

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
1	408751	Agitador	UND	3	Agitador magnético, material gabinete metálico, anticorrosivo, ajuste digital, capacidade até 20, rotação até 2000, controle de temperatura até 300°C.	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 1.350,00	Normal	30/7/2021	Não	B
2	408754	Agitador	UND	10	Agitador magnético, material: gabinete metálico, anticorrosivo, ajuste: ajuste digital, capacidade: até 2 l, rotação: até 2000 rpm, temperatura: controle temperatura até 300 °c, temporização: com temporizador até 1000 min	Utilização em aulas experimentais nos laboratórios de graduação e pós-graduação	R\$ 24.970,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
3	408546	Alcoômetro	UND	6	Alcoômetro, material: vidro, modelo: gay lussac, escala: 0 a 100 °c, característica adicional: calibrado	Uso em aulas de laboratório e em análises laboratoriais diversas	R\$ 528,00	Normal	30/7/2021	408561	B
4	408546	Alcoômetro	UND	2	Alcoômetro, material: vidro, modelo: gay lussac, escala: 0 a 100 °c, característica adicional: calibrado	Utilização em aulas experimentais nos laboratórios de graduação	R\$ 200,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
5	440744	Ar cond.	UND	20	Faca pesca, material lâmina: aço inoxidável, material cabo: emborrachado, tipo lâmina: serrilhado graúdo dorso e serrilhado miúdo fio, espessura lâmina: 55 dorso e 25 fio mm, comprimento lâmina: 140 mm, comprimento cabo: 115 mm, material bainha exterior: polímero, peso: 125 g, peso com bainha: 240 g, comprimento total: 155 mm, características adicionais: bainha com tiras borracha	Substituição de aparelhos danificados e/ou aparelhos tipo janela das salas de professores e pequenos ambientes (laboratórios, salas de aula, estudos)	R\$ 40.000,00	Normal	30/7/2021	Não	B
6	468705	Ar cond.	UND	3	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 16.000 btu, vazão ar: 28.2 m3,min, tensão: 220 v, frequência: 60 hz, nível ruído interno: 49 db, tipo: bi split, modelo: split inverter, garantia: 1 ano	Substituição de aparelho quebrado	R\$ 900,00	Normal	30/7/2021	Não	B
7	458221	Ar cond.	UND	30	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 36.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, modelo: cassete 4 vias inverter, características adicionais 1: controle remoto, bomba de dreno	Substituição de aparelhos danificados em salas de aula do CCN	R\$ 69.000,00	Normal	30/7/2021	Não	B
8	456467	Ar cond.	UND	4	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 58.000 btu, tensão: 110,220 v, tipo: split, modelo: split inverter, características adicionais 1: controle remoto, display digital, timer, selo procel	substituição de aparelhos danificados no Auditório Afonso Sena/CCN	R\$ 24.000,00	Normal	30/7/2021	Não	B
9	456466	Ar cond.	UND	15	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 9.000 btu, tensão: 110,220 v, tipo: split, modelo: split inverter, características adicionais 1: controle remoto, display digital, timer, selo procel	Substituição de aparelhos danificados e/ou aparelhos tipo janela das salas de professores e pequenos ambientes	R\$ 19.500,00	Normal	30/7/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
10	327159	Ar cond.	UND	1	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração:24.000 btu/h, tensão:220 v, tipo:split / teto, características adicionais 1: controle remoto/auto start/timer/sleep e swing	Substituição de aparelho quebrado	R\$ 2.800,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
11	35130	Ar cond.	UND	5	Aparelho de Ar condicionado tipo split de 12000 BTUs, voltagem 220 volts, Inverter	Substituição de aparelhos defeituosos em salas de aula e de professores	R\$ 1.800,00	Normal	30/7/2021	Não	B
12	452468	Purificador de Água	UND	3	Aparelho purificador de água, tipo: deionizador de coluna, voltagem: 110,220 v, vazão: 50 l/h, material gabinete: carcaça e coluna em pvc, características adicionais: sensor condutivímetro de alarme ótico, alerta para	Utilização em aulas experimentais nos laboratórios de graduação e pós-graduação	R\$ 3.600,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
13	455639	Apoio punho teclado,	UND	1	Apoio punho teclado, material: espuma revestida com tecido sintético, cor: preta,	Utilização em sala do Professor	R\$ 50,00	Normal	30/7/2021	Não	B
14	468665	Armário	UND	2	Armário aço, acabamento superficial: pintura epóxi, cor: cinza, quantidade portas: 2 un, quantidade prateleiras: 4 un, altura: 1,90 cm, largura: 1,20 cm, profundidade: 40 cm, material: chapa de aço	Para os laboratórios de ensino e pesquisa do CCN 2 (vinculados ao curso)	R\$ 1.100,00	Normal	30/7/2021	387931	B
15	469914	Armário	UND	5	Armário aço, acabamento superficial: pintura lisa, cor: cinza, quantidade portas: 6 un, altura: 1,98 m, largura: 0,95 m, profundidade: 0,42 m, características adicionais: fosfatizado, pitão para cadeado, material: chapa de aço	Necessário para implementação do Novo Laboratório de Ensino e Pesquisa em Matemática	R\$ 4.000,00	Normal	30/7/2021	1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14	B
16	65030	Armário	UND	5	Armário alto em aço. Características: armário em aço, portas com dobradiças, quatro prateleiras reguláveis, fechadura conjugada à maçaneta (chaves inclusas), capacidade de 25 kg/prateleira uniformemente distribuídas e sapatas plásticas niveladoras. Dimensões (AxLxP): 198 cm X 90 cm X 40 cm. Cor cinza.	Uso em salas de professores	R\$ 770,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
17	150151	Armário	UND	10	Armário alto fechado, 800x478x1600 mm, madeira MDP de 25mm e laminado melamínico	Uso em salas de professores	R\$ 1.375,20	Urgente	31/3/2021	Não	B
18	469329	Armário	UND	5	Armário escritório, material: aglomerado mdf, quantidade portas: 2 un, material porta: aglomerado mdf, quantidade prateleiras: 3 un	Utilização em sala do Professor	R\$ 3.000,00	Normal	30/7/2021	Não	B
19	468918	Armário	UND	15	Armário escritório, material: madeira mdf, quantidade prateleiras: 3 un, material prateleiras: madeira mdf, largura: 92 cm, altura: 150 cm, características adicionais: divisória no meio e 3 prateleiras em cada lado, profundidade: 43 cm	Vários gabinetes de docentes não possuem armários. Além disso, precisaremos para implementação do Novo Laboratório de Ensino e Pesquisa em Matemática	R\$ 7.500,00	Normal	30/7/2021	1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
20	462580	Armário escritório	UND	1	Armário escritório, material: mdf, quantidade portas: 7 un, material porta: madeira mdf, quantidade prateleiras: 6 un, material prateleiras: madeira mdf, largura: 388 cm, altura: 0,78 m,	Utilização em sala do Professor	R\$ 600,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
21	458659	Armário de madeira	UND	2	Armário escritório, material: mdp, quantidade portas: 2 un, material porta: madeira mdp, quantidade prateleiras: 4 un, largura: 80 cm, altura: 2,10 m, características adicionais: com fechadura frontal, e puxadores, profundidade: 50 cm, acabamento superficial: laminado melamínico, cor: carvalho malva, material base: aço com sapatas niveladoras, tipo: alto, espessura tampo: 25 mm	Para uso na coordenação onde ocorrerá o Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências Naturais e Matemática	R\$ 1.800,00	Normal	30/7/2021	468665	B
22	207092	Armário	UND	6	Armário escritório, material:aço, quantidade portas:2 un, material porta:aço, tipo portas:encaixe, quantidade prateleiras:3 un, material prateleiras:aço, tipo puxador:aço	Uso em salas de professores	R\$ 500,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
23	207092	Armário	UND	2	Armário escritório, material:aço, quantidade portas:2 un, material porta:aço, tipo portas:encaixe, quantidade prateleiras:3 un, material prateleiras:aço, tipo puxador:aço	Uso na chefia do curso	R\$ 500,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
24	237344	Armário	UND	5	Armário escritório, material:madeira mdf, quantidade portas:2 un, material porta:madeira mdf, quantidade prateleiras:4 un, material prateleiras:madeira mdf, tipo puxador:cromado, tratamento superficial:envernizado, revestimento:laminado madeira, comprimento:90 cm, altura:160 cm, profundidade:45 m	Uso em salas de professores	R\$ 600,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
25	150973	Equip. lab.	UND	50	Arquivo cd / dvd-rom, nome arquivo cd / dvd-rom	Melhorar condições de execução de pesquisa para discentes, pesquisadores em estágio pós-doutoral e docentes	R\$5.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
26	445193	Aspirador pó	UND	3	Aspirador de pó e água, material: termoplástico abs com guarnições em borracha, capacidade: 20 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: bocais, prolongador e filtro de papel, potência: 1.400 w	Limpeza das áreas administrativas e Auditórios do CCN	R\$ 1.200,00	Normal	30/7/2021	Não	B
27	469028	EPI	PCT. 10	10	Avental, material: polietileno de alta densidade (pead), modelo: barbeiro, cor: branca, características adicionais: manga longa, punho com elástico, tira na cintura, gramatura: 40 g,m2, tamanho: único	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
28	469028	EPI	PCT. 10	10	Avental, material: polietileno de alta densidade (pead), modelo: barbeiro, cor: branca, características adicionais: manga longa, punho com elástico, tira na cintura, gramatura: 40 g,m2, tamanho: único	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B
29	247709	Bacia	UND	3	Bacia, material:alumínio, diâmetro:60 cm	Uso em laboratórios de ensino	R\$ 100,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
30	355088	Bacia	UND	3	Bacia, material:plástico, capacidade:5 l, características adicionais:com tampa, formato:retangular, transmitância:transparente, aplicação:microondas	Uso em laboratórios de ensino	R\$ 35,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
31	304127	Balança Analítica	UND	4	Balança analítica, capacidade: 2000 g, tipo: eletrônica digital, sensibilidade: 0,001 g, voltagem: 110,220v v	Utilização em aulas experimentais nos laboratórios de graduação e pós-graduação	R\$ 14.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
32	212166	Equip. lab.	UND	1	Balança comercial, capacidade 30, largura 470, profundidade 420, tipo painel digital luminoso, divisões painel 5	Melhorar condições de execução de pesquisa para discentes, pesquisadores em estágio pós-doutoral e docentes	R\$822,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
33	436111	Balança	UND	1	Balança de precisão centesimal, sensibilidade 0,01 grama, capacidade máxima aproximada 3100 gramas, digital, com prato em aço inox, painel com iluminação em LED, bateria recarregável, saída de dados interface rs232. Características adicionais: com fonte bivolt, funções de pesagem, acumulação de peças, e porcentagem de acumulação, com tara em toda a capacidade, sobrecarga de segurança de no mínimo 100%, calibração interna ou externa acompanha peso padrão e certificada pelo INMetro.	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 2.055,67	Normal	30/7/2021	Não	B
34	230076	Equip. lab.	UND	1	Balança precisão, capacidade máxima 6,10, resolução 0,01, comprimento 172, largura 172, altura 120, quantidade dígitos 6, comprimento prato 172, largura prato 172, tipo painel cristal líquido com iluminação	Melhorar condições de execução de pesquisa para discentes, pesquisadores em estágio pós-doutoral e docentes	R\$ 2.499,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
35	390697	Bandeja de cultivo de mudas	UND	20	Bandeja cultivo mudas, material: polipropileno, comprimento: 35 cm, largura: 21 cm, altura: 7,80 cm, quantidade cavidades: 15 un, características adicionais: cor preta e vazada	Uso em laboratório de pesquisa	R\$ 140,00	Normal	30/7/2021	SEM VÍNCULO	B
36	408561	Bandeja	UND	20	Bandeja laboratório, tipo uso: plástico, dimensões: cerca de 35 x 15 x 5 cm	Uso em aulas de laboratório e em análises laboratoriais diversas - Cl. DA NATUREZA	R\$ 500,00	Normal	30/7/2021	408546	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
37	427500	Banho Maria	UND	1	Banho maria, ajuste: ajuste digital com painel de controle, volume: cerca de 10 l, componentes: com tampa cônica, temperatura: até 100 °c	Utilização em aulas experimentais nos laboratórios de graduação	R\$ 3.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
38	441367	Instrum. Lab.	UND	1	Banho ultratermostático, tipo ajuste digital microprocessado, volume cerca de 5, temperatura cerca de -50 a 100°C, outros componentes c/ bomba de circulação	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 10.532,00	Normal	30/7/2021	Não	B
39	434729	Barra magnética	UND	5	Barra magnética, material: revestida em ptfe, formato: cilíndrico, características adicionais: lisa, dimensões: cerca de 10 x 40 mm	Uso em aulas de laboratório e em análises laboratoriais diversas	R\$ 100,00	Normal	30/7/2021	408561	B
40	434729	Barra Magnética	UND	6	Barra magnética, material: revestida em ptfe, formato: cilíndrico, características adicionais: lisa, dimensões: cerca de 10 x 40 mm	Utilização em aulas experimentais nos laboratórios de graduação	R\$ 900,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
41	409528	Bastão laboratório	UND	20	Bastão laboratório, material: vidro, dimensões: cerca de 10 x 150 mm	Uso em aulas de laboratório e em análises laboratoriais diversas	R\$ 70,00	Normal	30/7/2021	408561	B
