461	FILME EMBALAGEM MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA TIPO FILME: ADERENTE LARGURA: 10,20 CM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO DE FRASCOS E VIDRARIAS EM GERAL	FILME EMBALAGEM	UNIDADE	6	R\$ 265,91	R\$ 1.595,46	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
470	261408	FRASCO CONTA-GOTAS MATERIAL: TEFLON CAPACIDADE: 100 ML CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA BRANCA LEITOSA APLICAÇÃO: USO LABORATORIAL	FRASCO	UNIDADE	10	R\$ 5,69	R\$ 56,90	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
471	410115	FUNIL LABORATÓRIO TIPO USO: ANALÍTICO MATERIAL: VIDRO CAPACIDADE: 125 ML ADICIONAL: LISO TIPO HASTE: HASTE CURTA	FUNIL LABORATÓRIO	UNIDADE	20	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
472	411931	FUNIL LABORATÓRIO. TIPO USO: ANALÍTICO. MATERIAL: VIDRO. CAPACIDADE: 250 ML. ADICIONAL: RAIADO. TIPO HASTE: HASTE	FUNIL LABORATÓRIO	UNIDADE	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
473	472334	GRAL MATERIAL: PORCELANA CAPACIDADE: CERCA DE 1200 ML ACESSÓRIOS: COM PISTILO DE	GRAL	UNIDADE	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
474	412644	INDICADOR DE PH. TIPO: TIRA DE PAPEL. ESCALA: 0 A 14	INDICADOR DE PH	UNIDADE	20	R\$ 27,00	R\$ 540,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
475	408775	KITASSATO. MATERIAL: VIDRO. CAPACIDADE: 500 ML. TIPO: GRADUADO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SAÍDA	KITASSATO	UNIDADE	2	R\$ 68,00	R\$ 136,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO

476	483416	MICROPIPETA CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 100 MCL TIPO*: MULTICANAL, MECÂNICA AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE CARACTERÍSTICA	MICROPIPETA	UNIDADE	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
477	424686	MICROPIPETA CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 1000 MCL TIPO*: MONOCANAL, MECÂNICA AJUSTE: VOLUME REGULÁVEL COMPONENTES: COM EJETOR DE PONTEIRA ADICIONAL:	MICROPIPETA	UNIDADE	2	R\$ 475,00	R\$ 950,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
478	433642	MICROPIPETA CAPACIDADE ASPIRAÇÃO: ATÉ 5000 MCL TIPO*: MONOCANAL, MECÂNICA AJUSTE: VOLUME FIXO	MICROPIPETA	UNIDADE	2	R\$ 227,80	R\$ 455,60	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
479	451636	MICROTUBO MATERIAL: POLIPROPILENO CAPACIDADE: 2 ML GRADUAÇÃO: GRADUADO TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL TIPO FUNDO: FUNDO REDONDO	MICROTUBO	PACOTE COM 500 UNID	10	R\$ 164,50	R\$ 1.645,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
480	408331	PAPEL DE FILTRO TIPO: QUANTITATIVO DIÂMETRO: CERCA DE 120 MM TIPO FILTRAÇÃO: FILTRAÇÃO	PAPEL FILTRO	UNIDADE	100	R\$ 0,45	R\$ 45,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO

481	426509	PIPETA TIPO: PASTEUR CAPACIDADE: 6 ML MATERIAL: PLÁSTICO TIPO USO: DESCARTÁVEL	PIPETA	PACOTE COM 100 UNID	10	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
482	417047	PIPETA TIPO: PASTEUR GRADUAÇÃO: GRADUADA CAPACIDADE: 3 ML MATERIAL: PLÁSTICO ESCALA: ESCALA 0,5 EM	PIPETA	PACOTE COM 100 UNID	10	R\$ 180,00	R\$ 1.800,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
483	414251	PIPETA TIPO: VOLUMÉTRICA CAPACIDADE: 10 ML MATERIAL: VIDRO ESGOTAMENTO: ESGOTAMENTO TOTAL	PIPETA	UNIDADE	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
484	414267	PIPETA TIPO: VOLUMÉTRICA CAPACIDADE: 15 ML MATERIAL: VIDRO ESGOTAMENTO: ESGOTAMENTO TOTAL	PIPETA	UNIDADE	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
485	414266	PIPETA TIPO: VOLUMÉTRICA CAPACIDADE: 5 ML MATERIAL: VIDRO ESGOTAMENTO: ESGOTAMENTO TOTAL	PIPETA	UNIDADE	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
486	408693	PONTEIRA LABORATÓRIO MATERIAL: POLIPROPILENO CAPACIDADE: ATÉ 5000 MCL ESTERILIDADE*: APIROGÊNICO, LIVRE DE	PONTEIRA	PACOTE COM 500 UNID	5	R\$ 140,53	R\$ 702,65	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
487	409888	PROVETA MATERIAL: VIDRO GRADUAÇÃO: GRADUADA CAPACIDADE: 10 ML BASE: BASE PLÁSTICA ADICIONAL: COM ORLA	PROVETA	UNIDADE	10	R\$ 45,00	R\$ 450,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO

488	409892	PROVETA MATERIAL: VIDRO GRADUAÇÃO: GRADUADA CAPACIDADE: 100 ML BASE: BASE PLÁSTICA ADICIONAL: COM ORLA	PROVETA	UNIDADE	10	R\$ 75,00	R\$ 750,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
489	409878	PROVETA MATERIAL: VIDRO GRADUAÇÃO: GRADUADA CAPACIDADE: 25 ML BASE: BASE PLÁSTICA ADICIONAL: COM ORLA	PROVETA	UNIDADE	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
490	409890	PROVETA MATERIAL: VIDRO GRADUAÇÃO: GRADUADA CAPACIDADE: 50 ML BASE: BASE PLÁSTICA ADICIONAL: COM ORLA	PROVETA	UNIDADE	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
491	420729	RECIPIENTE LABORATÓRIO APLICAÇÃO: PARA PESAGEM TIPO: TIPO BARCA MATERIAL: PLÁSTICO DIMENSÃO:	RECIPIENTE	UNIDADE	5	R\$ 45,00	R\$ 225,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO

492	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: REVESTIMENTO INTERNO AÇO, PRATELEIRAS REGULÁVEIS CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTA DUPLA TIPO FECHAMENTO PORTAS: PORTA COM CHAVEAMENTO	REFRIGERADOR	UNIDADE	5	R\$ 5.680,00	R\$ 28.400,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
493	427929	SISTEMA FILTRAÇÃO TIPO: À VÁCUO MATERIAL: EM VIDRO COMPOSIÇÃO: COM FUNIL, ROLHA, FRASCO COLETA COMPONENTES ADICIONAIS: FILTRO 47	SISTEMA FILTRAÇÃO	UNIDADE	3	R\$ 1.021,20	R\$ 3.063,60	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
494	477411	TERMÔMETRO. TIPO: ANALÓGICO. FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA: 0 - 200 °C. ELEMENTO EXPANSÃO: MERCÚRIO.	TERMÔMETRO	UNIDADE	15	R\$ 45,00	R\$ 675,00	MATERIAIS USADOS NOS LABORATÓRIOS DO PPGQ POR ALUNOS E PROFESSORES DOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO
495	43192 6670	BALANÇA ELETRÔNICA 5	BALANÇA ELETRÔNICA	UNIDADE	4	R\$ 350,00	R\$ 1.400,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIO – ARQUEOLOGIA.

496	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	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIO – ARQUEOLOGIA.
-----	----------------	---	---------------------	---------	---	--------------	--------------	--

**GRUPO DE ITENS: REAGENTES QUÍMICOS**

UNIDADE DEMANDANTE: CCN

REQUISITANTE: PRPG

Nº ITEM	CATMA T CLASSE PRINCIP	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	456556	Hexano. Fórmula Química*: C6h14 (N-Hexano) Aspecto Físico*: Líquido Massa Molar: 86,18 G/MOL Grau De Pureza*: Pureza Mínima De 97%	Hexano	L	100	R\$ 65,25	R\$ 6.525,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS E DE PESQUISAS, EM LABORATÓRIOS – QUÍMICA
2	412964	Ciclohexanol. Aspecto Físico: Líquido Incolor, Higroscópico, Odor Característico Peso Molecular: 100,16 G/MOL Fórmula Química: C6h11oh Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% Característica Adicional: Reagente P.A. Número De Referência Química: Cas 108-	Ciclohexanol	L	20	R\$ 320,14	R\$ 6.402,80	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS E DE PESQUISAS, EM LABORATÓRIOS – QUÍMICA
3	413269	Hexeno. Aspecto Físico: Líquido Incolor Fórmula Química: Ch3(CH2)3ch=Ch2 (1-Hexeno) Peso Molecular: 84,16 G/MOL Característica Adicional: Reagente P.A. Pureza Mínima: Mínimo De 99% Número De Referência Química: Cas 592-	Hexeno	L	20	R\$ 235,15	R\$ 4.703,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS E DE PESQUISAS, EM LABORATÓRIOS – QUÍMICA
4	348100	Ciclohexeno. Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, De Odor Adocicado Fórmula Química: C6h10 Peso Molecular: 82,15 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% Característica Adicional: Reagente Número De Referência Química: Cas 110-	Ciclohexeno	L	6	R\$ 1.100,25	R\$ 6.601,50	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS E DE PESQUISAS, EM LABORATÓRIOS – QUÍMICA
5	444687	Éter De Petróleo. Aspecto Físico: Líquido Fórmula Química: Mistura De Hidrocarbonetos Derivados Do Petróleo Número De Referência Química: Cas 8032-32-4	Éter de Petróleo	L	60	R\$ 89,25	R\$ 5.355,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS E DE PESQUISAS, EM LABORATÓRIOS – QUÍMICA

6	381869	Iodo. Aspecto Físico: Cristal Preto Azulado, De Brilho Metálico Peso Molecular: 253,81 G/MOL Composição Química: I2 Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% Característica Adicional: Purificado Por Ressublimação Número De Referência Química: Cas 7553-56-2	Iodo Ressublimado	100g	10	R\$ 235,26	R\$ 2.352,60	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS E DE PESQUISAS, EM LABORATÓRIOS – QUÍMICA
7	437512	Zinco Aspecto Físico: Pó Características Adicionais: Reagente Acs Fórmula Química: Zn Peso Molecular: 65,38 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5% Número De Referência Química: Cas 7440-	Zinco em Pó	250g	20	R\$ 78,24	R\$ 1.564,80	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS E DE PESQUISAS, EM LABORATÓRIOS – QUÍMICA
8	443051	Fórmula Química*: C7h6o3  Aspecto Físico*: Pó  Massa Molar: 122,12 G/MOL Grau De Pureza*: Pureza Mínima De 99% Características Adicionais: Padrão Analítico De Referência Número De Referência Química*: Cas 65-85-0	Ácido Benzóico	500g	10	R\$ 89,24	R\$ 892,40	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS E DE PESQUISAS, EM LABORATÓRIOS – QUÍMICA
9	376764	Naftol Aspecto Físico: Pó Cristalino Ou Escamas Brancas A Amareladas  Composição Química: C10h8o (1-Naftol Ou Alfa-Naftol)  Peso Molecular: 144,17 G/MOL  Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% Característica Adicional: Reagente P.A. Número De Referência Química: Cas 90-15-7	Alfa-naftol	100g	5	R\$ 126,00	R\$ 630,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS E DE PESQUISAS, EM LABORATÓRIOS – QUÍMICA
10	614314	Álcool Propílico Aspecto Físico: Líquido Fórmula Química: Ch3(Ch2)2oh (1-Propanol Ou Normal) Peso Molecular*: 60,10 G/MOL Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,9% Características Adicionais 1: Grau Hplc Número De Referência Química: Cas 71-23-	1-Propanol	L	6	R\$ 452,00	R\$ 2.712,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS E DE PESQUISAS, EM LABORATÓRIOS – QUÍMICA

11	475010	<p>Álcool Propílico</p> <p>Aspecto Físico: Líquido</p> <p>Fórmula Química: (Ch3)2choh (Isopropílico Ou Iso-Propanol)</p> <p>Peso Molecular*: 60,10 G/MOL</p> <p>Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%</p> <p>Característica Adicional: Reagente P.A. Acs</p> <p>Número De Referência Química: Cas 67-63-</p>	Isso-propanol	L	6	R\$ 278,00	R\$ 1.668,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS E DE PESQUISAS, EM LABORATÓRIOS – QUÍMICA
12	452748	<p>Álcool Butílico</p> <p>Aspecto Físico: Líquido</p> <p>Peso Molecular: 74,12 G/MOL</p> <p>Fórmula Química: C4h9oh Terciário (Terc-Butanol)</p> <p>Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,7%</p> <p>Característica Adicional: Reagente P.A. Acs</p> <p>Número De Referência Química: Cas 75-65-</p>	Álcool terc-butílico	L	12	R\$ 112,36	R\$ 1.348,32	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS E DE PESQUISAS, EM LABORATÓRIOS – QUÍMICA
13	601033	<p>Querosene</p> <p>Uso: Limpeza, Desengraxante, Solvente</p> <p>Tipo: Hidrocarboneto, Cn H2n+2</p>	Querosene	L	20	R\$ 57,26	R\$ 1.145,20	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS E DE PESQUISAS, EM LABORATÓRIOS – QUÍMICA
14	437627	<p>Tiocianato De Potássio</p> <p>Aspecto Físico: Cristais Incolores, Inodoros, Higroscópicos</p> <p>Composição: Kscn</p> <p>Peso Molecular: 97,18 G/MOL</p> <p>Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%</p> <p>Número De Referência Química: Cas 333-20-0</p>	Tiocianato de potássio	500g	6	R\$ 142,12	R\$ 852,72	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS E DE PESQUISAS, EM LABORATÓRIOS – QUÍMICA
15	100501	ÁCIDO FÓRMICO PA 85%	ÁCIDO FÓRMICO	LITRO	2	R\$ 783,60	1567,2	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA E ARQUEOLOGIA
16	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
17	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
18	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
19	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

20	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	ADESIVO MONOCOMPONENTE	FRASCO 100,00 G	2	R\$ 285,60	R\$ 571,20	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
21	317828	SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO SIO2, COR AZUL, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, APLICAÇÃO DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, TAMANHO GRÃO 4 A	SÍLICA GEL	GRAMA	250	R\$ 1,00	R\$ 250,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
22	322678	PADRÃO PESO MOLECULAR TIPO: DNA LADDER; TAMANHO: 1 KPB; CARACT. ADIC.: CONCENTRAÇÃO IMCG/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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	327227	CORANTE ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; TIPO: HEMATOXILINA; CARACT. ADIC.: CI	CORANTE	KG	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. -
28	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
29	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
30	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
31	327375	CORANTE ASPECTO FÍSICO: PÓ; TIPO: AZUL DO NILO; CARACT. ADIC.: CI 51180	CORANTE	LITRO	10	R\$ 120,00	1200	PRODUTO USADO PARA LIMPEZA DE FÓSSEIS – ARQUEOLOGIA
32	327376	CORANTE, TIPO ROSA BENGALA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACT. ADIC.: CI	CORANTE	LITRO	6	R\$ 189,60	R\$ 1.137,60	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. -
33	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
34	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. -

35	327702	ENZIMA ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; COMP. ADIC.: TAMPÃO REAÇÃO 10X, COM TRIS-HCL, MGCL2, DTT E ATP; TIPO: T4 DNA LIGASE; CONCENTRAÇÃO: 1.000	ENZIMA	LITRO	2	R\$ 36,00	R\$ 72,00	BIOPROSPECÇÃO E REPOSIONAMENTO FARMACOLÓGICO EMPREGANDO MODELOS DE CULTIVO CELULAR – BIOLOGIA
36	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
37	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
38	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
39	327785	ENZIMA ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; COMP. ADIC.: TAMPÃO GLICEROL 40%, COM TRIS-HCL E ACETATO DE CA; TIPO: PROTEINASE K; CONCENTRAÇÃO: 20.000	ENZIMA	LITRO	9	R\$ 108,00	R\$ 972,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA
40	328129	AGAROSE, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACT. ADIC.: LIVRE DE DNASE E RNASE, RESISTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 1200 G/CM² (GEL A 1%)	AGAROSE	FRASCO 250G	2	R\$ 286,80	R\$ 573,60	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
41	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
42	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
43	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. -
44	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
45	345486	FORMALDEÍDO (FORMOL) ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO; CARACT. ADIC.: EM SOLUÇÃO AQUOSA; CONCENTRAÇÃO: À 10%	FORMALDEÍDO (FORMOL 10%)	KG	11	R\$ 360,00	R\$ 3.960,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. – BIOLOGIA E CIÊNCIAS DA NATUREZA

46	345770	SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ , ASPECTO FÍSICO FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA 249,68, GRAU DE PUREZA 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
47	345785	BICARBONATO DE SÓDIO	BICARBONATO DE SÓDIO	KG	12	R\$ 360,00	R\$ 4.320,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA E CIÊNCIAS DA NATUREZA
48	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. -
49	345906	ÁCIDO ACÉTICO, PESO MOLECULAR 60,05 G/MOL FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,7% CARACT. ADIC. GLACIAL, REAGENTE P.A.	ÁCIDO ACÉTICO	FRASCO 500,00 ML	32	R\$ 140,90	R\$ 4.508,80	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS - BIOLOGIA E CIÊNCIAS DA NATUREZA
50	346028	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PASTILHAS ESBRANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NaOH}$ , 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	ELETOFORESE VERTICAL EM POLIACRILAMIDA - BIOLOGIA
51	346029	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PASTILHAS ESBRANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NaOH}$ , 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
52	346030	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMAS ESBRANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NaOH}$ , 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
53	346621	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL HIGROSCÓPICO, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CaCl}_2$ 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	Kg	40	R\$ 100,00	R\$ 4.000,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS E MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA E CIÊNCIAS DA NATUREZA
54	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: $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ ; NR. REF. QUÍMICA: CAS 64-17-5	ÁLCOOL ETÍLICO P.A.	LITRO	55	R\$ 60,00	R\$ 3.300,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS - BIOLOGIA E CIÊNCIAS DA NATUREZA

55	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	61	R\$ 60,00	R\$ 3.660,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. – BIOLOGIA E CIÊNCIAS DA NATUREZA
56	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
57	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
58	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	KG	10	R\$ 24,00	R\$ 240,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. – BIOLOGIA E CIÊNCIAS DA NATUREZA
59	347289	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA H2SO4, MASSA MOLECULAR 98,09, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACT. ADIC. REAGENTE ACS, NR. REF. QUÍMICA	ÁCIDO SULFÚRICO	LITRO	10	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA E BIOLOGIA E ARQUEOLOGIA
60	347317	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO3, 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 7607-37-2	ÁCIDO NÍTRICO	LITRO	20	R\$ 40,00	R\$ 800,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA E BIOLOGIA.
61	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	10	R\$ 24,00	R\$ 240,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA E BIOLOGIA.

