



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CENTRO DE EDUCACAO ABERTA E A DISTANCIA**

**MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 202/2022 - CEAD (11.00.01.07)
(Identificador: 202626970)**

Nº do Protocolo: 23111.037547/2022-35

Teresina-PI, 04 de Agosto de 2022.

PRO-REITORIA DE ADMINISTRACAO

Título: Solicitação de designação de comissão para Planejamento e aquisição de equipamentos para o curso de Energias Renováveis CEAD/UFPI

Senhora Pró-Reitora,

Ao tempo em que cumprimentamos, vimos solicitar a esta PRAD/UFPI a indicação de servidores para integrar a Equipe de Planejamento da Contratação (EPC) para abertura de licitação para aquisição de infraestrutura de laboratório do curso de Energias Renováveis do CEAD da UFPI, conforme as necessidades, condições e quantidades que serão levantadas pela EPC. Encaminhamos os nomes dos servidores do CEAD que integrarão a Equipe:

1. JONATHAN DA ROCHA MARTINS
Lotação: Centro de Educação Aberta e a Distância.

2. WHITTEMBERG DA SILVA OLIVEIRA
Lotação: Centro de Educação Aberta e a Distância

Após indicação dos nomes dos Integrantes da PRAD encaminhem-se os autos para emissão da Portaria de Planejamento da Contratação do objeto supracitado.

Atenciosamente,

Para realizar o download do(s) arquivo(s) anexado(s), clique no(s) link(s) abaixo:

Anexo(s):

Revisado_Plano de Trabalho -TED REUNI _2022 (3) (revisão 29.07.2022).pdf [baixar](#).

(Autenticado em 04/08/2022 16:27)
LIVIA FERNANDA NERY DA SILVA
DIRETOR - TITULAR
Matrícula: 1587234

PLANO DE TRABALHO
TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA - 11424

Unidade descentralizada: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ

Unidade Descentralizadora: Ministério da Educação

Unidade Gestora descentralizadora: Secretaria de Ensino Superior – SESu

1 – OBJETO¹

O plano de trabalho tem como objeto a oferta de cursos tecnológicos de gestão de dados e de energias renováveis, com oferta anual de 300 vagas, por no mínimo 3 anos, no âmbito do Programa Piloto do Reuni Digital em parceria com a SESU a ser executado pela Universidade Federal do Piauí.

2 - JUSTIFICATIVA

Objeto do presente Plano de Trabalho tem como meta ofertar cursos tecnológicos em Gestão de Dados e de Energias Renováveis pela Universidade Federal do Piauí, no âmbito do programa piloto do Reuni Digital. A meta de formação da Universidade Federal do Piauí é diplomar 300 alunos a partir de 2025, de forma contributiva ao cumprimento das metas estabelecidas no Plano Nacional de Educação (Lei n. 13005/2014) e às Diretrizes Curriculares Nacionais para ampliação de matrículas no Ensino Superior (meta 12/PNE).

A seguir, apresentam-se o detalhamento dos cursos, a quantidade de vagas/alunos ativos, as datas previstas para início e fim das atividades e a lista de polos de apoio presencial.

Gestão de Dados – Tecnólogo -150 (ano)

Energias Renováveis – Tecnólogo -150 (ano)

Esse quantitativo de vagas, por área, será mantido ao longo da realização do projeto piloto e com a manutenção de ofertas subsequentes, conforme disponibilização orçamentária. O período para execução deste Plano de Trabalho é de novembro de 2022 a outubro de 2025. Caso haja a necessidade de prorrogação, essa poderá ser por até 24 meses.

Pelo grande potencial e experiência em EaD, a UFPI apresenta as características e competências necessárias para ofertar cursos tecnológicos superiores inicialmente pela implantação do projeto piloto do Reuni Digital, com potencial de formação qualificada de 300 profissionais, nas áreas de Gestão de Dados e de Energias Renováveis.

3 – ESPECIFICAÇÃO DOS BENS OU SERVIÇOS COM ORÇAMENTO ²

INVESTIMENTO CAPITAL TOTAL: R\$ 3.069.985,45

Equipamentos disponíveis para adesão/por laboratório							
Laboratório de Gestão de Dados							
Item	Descrição	Valor 1 (ANEXO 1)	Valor 2 (ANEXO 2)	Valor 3 (ANEXO 3)	Valor Médio Unitário	Qde	Vir Total
		PONTO BR CO- MERCIO ELETRO-	WAZ CNPJ:	REI DOS HDS CNPJ.			

¹ Vide Art. 8º, inciso III; art. 9º, inciso I. Decreto 10.426 de 16 de julho de 2020

² Vide Instrução Normativa Nº 73, de 5 de agosto de 2020 e art. 8º Decreto 10.426 de 16 de julho de 2020