42	257006	Bebedouro garrafão	UND	2	Bebedouro água garrafão, material: aço, tipo: vertical elétrico, acabamento externo: pintado, capacidade: 20 l, voltagem: 220 v, frequência: 60 hz, cor: branca, saída água: natural e gelada, características adicionais: 2 torneiras;depósito água e tampo superior em aço	Para as salas da coordenação da graduação em Ciências da Natureza e da coordenação onde ocorrerá o Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências Naturais e Matemática	R\$ 900,00	Normal	30/7/2021	SEM VÍNCULO	B
43	245768	Bebedouro	UND	1	Bebedouro água, tipo:vertical elétrico, acabamento externo:pintura em epoxi, altura:98 cm, características adicionais:saídas p/água gelada e natural; capacidade total, voltagem:220 v, material gabinete:plástico, material reservatório água:aço inoxidável com serpentina externa	Uso em sala de convivência	R\$ 700,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
44	428057	Bico de Bunsen	UND	10	Bico de bünsen, material: base em ferro, componentes: com registro, altura: cerca de 20 cm	Utilização em aulas experimentais nos laboratórios de graduação	R\$ 1.120,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
45	1252	Equip. lab.	UND	10	Bota de mergulho em neoprene, com zíper lteral e sola de borracha (Tamanho grande)	Equipamento necessário para a prática das atividades de mergulho científico	R\$ 700,00	Urgente	31/3/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
46	295466	Equip. lab.	UND	1	Bote inflável, material: tecido poliéster emborrachado, comprimento: 4,70 m, largura externa: 1,90 m, capacidade passageiro: 9, material fundo: tecido, potência motor: 20 a 50 hp hp, características adicionais: quilha inflável, capacidade carga: 1200 kg, acessórios: par de remos, kit reparo e fole de enchimento	Equipamento necessário para a prática das atividades de mergulho científico	R\$ 30.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
47	1252	Equip. lab.	UND	5	Bússola de mergulho com pulseira em borracha (bússola de pulso), com mostrador fluorescente e mostrador lateral.	Equipamento necessário para a prática das atividades de mergulho científico	R\$1.500,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
48	390334	Cabo HDMI	UND	8	Cabo extensor, tipo:blindado pontas douradas, tipo saída:hdmi macho x hdmi macho 19 pinos, comprimento:1,80 m, aplicação:monitor de vídeo, características adicionais:resolução 1080p, 1080i, 720p, 480 e 480i compatível, cor da cobertura:preta	Uso em salas de professores	R\$ 30,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
49	454931	Cadeado	UND	10	Cadeado, material: latão maciço, material haste: aço, altura: 75 mm, largura: 45 mm, características adicionais: 2 chaves em latão niquelado,trava dupla	Proteção de entradas (portas e portões) no CCN	R\$ 450,00	Urgente	31/3/2021	366232	B
50	449286	Cadeado	UND	10	Cadeado, material: zamac, material haste: aço temperado, cor: dourado, altura: 59 mm, largura: 30 mm	Proteção de entradas (portas e portões) no CCN	R\$ 300,00	Urgente	31/3/2021	366232	B
51	151069	Cadeira	UND	20	Cadeira com base giratória e reclinável, tipo presidente; Assento e encosto moldado anatomicamente, com curvatura na parte frontal do assento e anatômica no encosto; Assento e encosto com espuma injetada anatomicamente, espessura mínima de 50mm, densidade mínima de 33kg/m; Com apoio de braços reguláveis na cor da estrutura da cadeira, regulagem da altura através de botão; Regulagem de altura e encosto da cadeira a gás - Sistema Back System; Estrutura da cadeira na cor preta, revestimento em couro sintético na cor preta; Base giratória com 5 hastes. Espaldar alto. Garantia mínima de 01 ano.	Uso em salas de professores	R\$ 675,01	Urgente	31/3/2021	Não	B
52	390178	Cadeira escritório	UND	5	Cadeira escritório, material estrutura: aço cromado, material revestimento assento e encosto: couro, material encosto: espuma injetada, material assento: espuma injetada, tipo base: giratória com 5 rodízios duplos	Utilização em sala do Professor	R\$ 1.500,00	Urgente	31/3/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
53	382870	Cadeira	UND	6	Cadeira escritório, material estrutura: aço, material revestimento assento e encosto: courvin, material encosto: espuma poliuretano injetado, material assento: espuma poliuretano injetado, tratamento superficial estrutura: pintura eletrostática, tipo base: fixa, tipo encosto: encosto interligado ao assento por tudo de aço, apoio braço: sem braços, características adicionais: pés tipo palito em aço (7,8"),sapatas deslizando, acabamento superficial estrutura: pintura em epóxi pó, quantidade pés: 4 un	Para as salas da coordenação da graduação em Ciências da Natureza, da coordenação onde ocorrerá o Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências Naturais e Matemática e dos grupos de pesquisa e extensão vinculados ao curso	R\$ 1.080,00	Normal	30/7/2021	468665	B
54	469141	Cadeira	UND	90	Cadeira escritório, material estrutura: aço, material revestimento assento e encosto: tecido, material encosto: espuma poliuretano injetado, material assento: espuma poliuretano injetado, tipo base: giratória com 5 rodízios, tipo encosto: regulável, apoio braço: com braços reguláveis, tipo sistema regulagem vertical: pneumático, quantidade pés: 5 un	Vários gabinetes de docentes não possuem cadeiras, ou estas estão defeituosas. Além disso, precisaremos de cadeiras para implementação do Novo Laboratório de Ensino e Pesquisa em Matemática	R\$ 22.500,00	Normal	30/7/2021	2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	B
55	387931	Cadeira	UND	4	Cadeira escritório, material estrutura: aço, material revestimento assento e encosto: tecido, material encosto: espuma poliuretano injetado, material assento: espuma poliuretano injetado, tipo base: giratória, tipo encosto: espaldar médio regulável, apoio braço: sem braços, cor: preta	Para as salas da coordenação da graduação em Ciências da Natureza, da coordenação onde ocorrerá o Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências Naturais e Matemática e dos grupos de pesquisa e extensão vinculados ao curso	R\$ 1.400,00	Normal	30/7/2021	468665	B
56	445412	Cadeira escritório	UND	1	Cadeira escritório, material estrutura: tubo aço, material revestimento assento e encosto: couro sintético, material encosto: espuma injetada, material assento: espuma injetada, tratamento superficial estrutura: pintado, tipo base: giratória	Utilização em sala do Professor	R\$ 400,00	Urgente	31/3/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
57	384572	Cadeira	UND	4	Cadeira escritório, material estrutura: tubo aço, material revestimento assento e encosto: tecido, material encosto: compensado, espuma laminada, material assento: compensado, espuma laminada, tipo base: giratória, tipo encosto: espaldar baixo regulável, apoio braço: sem braços, cor: azul, acabamento superficial estrutura: pintura a pó, cor estrutura: preta, quantidade pés: 5 un	Para as salas da coordenação da graduação em Ciências da Natureza, da coordenação onde ocorrerá o Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências Naturais e Matemática e dos grupos de pesquisa e extensão vinculados ao curso	R\$ 1.400,00	Normal	30/7/2021	468665	B
58	362342	Cadeira escritório	UND	50	Cadeira escritório, material estrutura: tubo metálico, material revestimento assento e encosto: tecido, material encosto: madeira e espuma injetada	Utilização no Laboratório de Estatística	R\$ 10.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
59	390178	Cadeira	UND	30	Cadeira escritório, material estrutura: aço cromado, material revestimento assento e encosto: couro, material encosto: espuma injetada, material assento: espuma injetada, tipo base: giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto: espaldar alto, apoio braço: com braços, cor: preta, tipo sistema regulagem vertical: a gás, características adicionais: tipo poltrona presidente, braço em couro	Uso em salas de professores	R\$ 750,00	Normal	30/7/2021	Não	B
60	390178	Cadeira	UND	1	Cadeira escritório, material estrutura: aço cromado, material revestimento assento e encosto: couro, material encosto: espuma injetada, material assento: espuma injetada, tipo base: giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto: espaldar alto, apoio braço: com braços, cor: preta, tipo sistema regulagem vertical: a gás, características adicionais: tipo poltrona presidente, braço em couro	Uso na chefia do curso	R\$ 750,00	Normal	30/7/2021	Não	B
61	150325	Câmera de Vídeo	UND	2	Câmera dslr c/ lente 18-55mm e lcd 3' touch-screen retrátil	Facilitar o desenvolvimento de atividades de pesquisa dos discentes em campo e laboratório	R\$ 5.000,00	Normal	30/7/2021	Não	B
62	469866	Câmera de Vídeo	UND	8	Câmera vídeo de segurança, tipo sensor: cmos 1/2.7, resolução horizontal: 1920 px, resolução vertical: 1080 px, voltagem: 12 v, características adicionais: formato dome, resolução full hd, infravermelho (19, cor: colorida	Dar mais segurança aos docentes, funcionários e discentes. Seriam instaladas nas secretárias, laboratórios e corredores de gabinetes dos docentes	R\$ 8.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	TI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
63	451929	Capela	UND	2	Capela exaustão, tipo: de gases, material: fibra de vidro, dimensões: cerca de 80 x 60 x 90 cm, componentes: janela corrediça com contra peso, outros componentes: com lâmpada interna, adicional: forma de guilhotina, vazão: até 600 m3,h	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 4.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
64	403759	Capela Fluxo Laminar	UND	3	Capela fluxo laminar, material base: aço inoxidável, tipo: classe ii a1, hepa, características adicionais: eficiência 99,99%, partículas 0,3 micron	Utilização em atividades experimentais nos laboratórios de Pós-Graduação	R\$ 26.970,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
65	1252	Equip. lab.	UND	5	Carretilha de mergulho (em alumínio) com capacidade de enrolar, pelo menos 40 metros de cabo.	Equipamento necessário para a prática das atividades de mergulho científico	R\$1.500,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
66	330874	Carrinho transp.	UND	2	Carrinho transporte, material: aramado metálico, tratamento superficial: zincagem eletrolítica e antiferrugem, capacidade: 210 l, altura: 107 cm, largura: 55,5 cm, quantidade rodas: 4, material rodas: poliuretano, tipo: supermercado uma cesta, comprimento: 100 cm, aplicação: movimentação material	Para transporte de materiais entre os setores do CCN	R\$ 856,00	Normal	30/7/2021	Não	B
67	411577	Centrifuga	UND	6	Centrifuga, tipo: para tubos, ajuste: digital, microprocessada, volume: até 50 ml, capacidade: até 8 unidades, rotação: até 5000 rpm, temporização: temporizador até 99 min, adicional: segurança tampa aberta, alarme desbalanceamento, componentes: c, adaptadores tubos 15 ml	Utilização em aulas experimentais nos laboratórios de graduação e pós-graduação	R\$ 13.236,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
68	443713	Chuveiro e lava-olhos	UND	1	Chuveiro e lava-olhos, material: aço inoxidável, acabamento: pintura eletrostática em epóxi, acionamento: manual através de haste triangular e placa empurre, tipo fixação: diretamente no chão, características adicionais: tubulação, conexões, acessórios em aço carbono	Item imprescindível de segurança que deve estar dentro ou na saída de laboratórios de ciências	R\$ 800,00	Normal	30/7/2021	SEM VÍNCULO	B
69	1252	Equip. lab.	UND	5	Cilindro de Ar-comprimido em alumínio (Padrão S-80, com 11,1 litros- para mergulho), com bota de borracha e troneira tipo YOKE (Pressão de trabalho de 3000 PSI) com válvula de segurança.	Equipamento necessário para a prática das atividades de mergulho científico	R\$12.500,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
70	1252	Equip. lab.	UND	10	Cinto de lastro (Para mergulho) com fivela aço inox (com comprimento superior a 120 cm)	Equipamento necessário para a prática das atividades de mergulho científico	R\$500,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
71	340695	Claviculario	UND	22	Claviculario, material: alumínio, comprimento: 70 cm, largura: 50 cm, capacidade: 40 a 60 chaves, profundidade: 5 cm, características adicionais: porta deslizante alumínio e vidro, cadeado, fundo	Guarda de chaves nos departamentos e coordenações do CCN	R\$ 3.300,00	Normal	30/7/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
72	1252	Equip. lab.	UND	5	Colete equilibrador com sistema de lastro integrado	Equipamento necessário para a prática das atividades de mergulho científico	R\$10.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
73	21822	Reforma nos corredores do departamento	SERV	1	Colocação de Portões nos corredores que possuem Gabinetes	Dar mais segurança aos docentes, funcionários e discentes	não estimado	Normal	30/7/2021		O
74	1252	Equip. lab.	UND	1	Compressor de ar respirável, para mergulho, com motor elétrico alimentado gerador à gasolina, com pressão de trabalho entre 90 e 330 bar e fluxo de 100 litros por minuto e potência de 2,99 hp.	Equipamento necessário para a prática das atividades de mergulho científico	R\$ 35.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