62	347345	ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ/GRÂNULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 61,83, COMPOSIÇÃO QUÍMICA H3BO3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA	ÁCIDO BÓRICO	GRAMA	1000	R\$ 12,00	R\$ 12.000,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA E BIOLOGIA.
63	347395	NITRATO DE COBRE II, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL AZUL, FÓRMULA QUÍMICA CU(NO3)2.3H2O, PESO MOLECULAR 241,60, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS	NITRATO DE COBRE II	LITRO	500	R\$ 10,00	R\$ 5.000,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA – BIOLOGIA
64	347504	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, FÓRMULA QUÍMICA CCL3COOH, MASSA MOLECULAR 163,39, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO	LITRO	50	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA – BIOLOGIA
65	347722	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, FÓRMULA QUÍMICA NAH2PO4.H2O (MONOBÁSICO, MONOHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 137,99, GRAU DE PUREZA 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
66	347723	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA NA2HPO4 (DIBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 141,96, GRAU DE PUREZA 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
67	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
68	347883	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 100,09, FÓRMULA QUÍMICA CAC03, 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

69	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
70	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 REPOSICIONAMENTO FARMACOLÓGICO EMPREGANDO MODELOS DE CULTIVO CELULAR – BIOLOGIA
71	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
72	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
73	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
74	348265	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{CH}_3\text{OH}$ , 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
75	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: $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{OH}$ (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

76	348686	TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 282,22, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NAKC}_4\text{H}_4\text{O}_6 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A./ACS ISO, NR. REF.	TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO	QUILOGRAMA	2	R\$ 20,00	R\$ 40,00	PRODUTO USADO PARA LIMPEZA DE FÓSSEIS – ARQUEOLOGIA
77	348746	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5%GL, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ , PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA 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
78	348754	DITIOITREITOL, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 154,25, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{S}_2\text{O}_2$ - DL DITIOITREITOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE LIVRE DE DNASE E RNASE, NR. REF. QUÍMICA CAS 3483-12-3	DITIOITREITOL	GRAMA	100	R\$ 19,30	R\$ 1.930,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
79	348805	CLOROFÓRMIO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODORE FORTE CARACTERÍSTICO; PESO MOLECULAR: 119,38 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%; CARACT. ADIC.: REAGENTE P.A.; FÓRMULA QUÍMICA: $\text{CHCl}_3$ ; 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
80	348896	FORMAMIDA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODORE DE AMÔNIA, PESO MOLECULAR 45,04, FÓRMULA QUÍMICA $\text{HCONH}_2$ , 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
81	348897	FORMAMIDA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODORE DE AMÔNIA, PESO MOLECULAR 45,04, FÓRMULA QUÍMICA $\text{HCONH}_2$ , 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

82	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: C10H14N2O8NA2.2H2O (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
83	349663	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. 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
84	350030	ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODORE ADOCIDADO, PESO MOLECULAR 62,07, FÓRMULA QUÍMICA C2H6O2, GRAU DE 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
85	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. -
86	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
87	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
88	352219	L-GLUTAMATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ LEVEMENTE BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 187,13, FÓRMULA MOLECULAR C5H8NNAO4.H2O, GRAU 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
89	352710	ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA H3PO4, PESO MOLECULAR 98,00, TEOR DE PUREZA 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

90	352749	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> (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
91	352751	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> (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
92	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
93	352801	CLORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 53,49, FÓRMULA QUÍMICA NH <sub>4</sub> CL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 12135-06-9	CLORETO DE AMÔNIO	KG	20	R\$ 40,80	R\$ 816,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
94	352803	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 78,13, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> 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
95	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 <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> (D+GLICOSE); NR. REF. QUÍMICA: CAS 492-62-6	GLICOSE	UNIDADE	5	R\$ 561,00	R\$ 2.805,00	PCR EM TEMPO REAL – BIOLOGIA
96	352951	ÁCIDO ASCÓRBICO, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL BRANCO À AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA:C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub> ( 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

97	353060	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $AgNO_3$ , PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, 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
98	353071	IODETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KI, PESO MOLECULAR 166,01, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 7761-88-8	IODETO DE POTÁSSIO	UNIDADE	4	R\$ 480,00	R\$ 1.920,00	PURIFICAÇÃO DE DNA – BIOLOGIA
99	353076	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $C_3H_8O_3$ , PESO MOLECULAR 92,09, TEOR DE 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
100	353218	2,4-DINITROFENILHIDRAZINA (2,4- DNP), ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO LARANJA OU VERMELHO, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_6N_4O_4$ , PESO MOLECULAR 198,14, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P/ HPLC, NR. REF. QUÍMICA CAS 119-26-6	2,4- DINITROFENILHIDRAZINA (2,4- DNP)	UNIDADE	4	R\$ 708,00	R\$ 2.832,00	TRANSCRIÇÃO REVERSA DE RNA – BIOLOGIA
101	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
102	353601	N,N,N,N-TETRAMETIL- ETILENODIAMINA (TEMED), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODORE DE AMÔNIA, INFLAMÁVEL, COMPOSIÇÃO BÁSICA $C_6H_{16}N_2$ , PESO MOLECULAR 116,21, 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
103	353634	AMPICILINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $C_{16}H_{18}N_3O_4Na$ (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

104	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 22240-74-1	POVIDONA (POLIVINILPIRROLIDONA)	UNIDADE	3	R\$ 516,00	R\$ 1.548,00	GENOTIPAGEM DE SNPS – BIOLOGIA
105	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
106	353938	BIPIRIDINA, ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRANQUIÇADO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C10H8N2 ( 4,4- BIPIRIDINA), PESO MOLECULAR 156,19, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9% - ANIDRO, CARACT. ADIC. PADRÃO PRIMÁRIO, NR. REF. QUÍMICA CAS 553-26-4	BIPIRIDINA	GRAMA	1	R\$ 72,00	R\$ 72,00	ALARANJADO G PARA ANATOMIA VEGETAL – BIOLOGIA
107	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
108	354392	NEGRO DE ERIOCROMO T, PESO MOLECULAR 461,38, ASPECTO FÍSICO PÓ ESCURO, PRETO MARRON, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C20H12N3O7SNA, 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
109	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
110	355507	FENOL ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, ODORE ADOCICADO CARACTERÍSTICO; PESO MOLECULAR: 94,11 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%; FÓRMULA QUÍMICA: C6H5OH; NR. REF. QUÍMICA: CAS 108-95-2	FENOL	CONJUNTO	3	R\$ 180,00	R\$ 540,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA

111	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	10	R\$ 66,52	664	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA E ARQUEOLOGIA
112	356158	1,3,5-TRI-HIDROXIBENZENO (FLOROGLUCINOL) ASPECTO FÍSICO: PÓ ESBRAQUICADO, CRISTALINO, INODORO; PESO MOLECULAR: 162,14 G/MOL; CARACT. ADIC.: REAGENTE P.A.; TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; FÓRMULA QUÍMICA: C6H6O3.2H2O (DIHIDRATADO); NR. REF. QUÍMICA: CAS 699-00-7	FLOROGLUCINOL	GRAMA	1	R\$ 48,00	R\$ 48,00	AZUL ALCIAN PARA ANATOMIA VEGETAL – BIOLOGIA
113	356173	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO3, PESO MOLECULAR 63,01, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 65%, 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
114	356558	ETANOLAMINA, PESO MOLECULAR 61,08, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE AMÔNIA, FÓRMULA QUÍMICA C2H7NO, 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
115	356830	NINIDRINA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO À LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C9H4O3.H2O, 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
116	356835	CLORETO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ CINZA ESVERDEADO ESCURO À PRETO, INODORO, COMPOSIÇÃO FECL3 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
117	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

118	356986	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA. COMPOSIÇÃO QUÍMICA K2CR2O7, 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
119	357239	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. 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
120	357779	SOLUÇÃO TAMPÃO TIPO: EDTA; CONCENTRAÇÃO: 10X	SOLUÇÃO TAMPÃO	LITRO	1	R\$ 84,00	R\$ 84,00	SUDAN III PARA ANATOMIA VEGETAL - BIOLOGIA
121	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: C2H5OH; 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
122	357866	SULFATO DE POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 174,26, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA K2SO4, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A. ACS ISO,	SULFATO DE POTÁSSIO	GRAMA	3	R\$ 120,00	R\$ 360,00	INVESTIGAÇÃO DE BIOMARCADORES MOLECULARES - BIOLOGIA
123	357897	NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 101,10, FÓRMULA QUÍMICA KNO3, 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
124	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
125	359009	NITRATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA CA(NO3)2.4H2O (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

126	359224	URÉIA, ASPECTO FÍSICO PÓ INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, PESO MOLECULAR 60,06, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O, 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
127	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. -
128	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
129	360195	FORMAMIDA ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODORE 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 <sub>2</sub> ; 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
130	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 <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> (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
131	360534	SOLUÇÃO TAMPÃO TIPO: TRIS EDTA	SOLUÇÃO TAMPÃO	GRAMA	5	R\$ 105,00	R\$ 525,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – BIOLOGIA
132	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 <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ; 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
133	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 <sub>2</sub> 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
134	366457	ÁCIDO PERCLÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 100,46, FÓRMULA QUÍMICA HClO <sub>4</sub> , 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

135	366465	ÁCIDO TÂNICO, ASPECTO FÍSICO PÓ MARROM AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C76H52O46, 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
136	366468	BIFALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23, FÓRMULA QUÍMICA HOOC-C6H4COOK, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 277-21-7	BIFALATO DE POTÁSSIO	UNIDADE	6	R\$ 600,00	R\$ 3.600,00	PCR – BIOLOGIA
137	366472	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NA CL 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
138	366475	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO C20H14O4, 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
139	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
140	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. -
141	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
142	370436	GLICINA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 75,07, FÓRMULA QUÍMICA C2H5NO2, 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
143	370546	LISINA ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO; PESO MOLECULAR: 146,19 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; FÓRMULA QUÍMICA: C6H14N2O2 (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

144	371113	ÁCIDO GLUTÂMICO ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO; PESO MOLECULAR: 147,13 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; FÓRMULA QUÍMICA: C5H9NO4 (ÁCIDO L- GLUTÂMICO); NR. REF. QUÍMICA: CAS 56-86-0	ÁCIDO GLUTÂMICO	LITRO	2	R\$ 204,00	R\$ 408,00	EXTRAÇÃO DE DNA – BIOLOGIA
145	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. -
146	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
147	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
148	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.
149	374808	GUAIACOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, AMARELADO, PESO MOLECULAR 124,14, FÓRMULA QUÍMICA C3OC6H4OH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NR. REF. QUÍMICA CAS	GUAIACOL	LITRO	15	R\$ 40,00	R\$ 600,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
150	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
151	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	CONJUNTO PARA ANÁLISE	LITRO	3	R\$ 228,00	R\$ 684,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA

152	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
153	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
154	375713	PADRÃO PESO MOLECULAR TIPO: DNA DUPLA FITA; TAMANHO: 100 A 1.500 PB; CARACT. ADIC.: 15 FRAGMENTOS; COMPOSIÇÃO: BANDA	PADRÃO PESO MOLECULAR	KG	3	R\$ 240,00	R\$ 720,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
155	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;	CORANTE	KG	3	R\$ 309,24	R\$ 927,72	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
156	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
157	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
158	375801	MOLIBDATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 241,95, FÓRMULA QUÍMICA NA <sub>2</sub> MOO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O (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
159	375804	PERSULFATO DE AMÔNIO ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO; PESO MOLECULAR: 228,20 G/MOL; COMPOSIÇÃO BÁSICA: (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> ; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; NR. REF. QUÍMICA: CAS	PERSULFATO DE AMÔNIO	LITRO	10	R\$ 36,00	R\$ 360,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
160	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

161	375919	PERSULFATO DE AMÔNIO ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO; PESO MOLECULAR: 228,20 G/MOL; COMPOSIÇÃO BÁSICA: (NH4)2S2O8; 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 REPOSIIONAMENTO FARMACOLÓGICO EMPREGANDO MODELOS DE CULTIVO CELULAR – BIOLOGIA
162	375954	3,3-DIAMINOBENZIDINA (DAB), ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO COR MARROM, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA C12H14N4, PESO MOLECULAR 214,27, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, NR. REF. QUÍMICA CAS 91-95-2	3,3-DIAMINOBENZIDINA (DAB)	LITRO	3	R\$ 166,80	R\$ 500,40	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
163	376424	ÁCIDO TIOBARBITÚRICO, ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRANQUIÇADO A LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C4H4O2N2S (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
164	376519	ÁCIDO PIROGÁLICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA C6H6O3, 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
165	376655	L-GLUTAMINA, PESO MOLECULAR:146,15 G/MOL, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA:C5H10N2O3, 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
166	376804	DODECILBENZENOSSULFONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA C18H29NASO3, 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
167	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

168	378609	URÉIA, ASPECTO FÍSICO PÓ INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, PESO MOLECULAR 60,06, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> 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
169	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. -
170	379397	N-ETILMALEIMIDA, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS INCOLORES, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> , 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
171	380337	TOLUENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODORES CARACTERÍSTICO DE BENZENO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> , 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
172	380374	ÁCIDO 5,5-DITIOBIS(2- NITROBENZÓICO), ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> S <sub>2</sub> , PESO MOLECULAR 396,34, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NR. REF.	ÁCIDO 5,5-DITIOBIS(2- NITROBENZÓICO)	CAIXA	3	R\$ 38,00	R\$ 114,00	LIMPEZA DE LABORATÓRIO – HERBÁRIO
173	380439	CLORETO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA BaCl <sub>2</sub> .2H <sub>2</sub> 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
174	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. -
175	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 <sub>2</sub> 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
176	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