		NICO LTDA CNPJ: 29.923.123/0001-86	06.036.939/0001-92	40.761.985/0001-92			
1*	Servidor para backup com 1 interface de rede de 10 Gb, 4 HD's mínimos de 14 TB	R\$ 42.754,15	R\$ 41.906,73	R\$ 41.726,90	R\$ 42.129,26	4	R\$ 168.517,04
Item	Descrição	Pregão	Item da Ata	UASG	Vir Unit	Qtde	Vir Total
2	Computador Desktop Dell Optiplex 7090 SFF, com placa de video dedicada e monitor de 23.8 polegadas, AMD RX 640 de 4 GB LP (DP/mDP/mDP), Processador Intel Core i7-10700, Memória de 32GB DDR4 2666Mhz, SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, DVD-RW, Placa de rede Intel® Wireless AX201 (Wi-Fi 6 802.11ax, 2x2) + Bluetooth 5.1 com antena interna, Rede 10/100/100, Auto falante interno, Teclado Multimídia Dell Preto - em Português, Mouse com fio Dell, Windows 10 Pro (inclui licença do Windows 11 Pro) Português. Garantia de 5 anos On-site. Acompanha Monitor de 23.8 Polegadas LED IPS com Ajuste de Altura, Rotação, Dell P2422H.	122/2021	2	158125	R\$ 10.830,00	10	R\$ 108.300,00
3	Computador Desktop HP EliteDesk 805 G6 SFF, com monitor de 23.8 polegadas e placa de video dedicada 4GB, AMD Ryzen7 PRO 4750G 3.60G 8 cores 65W, Memória de 16GB DDR4 3200Mhz, SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 + HD 1TB SATA 7200RPM, AMD Radeon RX 550X 4GB LP DP+HDMI PCIe x16, DVD-RW, Placa de rede Intel® Wireless AX200 (Wi-Fi 6 802.11ax, 2x2) + Bluetooth 5, Rede 10/100/100, Auto falante interno, Teclado e Mouse com fio, Windows 10 Professional 64. Garantia de 3 anos On-site. Acompanha Monitor de 23.8 Polegadas LED IPS com Ajuste de Altura, Rotação, HP P24a .	138/2021	2	153164	R\$ 8.500,00	21	R\$ 178.500,00
4	Computador Desktop HP EliteDesk 805 G6 SFF, com monitor de 23.8 polegadas e placa de video dedicada 2GB, AMD Ryzen7 PRO 4750G 3.60G 8 cores 65W, Memória de 16GB DDR4 3200Mhz, SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 + HD 1TB SATA 7200RPM, AMD Radeon R7 430 2GB LP 2DP PCIe x16 64bit GFX, DVD-RW, Placa de rede Intel® Wireless AX200 (Wi-Fi 6 802.11ax, 2x2) + Bluetooth 5, Rede 10/100/100, Auto falante interno, Teclado e Mouse com fio, Windows 10 Professional 64. Garantia de 3 anos On-site. Acompanha Monitor de 23.8 Polegadas LED IPS com Ajuste de Altura, Rotação, HP P24a .		1		R\$ 8.115,00	20	R\$ 162.300,00
5	Notebook HP Probook 445 G8, Tela LED de 14 polegadas FullHD(1920x1080), Processador Ryzen 3 5400U, 8GB dememória, SSD 256GB PCIe NVMe , TPM 2.0, Webcam 720p, Intel Wi-Fi 6 AX200 ax 2x2 MU-MIMO nvP 160MHz +Bluetooth5 WW with 2 Antennas, Leitor de Impressão digital, Windows 10 Professional, Garantia de 36 Meses On-Site.		5		R\$ 5.450,00	10	R\$ 54.500,00
6	SWITCH DE ACESSO CISCO CATALYST C1000 24 PORTAS Part Number: C1000-24T-4G-L	91/2021	1	154259	R\$ 9.334,00	10	R\$ 93.340,00
7	SWITCH DE ACESSO CISCO CATALYST C1000 48 PORTAS Part Number: C1000-48T-4G-L		2		R\$ 15.043,00	10	R\$ 150.430,00
TOTAL							R\$ 915.887,04
Laboratório de Energias Renováveis							
Item	Descrição	Pregão	Item da Ata	UASG	Vir Unit	Qtde	Vir Total
	Microinversor solar (conectado à rede - on grid): que permita conexão à rede elétrica de 220V, monofásico (faixa de tensão CA	152021	3	158467	R\$ 2.492,14	2	R\$ 4.984,28

	de 170 à 280 V), com frequência de 60 Hz com faixa de variação de 55 a 65 Hz, potência CA nominal de saída máxima de 2000 W e potência CA nominal de saída mínima de 1500 W, tensão de entrada DC no máximo 200V. Eficiência de no mínimo 97%. Fornecido com caixa de conexão integrada, composta por pelo menos 4 MPPT e de 3 a 4 unidades máximas por cabo tronco. Certificado pelo Inmetro. Fornecido com sistema de monitoramento proprietário do fabricante que possua pelo menos monitoramento remoto via WEB, wifi, bluetooth, USB ou porta serial RS-232. O sistema de monitoramento deve permitir o acesso, por meio de software, cabos ou adaptadores também a serem fornecidos, ao histórico de geração de pelo menos 30 dias, valores de operação e configuração do microinversor. Garantia do fabricante de pelo menos 8 anos.						
3	Kit de ensaios para estudos em energia eólica com aquisição de dados via software. A bancada deverá possuir os seguintes equipamentos: - Aerogerador de 500 W (ou superior), 24 Vcc, modelo com pelo menos três pás. - Inversor Off Grid de onda senoidal pura compatível com a potência do aerogerador, com tensão de saída em 220V 60Hz;	22021	1	158316	R\$ 99.900,00	1	R\$ 99.900,00
9	Medidor de radiação solar portátil Medidor de radiação solar portátil: faixa mínima de medição da radiação solar de 1w/m² a 1300w/m²"	312021	39	158122	R\$ 3.470,00	25	R\$ 86.750,00
10	Aeronave Remotamente Pilotada RPA, (drone) - autonomia de voo: aproximadamente 31 minutos; velocidade cruzeiro: aproximadamente 26kn (nos) ~ 50km/h; teto: aproximadamente 19685ft ~ 6000m; estabilidade: longitudinal, lateral e direcional; motorização: motores brushless; componente: câmera termográfica; câmera visual; estabilizador	70/2021	1	1253828	R\$ 40.000,00	2	R\$ 80.000,00
11	Apple iPad Pro Wi-Fi + Cellular 128 GB Processador: M1 da Apple; CPU de 8 núcleos (4 de desempenho e 4 de eficiência); GPU de 8 núcleos; Neural Engine de 16 núcleos Capacidade de Armazenamento: 128 Gbytes Tela Multi-Touch de 11 polegadas (na diagonal) retroiluminada por LED, com tecnologia IPS Resolução de 2388x1668 pixels a 264 ppp Memória RAM: 8 Gbytes Gravação de vídeo 4K a 24 qps, 25 qps, 30 qps ou 60 qps (grande-angular) Sistema de câmera Pro: grande-angular e ultra-angular Grande-angular: 12 MP, abertura f/1.8 Ultra-angular: 10 MP, abertura f/2.4 e ângulo de visão de 125° Deve ser entregue na embalagem original do fabricante, com lacre do fabricante. garantia: 12 meses Modelo : Apple IPAD 128gb	1382021	9	153164	R\$ 8.050,00	5	R\$ 40.250,00
12	Multímetro digital	142021	58	160293	R\$ 158,51	50	R\$ 7.925,50
TOTAL							R\$ 319.809,78
Item	Descrição	Valor 1 (ANEXO 4)	Valor 2 (ANEXO 5)	Valor 3 (ANEXO 6)	Valor Médio Unitário	Qde	Vir Total
		CINCOLAB CNPJ. 25.259.935/0001-18	NORTRON CNPJ. 00.254.343/0001-82 - 82	CUBOTECA CNPJ - 37.042.854/0001-40			
13	Bancada para estudo de controle em turbinas Eólicas.	R\$ 614.224,42	R\$ 689.774,03	R\$ 634.218,30	R\$ 646.072,25	1	R\$ 646.072,25
14	BANCADA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS HÍBRIDA.	R\$ 318.113,60	R\$ 355.106,10	R\$ 340.245,00	R\$ 329.179,30	1	R\$ 329.179,30