75	66338	Microcomputador	UND	10	Computador completo tipo desktop (com monitor, teclado e mouse), com características equivalentes ou superior às especificadas a seguir: placa mãe com chipset Intel H101; processador Intel Core i5-7400 (3.0 GHz, cache 6MB) 7ª geração; memória RAM 8GB DDR4 2400MHz (expansível até 16GB); disco rígido (HD) 1TB (7200 RPM); placa de vídeo Integrada Intel HD Graphics 630; monitor LED Full HD (1920x1080 60Hz) 21,5 polegadas Widescreen, com pixel pitch 0,248mm, ângulo de visão de 178° vertical / 178° horizontal, 16,78 milhões de cores, com suporte para ajuste de inclinação de 5 graus para frente ou 21 graus para trás, conexões HDMI e VGA, voltagem de 100-240V AC (bivolt); teclado multimídia com fio (PT-BR) e mouse óptico com fio (1000 DPI), ambos USB; gravador e leitor de DVD/CD (DVD-RW); áudio de alta definição com 5.1 canais; Wireless 802.11ac e Bluetooth 4.1; placa de rede Ethernet (10/100/1000 RJ45); com fonte bivolt 100-240V AC, devidamente dimensionada às exigências do equipamento; portas frontais: 2 USB 3.0, 1 conector para fones de ouvido, 1 conector para fones de ouvido e microfone (UAJ)	Uso em salas de professores e laboratórios de ensino	R\$ 3.100,00	Urgente	31/3/2021	Não	TI
76	1252	Equip. lab.	UND	3	Computador de mergulho com pulseira em borracha (que utilizem algoritmo RGBM e suporte o planejamento de mergulho descompressivo utilizando-se ar-comprimido e nitrox)	Equipamento necessário para a prática das atividades de mergulho científico	R\$6.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
77	109665	Condutímetro de bancada	UND	1	Condutímetro de bancada para testes de propriedades físicas	Uso em aulas de laboratório e em análises laboratoriais diversas	R\$ 1.000,00	Normal	30/7/2021	408546	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
78	109665	Condutivímetro	UND	2	Condutívímetro, condutivímetro	Utilização em aulas experimentais nos laboratórios de graduação	R\$ 2.100,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
79	5622	Obras	SERV	1	Construção de 5 (cinco) gabinetes de professores para suprir a demanda atual do Departamento.	Suprir demanda atual do departamento	R\$ 100.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	O
80	1627	Manutenção Reforma Predial	SERV	1	Construção de uma saída de emergência no bloco V - CCN2 partido do corredor dos gabinetes dos professores (piso superior)	Não há nenhuma outra saída do bloco além daquela que coincide com a entrada pela rampa principal	R\$ 80.000,00	Normal	30/7/2021	1627	O
81	1619	Obras Civas de Edificações Prediais	SERV	1	Construção do Almojarifado do Departamento de Química	Armazenamento adequado e seguro de reagentes químicos e vidrarias	R\$ 1.041.862,29	Urgente	31/3/2021	Não	O
82	366232	Corrente	METRO	50	Corrente soldada, material: ferro, tratamento superficial: zincado, formato elos: curto e soldado, bitola: 3,8 pol, comprimento: 53 mm, largura: 35 mm, características adicionais: resistência ruptura mínima 3.200 kg	Para uso no trancamento de salas e portões do CCN	R\$ 1.600,00	Urgente	31/3/2021	454931/449286	B
83	254237	Cronômetro	UND	6	Cronômetro, material carcaça: plástico abs, tipo: bolso, tipo mostrador: digital, funcionamento: bateria, características adicionais: com alarme	Uso em aulas de laboratório e em análises laboratoriais diversas	R\$ 360,00	Normal	30/7/2021	SEM VÍNCULO	B
84	25011	Densímetro	UND	6	Densímetro para testes de propriedades físicas	Uso em aulas de laboratório e em análises laboratoriais diversas	R\$ 480,00	Normal	30/7/2021	408546	B
85	25011	Densímetro	UND	2	Densímetro, densímetro	Utilização em aulas experimentais nos laboratórios de graduação	R\$ 2.520,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
86	42943	Densitômetro	UND	1	Densitômetro, densitometro	Utilização em aulas experimentais nos laboratórios de graduação	R\$ 5.500,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
87	253329	Destilador	UND	3	Destilador água, capacidade: 10 l,h, voltagem: 220 v, características adicionais: com dispositivo eletromecânico para desligamento, aplicação: laboratório	Utilização em aulas experimentais nos laboratórios de graduação e pós-graduação	R\$ 12.684,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
88	441546	Destilador	UND	1	Destilador água, capacidade: 10 l,h, voltagem: 220 v, características adicionais: desligamento automático na falta d'água; lâmpada, aplicação: laboratório, material: aço inox aisi 304	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
89	470684	Desumidificador	UND	1	Desumidificador, voltagem: 110,220 v, capacidade: ambiente com 500 m3, potência compressor: 290 w, características adicionais: painel digital, coletor: 3,8 l, aplicação: controle de temperatura e umidade	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Normal	30/7/2021	Não	B
90	377607	Dispenser	UND	100	Dispenser higienizador, material: plástico abs, capacidade: 800 ml, tipo fixação: parede, anti-furto, cor: laranja, aplicação: mãos, características adicionais: visor frontal, para álcool em gel	Instalação nos banheiros do CCN (banheiros dos prédios de salas de aula e dos prédios administrativos)	R\$ 4.000,00	Normal	30/7/2021	Não	B
91	422804	Dispenser	UND	100	Dispenser papel toalha, material: plástico abs, cor: branca, características adicionais: fixação por bucha e parafusos, dimensões: 25 x 8,50 x 35 cm cm	Instalação nos banheiros do CCN (banheiros dos prédios de salas de aula e dos prédios administrativos)	R\$ 4.000,00	Normal	30/7/2021	Não	B
92	362088	Eletrodo	UND	1	Eletrodo medição ph, tipo: combinado, componentes: corpo vidro, conexão bnc, temperatura trabalho: 0 a 60 °c, faixa operação acidez: 0 a 14, características adicionais: com solução eletrolítica e tampão ph4 e ph7, compatibilidade equipamento: phmetro micronal b474	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B
93	449259	Eletrodo Medição pH	UND	4	Eletrodo medição ph, tipo: condutividade, componentes: cabo de mínimo de 1 metro e conexão rca, temperatura trabalho: 0 a 100 °c, características adicionais: diâmetro de 6 mm e comprimento de 120 mm, compatibilidade equipamento: phmetros e condutivímetros	Utilização em aulas experimentais nos laboratórios de graduação	R\$ 1.008,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
94	444155	Equip. lab.	UND	1	Eletrodo medição ph, tipo: vidro, componentes: corpo vidro, conexão bnc, junção cerâmica, temperatura trabalho: 0 a 90 °c, faixa operação acidez: 0 a 14, características adicionais: sistema ref. ag,agcl, ph 0 a 14, compatibilidade equipamento: phmetro marca qualxtron	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Normal	30/7/2021	Não	B
95	408575	Escova laboratório	UND	10	Escova laboratório, formato: cilíndrica, material cabo: arame, material cerda: cerda em crina de cavalo, diâmetro: 1 cm, comprimento: 25 cm, acessórios: ponta em pincel	Para limpeza de materiais de laboratório	R\$ 80,00	Normal	30/7/2021	408561	B
96	420358	Espátula de laboratório	UND	6	Espátula laboratório, material: aço inox, formato: chata com colher, comprimento: cerca de 25 cm	Uso em aulas de laboratório e em análises laboratoriais diversas	R\$ 90,00	Normal	30/7/2021	408561	B
97	444399	Espectrofotômetro	UND	2	Espectrofotômetro, tipo: monofeixe uv-vis, tensão: 110,220 v, faixa medição: 190 a 1100, componentes: 2 cubetas de quartzo retangulares 10mm, lâmpada	Utilização em aulas experimentais nos laboratórios de graduação	R\$ 14.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
98	300737	Estabilizador	UND	6	Estabilizador tensão, capacidade: 1,5 kva, tensão alimentação entrada: 115 , 220 v, características adicionais: no break interativo,microprocessador risc,baterias, tensão saída: 115 v	Para uso nos computadores da coordenação da graduação em Ciências da Natureza, da coordenação onde ocorrerá o Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências Naturais e Matemática e de docentes	R\$ 4.080,00	Normal	30/7/2021	469175	TI
99	300737	Estabilizador	UNID	60	Estabilizador tensão, capacidade: 1,5 kva, tensão alimentação entrada: 115 , 220 v, características adicionais: no break interativo,microprocessador risc,baterias, tensão saída: 115 v	Reequipar os laboratórios de ensino de graduação e os laboratórios temáticos	R\$ 55.800,00	Normal	30/7/2021	sem vínculo	TI
100	458872	Estabilizador	UND	10	Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada: bivolt v, características adicionais: iso 9001, rs232 opto acoplada, entrada bateria ext, frequência: 60 hz, tipo: nobreak, nível ruído: < 40 a 1 metro db, referência fabricante: 1110005, dimensões: 315x114x156 (cxlxa) mm, aplicação: microcomputador, tensão saída: bivolt v, capacidade nominal: 1 kva	Necessário nas secretarias e para implementação do Novo Laboratório de Ensino e Pesquisa em Matemática	R\$ 6.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	TI
101	470168	Estante Metálica	UND	3	Estante metálica, material: aço inox 304, altura: 180 cm, largura: 50 cm, profundidade: 140 cm, quantidade prateleiras: 4 un, características adicionais: conforme modelo	Necessário para implementação do Novo Laboratório de Ensino e Pesquisa em Matemática	R\$ 600,00	Normal	30/7/2021	1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,13,14	B
102	95125	ESTANTE	UND	5	Estante metálica, módulos de estantes metálicas, nas dimensões de 300 x 895 x 2500 mm, com 7 prateleiras cada, para uma carga de 120kg/m uniformemente distribuídos.	Uso em salas de professores	R\$ 650,00	Normal	30/7/2021	Não	B
103	440948	Estufa Laboratório	UND	3	Estufa laboratório, material : gabinete aço inox, ajuste: ajuste digital,c, painel de controle, programável, capacidade: cerca de 80 l, temperatura: até 200 °c, componentes: c, até 3 bandejas, adicional: c, vedação	Utilização em atividades experimentais nos laboratórios de Pós-Graduação	R\$ 9.300,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
104	218957	Equip. lab.	UND	5	Faca pesca, material lâmina: aço inoxidável, material cabo: emborrachado, tipo lâmina: serrilhado graúdo dorso e serrilhado miúdo fio, espessura lâmina: 55 dorso e 25 fio mm, comprimento lâmina: 140 mm, comprimento cabo: 115 mm, material bainha exterior: polímero, peso: 125 g, peso com bainha: 240 g, comprimento total: 155 mm, características adicionais: bainha com tiras borracha	Equipamento necessário para a prática das atividades de mergulho científico	R\$750,00	Urgente	31/3/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
105	266274	EPI	UND	64	Filtro de máscara contra gás, tipo:cartucho químico/mecânico, uso:proteção vapor orgânico, gás ácido, amônia e parti, referência:297433	Uso em laboratórios de ensino	R\$ 30,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
106	464972	Filtro linha	UND	5	Filtro linha, tensão alimentação: 110,220 v, corrente máxima: 25 a, quantidade saída: 5 tomadas tripolares polarizadas, c	Utilização em sala do Professor e no Laboratório de Colaboração Estatística	R\$ 200,00	Normal	30/7/2021	Não	B
107	218364	Fogão	UND	1	Fogão gás, material:aço inoxidável, aplicação:doméstica, tipo fogão:embutir, quantidade bocas:4 un, comprimento:66 cm, largura:57 cm, altura:76 cm, normas técnicas:abnt, características adicionais:válvula segurança queimador	Uso em sala de convivência	R\$ 850,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
108	469170	NoBreak	UND	10	Fonte alimentação ininterrupta, tipo: no-break, tensão entrada: bivolt automático v, tensão saída: bivolt 110,220 v Fonte alimentação ininterrupta, tipo: no-break, tensão entrada: bivolt automático v, tensão saída: bivolt 110,220 v, tipo alarme: audiovisual, características adicionais: garantia mínima de 12 meses, tipo onda: senoidal pura, software: com software de gerenciamento em português, autonomia bateria: 15 min em plena carga, capacidade nominal: 3,2, características adicionais 1: 6 tomadas padrão abnt	Utilização em sala do Professor e no Laboratório de Colaboração Estatística	R\$ 5.000,00	Normal	30/7/2021	Não	B
109	469170	NoBreak	UND	2	Fonte alimentação ininterrupta, tipo: no-break, tensão entrada: bivolt automático v, tensão saída: bivolt 110,220 v, tipo alarme: audiovisual, características adicionais: garantia mínima de 12 meses, tipo onda: senoidal pura, software: com software de gerenciamento em português, autonomia bateria: 15 min em plena carga, capacidade nominal: 3,2, características adicionais 1: 6 tomadas padrão abnt	Utilização em sala do Professor	R\$ 1.000,00	Normal	30/7/2021	Não	B
110	218404	Forno de microondas	UND	1	Forno microondas, material: aço inoxidável, capacidade: 29 l, comprimento: 43 cm, largura: 54,70 cm, altura: 32,70 cm, potência: 900 watt, voltagem: 110 v, características adicionais: timer	Para uso na sala de convivência do CCN 2	R\$ 500,00	Normal	30/7/2021	SEM VÍNCULO	B
111	433237	Forno	UND	1	Forno microondas, material: aço, capacidade: 27 l, potência: 800 w, voltagem: 110 v, características adicionais: etiqueta eficiência energética "a", cor: branca, funções: cozinhar, assar e aquecer	Uso interno na Diretoria do CCN e na sala de convivência do CCN2.	R\$ 800,00	Normal	30/7/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
112	218415	Forno	UND	1	Forno microondas, material:aço inoxidável, capacidade:29 l, comprimento:43 cm, largura:54,70 cm, altura:32,70 cm, potência:800 watt, voltagem:220 v, características adicionais:alarme sonoro	Uso em sala de convivência	R\$ 500,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
113	464602	Fragmentadora	UND	1	Fragmentadora papel, capacidade fragmentação: 25 fl, tensão motor: 220 v, capacidade lixeira: 80 l, potência: 850 w, tipo: automática, nível ruído: 65 db	Uso interno na Diretoria do CCN	R\$ 1.200,00	Normal	30/7/2021	Não	B