177	381057	SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA MGSO4 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
178	381837	N,N,N,N-TETRAMETIL- ETILENODIAMINA (TEMED), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODORE DE AMÔNIA, INFLAMÁVEL, COMPOSIÇÃO BÁSICA C6H16N2, 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
179	382229	METIONINA, ASPECTO FÍSICO:PÓ BRANCO, PESO MOLECULAR:149,21 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:CHH8S(NH2)CO2H (L-METIONINA), GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 98%, NR. REF. QUÍMICA:CAS	METIONINA	KG	4	R\$ 123,67	R\$ 494,68	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA – VENDA CONTROLADA
180	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
181	383943	METABISSULFITO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, ODORE DE ENXOFRE, PESO MOLECULAR 222,32, FÓRMULA QUÍMICA K2S2O5, 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
182	386845	ANTRONA, ASPECTO FÍSICO PÓ AMARELO, PESO MOLECULAR 194,23, FÓRMULA QUÍMICA C14H10O, 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
183	389120	REAGENTE ANALÍTICO 4 TIPO DE ANÁLISE: PARA ISOLAMENTO DE DNA GENÔMICO DE SANGUE TOTAL; APRESENTAÇÃO*: SOLUÇÃO À BASE DE	REAGENTE ANALÍTICO 4	KG	2	R\$ 346,78	R\$ 693,56	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
184	391051	CORANTE CARACT. ADIC.*: CI 26105; TIPO*: SUDAN IV; ASPECTO FÍSICO*:	CORANTE	KG	3	R\$ 70,98	R\$ 212,94	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. -
185	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

186	399016	BETA-NICOTINAMIDA ADENINA DINUCLEOTÍDEO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>21</sub> H <sub>27</sub> N <sub>7</sub> O <sub>14</sub> P <sub>2</sub> .3H <sub>2</sub> 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
187	399064	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AGNO <sub>3</sub> , 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
188	399081	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA:CH <sub>3</sub> OH, 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
189	400559	ÁCIDO CÍTRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, SABOR ÁCIDO AGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> .H <sub>2</sub> O, 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
190	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: AGNO <sub>3</sub> ; 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
191	400851	SULFATO DE AMÔNIO, COMPOSIÇÃO (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 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
192	402831	FRUTOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO INCOLOR A BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 180,16, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> (D-FRUTOSE), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACT. ADIC. PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NR. REF. QUÍMICA CAS 67-48-7	FRUTOSE	KG	6	R\$ 65,45	R\$ 392,70	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA - VENDA CONTROLADA

193	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 <sub>2</sub> H <sub>5</sub> 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
194	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
195	403800	AMIDO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA (C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub> , 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
196	403993	MOLIBDATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 1235,86, FÓRMULA QUÍMICA (NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> MO <sub>7</sub> O <sub>24</sub> ·4H <sub>2</sub> 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
197	407162	CLORETO DE ALUMÍNIO, COMPOSIÇÃO ALCL <sub>3</sub> ANIDRO, PESO MOLECULAR 133,34, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELADO, GRAU DE 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
198	407584	ACRILAMIDA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>2</sub> =CHCONH <sub>2</sub> (PROP-2-ENAMIDA), MASSA MOLAR 71,07, GRAU DE 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
199	407616	BETAÍNA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO A ACINZENTADO, FÓRMULA QUÍMICA (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> NCH <sub>2</sub> COO (N,N,N-TRIMETILGLICINA ANIDRA), MASSA MOLAR 117,15, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NR. REF. QUÍMICA CAS	BETAÍNA	FRASCO 200 MICROLITRO	10	R\$ 432,00	R\$ 4.320,00	INVESTIGAÇÃO DE BIOMARCADORES MOLECULARES – BIOLOGIA

<b>200</b>	409235	ENZIMA, TIPO RIBONUCLEASE H, ASPECTO FÍSICO EM SOLUÇÃO DE GLICEROL, CARACT. ADIC.: RECOMBINANTE, DE E. COLI,	ENZIMA	FRASCO 200 MICROLITRO	4	R\$ 480,00	R\$ 1.920,00	ANÁLISE DE DNA – BIOLOGIA
<b>201</b>	410926	ÁCIDO INDOLACÉTICO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (ÁCIDO 3-INDOLACÉTICO), ASPECTO FÍSICO* CRISTAIS ESBRAÑQUIÇADOS, 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
<b>202</b>	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
<b>203</b>	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
<b>204</b>	412594	CONJUNTO PARA ANÁLISE COMPONENTES: TAQ DNA POLIMERASE, MGCL <sub>2</sub> , 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
<b>205</b>	412633	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, GRANULADO OU ESCAMA BRANCA OU ROSADA, OPACA, FÓRMULA QUÍMICA CaCl <sub>2</sub> .2H <sub>2</sub> O, 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
<b>206</b>	412635	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PRECIPITADO, PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 100,09, FÓRMULA QUÍMICA CaCO <sub>3</sub> , 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
<b>207</b>	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
<b>208</b>	412699	PERSULFATO DE AMÔNIO ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO; PESO MOLECULAR: 228,20 G/MOL; COMPOSIÇÃO BÁSICA: (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> ; 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 REPOSIONAMENTO FARMACOLÓGICO EMPREGANDO MODELOS DE CULTIVO CELULAR – BIOLOGIA

209	412705	PROLINA, FÓRMULA QUÍMICA:C5H9NO2 (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 115-09-2	PROLINA	GRAMA	1	R\$ 560,00	R\$ 560,00	INVESTIGAÇÃO DE BIOMARCADORES MOLECULARES – BIOLOGIA
210	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
211	412715	CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA MISTURA PARA REAÇÃO, COMPONENTES TRANSCRIPTASE REVERSA, INIBIDOR RIBONUCLEASE, OUTROS COMPONENTES PRIMERS, DNTPS	CONJUNTO PARA ANÁLISE	GRAMA	2	R\$ 560,00	R\$ 1.120,00	ELETROFORESE VERTICAL EM POLIACRILAMIDA – BIOLOGIA
212	412728	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AGNO3, 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
213	413048	ACETATO DE CÁLCIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (CH3COO)2CA . XH2O (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
214	413588	2-METOXIETANOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO INCOLOR, ODOR DE ÉTER, FÓRMULA QUÍMICA CH3OCH2CH2OH, 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
215	414791	ACRILAMIDA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA CH2=CHCONH2 (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
216	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

217	415894	ACRILAMIDA, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO A QUASE BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $H_2C=CHCONHCH(CH_3)_2$ (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
218	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
219	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
220	418260	CONJUNTO PARA ANÁLISE COMPONENTES: MISTURA REAÇÃO 2X, TAQ DNA POLIMERASE; APLICAÇÃO: P/ GENOTIPAGEM SNP; COMP. ADIC.: DNTPS, CORANTE FLUORESCENTE	CONJUNTO PARA ANÁLISE	EMBALAGEM 50 UNIDADE	3	R\$ 996,00	R\$ 2.988,00	EXTRAÇÃO DE DNA – BIOLOGIA
221	420600	BETA-NICOTINAMIDA ADENINA DINUCLEOTÍDEO, ASPECTO FÍSICO FOSFATO, NA FORMA REDUZIDA, PÓ BRANCO AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA $C_{21}H_{26}N_7NA_4O_{17}P_3$ - NADPH TETRASSÓDICO, PESO MOLECULAR 833,35, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 90%, NR. REF. QUÍMICA CAS 2646-71-1	BETA-NICOTINAMIDA ADENINA DINUCLEOTÍDEO	FRASCO	2	R\$ 12,02	R\$ 24,04	BIOPROSPECÇÃO E REPOSONAMENTO FARMACOLÓGICO EMPREGANDO MODELOS DE CULTIVO CELULAR – BIOLOGIA
222	423364	SULFATO DE HIDROXILAMINA, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS, FÓRMULA QUÍMICA $(NH_2OH)_2.H_2SO_4$ , 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
223	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
224	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

225	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.
226	429225	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES TIPO: ETÍLICO HIDRATADO; CARACT. ADIC.: GEL; CONCENTRAÇÃO:	ÁLCOOL ETÍLICO	FRASCO 1000,00 ML	1	R\$ 169,20	R\$ 169,20	USO EM LABORATÓRIOS DE ENSINO E DE PESQUISA – QUÍMICA.
227	429584	ACRILAMIDA. FÓRMULA QUÍMICA* H <sub>2</sub> C=C(CH <sub>3</sub> )CONH <sub>2</sub> (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
228	432344	ANIDRIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, TRANSLÚCIDO, ODORE PICANTE, PESO MOLECULAR 102,09, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> , 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
229	433818	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODORE CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISOPROPANOL), 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
230	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
231	434375	POLIETILENOGLICOL	POLIETILENOGLICOL	LITRO	5	R\$ 72,00	R\$ 360,00	EXTRAÇÃO DE DNA – BIOLOGIA
232	436606	PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KMNO <sub>4</sub> , 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
233	437244	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA FESO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> 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

234	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
235	444849	ÁLCOOL ETÍLICO. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 96%. FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> 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
236	445457	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA:C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> 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-	ÁLCOOL ETÍLICO	KG	2	R\$ 298,56	R\$ 597,12	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS. - BIOLOGIA
237	446670	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 136,15, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (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
238	446690	HIDROXILAMINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> (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
239	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
240	454037	FENILHIDRAZINA, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> , 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
241	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. -
242	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. -
243	414653	FÓRMULA QUÍMICA: AUCL <sub>3</sub> (TRICLORETO DE OURO) ASPECTO FÍSICO: PÓ AMARELO AVERMELHADO MASSA MOLECULAR: 303,33 G/MOL GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,99% NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 13453-07-1	CLORETO DE OURO	GRAMA	1	R\$ 1.331,00	R\$ 1.331,00	USADO NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NOS LABORATÓRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, UTILIZADOS POR PROFESSORES E ALUNOS DE MESTRADO E DOUTORADO.

244	456140	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: CH3CO2C2H5. PESO MOLECULAR: 88,11 G/MOL. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 141-78-6	ACETATO DE ETILA	LITRO	5	R\$ 655,00	R\$ 3.275,00	USADO NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NOS LABORATÓRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, UTILIZADOS POR PROFESSORES E ALUNOS DE MESTRADO E DOUTORADO.
245	414843	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE. FÓRMULA QUÍMICA: HNO3. PESO MOLECULAR: 63,01 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7697-37-2	ÁCIDO NÍTRICO	LITRO	5	R\$ 416,00	R\$ 2.080,00	USADO NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NOS LABORATÓRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, UTILIZADOS POR PROFESSORES E ALUNOS DE MESTRADO E DOUTORADO.
246	380384	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO. FÓRMULA QUÍMICA: H2SO4. MASSA MOLECULAR: 98,09 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9	ÁCIDO SULFÚRICO	LITRO	5	R\$ 292,00	R\$ 1.460,00	USADO NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NOS LABORATÓRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, UTILIZADOS POR PROFESSORES E ALUNOS DE MESTRADO E DOUTORADO.
247	348250	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, LEVE ODOR AROMÁTICO. FÓRMULA QUÍMICA: C6H5CH2OH. PESO MOLECULAR: 108,14 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 100-51-6	ÁLCOOL BENZÍLICO	LITRO	5	R\$ 58,00	R\$ 290,00	USADO NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NOS LABORATÓRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, UTILIZADOS POR PROFESSORES E ALUNOS DE MESTRADO E DOUTORADO.
248	618744	TEOR ALCOÓLICO: ABSOLUTO, MÍNIMO DE 99,5%	ÁLCOOL ETÍLICO	LITRO	60	R\$ 42,00	R\$ 2.520,00	USADO NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NOS LABORATÓRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, UTILIZADOS POR PROFESSORES E ALUNOS DE MESTRADO E
249	413240	ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO. FÓRMULA QUÍMICA: (C2H4O).N. TEOR DE PUREZA: MÍNIMO DE 98%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 9002-89-5	ÁLCOOL POLIVINÍLICO	GRAMA	500	R\$ 0,18	R\$ 90,00	USADO NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NOS LABORATÓRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, UTILIZADOS POR PROFESSORES E ALUNOS DE MESTRADO E
250	347932	ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, INODORO. FÓRMULA QUÍMICA: SRCO3. PESO MOLECULAR: 147,63 G/MOL. TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1633-05-2	CARBONATO DE ESTRÔNCIO	GRAMA	500	R\$ 1,00	R\$ 500,00	USADO NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NOS LABORATÓRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, UTILIZADOS POR PROFESSORES E ALUNOS DE MESTRADO E

251	391908	ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO ESVERDEADO AMARELADO. COMPOSIÇÃO: FECL2 ANIDRO. PESO MOLECULAR: 126,75 G/MOL. PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7705-08-0	CLORETO DE FERRO	GRAMA	500	R\$ 1,00	R\$ 500,00	USADO NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NOS LABORATÓRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, UTILIZADOS POR PROFESSORES E ALUNOS DE MESTRADO E DOUTORADO.
252	430559	ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO ESVERDEADO AMARELADO. COMPOSIÇÃO: FECL3 (COMPOSTO ANIDRO). PESO MOLECULAR: 162,21 G/MOL. PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7705-08-0	CLORETO DE FERRO	GRAMA	500	R\$ 0,50	R\$ 250,00	USADO NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NOS LABORATÓRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, UTILIZADOS POR PROFESSORES E ALUNOS DE MESTRADO E DOUTORADO.
253	381463	CONCENTRAÇÃO: A 30%, APRESENTAÇÃO: EM SOLUÇÃO DE HCL	CLORETO DE OURO	GRAMA	5	R\$ 450,00	R\$ 2.250,00	USADO NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NOS LABORATÓRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, UTILIZADOS POR PROFESSORES E ALUNOS DE MESTRADO E DOUTORADO.
254	359289	ASPECTO FÍSICO: PÓ MARRON AVERMELHADO. FÓRMULA QUÍMICA: PDCL2 ANIDRO, PESO MOLECULAR: 177,32 G/MOL. GRAU DE PUREZA: TEOR PD MÍNIMO DE 60%, PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-10-1	CLORETO DE PALÁDIO I	GRAMA	2	R\$ 1.315,00	R\$ 2.630,00	USADO NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NOS LABORATÓRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, UTILIZADOS POR PROFESSORES E ALUNOS DE MESTRADO E DOUTORADO.
255	348805	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO. PESO MOLECULAR: 119,38 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: CHCL3. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-66-3	CLOROFÓRMIO	LITRO	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00	USADO NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NOS LABORATÓRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, UTILIZADOS POR PROFESSORES E ALUNOS DE MESTRADO E DOUTORADO.
256	382543	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO CLARO, INCOLOR. FÓRMULA QUÍMICA: CH2CL2. MASSA MOLECULAR: 84,93 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-09-2	DICLOROMETANO	LITRO	10	R\$ 90,00	R\$ 900,00	USADO NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NOS LABORATÓRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, UTILIZADOS POR PROFESSORES E ALUNOS DE MESTRADO E DOUTORADO.
257	352803	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO. PESO MOLECULAR: 78,13 G/MOL. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: (CH3)2SO. TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-68-5	DIMETILSULFÓXIDO (DMSO)	LITRO	5	R\$ 320,00	R\$ 1.600,00	USADO NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NOS LABORATÓRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, UTILIZADOS POR PROFESSORES E ALUNOS DE MESTRADO E DOUTORADO.

258	391627	ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, ODOR ADOICADO. PESO MOLECULAR: 62,07 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> . GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 107-21-1	ETILENOGLICOL (ETAN	LITRO	5	R\$ 120,00	R\$ 600,00	USADO NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NOS LABORATÓRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, UTILIZADOS POR PROFESSORES E ALUNOS DE MESTRADO E
259	605988	ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO. PESO MOLECULAR: 290,79 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: Ni(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O (HEXAHIDRATADO). GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,999%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 13478-00-7	NITRATO DE NÍQUEL	GRAMA	500	R\$ 1,00	R\$ 500,00	USADO NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NOS LABORATÓRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, UTILIZADOS POR PROFESSORES E ALUNOS DE MESTRADO E
260	353060	ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO. FÓRMULA QUÍMICA: AgNO <sub>3</sub> . PESO MOLECULAR: 169,87 G/MOL. TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7761- 88-8	NITRATO DE PRATA	GRAMA	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00	USADO NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NOS LABORATÓRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, UTILIZADOS POR PROFESSORES E ALUNOS DE MESTRADO E DOUTORADO.
261	234416	LEITURA: PH 4,0. APLICAÇÃO: CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	SOLUÇÃO TAMPÃO	ML	500	R\$ 1,50	R\$ 750,00	USADO NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NOS LABORATÓRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, UTILIZADOS POR PROFESSORES E ALUNOS DE MESTRADO E
262	234417	LEITURA: PH 7,0. APLICAÇÃO: CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	SOLUÇÃO TAMPÃO	ML	500	R\$ 1,50	R\$ 750,00	USADO NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NOS LABORATÓRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, UTILIZADOS POR PROFESSORES E ALUNOS DE MESTRADO E
263	289050	LEITURA: PH 10. APLICAÇÃO: CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	SOLUÇÃO TAMPÃO	ML	500	R\$ 1,50	R\$ 750,00	USADO NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NOS LABORATÓRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, UTILIZADOS POR PROFESSORES E ALUNOS DE MESTRADO E
264	366492	COMPOSIÇÃO QUÍMICA: CUSO <sub>4</sub> .5H <sub>2</sub> O ASPECTO FÍSICO: FINO CRISTAL AZUL. PESO DA MOLÉCULA: 249,68 G/MOL GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISSO NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-98-7	SULFATO DE COBRE II	GRAMA	500	R\$ 0,30	R\$ 150,00	USADO NO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS NOS LABORATÓRIOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, UTILIZADOS POR PROFESSORES E ALUNOS DE MESTRADO E DOUTORADO.