15	GERAÇÃO FOTOVOLTAICA OFF-GRID COM BOMBEAMENTO SOLAR.	R\$ 245.800,00	R\$ 283.653,20 R	R\$ 256.861,40	R\$ 251.330,70	1	R\$ 251.330,70
16	BANCADA ELETROTECNICA	R\$ 256.604,80	R\$ 284.831,33	R\$ 271.487,87	R\$ 264.046,34	1	R\$ 264.046,34
TOTAL							R\$ 1.490.628,59
Laboratório Multimídia							
Item	Descrição	Pregão	Item da Ata	UASG	Vlr Unit	Qtd e	Vlr Total
17	Equipamento / componente - processador de imagem - Computadores do tipo iMac de 27 polegadas. CARACTERÍSTICAS: com tela de retina 5K, com garantia de 36 (trinta e seis) meses e com a seguinte especificação: Intel Core i9 (10ª geração) de 10 núcleos e 3,6 GHz (Turbo Boost até 5,0 GHz) DDR4 de 16 GB com 2666 MHz; SSD de 1 TB; Radeon Pro 5500 XT com 8 GB de memória GDDR6; Magic Mouse 2; Magic Keyboard - inglês (EUA); Gigabit Ethernet.	72021	2	927165	R\$ 40.995,00	2	R\$ 81.990,00
18	Câmera Fotográfica Digital Tipo Visor: Lcd Articulável De 3.0" Touch Screen	72021	3	927165	R\$ 11.330,00	2	R\$ 22.660,00
19	Conjunto Iluminacao Potência Lâmpada: 45 E 135 W	72021	4	927165	R\$ 1.575,00	2	R\$ 3.150,00
20	Microfone Tipo: Lapela Sem Fio	72021	6	927165	R\$ 1.065,00	2	R\$ 2.130,00
21	Tripé Material: Alumínio , Altura Máxima: 1,62 M, Peso: 5 KG, Capacidade: 8 KG, Aplicação: Câmara Fotográfica Ou Filmadora	72021	7	927165	R\$ 3.170,00	2	R\$ 6.340,00
22	Teleprompter Material Estrutura: Alumínio , Tipo Monitor: Lcd	72021	14	927165	R\$ 3.250,00	1	R\$ 3.250,00
23	Computador do tipo MacBook Pro de 16 polegadas. CARACTERÍSTICAS: com garantia de 36 (trinta e seis meses) e com a seguinte especificação: Touch Bar e Touch ID; Processador Intel Core i9 (9ª geração) de oito núcleos e 2,3 GHz; Turbo Boost até 4,8 GHz; 3.1.2.3. Memória DDR4 de 16 GB com 2666 MHz; Armazenamento SSD de 1 TB; AMD Radeon Pro 5500M com 4 GB de memória GDDR6; Quatro portas Thunderbolt 3; Magic Keyboard; Tela Retina de 16 polegadas com True Tone.	72021	1	927165	R\$ 19.483,36	5	R\$ 97.416,80
24	OBJETIVA PARA MÁQUINA FOTOGRÁFICA, objetiva com distância total abrangendo a faixa de 24-70mm; abertura máxima do diafragma de f/2.8; com autofoco compatível com a câmera ofertada. COMPATIBILIDADE: com sistema de montagem do equipamento oferecido para a câmera fotográfica ofertada no grupo, sem uso de adaptadores ou conversores, garantindo, ainda, que todas as funcionalidades da lente estão disponíveis para o modelo da câmera fotográfica ofertada no grupo. ACESÓRIO(S): estojo para transporte, original de fabricante; para-sol original de fabricante; filtro UV compatível com a objetiva.	72021	5	927165	R\$ 10.500,00	2	R\$ 21.000,00
25	CHAPA ACRÍLICA\, COMPRIMENTO:2 M\, LARGURA:1 M\, ESPESSURA:8 MM\, COR:INCOLOR\, TRANSMITÂNCIA:TRANSPARENTE, CHAPA ACRÍLICA\, COMPRIMENTO:2 M\, LARGURA:1 M\, ESPESSURA:10 MM\, COR:INCOLOR\, TRANSMITÂNCIA:TRANSPARENTE	00009/2022	5	90023	R\$ 1.185,00	1	R\$ 1.185,00
Item	Descrição	Valor 1 (ANEXO 7)	Valor 2 (ANEXO 8)	Valor 3 (ANEXO 9)	Valor Médio Unitário	Qde	Vlr Total