114	409445	Frasco de laboratório	UND	6	Frasco laboratório, tipo: reagente, material: vidro, capacidade: 1000 ml, graduação: graduado, tipo tampa: tampa rosqueável com vedação	Uso em aulas de laboratório e em análises laboratoriais diversas	R\$ 90,00	Normal	30/7/2021	408561	B
115	234686	Frigobar	UND	1	Frigobar, capacidade:120 l, altura:87 cm, largura:49 cm, profundidade:54 cm, tensão alimentação:220 v, cor:branca, características adicionais:com condensdor embutido /com compartimento para co	Uso na secretaria do curso	R\$ 700,00	Normal	30/7/2021	Não	B
116	410724	Garra de laboratório	UND	8	Garra laboratório, material: metal, tipo garra: 2 dedos, tipo ponta: ponta revestida em pvc, abertura: abertura até 65 mm, acessórios: com mufa	Uso em aulas de laboratório e em análises laboratoriais diversas	R\$ 224,00	Normal	30/7/2021	408561	B
117	462076	Gaveteiro móvel,	UND	4	Gaveteiro móvel, material: madeira MDF, tipo revestimento: laminado melamínico baixa pressão, quantidade gavetas: 4 un, altura: 650 mm, largura: 50 cm, profundidade: 650 mm, cor: madeirado, espessura tampo: 25 mm	Utilização em sala do Professor	R\$ 800,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
118	15199	Gerador	UND	1	Gerador de energia, trifásico, combustível diesel, cabinado, capacidade de geração 100 kVA, com potência em regime standby de 100 kVA/ 80kW, potência em regime prime de 91 kVA/ 73 kW, tanque com capacidade mínima de 60 litros, partida elétrica, resfriamento a água, tensão 100 e 220 volts, com disjuntor tripolar fixo para proteção de sobrecarga e sobrecorrente, frequência de 60 Hz, silencioso industrial, tanque de combustível incorporado a base metálica, com bateria, carenagem acústica, nível de ruído máximo de 85 decibéis, com unidade de comando e automação, quadro de transferência e chave de transferência automática	Atender demandas de laboratórios em situação de falta de energia	R\$ 65.054,67	Urgente	31/3/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
119	42714	Acess. Lab.	UND	5	Gerador de funções. Gerador de onda estacionária com medidor de frequência equipamento para estudo de ondas estacionárias em cordas com sistema de medição de frequência composto de sensor fotoelétrico e display de 3 dígitos, precisão de 0,1hz; 04 cordas (corpos de prova). 01 dinamômetros de 1N com precisão 0,01N; 01 vibrador para onda estacionária com eixo e motor elétrico; Composição: 01 base metálica em I com aproximadamente 69 cm de largura; 01 manual de montagens e experimentos.	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 2.007,30	Urgente	31/3/2021	Não	B
120	471897	Impressora 3D	UND	1	Impressora 3d, padrão: fff,fdm, tipo gabinete: fechado, material gabinete: aço, conexão: usb, área mínima de impressão: larg: 270 x prof.: 200 x alt. 320 mm, alimentação: bivolt, características adicionais: mesa impressão com aquecimento	Necessário para implementação do Novo Laboratório de Ensino e Pesquisa em Matemática	R\$ 40.000,00	Normal	30/7/2021	1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14	TI
121	469175	Impressora	UND	4	Impressora multifuncional, tipo impressão: laser, resolução impressão: 600 x 600 dpi, tensão alimentação: bivolt v, resolução copiadora: 600 x 600 dpi, velocidade impressão preto e branco: 30 ppm, resolução scanner: 1.200 x 1.200 dpi, características adicionais: ciclo mensal 30.000 páginas, impressão frente e ve, conectividade: ethernet 10,100, paralela, usb 2.0 e wireless, capacidade mínima bandeja: 150 fl, capacidade memória: 128 mb	Necessário para implementação do Novo Laboratório de Ensino e Pesquisa em Matemática	R\$ 8.800,00	Normal	30/7/2021	1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	TI
122	469175	Impressora	UND	1	Impressora multifuncional, tipo impressão: laser, resolução impressão: 600 x 600 dpi, tensão alimentação: bivolt v, resolução copiadora: 600 x 600 dpi, velocidade impressão preto e branco: 30 ppm, resolução scanner: 1.200 x 1.200 dpi, características adicionais: ciclo mensal 30.000 páginas, impressão frente e ve, conectividade: ethernet 10,100, paralela, usb 2.0 e wireless, capacidade mínima bandeja: 150 fl, capacidade memória: 128 mb	Para uso na coordenação onde ocorrerá o Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências Naturais e Matemática	R\$ 1.400,00	Normal	30/7/2021	300737	TI
123	1562	Instalações prediais de gás (obras civis)	SERV	1	Instalação de tubulação de gás butano no Laboratório de Química do CCN 2	Não há instalação de gás para procedimentos de aquecimento no Laboratório de Química do CCN 2 durante as aulas e procedimentos laboratoriais diversos	R\$ 5.000,00	Normal	30/7/2021	SEM VÍNCULO	O

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
124	392739	EPI	PCT. 10	10	Jaleco, material: 100% polipropileno, tipo: descartável, tipo manga: manga longa e punho com elástico, tamanho: g, características adicionais: fechamento em transpasse lateral, tripla amarração, tipo tecido: atóxico, poroso, sem látex, hipoalergênico, uso: médico hospitalar	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B
125	392742	EPI	PCT. 10	10	Jaleco, material: 100% polipropileno, tipo: descartável, tipo manga: manga longa e punho com elástico, tamanho: gg, características adicionais: fechamento em transpasse lateral, tripla amarração, tipo tecido: atóxico, poroso, sem látex, hipoalergênico, uso: médico hospitalar	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B
126	70459	Ferramentas	UND	4	Jogo de Ferramentas. Características técnicas mínimas: 5 chaves de Fenda (6x38mm, 3x75mm, 5x100mm, 6x100mm e 8x200mm); 5 chaves Phillips (2x38mm, 0x75mm, 1x100mm, 2x100mm e 3x150mm); Jogo de chaves de fenda de precisão com 6 peças (1 Chave Porta-Bits, 1 Magnetizador e desmagnetizador, 18 Bits de 25mm, 1 alicate meia cana 6' e 1 alicate universal 6').	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 150,03	Normal	30/7/2021	Não	B
127	444938	Acess. Lab.	UND	5	Kit de eletrônica para desenvolvimento de sistemas embarcados. Componentes mínimos: 01 Módulo WiFi ESP8622 NodeMCU; 01 Protoboard 830 pontos; 01 Sensor Ultrassom (HC-SR04); 01 Sensor de Luminosidade 5mm; 01 Sensor de Presença - Passivo Infravermelho PIR (DYP-ME003); 01 Buzzer Ativo; 01 LED Difuso 5mm Vermelho; 01 LED Difuso 5mm Verde; 01 LED Difuso 5mm Amarelo; 01 LED Difuso 5mm Azul; 01 LED Difuso 5mm Branco; 01 LED RGB Alto Brilho 5mm; 01 Display OLED 0.96 polegadas I2C Branco; 02 Botão de pressão (push buttons); 03 Resistor 100 ohms; 03 Resistor 150 ohms; 03 Resistor 220 ohms; 01 Cabo Mini-USB (V8); 10 Fio Jumper macho-fêmea; 10 Fio Jumper macho-macho	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 174,24	Urgente	31/3/2021	Não	B
128	447030	Acess. Lab.	UND	5	Kit didático de eletricidade com painel de estudos de ligações em série e paralelo	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 814,12	Urgente	31/3/2021	Não	B
129	383595	Acess. Lab.	UND	5	Kit didático de eletricidade e magnetismo, com os seguintes componentes: mesa projetável, componentes adicionais: suportes móveis, bússola, ganchos, frasco com lima, dimensões mínimas: 230 x 184 x 40 mm, características adicionais: sapatas niveladoras e indicadores ferromagnéticos	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 11.500,00	Urgente	31/3/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
130	150237	Acess. Lab.	UND	5	Kit didático de Eletricidade, contendo painel para associações eletroeletrônicas destinado ao estudo da associação de lâmpadas em série e em paralelo, fusível, efeito joule, lei de ohm, associação de resistores em série e em paralelo, circuito cc, diferença de potencial, corrente elétrica, resistor não ôhmico, associação de capacitores em série e em paralelo, carga e descarga de um capacitor, circuito rc, potência elétrica, diodo, leis das malhas e dos nós de kirchhoff, etc. A estrutura básica pode ser constituído de material plástico, polímero ou metálico como alumínio.	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 1.200,00	Urgente	31/3/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
131	463983	Acess. Lab.	UND	5	Kit didático de eletrônica. Itens mínimos: 1x plataforma de prototipagem com microcontrolador RISC de alto desempenho de 8 bits com memória flash ISP de 32KB ou superior, com recursos de leitura e gravação, EEPROM de 1KB ou superior, 2KB de SRAM ou superior, com pelo menos 23 barramento E/S de uso geral, pelo menos 32 registros de trabalho de propósito geral, três temporizadores flexíveis, com Transmissor/Receptor Universal Síncrono e Assíncrono (USART) programável em série, uma interface serial de 2 fios orientada por bytes, porta serial SPI, um conversor A/D de 10 bits de 6 canais ou superior. A plataforma deve operar entre 1,8-5,5 volts. / 1x Display Lcd 16x2 Com Backlight (Pinos Header Soldados) / 1x Display Bcd De 7 Segmentos / 1x Circuito Integrado Cd4511 / 1x Fonte Bivolt 9v/1a Com Plug P4 / 1x Micro Servo 9g Sg90 Towerpro / 1x Motor De Passo + Drive Uln2003 / 1x Motor Dc 5v / 6000rpm / 1x Circuito Integrado Ponte H L293d / 1x Protoboard 830 Pontos / 1x Módulo Ultrasônico Hc-Sr04 / 1x Fonte Ajustável Para Protoboard / 1x Teclado Matricial De Membrana / 1x Controle Remoto Ir + Receptor Ir / 1x Buzzer 5v / 1x Capsula Piezoelétrica / 1x Sensor De Luminosidade Ldr 5mm / 1x Sensor De Umidade E Temperatura Dht11 / 1x Sensor De Temperatura Ntc 10k / 1x Sensor De Temperatura Lm35dz / 1x Sensor Óptico Tcrt5000 (Sensor Segue Faixa) / 5x Leds Amarelos / 5x Leds Vermelhos / 5x Leds Verdes / 5x Leds Azuis / 5x Leds Brancos / 1x Led Rgb 4 Terminais / 4x Chaves Táctil 4 Terminais Pushbutton / 25x Resistores De 300o / 10x Resistores De 220o / 10x Resistores De 10ko / 1x Módulo Relé 5v / 1x Potenciômetro De 1k / 40x Jumpers Premium Macho / Macho / 10x Jumpers Premium Fêmea / Fêmea / 10x Jumpers Premium Macho / Fêmea / 1x Caixa Organizadora.	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 238,76	Urgente	31/3/2021	Não	B
132	383593	Acess. Lab.	UND	5	Kit didático de física moderna, com os seguintes componentes: equipamento de conversão da energia solar em elétrica, componentes adicionais painel metálico com bateria solar de 5w, bateria, área útil máxima 140 x 161, funcionamento vertical e horizontal	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 7.500,00	Normal	30/7/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
133	327934	Acess. Lab.	UND	5	Kit didático de instalações elétricas. Componentes elétricos e painel modular (dimensões 1,1 m x 0,8 m) em estrutura tubular aço com aplicação de instalações residenciais e prediais	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 1.668,88	Urgente	31/3/2021	Não	B
134	150237	Acess. Lab.	UND	5	Kit didático de magnetismo e eletromagnetismo. Composição: 04 ímãs cilíndricos Ø17x8mm; 04 ímãs anel com pólos identificados Ø23mmx5mm; 01 suporte para amortecedor magnético; 05 ímãs anel com pólos identificados Ø40 x 7mm; 06 ímãs em barra 25x13x4mm; 01 barra de ferro Ø12,7x82mm; 01 barra de alumínio Ø12,7x82mm; 01 barra de cobre Ø12,7x82mm; 01 bússola; 01 suporte para bússola didática; 01 montagem Oersted com 3 bornes; 02 agulhas magnéticas; 01 base de acrílico para força magnética 170x130mm; 02 hastes com apoios; 01 bobina para motor elétrico de corrente contínua; 01 balanço de latão 70x155mm; 01 ímã "U" com suporte metálico; 01 frasco de limalha de ferro 25g; 01 bobina conjugada de 200-400-600 espiras; 01 ímã cilíndrico emborrachado com cabo; 01 placa de acrílico quadrada 200x200mm; 01 galvanômetro didático -2mA à +2mA; 01 par de cabos de ligação de 0,5m banana/banana; 01 circuito-fonte DC 17x13cm com: 02 soquetes para uma pilha; 02 bornes para ligação; 01 chave de 3 posições; 02 pilhas grandes; 01 bobina com 22 espiras, Ø60mm, base de acrílico; 01 solenóide de 03 bobinas de 22 espiras em base de acrílico; 01 rosa dos ventos; 01 ímã em barra de alnico Ø4x50mm; 01 unidade de armazenamento 400x500mm; 01 manual de montagens e experimentos.	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 1.981,15	Urgente	31/3/2021	Não	B
135	440873	Acess. Lab.	UND	5	Kit didático de mecânica estática, com os seguintes componentes mínimos: painel de forças vertical, tripé e sistema massa-mola	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 375,00	Normal	30/7/2021	Não	B
136	449491	Acess. Lab.	UND	5	Kit didático de ondas mecânicas, contendo conjunto de ondas mecânicas e software	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 2.061,00	Normal	30/7/2021	Não	B
137	440872	Acess. Lab.	UND	5	Kit didático de propagação do som, com os seguintes componentes mínimos: diapasões, contrapeso, caixas de ressonância e martelo	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 139,90	Normal	30/7/2021	Não	B
138	463982	Acess. Lab.	UND	5	kit didático de prototipagem com arduino, com os seguintes componentes: kit v8 (iniciante) e kit v4 (avançado) arduino.	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 419,90	Urgente	31/3/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
139	449489	Acess. Lab.	UND	5	Kit didático para aulas de leis de Newton, com painel de forças e tripé	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 6.000,00	Normal	30/7/2021	Não	B
140	440874	Acess. Lab.	UND	5	Kit didático para aulas práticas de ótica, com os seguintes componentes mínimos: banco ótico, lentes esféricas, prismas, espelhos, e fonte	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 3.800,00	Normal	30/7/2021	Não	B