265	345770	SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $CUSO_4 \cdot 5H_2O$ , ASPECTO FÍSICO FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA 249,68, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF.	SULFATO DE COBRE II	KG	1	R\$ 360,00	R\$ 360,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
266	345770	SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $CUSO_4 \cdot 5H_2O$ , ASPECTO FÍSICO FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA 249,68, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF.	SULFATO DE COBRE II	KG	1	R\$ 360,00	R\$ 360,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
267	347395	NITRATO DE COBRE II, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL AZUL, FÓRMULA QUÍMICA $CU(NO_3)_2 \cdot 3H_2O$ , PESO MOLECULAR 241,60, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR.	NITRATO DE COBRE II	GRAMA	500	R\$ 10,00	R\$ 5.000,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
268	347722	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, FÓRMULA QUÍMICA $NAH_2PO_4 \cdot H_2O$ (MONOBÁSICO, MONOHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 137,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF. QUÍMICA CAS 10049-21-5	FOSFATO DE SÓDIO	GRAMA	500	R\$ 55,20	R\$ 27.600,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
269	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	KG	1	R\$ 36,00	R\$ 36,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
270	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-	CARBONATO DE CÁLCIO	KG	1	R\$ 37,00	R\$ 37,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
271	347960	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA $Na_2CO_3 \cdot H_2O$ , PESO MOLECULAR 124,00, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A./ ACS,	CARBONATO DE SÓDIO	KG	1	R\$ 69,87	R\$ 69,87	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.

272	352751	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $K_2HPO_4$ (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 174,18, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A., NR. REF.	FOSFATO DE POTÁSSIO	KG	1	R\$ 32,14	R\$ 32,14	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
273	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	1	R\$ 24,02	R\$ 24,02	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
274	374025	IODATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO E INODORO, PESO MOLECULAR 214, FÓRMULA QUÍMICA $KIO_3$ ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A. ACS, NR. REF. QUÍMICA CAS 7758-	IODATO DE POTÁSSIO	GRAMA	500	R\$ 81,60	R\$ 40.800,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
275	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.	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	KG	1	R\$ 72,00	R\$ 72,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
276	380439	CLORETO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $BaCl_2 \cdot 2H_2O$ , MASSA MOLECULAR 244,27, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACT. ADIC. REAGENTE P.A. ACS,	CLORETO DE BÁRIO	GRAMA	500	R\$ 60,00	R\$ 30.000,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.

**GRUPO DE ITENS: MATERIAL MÉDICO HOSPITALAR**

UNIDADE DEMANDANTE: CCN

REQUISITANTE: CCS

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	3000	R\$ 5,00	R\$ 15.000,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIOS DO CCN E HERBÁRIO.
2	269939 4240	MÁSCARA CIRÚRGICA TRIPLA C/ ELÁSTICO	MÁSCARA CIRÚRGICA	UNIDADE	10000	R\$ 0,50	R\$ 5.000,00	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	10000	R\$ 0,30	R\$ 3.000,00	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	10000	R\$ 0,30	R\$ 3.000,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIOS DO CCN E HERBÁRIO.
5	487725 6640	MICROSCÓPIO TIPO DE ANÁLISE: ESTEREOSCÓPIO AUMENTO: 20X, 40X, 80X TIPO: BINOCULAR	ESTEREOMICROS - CÓPIO (LUPA)	UNIDADE	60	R\$ 15.000,00	R\$ 900.000,00	ATENDER DEMANDA DE AULAS PRÁTICAS PARA 10 DIFERENTES CURSOS DE GRADUAÇÃO DA UFPI REALIZADAS NOS DEPTO DE BIOLOGIA (POR VOLTA DE 500 ALUNOS POR
6	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	104	R\$ 18.000,00	R\$ 1.872.000,00	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

**GRUPO DE ITENS: ELETRODOMÉSTICOS E ELETROPORTÁTEIS – ACRÉSCIMOS**

UNIDADE DEMANDANTE: CCN

REQUISITANTE: DIV PATRIMÔNIO

Nº ITEM	CATMAT CLASSE	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	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	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	USO EM LABORATÓRIO DE BIOLOGIA DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
2	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:	REFRIGERADOR	UNIDADE	1	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	USO EM LABORATÓRIO DE QUÍMICA DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
3	304173 4240	LUVAS DE PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO - TAMANHO M COM PÓ	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	UNIDADE	100	R\$ 0,30	R\$ 30,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS NOS LABORATÓRIOS DE BIOLOGIA E QUÍMICA DO CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2.
4	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
5	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.
6	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
7	449286 7110	CADEADO, MATERIAL: ZAMAC, MATERIAL HASTE: AÇO TEMPERADO, COR: DOURADO, ALTURA: 59 MM,	CADEADO 30 MM	UNIDADE	10	R\$ 45,00	R\$ 450,00	PROTEÇÃO DE ENTRADAS (PORTAS E PORTÕES) NO CCN E CCN-II
8	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
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:	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,	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:	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	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.
14	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	DESCANSO PARA PÉS	UNIDADE	50	R\$ 180,00	R\$ 9.000,00	PARA TRATAMENTO ERGONÔMICO DOS SERVIDORES DO CCN.
15	300737 6110	ESTABILIZADOR TENSÃO, CAPACIDADE: 1,5 KVA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA: 115/220 V, CARACT. ADIC.: NO BREAK INTERATIVO, MICROPROCESSADOR RISC, BATERIAS,	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.
16	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
17	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 DEP. DE BIOLOGIA

18	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	10	R\$ 60,06	R\$ 600,60	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEPARTAMENTO E ARQUEOLOGIA
19	464602 7110	FRAGMENTADORA PAPEL, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO: 25 FL, TENSÃO MOTOR: 220 V, CAPACIDADE LIXEIRA: 80L, POTÊNCIA: 850 W, TIPO: AUTOMÁTICA,	FRAGMENTADOR A	UNIDADE	9	R\$ 1.200,00	R\$ 10.800,00	USO NA DIRETORIA DO CCN E NOS CURSOS DO CCN. - ATENDER LGPD.
20	22292 6230	LANTERNA ELÉTRICA PORTÁTIL	LANTERNA ELÉTRICA	UNIDADE	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. BIOLOGIA
21	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	LAVADORA ALTA PRESSÃO	UNIDADE	8	R\$ 700,00	R\$ 5.600,00	LIMPEZA DAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS. SALAS DE AULA E AUDITÓRIOS DO CCN
22	473471 7110	LOUSA INTERATIVA. TAMANHO TELA: 84 POL TIPO ALIMENTAÇÃO: USB. SOFTWARE: WINDOWS, MAC, LINUX E	LOUSA INTERATIVA	UNIDADE	8	R\$ 3.500,00	R\$ 28.000,00	UMA PARA CADA CURSO DO CCN – ATIVIDADES DIDÁTICAS.
23	8664 7110	MALETA ORGANIZADORA PARA FERRAMENTAS COM ALÇA EM ALUMÍNIO, 2 TRAVAS EM AÇO GALVANIZADO, 1 COMPARTIMENTO NA TAMPÃO COM 12 BANDEJAS MÓVEIS EM PLÁSTICO ABS E CAPACIDADE DE CARGA DE 14 KG. MEDINDO APROX. 48 CMX24	MALETA	UNIDADE	5	R\$ 208,00	R\$ 1.040,00	CORRETO ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS DE LABORATÓRIOS.
24	383009 7040	MESA DIGITALIZADORA, PADRÃO: USB, TECNOLOGIA: ELETROMAGNÉTICA, RESOLUÇÃO: 5080 LPI, PROGRAMA SUPTADO: ADOBE PHOTOSHOP ELEMENTS 5.0,WIN-4,MAC,COREL PA.ES, PRECISÃO: 2048 NÍVEIS DE PRECISÃO,	MESA DIGITALIZADORA	UNIDADE	32	R\$ 600,00	R\$ 19.200,00	UTILIZAÇÃO PELOS PROFESSORES EM ATIVIDADES ACADÊMICAS EM SALA DE AULA E LABORATÓRIO.
25	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).
26	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	NOBREAK 3,2 KVA	UNIDADE	25	R\$ 900,00	R\$ 22.500,00	PARA REPOSIÇÃO EM LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA E LAB. DE PESQUISA.

27	614404	Estabilizador de Tensão – Tipo Nobreak 1500 VA	Nobreak	UN	20	R\$ 980,00	R\$ 19.600,00	A aquisição visa equipar e colocar em funcionamento o LEG 01 após a reforma de ampliação (Processo 23111.049891/2024-33); e substituir os antigos do LEG 02
28	452468 4610	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 CATÔNICA E ANIÔNICA; LÂMPADA INDICADORA DE	PURIFICADOR DE ÁGUA	UNIDADE	3	R\$ 1.600,00	R\$ 4.800,00	UTILIZAÇÃO EM AULAS EXPERIMENTAIS NOS LABORATÓRIOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO
29	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.
30	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

**GRUPO DE ITENS: MATERIAIS E SERVIÇOS GRÁFICOS**

UNIDADE DEMANDANTE: CCN

REQUISITANTE: SUP COMUN SOCIAL

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	2939389905	SUPORTE PLACA IDENTIFICAÇÃO MATERIAL: ACRÍLICO TRANSPARENTE COMPRIMENTO: 30,50 CM LARGURA: 21,50 CM ESPESSURA: 2 MM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DOBRA PARA ENCAIXE DE PAPEL.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	UNIDADE	150	R\$ 15,00	R\$ 2.250,00	SINALIZAÇÃO DA OCUPAÇÃO DAS SALAS DE AULA, LABORATÓRIOS E ESPAÇOS ACADÊMICOS DO CCN (QUADRO DE HORÁRIOS)
2	22519881	CONFECÇÃO/INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO. COM IDENTIFICAÇÃO EM	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

**GRUPO DE ITENS: GASES ESPECIAIS**

UNIDADE DEMANDANTE: CCN

REQUISITANTE: CIP/PROPEQI

Nº ITEM	CATMA T CLASSE PRINCIP	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	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
2	354861	REGULADOR DE PRESSÃO PRESSÃO MÁXIMA SAÍDA: 0 A 10 KGF/CM2, PRESSÃO MÁXIMA ENTRADA: 300 KGF/CM2, MODELO: AJUSTÁVEL , MATERIAL CORPO: LATÃO CROMADO , APLICAÇÃO: CILINDRO DE OXIGÊNIO , VAZÃO: 30 M3/	REGULADOR PRESSÃO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO	UNIDAD E	5	R\$ 220,00	R\$ 1.100,00	OS REGULADORES DE PRESSÃO VISAM SUPRIR A NECESSIDADE QUE OS EQUIPAMENTOS POSSUEM PARA SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO VISANDO UMA MAIOR SEGURANÇA NA QUALIDADE DOS SERVIÇOS DISPONIBILIZADOS E A TODOS QUE NECESSITAM DE ATENDIMENTO E
3	366174	GÁS COMPRIMIDO NOME: OXIGÊNIO , ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO , FÓRMULA QUÍMICA: O2 , MASSA MOLECULAR: 31,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7782- 44-7. CILINDRO DE 9,5 M³.	GÁS COMPRIMIDO - OXIGÊNIO	METRO CÚBICO	95	R\$ 28,37	R\$ 2.695,15	TRATA-SE DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO DE GASES ESPECIAIS PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE DIVERSOS EQUIPAMENTOS DO LABORATÓRIO INTERDISCIPLINAR DE MATERIAIS AVANÇADOS QUE POSSUEM DEMANDAS ESPECÍFICAS DE GASES ESPECIAIS, OS QUAIS SÃO IMPRESCINDÍVEIS PARA O FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO, EXECUÇÃO DE EXPERIMENTOS EM PESQUISAS CIENTÍFICAS, DEMONSTRAÇÕES PRÁTICAS EM AULA, DENTRE OUTROS. A AUSÊNCIA DESTES GASES OCASIONARIA DESPERDÍCIO DE VERBA PÚBLICA EM VIRTUDE DA PARALISAÇÃO DAS ATIVIDADES DELES ADVINDAS, ALÉM DE PODEREM SER CAUSADOS ATRASOS NOS TRABALHOS DE PESQUISA, RETRABALHOS OU PERDA DE

4	366180	GÁS COMPRIMIDO NOME: NITROGÊNIO , ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO , FÓRMULA QUÍMICA: N2 , 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. CILINDRO DE 9,0 M³	GÁS COMPRIMIDO – NITROGÊNIO	METRO CÚBICO	162	R\$ 42,36	R\$ 6.862,32	GÁS UTILIZADO EM CROMATOGRAFIA GASOSA – LAGO E PARA SER GÁS UTILIZADO EM CROMATOGRAFIA GASOSA E EM PROCEDIMENTOS DE SECAGEM COM GASES INERTES – PPG- QUÍMICA.
5	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-
6	374983	GÁS COMPRIMIDO NOME: HÉLIO , ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL , FÓRMULA QUÍMICA: HE , MASSA MOLECULAR: 4,00 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-59-7. CILINDRO DE 8,5 M³	GÁS COMPRIMIDO – HÉLIO	METRO CÚBICO	102	R\$ 553,32	R\$ 56.438,64	GÁS UTILIZADO EM CROMATOGRAFIA GASOSA COMO GÁS DE ARRASTE – LAGO TRATA-SE DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO DE GASES ESPECIAIS PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE DIVERSOS EQUIPAMENTOS DO LABORATÓRIO INTERDISCIPLINAR DE MATERIAIS AVANÇADOS QUE POSSUEM DEMANDAS ESPECÍFICAS DE GASES ESPECIAIS, OS QUAIS SÃO IMPRESCINDÍVEIS PARA O FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO, EXECUÇÃO DE EXPERIMENTOS EM PESQUISAS CIENTÍFICAS, DEMONSTRAÇÕES PRÁTICAS EM AULA, DENTRE OUTROS. A AUSÊNCIA DESTES GASES OCASIONARIA DESPERDÍCIO DE VERBA PÚBLICA EM VIRTUDE DA PARALISAÇÃO DAS ATIVIDADES DELES ADVINDAS, ALÉM DE PODEREM SER CAUSADOS ATRASOS NOS TRABALHOS DE PESQUISA, RETRABALHOS OU PERDA DE
7	376256	NITROGÊNIO LÍQUIDO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, ALTAMENTE REFRIGERADO. FÓRMULA QUÍMICA: N2 MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL GRAU DE PUREZA: TEOR MÍN. 99% V/V. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS	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
8	377322	GÁS COMPRIMIDO NOME: 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. CILINDRO 9,6	AR SINTÉTICO	M3	183,6	R\$ 150,00	R\$ 27.540,00	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.