		DELTRÔNICA TECNOLOGIA LTDA CNPJ: 11.118.549/0001-00	OLIST SERVICOS DIGITAIS LTDA CNPJ . 18.552.346/0001-68	CARREFOUR CNPJ: 45.543.915/0846-95			
26	Refletor de Luz Negra Deltrônica 18W - Kit com 2	R\$ 181,94	R\$ 233,58	R\$ 225,24	R\$ 213,59	2	R\$ 427,17
Item	Descrição	Valor 1 (ANEXO 10)	Valor 2 (ANEXO 11)	Valor 3 (ANEXO 12)	Valor Médio Unitário	Qde	Vlr Total
		Kalunga SA - CNPJ: 43.283.811/0001-50	OCEANO B2B CNPJ:03.746.938/0001-43	EXTRA - CNPJ: 33.041.260/0652-90			
27	Suporte para Quadro branco Universal - Possui regulagem de largura ; suporta quadraos de 120 a 200 cm de largura; Rodízios com trava;	R\$ 446,93	R\$ 294,80	R\$ 498,27	R\$ 413,33	1	R\$ 413,33
Item	Descrição	Pregão	Item da Ata	UASG	Vlr Unit	Qtd e	Vlr Total
28	Tripé, material: alumínio, altura máxima: 3 m, aplicação: suporte fundo infinito portátil, características adicionais: 1 bolsa para transporte, altura mínima: 95 cm	35/2021	1	158131	R\$ 343,15	1	R\$ 343,15
29	MESA DE ÁUDIO PARA SALAS DE CORTE Referência: BEHRINGER X32 PRODUCER ou equivalente técnico. Quantidade: 3 (três). Características mínimas: 17.1. Entradas analógicas: 17.1.1. Entrada XLR Talkback: 01; 17.1.2. Canais de entrada de linha / microfone balanceada XLR: 16; 17.1.3. Possuir Phantom Power +48 V (selecionável em entradas individuais); 17.1.4. Canais de entrada auxiliar: 06. 17.2. Saídas analógicas: 17.2.1. Canais de monitoração de saída: 02; 17.2.2. Saída de fone de ouvido TRS: 2 x 1/4"; 17.2.3. Canais de saída auxiliar: 06; 17.2.4. Canais de saída balanceada XLR: 08. 17.3. Entradas e saídas digitais: 17.3.1. Possuir conexão de controle RJ45; 17.3.2. Possuir conexão de entrada e saída MIDI; 17.3.3. Porta USB Tipo-A (USB 2.0, reprodução de áudio, memória externa); 17.3.4. Possuir porta(s) de 32 canais bidirecionais de áudio sobre Dante. Serão aceitas portas com cartões de expansão (Ref.: BEHRINGER X-DANTE 32-CHANNEL EXPANSION CARD ou equivalente técnico). 17.4. Áudio digital 17.4.1. Taxas de amostragem: 44,1 / 48 kHz; 17.4.2. Conversão AD / DA: 24 bits; 17.4.3. DSP: 40-Bit; 17.4.4. Faixa dinâmica do conversor A/D e D/A : 109 dB; 17.4.5. Latência: 0,8 ms (entrada do console para a saída principal); 1,1 ms (entrada Stagebox para saída Stagebox). 17.5. Características das entradas e saídas: 17.5.1. Resposta de frequência: 10 Hz a 22 kHz; 17.5.2. Nível máximo de entrada TRS: +16 dBu; 17.5.3. Nível de saída TRS: + 4 dBu (Nominal) / +16 dBu (máx.); 17.5.4. Entrada de microfone: + 23 dBu; 17.5.5. Saída de fone de ouvido: 40 ohms / +25 dBm (estéreo); 17.5.6. Saída XLR: +4 dBu (Nominal) / +21 dBu (máx.) 17.5.7. Faixa dinâmica típica analógica: 106 dB; 17.5.8. Impedância de entradas TRS: 40 k ohms (Balanc.) /20 k ohms (Desbal.); 17.5.9. Impedância de saídas TRS: 300 ohms (Balanc.) /150 ohms (Desbal.); 17.5.10. Entrada de microfone: 10 k ohms (Balanc.) /5 k ohms (Desbal.); 17.5.11. Saída XLR: 75 ohms (Balanc. / Desbal.); 17.5.12. THD + Ruído:	72/2021	17	158131	R\$ 12.666,66	1	R\$ 12.666,66
30	AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA COM	0004/2021	31	160327	R\$ 3.175,99	1	R\$ 3.175,99

	1125W 4 OHMS (562,50 POR CANAL) EM 4 OHMS, 675 WATTS RMS (337,50 POR CANAL), EM 8 OHMS E 1125 WATTS RMS EM BRIGDE 8 OHMS; IMPEDÂNCIA DE ENTRADA:20K OHMS BALANCEADA,10K OHMS DESBALANCEADA; RELAÇÃO SINAL/RUÍDO: 90DBR(SEM PONDERAÇÃO); CROSS-TALK: -65DB(SEM PONDERAÇÃO); MARCA CICLOTRON, FABRICANTE CICLOTRON, MODELO W POWER II 4500, PRODUTO ADQUERIDO NO BRASIL, GARANTIA DE 12 MESES, VALIDADE DA PROPOSTA 90 DIAS, VALIDADE DA VIGENCIA 12 MESES, PAGAMENTO ATÉ 30 DIAS, ENTREGA ATÉ 30 DIAS, IMPOSTOS INCLUSOS: ICMS/FRETE E ETC.						
31	SELETOR / DISTRIBUIDOR VÍDEO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT V, TIPO CONECTORES HDMI, HDCP, DVI, USO DIVISÃO DOS SINAIS DE VÍDEO, APLICAÇÃO MATRIZ DE VÍDEO	0004/2021	39	160327	R\$ 5.943,21	1	R\$ 5.943,21
32	Microfone Profissional USB condensador cardioide com diafragma grande Princípio: Aoedein TM 1 ou equivalente Garantia: 12 meses Padrao polar: Cardioide Resposta de Frequencia: 20Hz - 20KHz Sensibilidade: -35 dB Equivalente Nivel de ruído: =15dB (A Peso) Max SPL: 135dB Itens Includos: Microfone USB, Cabo Usb 1 metro, Suporte Shock mount(Aranha), Tripe para Mesa e Bag para Microfone Validade da proposta: 60 dias	0004/2021	28	160327	R\$ 1.181,86	2	R\$ 2.363,72
33	Monitor de câmera	00072/2021	18	20001	R\$ 2.400,00	4	R\$ 9.600,00
34	Equipamento videoconferência, capacidade zoom: 10 x, resolução imagem: 30 e 60 quadros,segundo, resolução vídeo: cif, 4cif, sif, 4sif, vga e xga, tipo áudio: padrões g.711, g.722, g.722.1 e g.728, função: transmissão multiponto de som e imagem, frequência: 60 hz, tensão operação: 110,220 v, capacidade memória: 5 posições na câmara, velocidade mínima: 168 kbps com 30 fps e 2 mbps com 60 fps + mic de expansão	00009/2021	3	373083	6.432,00	3	R\$ 19.296,00
35	MONITOR 29"; FORMATO 21:9 ULTRAWIDE IPS; COM TEMPO DE RESPOSTA DE NO MÍNIMA DE 5MS (GTG); RESOLUÇÃO DE 2560 X 1080a HDMI; ADAPTADOR AC BIVOLT; PIXEL PITCH 02628X02628MM; BRILHO 250 CD/M²; CONTRASTE 1000:1; ÂNGULO DE VISÃO 178°X178°; TEMPO DE RESPOSTA MONITOR 5MS; PEDESTAL INCLUSO; VOLTAGEM BIVOLT; COR PRETO.	00021/2021	492	160343 - 7	R\$ 1.774,00	6	R\$ 10.644,00
36	Disco rígido removível, capacidade memória: 4 tb., compatibilidade: linux, mac, windows 7 ou superior, interface: usb 3.0 Complemento: Alimentação através da porta USB. Não serão aceitas montagens de discos rígidos comuns instalados em cases (produto adaptado). Garantia mínima de 12 meses pelo fabricante. 4TB EXT – TOSHIBA – MOD HDTB440XK3CA	00001/2022	35	254423	R\$ 720,00	4	R\$ 2.880,00
37	Isolamento Acústico em metro quadrado.	00036/2021	7	250110	R\$ 95,00	75	R\$ 7.125,00
38	Controladora para Câmera PTZ com interfaces ETHERNET e RS-485,com atalho direto no painel para no mínimo 4 câmeras. Ajustes via browser. Ref: NEOID PTZ Controller IP+, SKU: 01054; Laia roadcaster T-Joy IP Especificações adicionais: - Joystick do tipo 4D: para cima, para baixo, esquerda, direita e zoom / tele / wide via rotação; - Atalho para no mínimo 4 câmeras direto do painel - Alimentação PoE ou por fonte de alimentação; - Protocolos VISCA, VISCA sobre IP, Onvif, PELCO-P e PELCOD. - Ajuste via Browser para fácil configuração - O Joystick deve apresentar compatibilidade	00023/2021	3 - grupo 1	590001	R\$ 7.000,00	1	R\$ 7.000,00