141	449490	Acess. Lab.	UND	5	Kit didático para aulas sobre pêndulo, contendo conjunto de pêndulos físicos, sensor e software,	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 4.000,00	Normal	30/7/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
142	19119	Acess. Lab.	UND	5	Kit didático para Lei de Lenz-Faraday e Correntes de Foucault. Características Gerais: Conjunto para lei de Lenz, Faraday, Foucault, freio magnético, altura mínima de 850 mm, tripé universal delta maior, distância mínima entre pés frontais 259 mm, dimensões mínimas 230 mm x 319 mm de largura, identificadores de posição serigrafados de 5 orifícios A, B, C, D, E, F e H, identificador de posição serigrafado de corte longitudinal G, fixador 1, fixador 2, fixador 3 e três sapatas niveladoras amortecedoras; haste de aço inoxidável de 800 mm com fixador M5; sistema afastador com duas mufa em aço com entrada lateral para hastes até 12,7 mm, braço horizontal superior com dois pivôs com distanciador M3, extremidade em dedo de retenção, seis orifícios A, B, C, E, F, G com 3,2 mm identificados serigraficamente, um orifício H com 5,2 mm identificado serigraficamente, uma espera C com M5 identificada serigraficamente e manípulo M5; braço horizontal de base com extremidade de retenção em L, seis orifícios A, B, C, E, F, G com 3,2 mm identificados serigraficamente, um orifício H com 5,2 mm identificado serigraficamente, uma espera C com M5 identificada serigraficamente e manípulo M5; distanciador em aço com quatro ancoramentos, dois acopladores com ímãs NdFeB e fuso M3; alinhador com mufas em aço para hastes até 12,7 mm, duas passagens para alinhadores de curso linear e três manípulo M5; alinhador de curso linear diamagnético com janela lateral, alinhador de curso linear condutor com janela lateral; ímã NdFeB encapsulado; corpo de prova pendular com área interna fechada; corpo de prova pendular com vazamento oblongos paralelos; corpo de prova pendular dentado e amortecedor e almofada de adesão magnética. Livro com check list, garantia de dois anos, instruções técnicas, sugestões detalhadas de experimentos com habilidades e competências, em português, para professor e aluno.	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 1.038,70	Urgente	31/3/2021	Não	B
143	440876	Acess. Lab.	UND	5	Kit didático para mecânica dos fluidos, com painel metálico, tubo "U", vasos e escalas milimetrada	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 4.980,00	Normal	30/7/2021	Não	B
144	440793	Acess. Lab.	UND	5	Kit didático para mecânica dos sólidos, com os seguintes componentes mínimos: cronômetro, sensores e escalas para ângulo	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 1.549,00	Normal	30/7/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
145	409742	Lâmina de laboratório	UND	50	Lâmina laboratório, material: vidro, dimensões: cerca de 75 x 50 mm, tipo : lapidada, tipo borda: borda fosca	Uso em aulas de laboratório e em análises laboratoriais diversas	R\$ 150,00	Normal	30/7/2021	408561	B
146	409642	Lamínula de laboratório	UND	50	Lamínula, material: vidro, dimensões: cerca de 20 x 20 mm	Uso em aulas de laboratório e em análises laboratoriais diversas	R\$ 250,00	Normal	30/7/2021	408561	B
147	411572	Lamparina de laboratório	UND	6	Lamparina laboratório, material: vidro, capacidade: 100 ml, características adicionais: com tampa e pavio	Uso em aulas de laboratório e em análises laboratoriais diversas	R\$ 108,00	Normal	30/7/2021	408561	B
148	1252	Equip. lab.	UND	5	Lanterna de mergulho (á prova d'água) resistente a pelo menos 50 metros de profundidade, com luz de LED, bateria de lítio recarregavel (tipo 18650), com pelo menos, 1200 lumens, feixe com ângulo de 120 graus e cor de temperatura 6500K]	Equipamento necessário para a prática das atividades de mergulho científico	R\$2.500,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
149	455677	Lanterna	UND	2	Lanterna não elétrica, material: aço inoxidável, quantidade pilhas: 2, tamanho pilha: aaa, características adicionais: clips de segurança de metal para fixação, tipo: portátil, aplicação: segurança, tipo lâmpada: led	Como medida de segurança no caso de falta de energia ou de iluminação no período noturno	R\$ 320,00	Normal	30/7/2021	SEM VÍNCULO	B
150	1252	Equip. lab.	UND	20	Lastro de chumbo (para mergulho) - revestido (pastilhas de 1 kg)	Equipamento necessário para a prática das atividades de mergulho científico	R\$600,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
151	1252	Equip. lab.	UND	20	Lastro de chumbo (para mergulho) - revestido (pastilhas de 2 kg)	Equipamento necessário para a prática das atividades de mergulho científico	R\$3.140,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
152	462874	Lavadora	UND	2	Lavadora alta pressão, pressão: 1800 psi, vazão: 300 l/h, tensão: 110,220 v, características adicionais: rodas, gatilho auto-desligável, misturador, pisto-, tipo: lava-jato, modelo: monofásico	Limpeza das áreas administrativas e Auditórios do CCN	R\$ 3.000,00	Normal	30/7/2021	337560	B
153	463288	Lousa Digital tipo touch screen	UND	1	Lousa interativa, material: poliéster, cor: branca, tipo alimentação: usb, tensão: 5 v, características adicionais: dimensões 2235x1255 mm, área de projeção 100, tipo tela: touch screen	Necessário para implementação do Novo Laboratório de Ensino e Pesquisa em Matemática	R\$ 5.000,00	Normal	30/7/2021	1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14	TI
154	440773	Lousa interativa	UND	1	Lousa interativa, material: poliéster, revestimento: hardcoat, cor: branca, tamanho tela: 79 pol, cor moldura: cinza, tensão: 110,220 v, características adicionais: 2 canetas, plataforma windows, mac, os, linux	Utilização no Laboratório de Estatística	R\$ 4.000,00	Normal	30/7/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
155	452319	Lousa Interativa com uso de canetas	UND	1	Lousa interativa, tamanho tela: 88 pol, tipo alimentação: usb, características adicionais: 2 canetas, tipo tela: windescreen, software: windows	Necessário para implementação do Novo Laboratório de Ensino e Pesquisa em Matemática	R\$ 5.000,00	Normal	30/7/2021	1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14	TI
156	256997	Equip. lab.	UND	3	Lupa, tipo de mesa c/ iluminação fluorescente, formato redonda, faixa ampliação até 8 vezes, características adicionais com braço regulável e articulável, tensão 220	Melhorar condições de execução de pesquisa para discentes, pesquisadores em estágio pós-doutoral e docentes	R\$705,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
157	410415	Equip. lab.	UND	5	Lupa, tipo portátil, faixa ampliação 20 vezes, diâmetro 23, material cabo latão cromado, material cristal	Melhorar condições de execução de pesquisa para discentes, pesquisadores em estágio pós-doutoral e docentes	R\$70,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
158	304173	Equip. lab.	UND	500	Luva para procedimento não cirúrgico, material vinil, tamanho grande, tipo uso descartável	Melhorar condições de execução de pesquisa para discentes, pesquisadores em estágio pós-doutoral e docentes	R\$94,45	Urgente	31/3/2021	Não	B
159	443397	EPI	CX. 100	20	Luva para procedimento não cirúrgico, material: látex, tamanho: médio, características adicionais: sem pó, tipo: ambidestra, tipo uso: descartável	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B
160	420267	EPI	CX. 100	5	Luva para procedimento não cirúrgico, material: nitrile, tamanho: grande, características adicionais: com pó, cor: com cor, tipo: ambidestra, tipo uso: descartável	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B
161	420268	EPI	CX. 100	5	Luva para procedimento não cirúrgico, material: nitrile, tamanho: médio, características adicionais: com pó, cor: com cor, tipo: ambidestra, tipo uso: descartável	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B
162	420269	EPI	CX. 100	4	Luva para procedimento não cirúrgico, material: nitrile, tamanho: pequeno, características adicionais: com pó, cor: com cor, tipo: ambidestra, tipo uso: descartável	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B
163	269893	EPI	CX. 50	2	Luva para procedimento não cirúrgico, material: látex natural íntegro e uniforme, tamanho: médio, características adicionais: lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação: atóxica, tipo: ambidestra, tipo uso: descartável, modelo: formato anatômico, finalidade: resistente à tração	Uso em laboratório/segurança pessoal dos usuários HERBÁRIO	R\$ 30,00	Urgente	31/3/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
164	237361	Equip. lab.	UND	200	Luva proteção, material algodão, tamanho médio, tamanho cano curto, tipo 5 dedos, aplicação serviços gerais, características adicionais flexível/sem forro/resistente/palma aderente	Melhorar condições de execução de pesquisa para discentes, pesquisadores em estágio pós-doutoral e docentes	R\$1.312,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
165	419526	Equip. lab.	UND	1000	Luva pvc, nome luva pvc	Melhorar condições de execução de pesquisa para discentes, pesquisadores em estágio pós-doutoral e docentes	R\$300,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
166	374223	EPI	CX. 100	10	Luva segurança, material: 100% látex nitrílico, tamanho: p, aplicação: manuseio reagente químico e radioativo, características adicionais: com forro, sem talco, pulso com bainha, modelo: palma antiderrapante, cor: verde, tipo: ambidestra	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B
167	374223	EPI	CAIXA	5	Luva segurança, material:100% látex nitrílico, tamanho:p, aplicação:manuseio reagente químico e radioativo, características adicionais:com forro, sem talco, pulso com bainha, modelo:palma antiderrapante, cor:verde, tipo:ambidestra	Uso em laboratórios de ensino	R\$ 40,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
168	8664	Maleta	UND	4	Maleta organizadora para ferramentas com alça em alumínio, 2 travas em aço galvanizado, 1 compartimento na tampa com 12 bandejas móveis em plástico ABS e capacidade de carga de 14 kg. Medindo aproximadamente 48 cmx24 cmx20 cm.	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 230,77	Normal	30/7/2021	Não	B
169	337560	Mangueira	UND	2	Mangueira jardim, material: pvc trançado em fio poliéster, diâmetro: 3,4 pol, espessura: 2 mm, pressão máxima: 6 bar., cor: verde, características adicionais: com engate rosqueador	Limpeza das áreas administrativas e Auditórios do CCN	R\$ 180,00	Normal	30/7/2021	462874	B
170	416195	Manta Aquecedora	UND	5	Manta aquecedora, tipo: para balão, ajuste: ajuste mecânico, botão controle, capacidade: 2000 ml, temperatura: até 300 °c, adicional: com agitação, rotação: até 2000 rpm	Utilização em aulas experimentais nos laboratórios de graduação	R\$ 8.750,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
171	21822	Obras	SERV	1	Manutenção , reforma - instalação prevenção combate incêndio. Área aproximada 30m2.	Reforma/conserto da saída de emergência do Auditório Afonso Sena/CCN	R\$ 35.161,50	Urgente	31/3/2021	Não	O
172	3506	Manutenção de geladeiras e bebedouros	SERV	1	Manutenção de geladeiras e bebedouros	Manter melhores condições dos bebedouros aos discentes, docentes e funcionários, visando evitar problemas sanitários	não estimado	Normal	30/7/2021		S

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
173	231100	EPI	UND	8	Máscara contra gases, material:borracha natural, tipo filtro:removível / substituível, tipo:facial com visor, cor:preta, tamanho:único	Uso em laboratórios de ensino	R\$ 250,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
174	461350	EPI	PCT. 100	10	Máscara descartável uso geral, material: tnt (tecido não tecido), tipo fixação: alças em elástico nas extremidades, características adicionais: proteção de barba e bigode	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B
175	461350	EPI	PCT. 100	20	Máscara descartável uso geral, material: tnt (tecido não tecido), tipo fixação: alças em elástico nas extremidades, características adicionais: proteção de barba e bigode	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B
176	461350	EPI	PCT. 100	3	Máscara descartável uso geral, material: tnt (tecido não tecido), tipo fixação: alças em elástico nas extremidades, características adicionais: proteção de barba e bigode	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B
177	385112	EPI	PCT. 100	3	Máscara descartável uso geral, material:fibra de poliéster, tipo fixação:tira elástica, características adicionais:grampo ajuste nasal em alumínio	Uso em laboratório/segurança pessoal dos usuários HERBÁRIO	R\$ 30,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
178	305244	Equip. lab.	UND	10	Máscara mergulhador, material: silicone, tipo: semi-facial, tamanho: padrão, características adicionais: bordas e tirantes em silicone líquido, anti-alérgi	Equipamento necessário para a prática das atividades de mergulho científico	R\$1.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
179	305244	Equip. lab.	UND	10	Máscara mergulhador, material:silicone, tipo:semi-facial, tamanho:padrão, características adicionais:bordas e tirantes em silicone líquido, anti-alérgi	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 150,00	Normal	30/7/2021	Não	B
180	470060	EPI	CX. 50	2	Máscara multiuso, material: 100% algodão, tipo uso: reutilizável, finalidade: proteção individual, tripla camada, tipo correia: ajuste c, elástico orelhas, tamanho: adulto, cor: com cor, características adicionais: semifacial, modelo anatômico	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B