9	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 <sup>3</sup>	146	R\$ 220,00	R\$ 32.120,00	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
10	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.
11	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	206	R\$ 35,00	R\$ 7.210,00	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
12	396883	GÁS COMPRIMIDO. ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO E INFLAMÁVEL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE	METANO	M3	50	R\$ 240,00	R\$ 12.000,00	GÁS NECESSÁRIO PARA CATÁLISE HETEROGÊNEA – PPG-QUÍMICA
13	405954	NOME: NITROGÊNIO LÍQUIDO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, ALTAMENTE REFRIGERADO FÓRMULA QUÍMICA: N2 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
14	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	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

15	414356	REGULADOR DE PRESSÃO TIPO EQUIPAMENTO: 2 MANÔMETROS , PRESSÃO MÁXIMA SAÍDA: 400 PSI, PRESSÃO MÁXIMA ENTRADA: 3.000 PSI, MODELO: DE PONTEIRO , MATERIAL CORPO: LATÃO FORJADO , TIPO CONEXÃO SAÍDA: ROSCA 1/4" NPTF , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLO ESTÁGIO/ROSQUEAMENTO	REGULADOR PRESSÃO PARA CILINDRO DE NITROGÊNIO	UNIDADE	5	R\$ 730,00	R\$ 3.650,00	OS REGULADORES DE PRESSÃO VISAM SUPRIR A NECESSIDADE QUE OS EQUIPAMENTOS POSSUEM PARA SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO VISANDO UMA MAIOR SEGURANÇA NA QUALIDADE DOS SERVIÇOS DISPONIBILIZADOS E A TODOS QUE NECESSITAM DE ATENDIMENTO E OPERAÇÃO.
16	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.
17	422898	ÓXIDO NITROSO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, ODOR E SABOR ADOÇICADO FÓRMULA QUÍMICA: N2O MASSA MOLECULAR: 38,63 G/MOL GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5% CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO NÚMERO DE REFERÊNCIA	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
18	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
19	427781	NOME: OXIGÊNIO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO FÓRMULA QUÍMICA: O2 MASSA MOLECULAR: 31,99 G/MOL GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,9999%	OXIGÊNIO (GÁS COMPRIMIDO)	M3	209	R\$ 120,00	R\$ 25.080,00	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
20	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

21	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	153	R\$ 500,00	R\$ 76.500,00	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,
22	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	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
23	447379	REGULADOR DE PRESSÃO TIPO EQUIPAMENTO: 2 MANÔMETROS , PRESSÃO MÁXIMA SAÍDA: 2,5 BAR., PRESSÃO MÁXIMA ENTRADA: 230 BAR., MATERIAL CORPO: LATÃO FORJADO , MATERIAL DIAFRAGMA: BORRACHA , APLICAÇÃO: CILINDRO DE DE GÁS ARGÔNIO	REGULADOR PRESSÃO PARA CILINDRO DE GÁS ARGÔNIO	UNIDADE	5	R\$ 104,13	R\$ 520,65	OS REGULADORES DE PRESSÃO VISAM SUPRIR A NECESSIDADE QUE OS EQUIPAMENTOS POSSUEM PARA SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO VISANDO UMA MAIOR SEGURANÇA NA QUALIDADE DOS SERVIÇOS DISPONIBILIZADOS E A TODOS QUE NECESSITAM DE ATENDIMENTO E
24	448549	GÁS COMPRIMIDO NOME: HIDROGÊNIO , ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO , FÓRMULA QUÍMICA: H2 , MASSA MOLECULAR: 2,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,9999% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1333- 74-0. CILINDRO DE 7,2 M³.	GÁS COMPRIMIDO - HIDROGÊNIO	METRO CÚBICO	95	R\$ 259,36	R\$ 24.639,20	TRATA-SE DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO DE GASES ESPECIAIS PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE DIVERSOS EQUIPAMENTOS DO LABORATÓRIO INTERDISCIPLINAR DE MATERIAIS AVANÇADOS QUE POSSUEM DEMANDAS ESPECÍFICAS DE GASES ESPECIAIS, OS QUAIS SÃO IMPRESCINDÍVEIS PARA O FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO, EXECUÇÃO DE EXPERIMENTOS EM PESQUISAS CIENTÍFICAS, DEMONSTRAÇÕES PRÁTICAS EM AULA, DENTRE OUTROS. A AUSÊNCIA DESTES GASES OCASIONARIA DESPERDÍCIO DE VERBA PÚBLICA EM VIRTUDE DA PARALISAÇÃO DAS ATIVIDADES DELES ADVINDAS, ALÉM DE PODEREM SER CAUSADOS ATRASOS NOS TRABALHOS DE PESQUISA, RETRABALHOS, OUBERDA DE

25	448550	NOME: NITROGÊNIO ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO. FÓRMULA QUÍMICA: N <sub>2</sub> . 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
26	456087	ACETILENO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, ODOR DE ALHO, INFLAMÁVEL FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> 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
27	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	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
28	479021	NOME: OXIGÊNIO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO FÓRMULA QUÍMICA: O <sub>2</sub> MASSA MOLECULAR: 31,99 G/MOL GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5% CARACTERÍSTICA ADICIONAL: MEDICINAL NÚMERO DE REFERÊNCIA	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.
29	368413	GÁS CARBÔNICO ASPECTO FÍSICO: GASOSO, INODORO FÓRMULA QUÍMICA: CO <sub>2</sub> GRAU DE PUREZA: 99,999	GÁS CARBÔNICO	KG	66	R\$ 120,00	R\$ 7.920,00	GÁS NECESSÁRIO PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA
30	407164	GÁS AMÔNIA ASPECTO FÍSICO: LIQUEFEITO, INCOLOR, ODOR PENETRANTE E SUFOCANTE FÓRMULA QUÍMICA: NH <sub>3</sub> MASSA MOLECULAR: 17,03 G/MOL GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,9999% NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-41-7	GÁS AMÔNIO	KG	45,4	R\$ 140,00	R\$ 6.356,00	GÁS NECESSÁRIO PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA
31	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	GÁS HÉLIO	m <sup>3</sup>	17	R\$ 250,00	R\$ 4.250,00	GÁS NECESSÁRIO PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

32	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	M <sup>3</sup>	38,4	R\$ 150,00	R\$ 5.760,00	GÁS NECESSÁRIO PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA
33	381871	GÁS HIDROGÊNIO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL FÓRMULA QUÍMICA: H <sub>2</sub> 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	GÁS HIDROGÊNIO	M <sup>3</sup>	21,6	R\$ 220,00	R\$ 4.752,00	GÁS NECESSÁRIO PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA
34	429470	GÁS NITROGÊNIO ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO FÓRMULA QUÍMICA: N <sub>2</sub> 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	M <sup>3</sup>	36	R\$ 160,00	R\$ 5.760,00	GÁS NECESSÁRIO PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA
35	433103	GÁS OXIGÊNIO ASPECTO FÍSICO: GÁS INCOLOR FÓRMULA QUÍMICA: O <sub>2</sub> 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	M <sup>3</sup>	28,8	R\$ 120,00	R\$ 3.456,00	GÁS NECESSÁRIO PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA
36	456087	ACETILENO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, ODOR DE ALHO, INFLAMÁVEL FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> 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	GÁS NECESSÁRIO PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

37	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	M <sup>3</sup>	96	R\$ 250,00	R\$ 24.000,00	GÁS NECESSÁRIO PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA
38	422898	ÓXIDO NITROSO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, ODOR E SABOR ADOCIDADO FÓRMULA QUÍMICA: N2O MASSA MOLECULAR: 38,63 G/MOL GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5% CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10024-07-2	ÓXIDO NITROSO	KG	99	R\$ 220,00	R\$ 21.780,00	GÁS NECESSÁRIO PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA
39	405954	GÁS COMPRIMIDO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, ALTAMENTE REFRIGERADO , NOME: NITROGÊNIO LÍQUIDO , MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO , FÓRMULA QUÍMICA: N2 , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-37-9	NITROGÊNIO LÍQUIDO	L	320	R\$ 22,00	R\$ 7.040,00	GÁS NECESSÁRIO PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

**GRUPO DE ITENS: GASES ESPECIAIS E MATERIAIS DE LABORATÓRIOS MULTIDISCIPLINARES**

UNIDADE DEMANDANTE: CCN

REQUISITANTE: PROPESQI

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\$)	JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
1	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	BALANÇA PRECISÃO	UNIDADE	1	R\$ 1.490,00	R\$ 1.490,00	LABORATÓRIO DE ENSINO E PESQUISA DE BIOLOGIA
2	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
3	457633 6670	BALANÇA PRECISÃO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CALIBRAÇÃO INTERNA CAPELA E CONJUNTO HIDROSTÁTICO;; RESOLUÇÃO: 0,001 G; CAPACIDADE MÁXIMA: 5	BALANÇA DE PRECISÃO	UNIDADE	4	R\$ 2.305,00	R\$ 9.220,00	PARA LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO DO DEP. DE BIOLOGIA E PARA USO EM MEDIÇÕES EM AULAS E TRABALHOS DE PESQUISA E 01 PARA O LAB. DE ENSINO – DEP. FÍSICA (CÉLIO)
4	459793 6670	BALANÇA PRECISÃO. CAPACIDADE MÁXIMA: 15 KG. RESOLUÇÃO: 0,01 G. TIPO PAINEL: VISOR DIGITAL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIMENSÕES APROXIMADA: 434 X 147	BALANÇA PRECISÃO	UNIDADE	5	R\$ 2.300,00	R\$ 11.500,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIO DE ARQUEOLOGIA E CIÊNCIAS DA NATUREZA

5	441546 4610	DESTILADOR ÁGUA MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 APLICAÇÃO: LABORATÓRIO CAPACIDADE: 10 L/H CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA	DESTILADOR DE ÁGUA	UNIDADE	1	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00	LABORATÓRIO DE ENSINO E PESQUISA DE BIOLOGIA
6	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
7	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
8	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:	ESCOVA LABORATÓRIO	UNIDADE	2	R\$ 3,50	R\$ 7,00	LIMPEZA DE VIDRARIAS DO LABORATÓRIO DE BOTÂNICA DE BIOLOGIA
9	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
10	487725 6640	MICROSCÓPIO TIPO DE ANÁLISE: ESTEREOSCÓPIO AUMENTO: 20X, 40X, 80X TIPO: BINOCULAR	ESTEREOMICR OS- CÓPIO (LUPA)	UNIDADE	70	R\$ 15.000,00	R\$ 1.050.000,00	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)

11	458809 6640	MICROSCÓPIO COMPONENTES: MESA EM PLATINA. OUTROS COMPONENTES: CHARRIOT REGULÁVEL, QUADRICULADO ADICIONAL: INCLINAÇÃO ATÉ 45° TIPO DE ANÁLISE: ÓTICO. AUMENTO:	MICROSCÓPIO ÓPTICO	UNIDADE	110	R\$ 18.000,00	R\$ 1.980.000,00	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 E CIÊNCIAS DA NATUREZA.
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	10	R\$ 165,00	R\$ 1.650,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA E BIOMETRIA DE ANIMAIS EM PESQUISA.  PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIO – ARQUEOLOGIA.
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	TERMOHIGRÔ METRO	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;	TERMÔMETRO	UNIDADE	2	R\$ 99,95	R\$ 199,90	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
16	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
17	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
18	354861	REGULADOR DE PRESSÃO PRESSÃO MÁXIMA SAÍDA: 0 A 10 KGF/CM2, PRESSÃO MÁXIMA ENTRADA: 300 KGF/CM2, MODELO: AJUSTÁVEL , MATERIAL CORPO: LATÃO CROMADO , APLICAÇÃO: CILINDRO DE OXIGÊNIO , VAZÃO: 30 M3/	REGULADOR PRESSÃO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO	UNIDADE	5	R\$ 220,00	R\$ 1.100,00	OS REGULADORES DE PRESSÃO VISAM SUPRIR A NECESSIDADE QUE OS EQUIPAMENTOS POSSUEM PARA SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO VISANDO UMA MAIOR SEGURANÇA NA QUALIDADE DOS SERVIÇOS DISPONIBILIZADOS E A TODOS QUE NECESSITAM DE

19	366174	GÁS COMPRIMIDO NOME: OXIGÊNIO , ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO , FÓRMULA QUÍMICA: O2 , MASSA MOLECULAR: 31,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7782-44- 7. CILINDRO DE 9,5 M³.	GÁS COMPRIMIDO - OXIGÊNIO	METRO CÚBICO	95	R\$ 28,37	R\$ 2.695,15	TRATA-SE DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO DE GASES ESPECIAIS PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE DIVERSOS EQUIPAMENTOS DO LABORATÓRIO INTERDISCIPLINAR DE MATERIAIS AVANÇADOS QUE POSSUEM DEMANDAS ESPECÍFICAS DE GASES ESPECIAIS, OS QUAIS SÃO IMPRESINDÍVEIS PARA O FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO, EXECUÇÃO DE EXPERIMENTOS EM PESQUISAS CIENTÍFICAS, DEMONSTRAÇÕES PRÁTICAS EM AULA, DENTRE OUTROS. A AUSÊNCIA DESTES GASES OCASIONARIA DESPERDÍCIO DE VERBA PÚBLICA EM VIRTUDE DA PARALISAÇÃO DAS ATIVIDADES DELES ADVINDAS, ALÉM DE PODEREM SER CAUSADOS ATRASOS NOS TRABALHOS DE PESQUISA, RETRABALHOS OU PERDA DE AMOSTRAS.
20	366180	GÁS COMPRIMIDO NOME: NITROGÊNIO , ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO , FÓRMULA QUÍMICA: N2 , MASSA MOLECULAR: 28,96 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS	GÁS COMPRIMIDO – NITROGÊNIO	METRO CÚBICO	162	R\$ 42,36	R\$ 6.862,32	GÁS UTILIZADO EM CROMATOGRAFIA GASOSA – LAGO E PARA SER GÁS UTILIZADO EM CROMATOGRAFIA GASOSA E EM PROCEDIMENTOS DE SECAGEM COM GASES INERTES – PPG-QUÍMICA.
21	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-

22	374983	GÁS COMPRIMIDO NOME: HÉLIO , ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL , FÓRMULA QUÍMICA: HE , MASSA MOLECULAR: 4,00 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,999% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-59-7. CILINDRO DE 8,5 M <sup>3</sup>	GÁS COMPRIMIDO – HÉLIO	METRO CÚBICO	102	R\$ 553,32	R\$ 56.438,64	GÁS UTILIZADO EM CROMATOGRAFIA GASOSA COMO GÁS DE ARRASTE – LAGO TRATA-SE DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO DE GASES ESPECIAIS PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE DIVERSOS EQUIPAMENTOS DO LABORATÓRIO INTERDISCIPLINAR DE MATERIAIS AVANÇADOS QUE POSSUEM DEMANDAS ESPECÍFICAS DE GASES ESPECIAIS, OS QUAIS SÃO IMPRESCINDÍVEIS PARA O FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO, EXECUÇÃO DE EXPERIMENTOS EM PESQUISAS CIENTÍFICAS, DEMONSTRAÇÕES PRÁTICAS EM AULA, DENTRE OUTROS. A AUSÊNCIA DESTES GASES OCASIONARIA DESPERDÍCIO DE VERBA PÚBLICA EM VIRTUDE DA PARALISAÇÃO DAS ATIVIDADES DELES ADVINDAS, ALÉM DE PODEREM SER CAUSADOS ATRASOS NOS TRABALHOS DE PESQUISA, RETRABALHOS PARA ANÁLISES DE MATERIAIS DESENVOLVIDOS NOS CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO DO PPG-QUÍMICA
23	376256	NITROGÊNIO LÍQUIDO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, ALTAMENTE REFRIGERADO. FÓRMULA QUÍMICA: N2 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	

24	377322	GÁS COMPRIMIDO NOME: 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. CILINDRO 9,6	AR SINTÉTICO	M3	183,6	R\$ 150,00	R\$ 27.540,00	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.
25	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 <sup>3</sup>	146	R\$ 220,00	R\$ 32.120,00	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
26	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	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.