	total com as câmeras especificadas no item 2						
39	Mesa de Corte de Vídeo Conexões Total de Entradas de Vídeo 4 Total de Saídas 2 Total de Saídas Auxiliares 1 Total de Entradas de Áudio 2 x miniconectores estéreo tipo jack de 3,5 mm	00002/2021	14	158409	R\$ 9.030,00	1	R\$ 9.030,00
40	Câmera Robótica PTZ NDI 20x; Com foco manual e automático, saídas SDI, HDMI, NDI, IP; Formatos de Vídeo: mínimo 1080p60, 1080i60; Compressão de vídeo H.264 e H.265, zoom mínimo 20X óptico e 16x zoom digital; Interface de Controle via RS-485, RJ 45. Ref: NEOiD PTZ NDI 20x; Laia Broadcaster 20x/30x NDI HX-SRT Especificações adicionais: - Câmera PTZ com suporte ao protocolo NDI - Formatos de vídeo: mínimo 1080p60, 1080i60 - Protocolos suportados: NDI HX, NDI HX2, TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast SRT - Saídas: SDI, HDMI, NDI, IP - Zoom mínimo: 20x ótico e 16x digital - Ângulo de Pan: 170o + 170o - Ângulo de Tilt: - 30o ~+90o - Lux: 0,5 lux - Ganho: Auto, Manual - White balance: Auto, manual, One Push, 3000k, 4000k, 5000k - Sistemas de foco: Auto, Manual - Compressão de vídeo: H.264 ou superior - Interface de Controle via RS-485, RJ 45.	00023/2021	2 - grupo 1	590001	R\$ 13.630,00	1	R\$ 13.630,00
TOTAL							R\$ 343.660,04
TOTAL DO INVESTIMENTO EM CAPITAL							R\$ 3.069.985,45

Observações:

- Itens 1, 13, 14, 15, 16, 26 e 27 não encontrados em Atas de Registro de Preços vigentes e serão adquiridos por novos processos licitatórios. Os itens 13, 14, 15 e 16 com valores estimados com base na média das cotações anexas.

INVESTIMENTO CUSTEIO R\$ 1.412.089,21

Assinaturas disponíveis para adesão							
Item	Descrição	Pregão	Item da Ata	UASG	Vlr Unit	Qtde	Vlr Total
1	Contratação de serviço de assinatura de plataforma online de biblioteca virtual/Digital com acesso ilimitado e simultâneo para atender 5.500 estudantes de todos os Campi do IFAC.	322020	1	158156	R\$ 163.680,00	1	R\$ 163.680,00
TOTAL							R\$ 163.680,00
Serviços - Cotação com Fornecedores							
Item	Descrição	Manifesto de exclusividade (ANEXO 13)		Valor Médio Unitário	Qde	Vlr Total	
		Algetec CNPJ 14.007.145/0001-29 Valor único (ANEXO 14)					
2	Contratação anual de serviço de laboratório virtual (Assinatura Anual).	R\$ 126.000,00		R\$ 126.000,00	1	R\$ 126.000,00	
TOTAL:							R\$ 126.000,00
Item	Descrição	Valor 1 (ANEXO 15)	Valor2 (ANEXO 16)	Valor 3 (ANEXO 17)	Valor Médio Unitário	Qde	Vlr Total

		Foreducation CNPJ: 10.613.168/0001-26	Matita Tecno-logia Educa-cional CNPJ: 30.925.075/0001-44	Safetec Infor-mática Ltda, CNPJ: 07.333.111/0001-69			
3	Adoção do Google Teaching and Learning Upgrade de e-mail (mínimo 1500 Licenças de domínio parcial)	R\$ 216.000,00	R\$ 356.400,00	288.000,00	R\$ 286.800,00	1	R\$ 286.800,00
Item	Descrição	Valor 1 (ANEXO 18)	Valor 2 (ANEXO 19)	Valor 3 (ANEXO 20)	Valor Médio Unitário	Qde	Vlr Total
		Foreducation CNPJ: 10.613.168/0001-26	Future 4education CNPJ: 44.540.098/0001-45	Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP CNPJ: 03.508.097/0001-36			
4	Aquisição de Ambiente Virtual de Aprendizagem mais licenças de usuários (mínimo de 2 mil licenças) para 24 meses	R\$ 99.600,00	R\$ 206.056,08	R\$ 340.804,99	R\$ 215.487,02	1	R\$ 215.487,02
TOTAL:							R\$ 502.287,02
Item	Descrição	Pregão	Item da Ata	UASG	Vlr Unit	Qtd e	Vlr Total
5	Assinaturas anuais do software Adobe Creative Cloud todos os Apps. Licenças governamentais Marca/fabricante: Adobe Período: 12 (doze) meses. • Esta solução possui como especificação e composição uma coleção de softwares usados para design gráfico, edição de vídeo, desenvolvimento web, fotografia, além de um conjunto de aplicativos móveis e alguns serviços opcionais na nuvem, sendo uma assinatura mensal ou anual entregue pela internet. Além do serviço em nuvem que oferece acesso às várias ferramentas Adobe softwares), são acompanhados outros serviços acessórios e correlatos, como, por exemplo: armazenamento de arquivos em nuvem; compartilhamento de arquivos para equipes, em níveis diversos de acesso; compartilhamento de arquivos em dispositivos móveis; gerenciamento centralizado de licenças e suporte contínuo e remoto.	22021	1	711100	R\$ 4.160,00	15	R\$ 62.400,00
6	GIZI, MATERIAL:LÍQUIDO BASE D'ÁGUA\, TIPO:CANETA\, COR:VARIADA\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TRAÇO 6 MM\, APLICAÇÃO:SUPERFÍCIES NÃO POROSAS	00001/2022	101	153114	R\$ 28,30	100	R\$ 2.830,00
Item	Descrição	Valor 1 (ANEXO 21)	Valor 2 (ANEXO 22)	Valor 3 (ANEXO 23)	Valor Médio Unitário	Qde	Vlr Total