181	359468	EPI	UND	50	Máscara multiuso, material:microfibra sintética, tipo uso:descartável, finalidade:proteção química: poeira, névoa, fumos metálicos, tipo correia:facial elástico duplo, cor:azul, características adicionais:valvulada/elemento filtrante pff2	Uso em laboratórios de ensino	R\$ 3,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
182	359468	EPI	UND	10	Máscara multiuso, material:microfibra sintética, tipo uso:descartável, finalidade:proteção química: poeira, névoa, fumos metálicos, tipo correia:facial elástico duplo, cor:azul, características adicionais:valvulada/elemento filtrante pff2	Uso em laboratório/segurança pessoal dos usuários HERBÁRIO	R\$ 30,00	Urgente	31/3/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
183	250311	Equip. lab.	UND	200	Máscara, tipo antialérgico, tipo uso descartável/único, tipo fixação elástico, aplicação em cirurgias, características adicionais gramatura 30 g/m ² , tripla camada de filtragem, formato retangular, cor branca	Melhorar condições de execução de pesquisa para discentes, pesquisadores em estágio pós-doutoral e docentes	R\$72,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
184	471988	Memória ram	UNID	60	Memória ram, aplicação: microcomputadores, capacidade memória: 16 gb, padrão: udimm ddr4, frequência 2666 mhz 288-pinos	Atualizar os computadores utilizados para as atividades de pesquisa	R\$ 33.600,00	Urgente	31/3/2021	Não	TI
185	383009	Mesa digitalizadora	UND	4	Mesa digitalizadora, padrão: usb, tecnologia: eletromagnética, resolução: 5080 lpi, programa suportado: adobe photoshop elements 5.0, win-4, mac, corel pa, es, precisão: 2048 níveis de precisão,	Utilização por professor em aulas à distância	R\$ 2.400,00	Normal	30/7/2021	Não	B
186	300011	Mesa digitalizadora	UND	1	Mesa digitalizadora, padrão: usb, tecnologia: eletromagnética, resolução: 5080 lpi, programa suportado: programas de desiner gráfico, precisão: 1.024 níveis de precisão, c	Utilização por professor em aulas à distância	R\$ 600,00	Normal	30/7/2021	Não	B
187	150136	Mesa	UND	5	Mesa escritório em L, estrutura em metal aço, tampo em madeira MDP 25mm, dimensões: 1400x1400x740mm (LxPxA). Cor marfim/maple.	Uso em salas de professores	R\$ 950,00	Normal	30/7/2021	Não	B
188	150056	Mesa	UND	5	Mesa escritório, material estrutura tubo metálico, acabamento estrutura pintado, material tampo aglomerado, revestimento tampo laminado fenólico melamínico, cor do tampo cinza, 3 gavetas com chaves , 1800x900x740mm (LxPxA), cor estrutura cinza.	Uso em salas de professores	R\$ 1.549,10	Normal	30/7/2021	Não	B
189	462552	Mesa em L	UND	1	Mesa escritório, material estrutura: aço, material tampo: mdf, revestimento tampo: laminado melamínico baixa pressão, cor tampo: cinza, quantidade gavetas: 2 un, largura: 1,40 m, altura: 0,74 m, comprimento: 1,40 m, espessura tampo: 25 mm, características adicionais: mesa em "I"	Para uso na coordenação onde ocorrerá o Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências Naturais e Matemática	R\$ 300,00	Normal	30/7/2021	468665	B
190	396403	Mesa escritório	UND	1	Mesa escritório, material estrutura: mdf, quantidade gavetas: 1 un, largura: 1,50 m, altura: 0,80 m, cor estrutura: marfim, comprimento: 1,50 m,	Utilização em sala do Professor	R\$ 500,00	Normal	30/7/2021	Não	B
191	413330	Mesa	UND	1	Mesa escritório, material estrutura: tubo aço, material tampo: mdf, revestimento tampo: laminado melamínico, cor tampo: cinza, largura: 1,40 m, profundidade: 0,60 m, altura: 0,70 m, padrão acabamento tampo: perfil de pvc 2,50 mm, cor estrutura: preta, acabamento estrutura: pintura eletrostática a pó, espessura tampo: 15 mm, características adicionais: sapata niveladoras	Para uso na coordenação onde ocorrerá o Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências Naturais e Matemática	R\$ 220,00	Normal	30/7/2021	468665	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
192	462552	Mesa escritório em L	UND	5	Mesa escritório, gavetas: 2 un, largura: 1,40 m, altura: 0,74 m, comprimento: 1,40 m, espessura tampo: 25 mm, características adicionais: mesa em "I"	Utilização em sala do Professor	R\$ 2.500,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
193	451700	Microcomputador	UND	50	Microcomputador, memória ram: até 4 gb, núcleos por processador: até 4, armazenamento hdd: até 500 gb, armazenamento ssd: sem disco ssd, monitor: até 20 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse,	Utilização no Laboratório de Estatística	R\$ 100.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	TI
194	471901	Microcomputador	UND	1	Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: 1 tb., armazenamento ssd: 110 a 300, monitor: 21 a 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses, gabinete: compacto	Utilização em sala do Professor	R\$ 4.000,00	Normal	30/7/2021	Não	B
195	471901	Microcomputador	UND	30	Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: 1 tb., armazenamento ssd: 110 a 300, monitor: 21 a 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses, gabinete: compacto	Vários gabinetes de docentes não possuem computadores, e nesses temos de inclusão e aulas remotas sendo uma realidade é de extrema necessidade. Além disso, precisaremos para implementação do Novo Laboratório de Ensino e Pesquisa em Matemática	R\$ 60.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	TI
196	471901	microcomputador	UND	60	Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: 1 tb., armazenamento ssd: 110 a 300, monitor: 21 a 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses, gabinete: compacto	Atualizar os equipamentos de informática dos laboratórios temáticos para atividades de pesquisa do PPGCC, sendo cinco computadores para cada laboratório. Atualmente, nos laboratórios existem máquinas adquiridas em 2010.	R\$ 210.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	TI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
197	471901	microcomputador	UND	20	Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: 1 tb., armazenamento ssd: 110 a 300, monitor: 21 a 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses, gabinete: compacto	Aumentar a quantidade e atualizar os equipamentos de informática dos laboratórios de ensino de graduação (Leg-01 e Leg-02). Atualmente, recebemos 36 alunos(as) por período, mas nossos laboratórios só possuem 18 computadores	R\$ 70.000,00	Normal	30/7/2021	sem vínculo	TI
198	471901	microcomputador	UND	30	Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: 1 tb., armazenamento ssd: 110 a 300, monitor: 21 a 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses, gabinete: compacto	Equipar o núcleo de extensão (laboratório de informática) para realizar atividades de TI junto à comunidade	R\$ 105.000,00	Normal	30/7/2021	sem vínculo	TI
199	469792	Microcomputador	UND	3	Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: sem disco hdd gb, armazenamento ssd: 110 a 300, monitor: 21 a 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses, gabinete: ultracompacto	Para as salas da coordenação da graduação em Ciências da Natureza e da coordenação onde ocorrerá o Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências Naturais e Matemática	R\$ 6.600,00	Normal	30/7/2021	300737	TI
200	459932	Microcomputador com sistema para lousa digital	UND	2	Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: até 4, armazenamento hdd: sem disco hdd gb, armazenamento ssd: sem disco ssd, monitor: sem monitor pol, componentes adicionais: sistema interativo com lousa digital, sistema operacional: open source, garantia on site: 36 meses	Necessário para implementação do Novo Laboratório de Ensino e Pesquisa em Matemática	R\$ 10.000,00	Normal	30/7/2021	1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,14	TI
201	469793	Microcomputador	UND	2	Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: superior a 8, armazenamento hdd: sem disco hdd gb, armazenamento ssd: 110 a 300, monitor: 21 a 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse	Utilização em sala do Professor e no Laboratório de Colaboração Estatística	R\$ 8.000,00	Normal	30/7/2021	Não	B
202	467573	Microcomputador	UND	2	Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: superior a 8, armazenamento hdd: superior a 4 tb., armazenamento ssd: até 2 tb, monitor: 21 a 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses	Utilização em sala do Professor	R\$ 8.000,00	Normal	30/7/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
203	451706	Microcomputador	UND	5	Microcomputador, memória ram:superior a 8 gb, núcleos por processador:até 4, armazenamento hdd:1 tb., armazenamento ssd:sem disco ssd, monitor:21 a 29 pol, componentes adicionais:com teclado e mouse, sistema operacional:proprietário, garantia on site:36 meses	Uso em salas de professores	R\$ 2.500,00	Urgente	31/3/2021	Não	TI
204	470834	Microfone	UND	16	Microfone, tipo: profissional, características adicionais: estéreo; chave liga,desliga, aplicação: sistema de som, acessórios: cabo de kevlar de 1,5m, diâmetro de 5mm	Uso nos auditórios do CCN	R\$ 1.920,00	Normal	30/7/2021	Não	B
205	470932	Microfone	UND	16	Microfone, tipo: sem fio, alimentação: pilha, resposta freqüência: uhf acima de 700 mhz mhz, tipo receptor: uhf, alcance: 50 m, aplicação: auditório, padrão: polar cardióide, sensibilidade: +/- 3 db, material: corpo em alumínio, cor: preta	Uso nos auditórios do CCN	R\$ 4.800,00	Normal	30/7/2021	Não	B
206	421481	Micropipeta	UND	2	Micropipeta, capacidade aspiração: até 10 mcl, tipo : monocanal, digital, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, suporte, componentes adicionais: com carregador bateria, adicional: autoclavável	Utilização em aulas experimentais nos laboratórios de graduação	R\$ 1.200,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
207	424686	Micropipeta	UND	2	Micropipeta, capacidade aspiração: até 1000 mcl, tipo : monocanal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, adicional: autoclavável	Utilização em aulas experimentais nos laboratórios de graduação	R\$ 1.200,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
208	424685	Micropipeta	UND	2	Micropipeta, capacidade aspiração: até 200 mcl, tipo : monocanal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, adicional: autoclavável	Utilização em aulas experimentais nos laboratórios de graduação	R\$ 1.200,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
209	440734	Equip. lab.	UND	2	Microscópio, tipo de análise estereoscópio, tipo binocular, aumento c/ objetivas até 100x, oculares até 10x, componentes iluminação em led, refletida e transmitida, outros componentes base cerca de 20 x 30 cm, adicional inclinação até 30°	Melhorar condições de execução de pesquisa para discentes, pesquisadores em estágio pós-doutoral e docentes	R\$6.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
210	237530	Módulo de trabalho	UND	2	Módulo de trabalho, material: madeira mdf, dimensões mesa escritório: 1,80 x 0,75 x 0,74 m, número gavetas mesa escritório: 3 un, dimensões conexão: 0,75 x 0,74 m, dimensões mesa microcomputador: 1,00 x 0,75 x 0,74 m	Secretaria do curso	R\$ 2.000,00	Normal	30/7/2021	Não	B
211	460039	Monitor computador	UND	1	Monitor computador, tamanho tela: 23 a 30 pol, tipo de tela: led, formato tela: widescreen, qualidade de imagem: full hd, interatividade da tela	Utilização em sala do Professor	R\$ 1.500,00	Normal	30/7/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
212	150699	Monitor	UND	5	Monitor LED, com no mínimo 19,5 polegadas, widescreen, tempo máximo de resposta 5ms, bivolt, suporte de cores mínimo 16 milhões de cores, conexão mínima: d-sub, resolução mínima de 1366x768, deverá acompanhar cabo VGA e cabo de energia. Garantia on site de 1 ano. Modelo de referência: lg 20m37aa ou similar.	Uso em salas de professores e laboratórios de ensino	R\$ 431,79	Urgente	31/3/2021	Não	TI
213	464166	Mouse computador	UND	1	Mouse computador, tamanho: vertical, sensor: laser, tipo conector: usb, conectividade: sem fio	Utilização em sala do Professor	R\$ 30,00	Normal	30/7/2021	Não	B
214	465456	Mouse pad	UND	3	Mouse pad, material: pvc, espessura: 2 mm, acabamento superficial: pvc texturizado, características adicionais: base emborrachada, personalizado, aplicação: mouse óptico, cor: preta, tipo: óptico, antiderrapante, diâmetro: 18 cm	Utilização em sala do Professor e no Laboratório de Colaboração Estatística	R\$ 60,00	Normal	30/7/2021	Não	B
215	44938	Acess. Lab.	UND	20	Multímetro digital portátil. Características mínimas: Display: 3 ½ Dígitos; Velocidade de Medida: 3 vezes/seg; Indicação de Polaridade: Automática; Indicação de Sobrefaixa: "1" é mostrado; Indicação de Bateria Fraca; Temperatura de Operação: 0°C a 40°C, RH < 75%; Temperatura de Armazenamento: -10°C a 50°C; Umidade Relativa: 0°C a 30°C <75% / 30°C a 40°C <50%; Altitude de Operação: 2000m; Alimentação: Uma bateria 9V (NEDA 1604, 6F22 ou 006P); Conformidade: EN61010-1, CAT II 600V e dupla isolamento; Dimensões: 137(A) x 72(L) x 35(P)mm; Peso: Aprox. 200g (incluindo bateria); Garantia: Válida por 12 (doze) meses a partir da data de aquisição. Faixa: 2000µA, 20mA, 200mA, 10A; Precisão: 2000µA ~ 20mA ± (1,0% +2D) ~ 200mA ± (1,2%+2D) ~ 10A ± (2,0% +5D); Resolução: 1µA, 10µA, 100µA, 10mA, Proteção de Sobrecarga: Fusível de 315mA / 250V na entrada mA; Faixa de 10A medida contínua <10seg e intervalo não menor que 15min.	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 149,39	Urgente	31/3/2021	Não	B