27	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	206	R\$ 35,00	R\$ 7.210,00	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 REALIZAÇÃO DE
28	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
29	405954	NOME: NITROGÊNIO LÍQUIDO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO, ALTAMENTE REFRIGERADO FÓRMULA QUÍMICA: N2 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
30	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	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

31	414356	REGULADOR DE PRESSÃO TIPO EQUIPAMENTO: 2 MANÔMETROS , PRESSÃO MÁXIMA SAÍDA: 400 PSI, PRESSÃO MÁXIMA ENTRADA: 3.000 PSI, MODELO: DE PONTEIRO , MATERIAL CORPO: LATÃO FORJADO , TIPO CONEXÃO SAÍDA: ROSCA 1/4" NPTF , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLO ESTÁGIO/ROSQUEAMENTO UNIVERSAL/VÁLVULA SEGUR , APLICAÇÃO:	REGULADOR PRESSÃO PARA CILINDRO DE NITROGÊNIO	UNIDADE	5	R\$ 730,00	R\$ 3.650,00	OS REGULADORES DE PRESSÃO VISAM SUPRIR A NECESSIDADE QUE OS EQUIPAMENTOS POSSUEM PARA SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO VISANDO UMA MAIOR SEGURANÇA NA QUALIDADE DOS SERVIÇOS DISPONIBILIZADOS E A TODOS QUE NECESSITAM DE ATENDIMENTO E OPERAÇÃO.
32	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	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.
33	422898	ÓXIDO NITROSO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, ODOR E SABOR ADOCICADO FÓRMULA QUÍMICA: N2O MASSA MOLECULAR: 38,63 G/MOL GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5% CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS	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
34	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

35	427781	NOME: OXIGÊNIO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO FÓRMULA QUÍMICA: O2 MASSA MOLECULAR: 31,99 G/MOL GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,9999%	OXIGÊNIO (GÁS COMPRIMIDO)	M3	209	R\$ 120,00	R\$ 25.080,00	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
36	429470	GÁS NITROGÊNIO ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO FÓRMULA QUÍMICA: N2 MASSA MOLECULAR: 28,01 G/MOL GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,9999% CARACTERÍSTICA ADICIONAL: USO MEDICINAL NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS	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
37	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	153	R\$ 500,00	R\$ 76.500,00	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
38	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

39	447379	REGULADOR DE PRESSÃO TIPO EQUIPAMENTO: 2 MANÔMETROS , PRESSÃO MÁXIMA SAÍDA: 2,5 BAR., PRESSÃO MÁXIMA ENTRADA: 230 BAR., MATERIAL CORPO: LATÃO FORJADO , MATERIAL DIAFRAGMA: BORRACHA , APLICAÇÃO: CILINDRO DE	REGULADOR PRESSÃO PARA CILINDRO DE GÁS ARGÔNIO	UNIDADE	5	R\$ 104,13	R\$ 520,65	OS REGULADORES DE PRESSÃO VISAM SUPRIR A NECESSIDADE QUE OS EQUIPAMENTOS POSSUEM PARA SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO VISANDO UMA MAIOR SEGURANÇA NA QUALIDADE DOS SERVIÇOS DISPONIBILIZADOS E A TODOS QUE NECESSITAM DE ATENDIMENTO E OPERAÇÃO.
40	448549	GÁS COMPRIMIDO NOME: HIDROGÊNIO , ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, INODORO , FÓRMULA QUÍMICA: H2 , MASSA MOLECULAR: 2,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 99,9999% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU ANALÍTICO , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1333-74- 0. CILINDRO DE 7,2 M³.	GÁS COMPRIMIDO - HIDROGÊNIO	METRO CÚBICO	95	R\$ 259,36	R\$ 24.639,20	TRATA-SE DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO DE GASES ESPECIAIS PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE DIVERSOS EQUIPAMENTOS DO LABORATÓRIO INTERDISCIPLINAR DE MATERIAIS AVANÇADOS QUE POSSUEM DEMANDAS ESPECÍFICAS DE GASES ESPECIAIS, OS QUAIS SÃO IMPRESCINDÍVEIS PARA O FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO, EXECUÇÃO DE EXPERIMENTOS EM PESQUISAS CIENTÍFICAS, DEMONSTRAÇÕES PRÁTICAS EM AULA, DENTRE OUTROS. A AUSÊNCIA DESTES GASES OCASIONARIA DESPERDÍCIO DE VERBA PÚBLICA EM VIRTUDE DA PARALISAÇÃO DAS ATIVIDADES DELES ADVINDAS, ALÉM DE PODEREM SER CAUSADOS ATRASOS NOS TRABALHOS DE PESQUISA. RETRABALHOS

41	448550	NOME: NITROGÊNIO ASPECTO FÍSICO: INERTE, INCOLOR, INODORO. FÓRMULA QUÍMICA: N <sub>2</sub> . 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
42	456087	ACETILENO ASPECTO FÍSICO: INCOLOR, ODOR DE ALHO, INFLAMÁVEL FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> 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
43	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	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
44	479021	NOME: OXIGÊNIO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO FÓRMULA QUÍMICA: O <sub>2</sub> 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.

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

UNIDADE DEMANDANTE: CCN

REQUISITANTE: PREUNI

Nº ITEM	CATMAT CLASSE PRINCIPAL	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO ITEM	UNID. DE FORN.	QUANT. ESTIM.	VALOR UNITÁRIO (RS)	VALOR TOTAL ESTIMADO (RS)	JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO
1	1627 542	CONSTRUÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA NO BLOCO V - CCN2 PARTINDO DO CORREDOR DOS GABINETES DOS PROFESSORES (PISO	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.
2	1619 542	CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA – CENTRAL ANALÍTICA. PROCESSO 23111.008760/2023-20.	SERV. DE CONSTR. CIVIL E REFORMA DE INSTALAÇÕES.	SERVIÇO	1	R\$ 1.600.000,00	R\$ 1.600.000,00	ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PARA O CORRETO ARMAZENAMENTO DE MATERIAL QUÍMICO UTILIZADO EM AULAS
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	1627	REFORMA PARA AMPLIAÇÃO DOS LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA DO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO. PROCESSO 23111.033117/2023-41.	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL	UNIDADE	1	R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO LABORATÓRIO, DAS BANCADAS E PAREDES PARA AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DE OCUPAÇÃO
5	1627	ADAPTAÇÃO DE ÁREA OCIOSA EM ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA PARA ALUNOS DO CCN. PROCESSO 23111.052979/2023-80.	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL	UNIDADE	1	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	OS ALUNOS DO CCN E DE OUTROS CENTROS DE ENSINO NÃO POSSUEM UM LOCAL ADEQUADO PARA DESCANSO E INTEGRAÇÃO FORA DAS SALAS DE AULA. EM SUA MAIORIA FICAM NOS CORREDORES, NAS PORTAS DAS SALAS E
6	1627	REFORMA DE SALA PARA INSTALAÇÃO DO ALMOXARIFADO CENTRAL DE MATERIAL DE LIMPEZA DO CCN. PROCESSO 23111.047348/2022-24	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL	UNIDADE	1	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00	PARA OTIMIZAR O USO DO MATERIAL DE LIMPEZA, CONCENTRANDO O ARMAZENAMENTO E CONTROLANDO A DISTRIBUIÇÃO CONFORME A NECESSIDADE DE CADA
7	1627	INSTALAÇÃO DE TOLDO OU COBERTURA METÁLICA OU PERGOLADO NA ÁREA EXTERNA EM FRENTE AO PRÉDIO DA DIRETORIA DO CCN. PROCESSO 23111.051149/2023-20	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL	UNIDADE	1	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	A INCIDÊNCIA DE SOL NA FRENTE DO PRÉDIO (ANEXO ENTRE O SG- 02 E O SG-03) PREJUDICA AS ATIVIDADES DAS SALAS DOS PROFESSORES, NO PISO SUPERIOR, DAS APRESENTAÇÕES REALIZADAS NO AUDITÓRIO

8	1627	RECUPERAÇÃO DO ESTACIONAMENTO E PASSARELAS DO CCN E CCN-II (MARCAÇÃO DAS VAGAS E ACESSOS ESPECIAIS, CONSERTO DE CALÇADAS E CICLOVIAS). PROCESSO 23111.052975/2023-91	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL	UNIDADE	1	R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00	RECUPERAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO QUE ESTÃO DANIFICADAS (CICLOVIAS, CALÇADAS, PASSARELAS E MARCAÇÕES DAS VAGAS ESPECIAIS).
9	5622	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO INTERATIVO DE FÍSICA - DEPTO. DE FÍSICA. PROCESSO 23111.053822/2023-17	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL	UNIDADE	1	R\$ 400.000,00	R\$ 400.000,00	DIVULGAR AS ATIVIDADES RELACIONADAS AO CURSO DE FÍSICA JUNTO A ALUNOS DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO, DE MODO A MOTIVAR A PESQUISA E O INTERESSE PELO ASSUNTO. INSERIR OS ALUNOS DAS DISCIPLINAS DE FÍSICA EM ATIVIDADES PRÁTICAS
10	5622	CONSTRUÇÃO DO PLANETÁRIO - DEPTO. DE FÍSICA. PROCESSO 23111.035470/2023-45	OBRAS CIVIS PÚBLICAS (CONSTRUÇÃO)	UNIDADE	1	R\$ 800.000,00	R\$ 800.000,00	ATENDER A GRANDE DEMANDA DA COMUNIDADE PIAUIENSE PELOS SERVIÇOS DE OBSERVAÇÃO DAS ESTRELAS E INSERIR OS ALUNOS DAS DISCIPLINAS EM ATIVIDADES PRÁTICAS
11	13455 542	OBRAS CIVIS: REPARO DAS SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS (CONSERTO DE INFILTRAÇÕES E DESGASTE NATURAL).	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL	SERVIÇO	1	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	REPARO DAS SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS (CONSERTO DE INFILTRAÇÕES E DESGASTE
12	1627 542	REFORMA DOS LABORATÓRIOS DE ENSINO DE GRADUAÇÃO (LEG 01 E LEG 02) DO DEP. DE COMPUTAÇÃO PROCESSO 23111.033117/2023-41.	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
13	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
14	21822 542	REFORMA FÍSICA NO NOVO LABORATÓRIO DE ENSINO E PESQUISA EM MATEMÁTICA – DEPTO. DE	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.
15	1627 542	REPARO DOS BANHEIROS DO BLOCO IV-CCN 2 DOS PISOS SUPERIOR E INFERIOR – IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAGE. PROCESSO 23111.025395/2021-88 PROCESSO 23111.038941/2018-45 PROCESSO 23111.023708/2018-56 PROCESSO 23111.032452/2014-11 PROCESSO 23111.019333/2013-83	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL	SERVIÇO	1	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00	ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PARA USO CONTÍNUO. O LOCAL ESTÁ ISOLADO/SEM USO DESDE 2017.

16	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
17	1627 542	ADAPTAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE GABINETES NO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA. PROCESSO 23111.010063/2024-47	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL	UNIDADE	1	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	O DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E OS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÕES ACADÊMICO E PROFISSIONAL ESTÃO COM PROBLEMAS DE ESPAÇO DE ESTUDOS PARA OS ALUNOS. ATUALMENTE TEMOS 56 ALUNOS DE IC, 50 ALUNOS DE MESTRADO (ACADÊMICO+PROFISSIONAL) E 22 ALUNOS DE DOUTORADO. PARA O ANO DE 2024 SERÃO MAIS 26 ALUNOS DE MESTRADO (ACADÊMICO) E 18 ALUNOS DE DOUTORADO.
18	1627 542	ADAPTAÇÃO DE ESPAÇO DA COORDENAÇÃO DO MESTRADO NACIONAL PROFISSIONAL EM ENSINO DE FÍSICA (MNPEF) PROCESSO 23111.011824/2024-30	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL	UNIDADE	1	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	PARA MELHOR ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DO PROGRAMA INSTITUCIONAL EM PARCERIA COM A SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA (SBF). A ADEQUAÇÃO DO ESPAÇO DEVE TORNAR POSSÍVEL A EXISTÊNCIA DO ESPAÇO DA COORDENAÇÃO DE CURSO, UMA SALA DE AULA E UM LABORATÓRIO PARA USO CONTÍNUO DOS
19	5622	OBRAS CIVIS PÚBLICAS (CONSTRUÇÃO) - PROCESSO 23111.035470/2023-45 CONSTRUÇÃO DO PLANETÁRIO - DEPTO. DE FÍSICA.	OBRAS CIVIS PÚBLICAS (CONSTRUÇÃO)	UNIDADE	1	R\$ 800.000,00	R\$ 800.000,00	ATENDER A GRANDE DEMANDA DA COMUNIDADE PIAUIENSE PELOS SERVIÇOS DE OBSERVAÇÃO DAS ESTRELAS E INSERIR OS ALUNOS DAS DISCIPLINAS EM ATIVIDADES PRÁTICAS
20	5622	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL – PROCESSO 23111.053822/2023-17 CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO INTERATIVO DE FÍSICA - DEPTO. DE FÍSICA.	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL	UNIDADE	1	R\$ 400.000,00	R\$ 400.000,00	DIVULGAR AS ATIVIDADES RELACIONADAS AO CURSO DE FÍSICA JUNTO A ALUNOS DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO, DE MODO A MOTIVAR A PESQUISA E O INTERESSE PELO ASSUNTO. INSERIR OS ALUNOS DAS DISCIPLINAS DE FÍSICA EM ATIVIDADES PRÁTICAS

21	1627	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL – PROCESSO 23111.051149/2023-20 INSTALAÇÃO DE TOLDO OU COBERTURA METÁLICA OU PERGOLADO NA ÁREA EXTERNA EM FRENTE AO PRÉDIO DA DIRETORIA DO CCN.	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL	UNIDADE	1	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	A INCIDÊNCIA DE SOL NA FRENTE DO PRÉDIO (ANEXO ENTRE O SG-02 E O SG-03) PREJUDICA AS ATIVIDADES DAS SALAS DOS PROFESSORES, NO PISO SUPERIOR, DAS APRESENTAÇÕES REALIZADAS NO AUDITÓRIO
22	1627	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL – PROCESSO 23111.047348/2022-24 REFORMA DE SALA PARA INSTALAÇÃO DO ALMOXARIFADO CENTRAL DE MATERIAL DE LIMPEZA DO CCN.	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL	UNIDADE	1	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00	PARA OTIMIZAR O USO DO MATERIAL DE LIMPEZA, CONCENTRANDO O ARMAZENAMENTO E CONTROLANDO A DISTRIBUIÇÃO CONFORME A NECESSIDADE DE CADA
23	1627	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL – PROCESSO 23111.052975/2023-91 RECUPERAÇÃO DO ESTACIONAMENTO E PASSARELAS DO CCN E CCN-II (MARCAÇÃO DAS VAGAS E ACESSOS ESPECIAIS, CONSERTO DE CALÇADAS E	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL	UNIDADE	1	R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00	RECUPERAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO QUE ESTÃO DANIFICADAS (CICLOVIAS, CALÇADAS, PASSARELAS E MARCAÇÕES DAS VAGAS ESPECIAIS).
24	1627	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL – PROCESSO 23111.033117/2023-41. REFORMA PARA AMPLIAÇÃO DOS LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA DO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO.	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL	UNIDADE	1	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO LABORATÓRIO, DAS BANCADAS E PAREDES PARA AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DE OCUPAÇÃO
25	1627	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL – PROCESSO 23111.052979/2023-80. ADAPTAÇÃO DE ÁREA OCIOSA EM ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA PARA ALUNOS DO CCN.	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL	UNIDADE	1	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	OS ALUNOS DO CCN E DE OUTROS CENTROS DE ENSINO NÃO POSSUEM UM LOCAL ADEQUADO PARA DESCANSO E INTEGRAÇÃO FORA DAS SALAS DE AULA. EM SUA MAIORIA FICAM NOS CORREDORES, NAS PORTAS DAS SALAS E

26	13455542	REFORMA DAS SALAS 261 E 262 DO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO - PROCESSO 23111.049933/2024-63	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL	SERVIÇO	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	VISANDO PROPORCIONAR MAIS SEGURANÇA A ALUNOS E PROFESSORES, SOLICITAMOS REPAROS NAS SALAS DE AULA 261 E 262 DO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO. TAL MANUTENÇÃO SE FAZ NECESSÁRIA, EM VISTA DA PRESENÇA DE RACHADURAS E DO DESGASTE NATURAL DAS ESTRUTURAS. ALÉM DISSO, É NECESSÁRIA A ATUALIZAÇÃO DAS TOMADAS PARA O PADRÃO ATUAL BRASILEIRO E A TROCA DE ALGUMAS LUMINÁRIAS QUE NÃO CONSEGUEM MAIS SEGURAR AS LÂMPADAS, TORNANDO-SE INUTILIZÁVEIS. HOUVE CASOS EM QUE LÂMPADAS CAÍRAM DURANTE AS
27	13455 542	REFORMA FÍSICA NA SECRETARIA DO DEPTO. DE COMPUTAÇÃO: REFORMA DA COPA; CRIAÇÃO DE UM BANHEIRO E UMA SALA PARA ARMAZENAR MATERIAIS - PROCESSO 23111.049921/2024-96	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL	SERVIÇO	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	A REFORMA DA SECRETARIA DO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO TEM COMO OBJETIVO MELHORAR AS CONDIÇÕES DE TRABALHO DOS FUNCIONÁRIOS, PROPORCIONANDO UM AMBIENTE MAIS ADEQUADO E SEGURO, ALÉM DE CONTRIBUIR PARA A MELHORIA DO ATENDIMENTO AOS USUÁRIOS. ENTRE AS PROPOSTAS DE BENFEITORIAS, DESTACAM-SE: A CRIAÇÃO DE UM BANHEIRO, A REFORMA DA COPA E A ADEQUAÇÃO DE

28	13455542	TRANSFORMAÇÃO DE GABINETES DESATIVADOS DE PROFESSORES EM UMA NOVA SALA DE AULA PARA O DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO - PROCESSO 23111.049928/2024-04	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL	SERVIÇO	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	VISANDO ATENDER DA MELHOR FORMA ÀS DEMANDAS DO CURSO, EVITANDO O CONGESTIONAMENTO DO USO DO ESPAÇO INTEGRADO II E FACILITANDO A ALOCAÇÃO DE TURMAS NO PRÓPRIO BLOCO DA COMPUTAÇÃO, SOLICITAMOS A REFORMA PARA CRIAÇÃO DE UMA NOVA SALA DE AULA NO DEPARTAMENTO. A IDEIA É UTILIZAR ESPAÇOS DE GABINETES DE PROFESSORES SEM USO PARA REALIZAR ESSA
29	13455 542	AMPLIAÇÃO DO LABORATÓRIO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO - LEG 01 DO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO - PROCESSO 23111.049891/2024-33	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL	SERVIÇO	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	CONSIDERANDO QUE O LABORATÓRIO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO 01 (LEG 01), DO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO, COMPORTA ATUALMENTE APENAS 28 COMPUTADORES, QUE A ENTRADA SEMESTRAL PARA O CURSO DE COMPUTAÇÃO É DE 36 ALUNOS E QUE DETERMINADAS DISCIPLINAS PODEM TER TURMAS COM ATÉ 50 ALUNOS, A LIMITAÇÃO DE 28 COMPUTADORES PREJUDICA A QUALIDADE DO ENSINO E A ADEQUADA UTILIZAÇÃO DO LABORATÓRIO. EM VISTA DISSO, SOLICITAMOS UMA REFORMA PARA AMPLIAR O REFERIDO ESPAÇO. A IDEIA É DEMOLIR A PAREDE DO FUNDO DO LEG 01, CONECTANDO-O A UM ANTIGO LABORATÓRIO TEMÁTICO DE PESQUISA, LOCALIZADO ATRÁS DO LEG 01 E QUE ATUALMENTE ESTÁ SEM UTILIZAÇÃO.