		Melhor Industria Serviços na Inter- net S.A. - CNPJ: 44.745.530/0001-34	BenLuz Comercio de Iluminação e Presen- tes S/A - CNPJ: 19.026.535/0001-60	BLight E-com- merce - AVP Iluminação LTDA CNPJ: 10.434.457/0001-6	rio		
7	Fita de LED Branco Frio com silicone - de 1m a 6m - com rabicho, conector e fonte de 12v bi-volt automático	R\$ 144,19	R\$ 97,17	R\$ 221,91	R\$ 154,42	5	R\$ 772,12
Item	Descrição	Valor 1 (ANEXO 24) SÓ FAST CNPJ: 17.325.279/0001-86	Valor 2 (ANEXO 25) LUMINARTE CNPJ: 11.278.225/0001-20	Valor 3 Não en- contrado em empresas es- pecializadas	Valor Médio Unitá- rio	Qde	Vlr Total
8	Película para projeções em superfícies transparentes - Translúcida Branca - medindo 1,00 x 1,50 m - Material: filme Adesivado - Flexível; Espessura: 0,5mm ; Ganho de brilho 1,20 ; Ângulo de visão: 150 ; Não apresenta efeito Hot Spot;	R\$ 933,53	R\$ 685,00		R\$ 809,27	3	R\$ 2.427,80
Item	Descrição	Pregão	Item da Ata	UASG	Vlr Unit	Qtd e	Vlr Total
9	Cabo áudio e vídeo, material condutor: cobre, material isolamento condutor: pvc, aplicação: microfone, acessórios: conector xlr, material cobertura: pvc emborrachado, comprimento: 5 m	35/2021	8	158131	R\$ 76,49	10	R\$ 764,90
10	Adaptador, conexão: tipo p10 fêmea - p2 macho (in e out), características adicionais: estéreo	35/2021	10	158131	R\$ 8,66	20	R\$ 173,20
11	Iluminador de LED Profissional Com Filtros; Fonte de Luz - 300 Leds com 8 canais; Temperatura de Cor - 150 leds 3200k (Luz Quente) 150 Leds 5500k (Luz Fria). Índice de Reprodução de cor -95%; Potência de saída - 18w; Lumens - 2280Lms.; Tempo Vida Útil - 50000h.	35/2021	2	158131	R\$ 978,23	8	R\$ 7.825,84
12	Memória em cartão magnético, capacidade memória: 64 gb, tipo cartao: sdxc	35/2021	18	158131	R\$ 72,30	30	R\$ 2.169,00
13	CABO HDMI 20 METROS, BLINDADO, 19 PINOS, MACHO X MACHO, COMPATÍVEL COM VERSÃO HDMI 1.0, 1.1, 1.2, 1.3 E 1.4, SUPORTA SINAIS DE RESOLUÇÃO 480I, 480P, 720P, 1080I E 1080P. APRESENTAÇÃO EM ROLO COM 20 METROS	00004/2022	17	153035	R\$ 33,00	20	R\$ 660,00
14	RÉGUA 8 TOMADAS, 20A, CALHA COM 8 TOMADAS PARA RACK 19, TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO (NBR 14136) 10A E PLUGUE PADRÃO BRASILEIRO (NBR-	00004/2022	74	153035	R\$ 123,88	30	R\$ 3.716,40

	14136) 20A, CABO DE ALIMENTAÇÃO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 2 METROS, ESTRUTURA EM AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, SISTEMA DE FIXAÇÃO NA HORIZONTAL.						
15	Conversor Broadcast Características Técnicas Mínimas: Conversor de sinal de vídeo, com fluxo de sinal bidirecional nos formatos SDI para HDMI e HDMI para SDI. Deverá possuir, no mínimo, as seguintes entradas/saídas: • 1 (uma) entrada do tipo BNC para sinais SDI-SD/SDI-HD e 3G SDI. • 1 (uma) saída do tipo BNC para sinais SDI-SD/SDI-HD e 3G SDI. • 1 (uma) entrada HDMI. • 1 (uma) saída HDMI. • 1 (uma) porta USB para fonte e configuração. Deverá possuir hardware com carcaça metálica, desenvolvido em acordo com os padrões e especificações broadcasting (Low ESD). Deverá possuir software para eleição/configuração de formato de sinal de entrada e saída de vídeo, acessível por meio de conector/ protocolo USB. Deverá ser aderente aos padrões SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 424M e SMPTE 425M nível A e B. Deverá possibilitar fluxo de sinal SDI compatível com os formatos: 625i50 PAL, 525i59.94 NTSC, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95, 10180p48, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60. Deverá possibilitar fluxo de sinal HDMI compatível com os formatos: 625i50 PAL, 525i59.94 NTSC, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60. Acessório: Fonte de alimentação AC bivolt (110V – 220V).	00044/2022	52	20001	R\$ 807,00	4	R\$ 3.228,00
16	ADAPTADOR CONECTOR, TIPO CONECTORES: HDMI / MICRO USB (V8), APLICAÇÃO: TABLETS COM RECURSO MHL, CARACTERÍSTICAS ADICIO-	00016/2021	13	153037	R\$ 107,43	30	R\$ 3.222,90