216	1252	Equip. lab.	UND	5	Nadadeiras (aberta) para mergulho, com alça de fixação ajustável, sapata em borracha e pala em polipropileno.	Equipamento necessário para a prática das atividades de mergulho científico	R\$1.500,00	Urgente	31/3/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
217	139343	NoBreak	UND	5	Nobreak 2200 VA Bivolt Engate Bateria Externa Preto - similar ou de melhor qualidade ao Nobreak Ragtech 2200VA Bivolt Engate Bateria Externa - características: - Tecnologia Line Interactive (senoidal modificada); - Display digital inteligente (exclusivo); - Microprocessador Cisc/Flash; - Trivolt automático 115V, 127V e 220V; - Porta Rs-232C (modelo SWi); - Tecnologia True Rms; - Ampla faixa de entrada (80V até 145V) / (175V até 255V); - Carrega as baterias mesmo com a chave desligada; - 8 tomadas de saídas (exceto IFd 3000); - Check de partida: autodiagnóstico das funções do nobreak; - Switch charger: recarregador chaveado; - Conector tipo engate rápido para expansão de bateria; - Dc-start: partida mesmo sem rede elétrica; - Chave liga/desliga embutida; Proteções - Filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica; - Estabilizador com 4 (quatro) estágios de regulação On-Line; - Proteção contra sub e sobretensão; - Proteção contra sobrecarga e curto-circuito; - Proteção contra descarga total das baterias; - Fusíveis e varistores de ação rápida; - Protetor telefônico para placa Fax/Modem ou internet rápida; - Sensor de temperatura, indica aquecimento excessivo do nobreak; - Wake-up e night-off já incorporados no software; - Garantia de 12 meses	Uso em salas de professores e laboratórios de ensino	R\$ 1.099,97	Urgente	31/3/2021	Não	TI
218	4723	NoBreak	UND	10	Nobreak, com os requisitos mínimos: bivolt; entrada e saída bivolt; 1200va; battery saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil; autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída; recarga automática das baterias; porta fusível externo com unidade reserva.	Uso em salas de professores e laboratórios de ensino	R\$ 350,00	Urgente	31/3/2021	Não	TI
219	471842	Notebook	UND	1	Notebook	Facilitar o desenvolvimento de atividades de pesquisa dos discentes em campo e laboratório	R\$ 4.275,00	Normal	30/7/2021	Não	B, TI
220	471839	Notebook	UND	5	Notebook, tela: até 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: sem disco hdd gb, armazenamento ssd: 110 a 300, bateria: até 4 células, alimentação: bivolt automática, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 36 meses	Necessário para implementação do Novo Laboratório de Ensino e Pesquisa em Matemática	R\$ 12.000,00	Normal	30/7/2021	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14	TI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
221	462904	Notebook	UND	2	Notebook, tela: até 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 5 a 8, armazenamento hdd: sem disco hdd gb, armazenamento ssd: 110 a 300, bateria: até 4 células, alimentação: bivolt automática, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses	Utilização em sala do Professor	R\$ 9.000,00	Normal	30/7/2021	Não	B
222	471842	Notebook	UND	1	Notebook, tela: até 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: até 4, armazenamento hdd: sem disco hdd gb, armazenamento ssd: 110 a 300	Utilização em sala do Professor	R\$ 4.500,00	Normal	30/7/2021	Não	B
223	472321	notebook	UND	25	Notebook, tela: superior a 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: 4 a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: sem disco hdd gb, armazenamento ssd: superior a 500, bateria: até 4 células, alimentação: bivolt automática, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 12 meses	Equipar os gabinetes de professores para a realização de atividades de ensino, pesquisa e extensão, nas modalidades presencial e remota.	R\$ 150.000,00	Normal	30/7/2021	sem vínculo	TI
224	1600	Obras	SERV	1	Obras civis - impermeabilização , cristalização , revestimento , tratamento especial (Impermeabilização das paredes do Auditório Professor João Porfírio Lima Cordão)	Conservação do patrimônio imóvel da UFPI	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	O
225	234327	Equip. lab.	UND	50	Óculos de proteção individual, material armação policarbonato, material lente policarbonato, tipo lente anti-embaçante, infradura, extra anti-risco, modelo lentes com proteção lateral	Melhorar condições de execução de pesquisa para discentes, pesquisadores em estágio pós-doutoral e docentes	R\$1.299,50	Urgente	31/3/2021	Não	B
226	234327	EPI	UND	5	Óculos de proteção individual, material armação:policarbonato, material lente:policarbonato, tipo lente:anti-embaçante, infradura, extra anti-risco, modelo lentes:com proteção lateral	Uso em laboratório/segurança pessoal dos usuários HERBÁRIO	R\$ 6,00	Normal	30/7/2021	Não	B
227	234327	EPI	UND	5	Óculos de proteção individual, material armação:policarbonato, material lente:policarbonato, tipo lente:anti-embaçante, infradura, extra anti-risco, modelo lentes:com proteção lateral	Uso em laboratórios de ensino	R\$ 6,00	Normal	30/7/2021	Não	B
228	388201	EPI	UND	15	Óculos proteção, material armação: polipropileno revestido de silicone, tipo proteção: total, tipo lente: policarbonato resistente, anti-embaçante, cor lente: incolor, aplicação: contra ácidos e solventes orgânicos, cor armação: cinza	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
229	388201	EPI	UND	15	Óculos proteção, material armação: polipropileno revestido de silicone, tipo proteção: total, tipo lente: policarbonato resistente, anti-embaçante, cor lente: incolor, aplicação: contra ácidos e solventes orgânicos, cor armação: cinza	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B
230	408319	Papel de filtro	UND	200	Papel de filtro, tipo: qualitativo, diâmetro: cerca de 100 mm	Uso em aulas de laboratório e em análises laboratoriais diversas	R\$ 40,00	Normal	30/7/2021	408561	B
231	388160	Equip. lab.	UND	10	Paquímetro digital, material aço inoxidável temperado alta resistência, resolução 0,01, precisão +/- 0,05, leitura 6, características adicionais indicação carga insuficiente bateria	Melhorar condições de execução de pesquisa para discentes, pesquisadores em estágio pós-doutoral e docentes	R\$650,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
232	275451	Equip. lab.	UND	30	Paquímetro universal, material aço inoxidável, capacidade 150 mm - 6', características adicionais escala de 0,05 mm x 6'	Melhorar condições de execução de pesquisa para discentes, pesquisadores em estágio pós-doutoral e docentes	R\$1.200,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
233	456779	Pedestal	UND	7	Pedestal microfone, material base sustentação: aço carbono, tipo: girafa, formato base: tripé dobrável, acabamento superficial: pintura eletrostática, tipo haste: telescópica, características adicionais: haste com regulagem de altura e inclinação, altura: 1,95 m	Uso nos auditórios do CCN	R\$ 686,00	Normal	30/7/2021	470932/470834	B
234	229525	Pedestal	UND	7	Pedestal microfone, material base sustentação: ferro, tipo: de mesa, formato base: redondo, acabamento superficial: pintura eletrostática, cor: preta, tipo haste: flexível com suporte, comprimento haste: 30 cm	Uso nos auditórios do CCN	R\$ 630,00	Normal	30/7/2021	470932/470834	B
235	450173	EPI	UND	4	Perneira, material:soleta, comprimento:35 cm, aplicação:proteção animais peçonhentos, características adicionais:com tiras ajustáveis por fivelas	Uso em laboratórios de ensino	R\$ 30,00	Normal	30/7/2021	Não	B
236	430867	Pipetador	UND	8	Pipetador, material: borracha, tipo: manual, capacidade: até 100 ml, ajuste: tipo pera	Uso em aulas de laboratório e em análises laboratoriais diversas	R\$ 128,00	Normal	30/7/2021	408561	B
237	430867	Pipetador	UND	10	Pipetador, material: borracha, tipo: manual, capacidade: até 100 ml, ajuste: tipo pera	Utilização em aulas experimentais nos laboratórios de graduação	R\$ 750,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
238	412741	Placa de Petri	UND	40	Placa de petri, material: vidro, formato: redonda, dimensões: cerca de 25 x 150 mm	Uso em aulas de laboratório e em análises laboratoriais diversas	R\$ 240,00	Normal	30/7/2021	408561	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
239	255775	Poltrona	UND	10	Poltrona escritório, com braços, em aço, espuma poli Uretano injetado, pintura em epóxi, tecido, giratória, alto, rodízios duplo de nylon/com 5 pés/base giratória, preta.	Uso em salas de professores	R\$ 1.256,67	Urgente	31/3/2021	Não	B
240	20680	Poltrona	UND	10	Poltrona giratória espaldar baixo com braços: ergonômica com espaldar médio, braços com regulagem em poliuretano, assento e encosto com espuma 75 mm densidade de 50 a 55 kg, revestimento em tecido crepe na cor azul ajustado e grampeado a molde plástico estrutural, com capa em polipropileno e regulagens do encosto a gás, base em aço com capa plástica e rodízios em nylon, largura 63 cm, profundidade 63 cm, altura mínima 78 cm e máxima 98 cm.	Uso em salas de professores	R\$ 1.136,67	Urgente	31/3/2021	Não	B
241	150675	Projektor Multimídia	UND	3	Projektor multimídia, data show - 1920x1200 xga - 3600 ansi lumens. Características mínimas: projetor multimídia, data show: projetor de teto e mesa. Sistema de projeção: tecnologia 3LCD, Resolução:1920x1200 xga. Luminosidade: 3600 Ansi lumens. Taxa de contraste: 4000:1. Lâmpada: 210w. Imagem hdtv ready. Tamanho da imagem: 30 a 300 polegadas. Correção de trapézio: vertical: -30º a 30º. Sistema de som embutido: 10w x 1 mono. Faixa de zoom aproximado: manual aprox. 1.3 x.conexões: video composto, S-video, video RGB/componente, HDMI, USB, audio estéreo, conexão para pc, conexão para DVD. Controle remoto 220 v ou bivolt. Bolsa de transporte (1), tampa de lente, cabos para conexões. Trava anti-furto kensington. Dimensões aproximadas: (LxAxP): 313x129x278mm	Reposição de aparelhos quebrados em salas de aula	R\$ 3.600,00	Urgente	31/3/2021	Não	TI
242	367718	Projektor Multimídia	UND	2	Projektor multimídia, distância mínima tela: 0,84 m, distância máxima tela: 10.41 m, voltagem: 110,220 v, frequência: 50 a 60 hz, quantidade entrada rgb: 2 un, quantidade entradas vídeo: mínimo 2 un, tamanho mínimo imagem: 76 pol, tipo zoom: digital,optico, tipo: portátil c,bolsa transporte e controle remoto, características adicionais: zoom optico 1,0 a 1,2 mínimo, tipo data show, luminosidade mínima: 2200 lm, tipo projeção: frontal,retroprojeção,teto, resolução mínima: 800 x 600 dpi, resolução: 800 x 600	Necessário para implementação do Novo Laboratório de Ensino e Pesquisa em Matemática	R\$ 10.000,00	Normal	30/7/2021	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14	TI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
243	446924	Projektor Multimídia	UND	2	Projektor multimídia, voltagem:100/240 v, frequência:50 a 60 hz, quantidade entrada rgb:1 s-vídeo/1rca un, quantidade entradas vídeo:01: svideo e 04 pinos rca un, tipo zoom:manual/digital, tipo:portátil, capacidade projeção cor:1.07 bilhões de cores px, características adicionais:conexão hdmi, rgb e usb, wifi, seen mirror/sharing, luminosidade mínima:3.600 lm, tipo foco>manual, tipo projeção:frontal/traseiro/teto/mesa, resolução:nativa 1920x1200	Substituição de aparelhos quebrados em salas de aula	R\$ 2.500,00	Urgente	31/3/2021	Não	TI
244	220526	EPI	UND	4	Protetor facial, material: acrílico, cor: verde, comprimento: 250 mm, material coroa: plástico, características adicionais: coroa ajustável e articulada	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B
245	345220	EPI	UND	4	Protetor facial, material: policarbonato, cor: incolor, comprimento: 250 mm, material coroa: plástico, características adicionais: coroa ajustável e articulada, tipo fixação: carneria regulável por catraca	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B
246	467256	EPI	UND	10	Protetor facial, material: policarbonato, cor: transparente, características adicionais: tipo viseira, c, visor fixo, tipo fixação: carneria regulável	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B
247	63398	EPI	UND	30	Protetor facial, protetor facial constituído De coroa de material plástico e carneira com face Interna e externa confeccionada de material Plástico, com regulagem através de ajuste simples Ou catraca, tira absorvente de suor e visor de Policarbonato incolor	Uso em laboratórios de ensino	R\$ 30,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
248	469956	Quadro branco	UND	6	Quadro branco, material: fórmica branca, acabamento superficial moldura: alumínio, finalidade: sala de aula, largura: 120 cm, comprimento: 120 cm	Utilização em sala do Professor	R\$ 200,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
249	444245	Flip chart	UND	7	Quadro flip chart, material perfil: alumínio, material fundo: laminado melamínico, cor fundo: branca, acabamento superficial: pintura eletrostática, largura: 70 cm, altura: 100 cm, características adicionais: c,cavalete aço 1,80 m, retrátil, rodízios e supor	Uso nos auditórios do CCN	R\$ 4.438,00	Normal	30/7/2021	Não	B