30	13455 542	AMPLIAÇÃO DA SALA 260 DO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO – PROCESSO 23111.049905/2024-43	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL	SERVIÇO	1	RS 10.000,00	RS 10.000,00	CONSIDERANDO QUE A ATUAL CAPACIDADE DA SALA DE AULA 260 É, NO MÁXIMO, DE 20 ALUNOS E QUE ISSO VEM DIFICULTANDO A ALOCAÇÃO DAS TURMAS DO DEPARTAMENTO, RESULTANDO NA SUBUTILIZAÇÃO DESSA SALA, SOLICITAMOS UMA REFORMA DE AMPLIAÇÃO. A IDEIA É DEMOLIR A PAREDE DO FUNDO DA SALA 260, CONECTANDO-A A DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS QUE, ATUALMENTE, SÃO USADAS COMO DEPÓSITO POR FALTA DE UTILIDADE. DESSA FORMA, ALÉM DE FACILITAR A ALOCAÇÃO DE TURMAS E O MELHOR APROVEITAMENTO DOS ESPAÇOS DO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO, A MEDIDA PROPORCIONARÁ MAIS CONFORTO E SEGURANÇA
31	13455 542	REFORMA DO ESPAÇO ONDE ESTÃO LOCALIZADOS OS GABINETES DOS PROFESSORES DO DEP. DE COMPUTAÇÃO – PROCESSO 23111.050032/2024-09	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL	SERVIÇO	1	RS 10.000,00	RS 10.000,00	VISANDO MELHORAR O AMBIENTE DE CONVIVÊNCIA DOS PROFESSORES DO DEPARTAMENTO, SOLICITAMOS A REFORMA DO ESPAÇO ONDE ESTÃO LOCALIZADOS OS GABINETES DOCENTES (BLOCO SG-09/CCN). ENTRE AS BENFEITORIAS SUGERIDAS ESTÃO A CRIAÇÃO DE UMA BANCADA NO CORREDOR, PARA MOMENTOS DE CONVERSA E TROCA DE EXPERIÊNCIAS E...
32	1627 542	INSTALAÇÃO EXTERNA DE CHUVEIRO DE SEGURANÇA NOS LABORATÓRIOS (QUÍMICA, FÍSICA E BIOLOGIA) - CURSO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA/CCN2	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS	UNIDADE	3		RS 0,00	GARANTIR A SEGURANÇA DOS USUÁRIOS
33	1627 542	INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE GÁS NA PARTE EXTERNA DOS LABORATÓRIOS (QUÍMICA, FÍSICA E BIOLOGIA) - CURSO DE CIÊNCIAS DA	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS	UNIDADE	3		RS 0,00	GARANTIR A SEGURANÇA DOS USUÁRIOS
34	1627 542	ADAPTAÇÃO DE UMA SALA PARA ABRIGAR O ALMOXARIFADO DE MATERIAL DE LIMPEZA DO CCN2	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL	SERVIÇO	1	RS 20.000,00	RS 20.000,00	OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE RECEBIMENTO, ARMAZENAMENTO, DISTRIBUIÇÃO E USO DOS MATERIAIS DE LIMPEZA.

35	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.
36	1627 542	REPARO DOS BANHEIROS DO BLOCO IV - CCN2 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
37	546 15814	SUBSTITUIÇÃO DE DIVISÓRIA ENTRE AS COORDENAÇÕES DOS CURSOS CIÊNCIAS DA NATUREZA E ESTATÍSTICA / CCN2	INSTALAÇÃO / REMOÇÃO DE DIVISÓRIA / PAINEL / PERSIANA / JANELA / PORTA / ESQUADRIA EM GERAL	SERVIÇO	1		R\$ 0,00	ALGUNS PAINÉIS ESTÃO DETERIORADOS
38	1627 542	REPARO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA NA SALA DE INSTRUMENTAÇÃO I - BLOCO V DO CURSO DE CIÊNCIAS DA	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS	SERVIÇO	1		R\$ 0,00	ADEQUAÇÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA USO DO AR
39	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	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIO E CAMPO – ARQUEOLOGIA.
40	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 LABORATÓRIO E CAMPO – ARQUEOLOGIA.
41	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 LABORATÓRIO E CAMPO – ARQUEOLOGIA.
42	231772 5110	MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, COMPRIMENTO:14 POL, TIPO:PARA MATO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BAINHA	FACÃO	UNIDADE	3	R\$ 98,00	R\$ 294,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIO E CAMPO – ARQUEOLOGIA.
43	216741 5110	FOICE ROÇADEIRA COM CABO DE EUCALIPTO 110CM	FOICE	UNIDADE	4	R\$ 80,00	R\$ 320,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIO E CAMPO – ARQUEOLOGIA.
44	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 LABORATÓRIO E CAMPO – ARQUEOLOGIA.
45	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	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIO E CAMPO – ARQUEOLOGIA.

46	483248 5110	APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. MATERIAL: AÇO. FORMATO: DE BICO. TAMANHO: 300 MM. COMPRIMENTO CABO: 1,30 M.	PÁ	UNIDADE	10	RS 120,00	RS 1.200,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIO E CAMPO – ARQUEOLOGIA.
47	273226 5110	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	10	RS 80,00	RS 800,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIO E CAMPO – ARQUEOLOGIA.
48	486310 5110	PERNEIRA. MATERIAL: COURO SINTÉTICO. COMPRIMENTO: 40 CM APLICAÇÃO: PROTEÇÃO ANIMAIS PEÇONHENTOS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TIRAS AJUSTÁVEIS	PERNEIRA	UNIDADE	50	RS 80,00	RS 4.000,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIO E CAMPO – ARQUEOLOGIA.
49	451993 5110	TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA:AÇO CARBONO, MATERIAL CABO:PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TRES TIPOS DE LAMINAS DE CORTE, OMEGA, U.	TESOURA PODA	UNIDADE	8	RS 80,00	RS 640,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE LABORATÓRIO E CAMPO – ARQUEOLOGIA.
50	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	RS 81,00	RS 243,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DBIO E PARA USO NAS ATIVIDADES DO PROJETO DE EXTENSÃO (RE)FLORIR O DBIO.
51	452422 5110	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL:CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES:3 UN, ALTURA DENTES:600 MM, LARGURA TOTAL:720 MM, ESPESSURA	ANCINHO JARDINAGEM	UNIDADE	3	RS 60,00	RS 180,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
52	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	RS 100,00	RS 400,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP. BIOLOGIA/ARQUEOLOGIA.
53	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;	ASPERSOR	UNIDADE	6	RS 50,00	RS 300,00	UTILIZAÇÃO NO JARDIM DIDÁTICO DA BIOLOGIA
54	390697 5110	BANDEJA CULTIVO MUDAS, MATERIAL POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 35, LARGURA 21, ALTURA 7,80, QUANTIDADE CAVIDADES 15, CARACTERÍSTICAS	BANDEJA CULTIVO MUDAS	UNIDADE	20	RS 15,00	RS 300,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CCN/DEP. BIO.

55	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:	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.
56	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.
57	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.
58	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.
59	471020 5110	ENXADA. MATERIAL: AÇO CARBONO. LARGURA: 9,5 CM. MATERIAL CABO: MADEIRA. COMPRIMENTO CABO: 110	ENXADA	UNIDADE	4	R\$ 90,00	R\$ 360,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP.
60	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	FACA DE PESCA	UNIDADE	4	R\$ 78,00	R\$ 312,00	USO EM AULAS PRÁTICAS DE CAMPO (BIOLOGIA E ARQUEOLOGIA).
61	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
62	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,	FACÃO	UNIDADE	3	R\$ 125,00	R\$ 375,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
63	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
64	452373 5110	FACÃO PARA MATO 10 POLEGADAS	FACÃO	UNIDADE	4	R\$ 50,00	R\$ 200,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP.

65	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
66	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
67	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.
68	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.
69	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
70	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
71	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.
72	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.
73	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
74	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	PENEIRA	UNIDADE	50	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP. BIOLOGIA/ARQUEOLOGIA.

75	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.
76	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.
77	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,	REDE PESCA	UNIDADE	2	R\$ 210,00	R\$ 420,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
78	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,	REDE PESCA	UNIDADE	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
79	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.
80	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.
81	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.

82	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.
----	----------------	---	--------------	---------	---	-----------	------------	---

ORD.	DENOMINAÇÃO	CADMAT	QTD.
1	Armário para pasta suspensa em madeira	457961	0
2	Armário alto fechado em madeira 1,60 m	485440	12
3	Armário super alto fechado em madeira 2,10 m	621827	4
4	Armário baixo em madeira 0,80 cm	458657	10
5	Armário guarda volumes com 8 portas em madeira	458129	10
6	Armário suspenso em madeira	257364	10
7	Escaninho 15 nichos em madeira	296581	10
8	Estante alta com 5 prateleiras em madeira	485626	20
9	Gaveteiro volante com 3 gavetas	601176	12
10	Armário de aço com 2 portas	234293	30
11	Armário de aço guarda volumes 4 ou 12 portas	330206	1
12	Estante em aço	393776	10
13	Banqueta fixa	477126	20
14	Banqueta giratória	427290	40
15	Cadeira fixa estofada	328069	20
16	Cadeira giratória estofada	251217	45
17	Poltrona fixa estofada	621484	15
18	Poltrona giratória estofada (secretaria)	611818	60
19	Poltrona giratória estofada (Diretor)	620520	50
20	Cadeira fixa em polipropileno (empilhável)	483273	0
21	Carteira universitária (destro)	459150	200
22	Carteira universitária (canhoto)	459150	50
23	Carteira universitária para obeso	604793	110
24	Carrinho para Transporte	618200	6
25	Longarina com 2 lugares	454722	6
26	Longarina com 3 lugares	330735	3
27	Poltrona para auditório	468476	100
28	Sofá 1 lugar	373610	0
29	Sofá 2 lugares	481045	0
30	Sofá 3 lugares	481047	0
31	Apoio para pés	413223	30
32	Quadro Branco 2 m	246532	0
33	Quadro Branco 3 m	236318	60
34	Quadro de aviso (vidro)	233754	25
35	Quadro de aviso (cortiça)	481487	3
36	Púlpito para uso de tribuna	603220	4
37	Estação de estudo individual	477950	0
38	Estação de trabalho com duas mesas retangulares	268927	2
39	Mesa retangular 0,80 m	617814	25
40	Mesa retangular 1,00 m	601424	10
41	Mesa retangular 1,20 m	601424	10
42	Mesa retangular 1,40 m	601424	10
43	Mesa de reunião retangular 2,00 m	389116	1
44	Mesa de reunião circular (diâmetro 1 m)	207627	0
45	Mesa em L 1,20 M	293519	10
46	Mesa em L 1,40 M	611790	5
47	Mesa em L 1,60 M	611790	3
48	Mesa escolar (para cadeirante)	482764	36
49	Mesa de desenho	602608	0
50	Conjunto de lixeira coleta seletiva	368120	20
51	Beliche de aço	620621	0
52	Condicionador de Ar 9.000 Btus	456466	12
53	Condicionador de Ar 12.000 Btus	458192	4
54	Condicionador de Ar 18.000 Btus	458222	12
55	Condicionador de Ar 24.000 Btus	4583097	30
56	Condicionador de Ar 30.000 Btus	483097	15
57	Condicionador de Ar 36.000 Btus	458221	6
58	Condicionador de Ar 48.000 Btus	459763	6
59	Condicionador de Ar 60.000 Btus	239713	10
60	Condicionador de Ar 80.000 Btus	293365	0
61	Climatizador de Ar Industrial	607875	2
62	Aspirador de Água e Pó	393298	2
63	Aspirador de Pó	440202	0
64	Batedeira Doméstica	254357	0
65	Bebedouro Industrial	452767	2
66	Bebedouro de Pressão	328487	20
67	Bebedouro Garraão (Gelágua)	400860	10
68	Cafeteira	27693	4
69	Fogão Doméstico 04 Bocas	28096	2
70	Fogão Doméstico 06 Bocas	28096	0
71	Fogão Cooktop 02 Bocas	34177	2
72	Fogão Industrial 04 Bocas	34185	0
73	Forno Elétrico	383270	2
74	Forno Micro-ondas	34703	5

75	Freezer Horizontal (519 a 530 litros)	445210	3
76	Freezer Horizontal (305 litros)	438025	2
77	Freezer Horizontal (469 litros)	37680	2
78	Freezer Vertical	621816	6
79	Frigobar (80 litros)	345332	15
80	Liquidificador Industrial (10 litros)	478094	0
81	Liquidificador Industrial (3,5 litros)	150116	0
82	Liquidificador Doméstico (2 litros)	368426	1
83	Máquina de Lavar Roupas 12 Kg	347457	2
84	Projeter Multimídia	482206	60
85	Purificador de Água	150178	25
86	Refrigerador para laboratório (340 litros)	426176	4
87	Refrigerador/Geladeira Doméstico (239 a 260 litros)	6165	5
88	Refrigerador/Geladeira Doméstico (260 a 275 litros)	138622	2
89	Refrigerador/Geladeira Doméstico (420 a 450 litros)	138622	2
90	Sanduicheira Elétrica	76902	1
91	Tela de Projeção (2,20 m x 3,74 m)	253849	10
92	Tela de Projeção (1,80 m x 1,80 m)	257072	1
93	Tela de Projeção (1,82 m x 2,43 m)	470924	10
94	Televisor 32"	443966	0
95	Televisor 43"	479242	0
96	Televisor 55	471011	3
97	Televisor 85	460902	4
98	Ventilador de Coluna	215646	6
99	Ventilador de Mesa	453641	0
100	Ventilador de Parede	215647	10
101	Desumidificador de ambiente com as seguintes características: Alimentação (V): 220V; Potência Desumidificador (W): 270W; Desumidificação (L/dia): 12L/D 30°C 80%UR; Elemento Resfriamento: Compressor; Gás Refrigerante Compressor: R134a; Reservatório Desumidificador (L): 2,8L; Defrost (Degelo); Temperatura Mín. C/ Defrost: 8°C; Temperatura Mín. S/ Defrost: 17°C; Filtro: Carvão ativado; Ruído (db): 43db; Volume de Ar Hora: 100 m³/h.  JUSTIFICATIVA: Para atender ao Lab. de Eletrônica Orgânica e	600163/ 453139	3

Nº ITEM	CATMAT CLASSE PRINCIPAL	DESCRIÇÃO DO ITEM
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
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
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.
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
5	390697 5110	BANDEJA CULTIVO MUDAS, MATERIAL POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 35, LARGURA 21, ALTURA 7,80, QUANTIDADE
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:
7	442744 5110	PNEU CARRINHO MÃO. MATERIAL: BORRACHA. TAMANHO: 350 X 8. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CÂMARA AR, ARO REFORÇADO
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

9	436575 5110	ENXADA, MATERIAL:AÇO ALTO CARBONO 1070, LARGURA:30 CM, MATERIAL CABO:MADEIRA, COMPRIMENTO CABO:180 CM
10	471020 5110	ENXADA. MATERIAL: AÇO CARBONO. LARGURA: 9,5 CM. MATERIAL CABO: MADEIRA. COMPRIMENTO CABO: 110
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
12	231772 5110	FACÃO, MATERIAL LÂMINA:AÇO, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, COMPRIMENTO:14 POL, TIPO:PARA MATO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BAINHA
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
14	354776 5110	FACÃO, MATERIAL LÂMINA:AÇO CARBONO, MATERIAL CABO:MADEIRA, COMPRIMENTO:21 POL, TIPO:PARA MATO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM
15	452373 5110	FACÃO PARA MATO 10 POLEGADAS
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,
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