	NAIS: RESOLUÇÃO ATÉ 1080						
17	CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO MICROFONE, TIPO CABO BLINDADO E BALANCEADO	05584/2022	22	158154	R\$ 67,30	15	R\$ 1.009,50
18	CONECTOR SPEAKON MACHO	00021/2021	257	160343 - 7	9,9	15	R\$ 148,50
19	CABO XLR CANON MACHO E FEMEA BALANCEADO 15 METROS MICROFONE	00021/2021	302	160343 - 7	R\$ 60,00	10	R\$ 600,00
20	CABO ÁUDIO BLINDADO 5 M P2 MACHO ESTÉREO X P10 MACHO ESTÉREO	00021/2021	298	160343 - 7	R\$ 25,00	10	R\$ 250,00
21	CABO ÁUDIO E VÍDEO P2 X 2RCA 2M	00021/2021	303	160343 - 7	R\$ 14,00	15	R\$ 210,00
22	CONECTOR SPEAKON FEMEA	00021/2021	256	160343 - 7	R\$ 9,48	15	R\$ 142,20
23	CONECTOR ÁUDIO-VÍDEO, TIPO P2 STÉREO MACHO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL METÁLICO PROFISSIONAL C/ MOLAS E BANHADO À OURO	00021/2021	272	160343 - 7	R\$ 14,44	15	R\$ 216,60
24	CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO CPU/SISTEMA DE ÁUDIO, CONECTORES 2 X P10- 1 X P2ESTÉREO	00021/2021	280	160343 - 7	R\$ 17,45	15	R\$ 261,75
25	CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO DVD/ MESA SOM, TIPO CABO RCA/P10, COMPRIMENTO 5 M	00021/2021	284	160343 - 7	R\$ 28,88	10	R\$ 288,80
26	CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO MESA SOM/MESA SOM, COMPRIMENTO 5 M, CONECTORES P10-P10 ESTÉREO	00022/2021	11	158127	R\$ 34,88	10	R\$ 348,80
TOTAL							R\$ 93.666,30
Item	Descrição	Valor 1 (anexo 26)	Valor 2 (anexo 27)	Valor 3	Valor Médio Unitário	Qde	Vir Total
		Plataforma A+ avalia+	Prova Fácil Soluções de processos de avaliação				
		CNPJ	STARLINE TECNOLOGIA S/A	Não encontrado em outras empresas especializadas			
		14.007.145/0001-29	CNPJ: 03.409.807/0001-70				
27	Implantação - Plataforma de Avaliação online, com sistema de gestão, geração e aplicação de avaliações e pesquisas.	R\$ 25.000,00	R\$ 5.000,00		R\$ 15.000,00	1	R\$ 15.000,00
28	Licenciamento - Plataforma de Avaliação online	R\$ 59.280,00	R\$ 21.600,00		R\$ 40.440,00	1	R\$ 40.440,00
TOTAL:							R\$ 55.440,00
Item	Descrição	Pregão	Item da Ata	UASG	Vir Unit	Qtd e	Vir Total
29	Access Point – TIPO 01; Indoor; Recomendado para ambientes de alta densidade de usuários; Compatível com a contro-	25/2021	102	393277	R\$ 8.999,75	15	R\$ 134.996,25

	ladora Wireless Cisco 2504 já existente na instituição.						
30	Licença de extensão Controladora Wireless Cisco modelo 2504 - Pacote de 1 licença - permite adicionar 5 APs		101	150345	R\$ 5.389,58	15	R\$ 80.843,70
TOTAL:							R\$ 215.839,95
Item	Descrição	Pregão	Item da Ata	UASG	Vlr Unit	Qtde	Vlr Total
31	Placa mãe chipset	42/2021	1	135127	R\$ 1.663,80	10	R\$ 16.638,00
32	Disco rígido 1TB, 7200 rpm, SATA 6Gb/s	92/022	3	153063	R\$ 270,00	10	R\$ 2.700,00
33	HD SAS Seagate ST2000NM0023 2TB, Capacidade De 2TB, SAS 6Gbps, Cache De 128MB, Velocidade De 7.200rpm, Leitura: 3,4ms, Garantia De 5 Anos.	29/2021	31	120001	R\$ 991,32	5	R\$ 4.956,60
34	SSD Wd Blue WDS200T2B0A 2TB, Capacidade De 2TB, SATA III 6 Gb/S, Leitura De 560 MB/S, Gravação De 530 MB/S, Garantia De 5 Anos.	29/2021	36	120001	R\$ 2.089,21	20	R\$ 41.784,20
Item	Descrição	Valor 1 (Anexo 28)	Valor 2 (ANEXO 29)	Valor 3 (ANEXO 30)	Valor Médio Unitário	Qtde.	Total
		Eletrônica Santana CNPJ: 60717899/0001-90	Processtec CNPJ 05.690.866/0001-95	Volts Distribuidor - CNPJ: 17.979.241/0001-27			
35	HD INTERNO 4TB SATA III 5900RPM ST4000DM000	R\$ 886,18	R\$ 1.018,43	R\$ 967,58	R\$ 957,40	20	R\$ 19.147,93
Item	Descrição	Valor 1 (Anexo 31)	Valor 2 (ANEXO 32)	Valor 3 (ANEXO 33)	Valor Médio Unitário	Qtde.	Total
		Oceanoinformatica Confecções Ind. e Comércio Ltda - CNPJ: 15.868.473/0002-63	Processtec CNPJ 05.690.866/0001-95	PICHAU INFORMATICA LTDA CNPJ: 09.376.495/0001-22			
36	HD Barracuda Seagate ST1000LM048 1TB	R\$ 374,02	R\$ 542,87	R\$ 810,34	R\$ 575,74	50	R\$ 28.787,17
Item	Descrição	Valor 1 (Anexo 34)	Valor 2 (ANEXO 35)	Valor 3 (ANEXO 36)	Valor Médio Unitário	Qtde.	Total
		MKR INFORMÁTICA - CNPJ: 36-722.454-0001/13	GIGANTEC - CNPJ: 09.634.457/0001-22	PICHAU INFORMATICA LTDA CNPJ: 09.376.495/0001-22			
37	Fonte de Alimentação Fonneng HDW-0002, Potência De 500W, Voltagem De 110/220V Bivolt, Compatível Com Placas Mãe De 20 A 24 Pinos.	R\$ 219,00	286,12	193,41	R\$ 232,84	100	R\$ 23.284,33
Item	Descrição	Valor 1 (Anexo 37)	Valor 2 (ANEXO 38)	Valor 3 (ANEXO 39)	Valor Médio Unitário	Qtde.	Total
		Eletrônica Santana CNPJ: 60717899/0001-90	Ilumisul - Materiais elétricos e iluminação - CNPJ: 80.655.053/0001-80	Will Eletro - CNPJ: 01.074.444/0001-34			
38	Cabo HDMI PIX 018-0214, Flexível, Hdmi Macho X Hdmi Macho 19 Pinos, Comprimento Mínimo De 2 M, Aplicação Multi-	R\$ 59,19	R\$ 48,04	R\$ 70,01	R\$ 59,08	100	R\$ 5.908,00