250	322917	Equip. lab.	UND	1	Rede coletora, material:tela de nylon, formato:cilíndrico, componentes:anel de aço e coletor de pvc, abertura malhas:20 micra, diâmetro:0,25 m, aplicação:plâncton e microorganismos aquáticos	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 500,00	Normal	30/7/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
251	330634	Equip. lab.	UND	1	Rede coletora, material:tela de naylon, formato:cilíndrico, componentes:anel de aço e coletor de pvc, abertura malhas:50 micra, diâmetro:0,25 m, comprimento:50 cm, aplicação:plâncton e microorganismos aquáticos	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 500,00	Normal	30/7/2021	Não	B
252	305703	Equip. lab.	UND	1	Rede coletora; material tela de nylon, formato cilíndrico, componentes: anel de aço e coleteo de pvc, abertura malhas:300 micra, diâmetro: 0,60m; comprimento: 3m; capacidade coletor:300ml; aplicação:plancton e microorganismos aquáticos.	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 500,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
253	254273	Equip. lab.	UND	1	Rede pesca, material malha, tipo galão; altura 1,50m, tamanho malha: 8	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 150,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
254	331234	Equip. lab.	UND	1	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	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 100,00	Normal	30/7/2021	Não	B
255	307893	Equip. lab.	UND	1	Rede puçá, material tela:náilon, material cabo:alumínio, material arco:alumínio, diâmetro arco:30 cm, comprimento cabo:20 cm, aplicação:aquário, características adicionais:tipo passaguá	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 150,00	Normal	30/7/2021	Não	B
256	330633	Equip. lab.	UND	1	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	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 150,00	Normal	30/7/2021	Não	B
257	21822	Refroma nas Secretarias	SERV	1	Reforma física nas secretarias do Departamento de Matemática e Coordenação do Curso de Matemática, dando acesso entre as secretárias e instalação de um painel transparente onde hoje há uma parede, para maior transparência e segurança	Dar mais segurança aos docentes, funcionários e discentes, além de melhorar o atendimento ao público.	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	O
258	21822	Implementação de um Labratório de Esnino e Pesquisa em Matemática	SERV	1	Reforma física no Novo Laboratório de Ensino e Pesquisa em Matemática	Com o projeto de implementação de um Laboratório de Esnino e Pesquisa em Matemática, há necessidade de algumas alterações no espaço físico onde será instalado	não estimado	Normal	30/7/2021		O

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
259	21822	Reforma no Anfiteatro do Departamento de Matemática	SERV	1	Reforma no Anfiteatro, especificamente a questão da infiltração existente	Há um problema de infiltração no Anfiteatro, ocorrendo principalmente no período chuvoso	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	O
260	441768	Refratometro	UND	2	Refratômetro, tipo aparelho: abbe de bancada, tipo display: digital, aplicação: p, amostras líquidas, viscosas ou sólidas, faixa medição: até 95 % brix, faixa medição 1: cerca de 1.3000 a 1.7100 nd, componentes: c, saída para banho termostático	Utilização em aulas experimentais nos laboratórios de graduação	R\$ 7.400,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
261	409972	Refrigerador	UND	1	Refrigerador doméstico, capacidade: 300 l, voltagem: 220 v, características adicionais: frost free, controle temperatura, gaveta transparente, cor: branca, capacidade congelador: 47 l, tipo: vertical, 01 porta	Utilização em aulas experimentais nos laboratórios de graduação	R\$ 3.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
262	222953	Refrigerador	UND	1	Refrigerador duplex, capacidade refrigeração: 293 l, capacidade congelador: 65 l, altura: 185 cm, largura: 62 cm, profundidade: 69,50 cm, tipo portas: reversíveis, sistema degelo: frost free, cor: branca, tensão alimentação: 110 v, temperatura operação congelador: -10 a 0 °c, temperatura operação refrigerador: 0 a 10 °c, características adicionais: prateleiras vidro	Uso em laboratórios de ensino	R\$ 2.500,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
263	405242	Refrigerador	UND	1	Refrigerador duplex, capacidade refrigeração: 300 l, capacidade congelador: 47 l, cor: branca, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: controle temperatura, selo procel "a"	Uso interno na Diretoria do CCN	R\$ 1.500,00	Normal	30/7/2021	Não	B
264	222953	Refrigerador	UND	1	Refrigerador duplex, capacidade refrigeração: 413 l, capacidade congelador: 91 l, altura: 148,60 cm, largura: 47,70 cm, profundidade: 62 cm, sistema degelo: frost free, cor: branca, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: portas aproveitáveis, tipo: vertical	Uso em sala de convivência	R\$ 2.500,00	Normal	30/7/2021	Não	B
265	1252	Equip. lab.	UND	5	Regulador com primeiro e segundo estágios (balanceados); com mangueira (de baixa pressão) e segundo estágios reserva; e console com profundímetro e manômetro (com mangueira de alta pressão).	Equipamento necessário para a prática das atividades de mergulho científico	R\$ 12.500,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
266	1627	Manutenção Reforma Predial	SERV	1	Reparo dos banheiros do bloco IV-CCN 2 dos pisos superior e inferior	Banheiros fora de uso devido a infiltração que passa dos banheiros do piso superior para os banheiros do piso inferior	R\$ 80.000,00	Normal	30/7/2021	1627	O

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
267	329821	Equip. lab.	UND	5	Roupa de mergulho em neoprene com espessura de 3 mm (tipo Long John) com capuz e zíper frontal.	Equipamento necessário para a prática das atividades de mergulho científico	R\$1.500,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
268	274994	Equip. lab.	UND	1	Roupa mergulhador, tipo: profissional, cor: preta, tamanho: g, aplicação: água poluída, características adicionais: seca, trilaminada, capuz, reforçada nos joelhos e	Equipamento necessário para a prática das atividades de mergulho científico	R\$ 2.500,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
269	274994	Equip. lab.	UND	2	Roupa mergulhador, tipo: profissional, cor: preta, tamanho: g, aplicação: água poluída, características adicionais: seca, trilaminada, capuz, reforçada nos joelhos e	Recurso para realização de aulas práticas	R\$ 800,00	Normal	30/7/2021	Não	B
270	1252	Equip. lab.	UND	5	Saco/mochila estanque (dry sack) de 50 litros, em nylon (de alta resistência), com dimensões aproximadas de 35x35x70 cm (comp/larg/altura)	Equipamento necessário para a prática das atividades de mergulho científico	R\$1.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
271	290778	Equip. lab.	UND	5	Sacola de mergulho (para transporte de equipamentos), em nylon, com tecido drenante na parte inferior, e dimensões inteiras de, pelo menos 95x38x38 cm (comprimento/ Largura/ profundidade)	Equipamento necessário para a prática das atividades de mergulho científico	R\$1.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
272	1252	Equip. lab.	UND	10	Snorkel/ respirador, com válvula de esgotamento e tubo flexível	Equipamento necessário para a prática das atividades de mergulho científico	R\$ 500,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
273	239249	Sofá	UND	1	Sofá, material estrutura: madeira, material estofamento: espuma poliuretano, revestimento: vinil, quantidade módulos: 3 un, cor: preta, características adicionais: pés em alumínio polido	Uso em sala de convivência	R\$ 1.200,00	Normal	30/7/2021	Não	B
274	27456	Software	UND	1	Software ArcGIS 10.8.1	Licenciamento de direitos permanentes de uso de software para estação de trabalho	R\$ 2.500,00	Urgente	31/3/2021	Não	TI
275	27456	Software	UND	1	Software Argisoft Metashape Standard Edition	Licenciamento de direitos permanentes de uso de software para estação de trabalho	R\$ 2.500,00	Urgente	31/3/2021	Não	TI
276	27456	Software	UND	1	Software HYPACK MAX 2020	Licenciamento de direitos permanentes de uso de software para estação de trabalho	R\$ 2.500,00	Urgente	31/3/2021	Não	TI

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
277	27456	Software	UND	1	Software SonarWis 7	Licenciamento de direitos permanentes de uso de software para estação de trabalho	R\$ 5.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	TI
278	438089	EPI	UND	2	Termômetro clínico, ajuste: digital, infravermelho, escala: até 50 °c, tipo : uso em testa, componentes: c, alarmes, medição à distância, memória: memória até 10 medições	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B
279	470197	EPI	UND	01	Termômetro clínico, ajuste: digital, infravermelho, tipo : temperatura corporal, componentes: c, alarmes, medição à distância, embalagem: de parede, gabinete plástico c, visor digital	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B
280	470197	EPI	UND	01	Termômetro clínico, ajuste: digital, infravermelho, tipo : temperatura corporal, componentes: c, alarmes, medição à distância, embalagem: de parede, gabinete plástico c, visor digital	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B
281	470197	EPI	UND	2	Termômetro clínico, ajuste: digital, infravermelho, tipo : temperatura corporal, componentes: c, alarmes, medição à distância, embalagem: de parede, gabinete plástico c, visor digital	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B
282	441318	Termômetro	UND	2	Termômetro, tipo: analógico, faixa medição temperatura: -10 a 150 °c, elemento expansão: mercúrio, material: vidro, características adicionais: capilar, divisão da escala 1, comprimento 280 mm, precisão: 1 °c	Uso em aulas de laboratório e em análises laboratoriais diversas	R\$ 180,00	Normal	30/7/2021	408561	B
283	441020	Termometro	UND	20	Termômetro, tipo: analógico, faixa medição temperatura: -10 à 260 °c, aplicação: estufa, elemento expansão: mercúrio, material: vidro, características adicionais: capilar, escala interna, dimensões:150mm,120mm,7mm, precisão: +,- 2 °c	Utilização em aulas experimentais nos laboratórios de graduação	R\$ 1.500,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
284	428622	EPI	EMB. 100	10	Touca hospitalar, material : não tecido 100% polipropileno, modelo: com elástico em toda volta, cor : sem cor, gramatura : cerca de 60 g,m2, tamanho : único, tipo uso : descartável, característica adicional 01: hipoalergênica, atóxica, inodora, unissex	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B
285	428622	EPI	EMB. 100	10	Touca hospitalar, material : não tecido 100% polipropileno, modelo: com elástico em toda volta, cor : sem cor, gramatura : cerca de 60 g,m2, tamanho : único, tipo uso : descartável, característica adicional 01: hipoalergênica, atóxica, inodora, unissex	Uso em laboratórios de ensino	não estimado	Urgente	31/3/2021	Não	B

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU 2020-2022

PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN/CMPP (ordem alfabética)

ITEM	CATMAT	OBJETO	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	JUSTIFICATIVA	ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL*	PRIORIDADE	DATA AQUIS.	VINCULAÇÃO	TIPO*
286	253906	Equip. lab.	UND	1	Trena eletrônica, tipo digital, método de medição a laser, alcance 100, tipo visor cristal líquido, características adicionais função trilha/medidas contínuas/adaptável a tripé	Melhorar condições de execução de pesquisa para discentes, pesquisadores em estágio pós-doutoral e docentes	R\$299,00	Urgente	31/3/2021	Não	B
287	468573	HD	UNID	60	Unidade disco, tipo: disco ssd, capacidade: 400 gb, tamanho: 2,5 pol, padrão: sas, aplicação: servidor de rede	Atualizar os computadores utilizados para as atividades de pesquisa	R\$ 28.200,00	Urgente	31/3/2021	Não	TI
288	408489	Vidro de relógio	UND	10	Vidro relógio, formato: côncavo, diâmetro: cerca de 5 cm	Uso em aulas de laboratório e em análises laboratoriais diversas	R\$ 30,00	Normal	30/7/2021	408561	B
289	452449	Microcomputador	UND	2	Workstation (estação de trabalho) com processador de no mínimo 18 núcleos e 36 threads, com velocidade de no mínimo 3.00Ghz e cache de 14.75 Mb; com placa de vídeo de 24GB; 128 GB DDR4 2666 MHz; Disco rígido de 16 TB 7200 RPM 256MB SATA III Storage Class; Disco SSD 2TB; Placa Mãe 10 SATA, Slot RAM, 2 M2, 4 PCI-E x 16, 1 PCI-E x1; Fonte de 1200W (90 a 240 V); Placa de rede wi-fi 802.11 AC/N/G/B; com refrigeração líquida; sistema operacional 64 bits; monitor de 27" (1920x1080) HDMI; e mouse e teclado sem fio.	Equipamento para tratamento de imagens e vídeos, análises de fotogrametria 3D e processamento de dados de equipamentos geofísicos submarinos	R\$100.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	TI
290	452449	Microcomputador	UND	1	Workstation (estação de trabalho) com processador de no mínimo 18 núcleos e 36 threads, com velocidade de no mínimo 3.00Ghz e cache de 14.75 Mb; com placa de vídeo de 24GB; 128 GB DDR4 2666 MHz; Disco rígido de 16 TB 7200 RPM 256MB SATA III Storage Class; Disco SSD 2TB; Placa Mãe 10 SATA, Slot RAM, 2 M2, 4 PCI-E x 16, 1 PCI-E x1; Fonte de 1200W (90 a 240 V); Placa de rede wi-fi 802.11 AC/N/G/B; com refrigeração líquida; sistema operacional 64 bits; monitor de 27" (1920x1080) HDMI; e mouse e teclado sem fio.	Equipamento para tratamento de imagens e vídeos, análises de fotogrametria 3D e processamento de dados de equipamentos geofísicos submarinos	R\$ 50.000,00	Urgente	31/3/2021	Não	TI

* (B = bens; S = Servs.; TI = Tec. infor.; O = Obras).