18	216741 5110	FOICE ROÇADEIRA COM CABO DE EUCALIPTO 110CM
19	433269 5110	LIMA. TIPO: CHATA. FORMATO: CHATA COMPRIMENTO: 6, 8, 10 E 12 POL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO. APRESENTAÇÃO: JOGO
20	356100 5110	LONA PLÁSTICA COMPRIMENTO: 100 M; COR: PRETA; ESPESSURA: 200 MICRA; LARGURA: 8 M
21	466175 5110	MARTELO, MATERIAL:AÇO CARBONO, MATERIAL CABO:MADEIRA, TIPO:UNHA, TAMANHO:34 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABO MADEIRA, INVERNIZADO FIXAÇÃO
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;
23	483248 5110	PÁ. MATERIAL CABO: MADEIRA. APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL. MATERIAL: AÇO. FORMATO: DE BICO. TAMANHO: 300 MM. COMPRIMENTO CABO: 1,30 M.
24	224604 5110	PENEIRA, MATERIAL:AÇO, MATERIAL BORDA:MADEIRA, FORMATO:REDONDO, TIPO MALHA:GROSSA, DIÂMETRO:55 CM, APLICAÇÃO:AREIA GROSSA/CAFÉ EM
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
26	450173 5110	PERNEIRA, MATERIAL:SOLETA, COMPRIMENTO:35 CM, APLICAÇÃO:PROTEÇÃO ANIMAIS PEÇONHENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TIRAS AJUSTÁVEIS POR FIVELAS
27	486310 5110	PERNEIRA. MATERIAL: COURO SINTÉTICO. COMPRIMENTO: 40 CM APLICAÇÃO: PROTEÇÃO ANIMAIS PEÇONHENTOS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TIRAS AJUSTÁVEIS POR FIVELAS. TIPO: PERNEIRA BOTA

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,
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
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
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
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
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,

<b>DESCRIÇÃO SUCINTA DO ITEM</b>	<b>UNID. DE FORN.</b>	<b>QUANT. ESTIM.</b>
ANCINHO JARDINAGEM	UNIDADE	3
ANCINHO JARDINAGEM	UNIDADE	3
ANCINHO JARDINAGEM	UNIDADE	4
ASPERSOR	UNIDADE	6
BANDEJA CULTIVO MUDAS	UNIDADE	20
CARRINHO DE MÃO	UNIDADE	2
CARRINHO DE MÃO	UNIDADE	2
CAVADEIRA GOIVA	UNIDADE	6

ENXADA	UNIDADE	6
ENXADA	UNIDADE	4
FACA DE PESCA	UNIDADE	4
FACÃO	UNIDADE	3
FACÃO	UNIDADE	3
FACÃO	UNIDADE	3
FACÃO	UNIDADE	4
FOICE	UNIDADE	2
FOICE	UNIDADE	2

FOICE	UNIDADE	4
LIMA CHATA	UNIDADE	10
LONA PLASTICA	UNIDADE	1
MARTELO	UNIDADE	1
PÁ	UNIDADE	3
PÁ	UNIDADE	10
PENEIRA	UNIDADE	3
PENEIRA	UNIDADE	50
PERNEIRA	UNIDADE	5
PERNEIRA	UNIDADE	50

REDE PESCA	UNIDADE	2
REDE PESCA	UNIDADE	2
REDE PUÇÁ	UNIDADE	2
REDE PUÇÁ	UNIDADE	1
REDE PUÇÁ	UNIDADE	1
TESOURA PODA	UNIDADE	8

<b>VALOR UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)</b>	<b>JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO</b>
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.
R\$ 60,00	R\$ 180,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
R\$ 100,00	R\$ 400,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP. BIOLOGIA/ARQUEOLOGIA.
R\$ 50,00	R\$ 300,00	UTILIZAÇÃO NO JARDIM DIDÁTICO DA BIOLOGIA
R\$ 15,00	R\$ 300,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS DO CCN/DEP. BIO.
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.
R\$ 350,00	R\$ 700,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP. BIOLOGIA/ARQUEOLOGIA.
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.

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.
R\$ 90,00	R\$ 360,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP.
R\$ 78,00	R\$ 312,00	USO EM AULAS PRÁTICAS DE CAMPO (BIOLOGIA E ARQUEOLOGIA).
R\$ 98,00	R\$ 294,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
R\$ 125,00	R\$ 375,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
R\$ 180,00	R\$ 540,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
R\$ 50,00	R\$ 200,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP.
R\$ 115,00	R\$ 230,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
R\$ 65,00	R\$ 130,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA

R\$ 80,00	R\$ 320,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP.
R\$ 50,00	R\$ 500,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP. BIOLOGIA/ARQUEOLOGIA.
R\$ 1.120,00	R\$ 1.120,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
R\$ 30,00	R\$ 30,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
R\$ 70,00	R\$ 210,00	PARA USO DENTRO DAS ATIVIDADES DO PROJETO DE EXTENSÃO (RE)FLORIR O DBIO.
R\$ 120,00	R\$ 1.200,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP. BIOLOGIA/ARQUEOLOGIA.
R\$ 68,00	R\$ 204,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
R\$ 80,00	R\$ 4.000,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP. BIOLOGIA/ARQUEOLOGIA.
R\$ 80,00	R\$ 400,00	PARA USO NAS ATIVIDADES PRÁTICAS EM LABORATÓRIOS – DEP. BIOLOGIA.
R\$ 80,00	R\$ 4.000,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP. BIOLOGIA/ARQUEOLOGIA.

R\$ 210,00	R\$ 420,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
R\$ 220,00	R\$ 440,00	MANUTENÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO DEP. DE BIOLOGIA
R\$ 250,00	R\$ 500,00	PARA USO EM COLETA DE MATERIAL BIOLÓGICO – DEP. BIOLOGIA.
R\$ 250,00	R\$ 250,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP. BIOLOGIA/ARQUEOLOGIA.
R\$ 350,00	R\$ 350,00	PARA USO NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS DE CAMPO/DEP. BIOLOGIA/ARQUEOLOGIA.
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.

Nº ITEM	CATMAT CLASSE	DESCRIÇÃO DO ITEM	DESCRIÇÃO SUCINTA DO ITEM
1	5622	OBRAS CIVIS PÚBLICAS ( CONSTRUÇÃO ) - PROCESSO 23111.035470/2023-45 CONSTRUÇÃO DO PLANETÁRIO - DEPTO. DE FÍSICA.	OBRAS CIVIS PÚBLICAS (CONSTRUÇÃO)
2	5622	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL – PROCESSO 23111.053822/2023-17 CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO INTERATIVO DE FÍSICA - DEPTO. DE FÍSICA.	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL
3	1627	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL – PROCESSO 23111.051149/2023-20 INSTALAÇÃO DE TOLDO OU COBERTURA METÁLICA OU PERGOLADO NA ÁREA EXTERNA EM FRENTE AO PRÉDIO DA DIRETORIA DO CCN.	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL
4	1627	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL – PROCESSO 23111.047348/2022-24 REFORMA DE SALA PARA INSTALAÇÃO DO ALMOXARIFADO CENTRAL DE MATERIAL DE LIMPEZA DO CCN.	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL
5	1627	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL – PROCESSO 23111.052975/2023-91 RECUPERAÇÃO DO ESTACIONAMENTO E PASSARELAS DO CCN E CCN-II (MARCAÇÃO DAS VAGAS E ACESSOS ESPECIAIS, CONSERTO DE CALÇADAS E	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL
6	1627	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL – PROCESSO 23111.033117/2023-41. REFORMA PARA AMPLIAÇÃO DOS LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA DO DEPARTAMENTO DE	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL
7	1627	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL – PROCESSO 23111.052979/2023-80. ADAPTAÇÃO DE ÁREA OCIOSA EM ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA PARA ALUNOS DO CCN.	MANUTENÇÃO / REFORMA PREDIAL

8	13455542	REFORMA DAS SALAS 261 E 262 DO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO - PROCESSO 23111.049933/2024-63	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL
9	13455 542	REFORMA FÍSICA NA SECRETARIA DO DEPTO. DE COMPUTAÇÃO: REFORMA DA COPA; CRIAÇÃO DE UM BANHEIRO E UMA SALA PARA ARMAZENAR MATERIAIS - PROCESSO 23111.049921/2024-96	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL
10	13455542	TRANSFORMAÇÃO DE GABINETES DESATIVADOS DE PROFESSORES EM UMA NOVA SALA DE AULA PARA O DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO - PROCESSO 23111.049928/2024-04	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL

11	13455 542	AMPLIAÇÃO DO LABORATÓRIO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO - LEG 01 DO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO - PROCESSO 23111.049891/2024-33	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL
12	13455 542	AMPLIAÇÃO DA SALA 260 DO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO - PROCESSO 23111.049905/2024-43	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL

13	13455 542	REFORMA DO ESPAÇO ONDE ESTÃO LOCALIZADOS OS GABINETES DOS PROFESSORES DO DEP. DE COMPUTAÇÃO – PROCESSO 23111.050032/2024-09	OBRAS CIVIS - PEQUENAS OBRAS / PINTURA EM GERAL
----	-----------	---	---

<b>UNID. DE FORN.</b>	<b>QUANT. ESTIM.</b>	<b>VALOR UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)</b>
UNIDADE	1	R\$ 800.000,00	R\$ 800.000,00
UNIDADE	1	R\$ 400.000,00	R\$ 400.000,00
UNIDADE	1	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00
UNIDADE	1	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00
UNIDADE	1	R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
UNIDADE	1	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
UNIDADE	1	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00

SERVIÇO	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
SERVIÇO	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
SERVIÇO	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00

SERVIÇO	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
SERVIÇO	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00

SERVIÇO	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
---------	---	---------------	---------------

**JUSTIFICATIVA PARA  
AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO**

ATENDER A GRANDE DEMANDA DA COMUNIDADE PIAUIENSE PELOS SERVIÇOS DE OBSERVAÇÃO DAS ESTRELAS E INSERIR OS ALUNOS DAS DISCIPLINAS EM ATIVIDADES

DIVULGAR AS ATIVIDADES RELACIONADAS AO CURSO DE FÍSICA JUNTO A ALUNOS DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO, DE MODO A MOTIVAR A PESQUISA E O INTERESSE PELO ASSUNTO. INSERIR OS ALUNOS DAS DISCIPLINAS DE FÍSICA EM ATIVIDADES PRÁTICAS

A INCIDÊNCIA DE SOL NA FRENTE DO PRÉDIO (ANEXO ENTRE O SG- 02 E O SG-03) PREJUDICA AS ATIVIDADES DAS SALAS DOS PROFESSORES, NO PISO SUPERIOR, DAS APRESENTAÇÕES REALIZADAS

PARA OTIMIZAR O USO DO MATERIAL DE LIMPEZA, CONCENTRANDO O ARMAZENAMENTO E CONTROLANDO A DISTRIBUIÇÃO CONFORME A NECESSIDADE DE CADA SETOR.

RECUPERAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO QUE ESTÃO DANIFICADAS (CICLOVIAS, CALÇADAS, PASSARELAS E MARCAÇÕES DAS VAGAS ESPECIAIS).

RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO LABORATÓRIO, DAS BANCADAS E PAREDES PARA AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DE OCUPAÇÃO DO LABORATÓRIO.

OS ALUNOS DO CCN E DE OUTROS CENTROS DE ENSINO NÃO POSSUEM UM LOCAL ADEQUADO PARA DESCANSO E INTEGRAÇÃO FORA DAS SALAS DE AULA. EM SUA MAIORIA FICAM NOS CORREDORES, NAS PORTAS DAS SALAS E

VISANDO PROPORCIONAR MAIS SEGURANÇA A ALUNOS E PROFESSORES, SOLICITAMOS REPAROS NAS SALAS DE AULA 261 E 262 DO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO. TAL MANUTENÇÃO SE FAZ NECESSÁRIA, EM VISTA DA PRESENÇA DE RACHADURAS E DO DESGASTE NATURAL DAS ESTRUTURAS. ALÉM DISSO, É NECESSÁRIA A ATUALIZAÇÃO DAS TOMADAS PARA O PADRÃO ATUAL BRASILEIRO E A TROCA DE ALGUMAS LUMINÁRIAS QUE NÃO CONSEGUEM MAIS SEGURAR AS LÂMPADAS, TORNANDO-SE INUTILIZÁVEIS. HOUVE CASOS EM QUE LÂMPADAS CAÍRAM DURANTE

AS AULAS, O QUE REPRESENTA A REFORMA DA SECRETARIA DO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO TEM COMO OBJETIVO MELHORAR AS CONDIÇÕES DE TRABALHO DOS FUNCIONÁRIOS, PROPORCIONANDO UM AMBIENTE MAIS ADEQUADO E SEGURO, ALÉM DE CONTRIBUIR PARA A MELHORIA DO ATENDIMENTO AOS USUÁRIOS. ENTRE AS PROPOSTAS DE BENFEITORIAS, DESTACAM-SE: A CRIAÇÃO DE UM BANHEIRO, A REFORMA DA COPA E A

ADRENAÇÃO DE REFORMA VISANDO ATENDER DA MELHOR FORMA ÀS DEMANDAS DO CURSO, EVITANDO O CONGESTIONAMENTO DO USO DO ESPAÇO INTEGRADO II E FACILITANDO A ALOCAÇÃO DE TURMAS NO PRÓPRIO BLOCO DA COMPUTAÇÃO, SOLICITAMOS A REFORMA PARA CRIAÇÃO DE UMA NOVA SALA DE AULA NO DEPARTAMENTO. A IDEIA É UTILIZAR ESPAÇOS DE GABINETES DE PROFESSORES

CONSIDERANDO QUE O LABORATÓRIO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO 01 (LEG 01), DO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO, COMPORTA ATUALMENTE APENAS 28 COMPUTADORES, QUE A ENTRADA SEMESTRAL PARA O CURSO DE COMPUTAÇÃO É DE 36 ALUNOS E QUE DETERMINADAS DISCIPLINAS PODEM TER TURMAS COM ATÉ 50 ALUNOS, A LIMITAÇÃO DE 28 COMPUTADORES PREJUDICA A QUALIDADE DO ENSINO E A ADEQUADA UTILIZAÇÃO DO LABORATÓRIO. EM VISTA DISSO, SOLICITAMOS UMA REFORMA PARA AMPLIAR O REFERIDO ESPAÇO. A IDEIA É DEMOLIR A PAREDE DO FUNDO DO LEG 01, CONECTANDO-O A UM ANTIGO LABORATÓRIO TEMÁTICO DE PESQUISA, LOCALIZADO ATRÁS DO LEG 01 E QUE ATUALMENTE ESTÁ SEM UTILIZAÇÃO, AMPLIANDO-O PARA

CONSIDERANDO QUE A ATUAL CAPACIDADE DA SALA DE AULA 260 É, NO MÁXIMO, DE 20 ALUNOS E QUE ISSO VEM DIFICULTANDO A ALOCAÇÃO DAS TURMAS DO DEPARTAMENTO, RESULTANDO NA SUBUTILIZAÇÃO DESSA SALA, SOLICITAMOS UMA REFORMA DE AMPLIAÇÃO. A IDEIA É DEMOLIR A PAREDE DO FUNDO DA SALA 260, CONECTANDO-A A DUAS SALAS ADMINISTRATIVAS QUE, ATUALMENTE, SÃO USADAS COMO DEPÓSITO POR FALTA DE UTILIDADE. DESSA FORMA, ALÉM DE FACILITAR A ALOCAÇÃO DE TURMAS E O MELHOR APROVEITAMENTO DOS ESPAÇOS DO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO, A MEDIDA PROPORCIONARÁ MAIS CONFORTO E SEGURANÇA PARA

VISANDO MELHORAR O  
AMBIENTE DE CONVIVÊNCIA  
DOS PROFESSORES DO  
DEPARTAMENTO, SOLICITAMOS  
A REFORMA DO ESPAÇO ONDE  
ESTÃO LOCALIZADOS OS  
GABINETES DOCENTES (BLOCO  
SG-09/CCN). ENTRE AS  
BENFEITORIAS SUGERIDAS  
ESTÃO  
A CRIAÇÃO DE UMA BANCADA  
NO CORREDOR, PARA  
MOMENTOS DE CONVERSA E