	mídia, Resolução De 480i, 480p, 720p, 1080i E 1080p						
Item	Descrição	Valor 1 (Anexo 40)	Valor 2 (ANE-XO 41)	Valor 3 (ANEXO 42)	Valor Médio Unitário	Qtde.	Total
		Eletrônica Santana CNPJ: 60717899/0001-90	Memory Tec CNPJ: 10.242.762/0001-5	Aeroluz Informática LTDA - CNPJ: 33.681.038/0001-26			
39	Pen Drive DTX/32GB	R\$ 60,15	R\$ 76,84	R\$ 104,90	R\$ 80,63	30	R\$ 2.418,90
Item	Descrição	Valor 1 (Anexo 43)	Valor 2 (ANE-XO 44)	Valor 3 (ANEXO 45)	Valor Médio Unitário	Qtde.	Total
		Eletrônica Santana CNPJ: 60717899/0001-90	Oi Place CNPJ: 76.535.764/0001-43	Processtec CNPJ 05.690.866/0001-95			
40	Memória Kllisre 8GB DDR3 1600 1.5V, Capacidade De Memória: 8GB, Tensão De Memória: 1,5V, Número De Pinos: 240pin, Memória De Frequência: 1600 MHz.	R\$ 414,57	R\$ 226,91	R\$ 608,16	R\$ 416,55	40	R\$ 16.661,87
Item	Descrição	Valor 1 (Anexo 46)	Valor 2 (ANE-XO 47)	Valor 3 (ANEXO 48)	Valor Médio Unitário	Qtde.	Total
		PICHAU INFORMATICA LTDA CNPJ: 09.376.495/0001-22	GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15	IMPERIUMS CNPJ 13.112.295/0001-30			
41	Placa De Rede 10/100/1000mbps	R\$ 73,06	R\$ 96,88	R\$ 200,36	R\$ 123,43	40	R\$ 4.937,33
Item	Descrição	Manifesto de exclusividade (ANEXO 49)			Valor Médio Unitário	Qde	Vlr Total
		AOVS Sistemas de Informática S.A CNPJ 05.555.382/0001-33 Valor único (ANEXO 50)					
42	Capacitação corporativa: programação, transformação digital, data science e soft skills.	R\$ 67.500,00			R\$ 1.500,00	45	R\$ 67.500,00
Item	Descrição	Declaração de Singularidade e Notória Especialização (FullCycle Ltda) (ANEXO 51)			Valor Médio Unitário	Qde	Vlr Total
		Full Cycle Ltda CNPJ 38.167.943/0001-86 Valor único (ANEXO 52)					
43	Capacitação voltada a Arquitetura, Desenvolvimento e DevOps - Curso Full Cycle:	R\$ 20.461,60			R\$ 3.408,60	6	R\$ 20.451,60
TOTAL:							R\$ 255.175,93
TOTAL DE INVESTIMENTO EM CUSTEIO							R\$ 1.412.089,21

Observações:

- Itens 2, 42 e 43 para avaliação do enquadramento em inexigibilidade de licitação nos termos da Lei nº 14.133/2021. Os valores foram estimados com base nas anexas propostas. Em caso de não conformidade com situações de inexigibilidade, serão adquiridos por licitação pública de acordo com a legislação vigente.
- Itens 3, 4, 7, 8, 27, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 40 e 41 não foram encontrados em Atas de Registro de Preços vigentes e serão adquiridos por novos processos licitatórios. Seus valores foram estimados com base na média dos preços praticados no mercado (cotações anexas).

4 – DOS VALORES DO ORÇAMENTO³

4.1. Orçamento Geral:

CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA		
Código da Despesa	Especificação	Valor (R\$)
339039	Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	R\$ 1.400.000,00
449052	Equipamentos	R\$ 2.700.000,00
Total		R\$ 4.100.000,00

5 – VIGÊNCIA, CRONOGRAMA E PRAZO DE EXECUÇÃO

Vigência: 29 de junho de 2022 a 30 de novembro de 2026.

Cronograma e prazo de execução:

Ano 1. 2023 - ingresso da turma 01

Ano 1. 2023.2 - ingresso da turma 02

Ano 2. 2024.1 - ingresso da turma 03

Ano 2. 2024.2- ingresso da turma 04

Ano 3. 2025.1 - ingresso da turma 05

Ano 3. 2025.2 - ingresso da turma 06 e Conclusão da turma 01.

Ano 4 2026.1 ingresso turma 07 e conclusão da turma 02

Ano 4 2026.2 ingresso turma 08 e conclusão da turma 03.

Mês	Ano	Valor (R\$)
Julho	2022	4.100.000,00

6 – FORMA DE EXECUÇÃO DOS CRÉDITOS DESCENTRALIZADOS⁴

Forma (s) de execução dos créditos orçamentários:

- (x) Direta
() Contratação de particulares
() Descentralizada



7 – DESTINAÇÃO DE BENS⁵

Centro de Educação Aberta e a Distância (CEAD) da Universidade Federal do Piauí (UFPI).

³ Vide art. 2º, inciso VI e §§2º, 3º e 4º do art. 8º do Decreto 10.426 de 16 de julho de 2020.

⁴ Vide art. 16, §3º do Decreto 10.426 de 16 de julho de 2020.

⁵ Vide art. 9º, inciso V do Decreto 10.426 de 16 de julho de 2020.

8 – HIPÓTESES DE DENÚNCIA E RESCISÃO

Nos termos do Decreto 10.426 de 16 de julho de 2020, considera-se:

7.1. Denúncia do TED - manifestação de desinteresse ou desistência por um dos partícipes;

7.2. Rescisão - extinção do TED em decorrência:

- a) do inadimplemento das cláusulas pactuadas;
- b) da constatação de irregularidade em sua execução;
- c) de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovado, que impeça a execução do objeto; ou
- d) da verificação de outras circunstâncias que ensejem a tomada de contas especial;

9 – ACOMPANHAMENTO E EXECUÇÃO

Nome completo: LÍVIA FERNANDA NERY DA SILVA

Matrícula: 1587234

CPF: 22904450378

Setor: CENTRO DE EDUCAÇÃO ABERTA E A DISTÂNCIA - CEAD/UFPI

Telefone: (86) 3215-4101 / +55 (86) 99903-2357

Endereço: RUA OLAVO BILAC, 1148, CENTRO/SUL, TERESINA, PIAUÍ

10 – ENDEREÇO COMPLETO E NÚMERO DO TELEFONE DO LOCAL DE RECEBIMENTO DOS ITENS

Endereço: RUA OLAVO BILAC, N. 1148, CENTRO/SUL, TERESINA-PI, CEP. 64001-280.

Telefone: (86) 3215-4101 / +55 (86) 99903-2357

11 – ANEXOS⁶

ANEXO I – Declaração de compatibilidade de custos dos itens que compõem o plano de trabalho

ANEXO II - Declaração de capacidade técnica da unidade descentralizada

ANEXO III – TED

ANEXO IV – PLANO DE TRABALHO

ANEXO V - PLANILHAS / PROPOSTAS

Teresina-PI, 29 de junho de 2022.



Lívia Fernanda Nery da Silva

Diretora do CEAD/UFPI

Coordenadora UAB na UFPI

Assinatura⁷ e cargo do responsável

De acordo,



Assinatura do reitor

⁶ Vide art. 11 do Decreto 10.426 de 16 de julho de 2020.

⁷ Assinaturas podem ser eletrônicas