

INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.FLUMINENSE

Estudo Técnico Preliminar 8/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23317.006328.2025-38

2. Descrição da necessidade

O Campus Santo Antônio de Pádua do Instituto Federal Fluminense, inclusive o Centro de Referência de Cordeiro, apresenta diversas demandas por materiais de consumo para a realização de atividades diversas que são essenciais para a Instituição como um todo.

Este ETP apresenta a descrição pormenorizada dos itens necessários.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COORDENAÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Joao Vitor Esposte Campos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A especificação dos requisitos dos itens a serem adquiridos pelo Campus encontra-se na tabela que segue, tomando como base o Catálogo Eletrônico de Padronização, porém com algumas especificidades devido às necessidades locais:

Item	Requisito	CATMAT	Unidade de Fornecimento	Quantidade
1	Conector RJ-45 CAT6 vazado	375963	Pacote 100 Unidades	4
2	Cabo adaptador injetor POE RJ-45 20cm MACHO	604286	Unidade	150
3	Cabo adaptador injetor POE RJ-45 20cm FÊMEA	604286	Unidade	150
4	Caixa organizadora de plugs e passagem de cabo para CFTV. A caixa deve possuir certificação IP55 ou superior (medidas aproximadas C x L x P em CM: 16 x 11,5 x 7,5)	357896	Unidade	80
5	Conector referência Borne P4 FÊMEA	428431	Caixa com 100 unidades	3
6	Conector referência Borne P4 MACHO	444801	Caixa com 100 unidades	3
7	Alicate de crimpagem de cabo com ilhós (de 1,5mm a 2,5mm ou superior) COM FUNÇÃO DE DECAPAGEM	624152	Unidade	2

8	Terminal Ilhós 1,5 mm	628634	Unidade	350
9	Terminal Ilhós 2,5 mm	435919	Unidade	350
10	Alicate de crimpagem CAT 5e COM FUNÇÃO DE DECAPAGEM	331040	Unidade	2
11	Alicate de crimpagem CAT 6	304398	Unidade	2
12	Cabo HDMI 2.0 blindado com filtro de 15 metros MACHO x MACHO	625976	Unidade	25
13	Cabo HDMI 2.0 blindado com filtro de 20 metros MACHO x MACHO	628060	Unidade	5
14	Fonte POE 12V 20A tipo colmeia (Entrada 100 - 240V) chaveada com no mínimo três saídas 12V (3 conexões do positivo e 3 do negativo)	441124	Unidade	17
15	Fita isolante Temperatura Máxima Operação: 90°C Largura Nominal: 19 mm Espessura Nominal: 0,76 mm Rolo de 20 metros Resistência À Tensão: 69 KV	483487	Unidade	90
16	Bateria CR2032 3V Lítio compatível com placa-mãe ATX	341070	Unidade	100
17	Conector Emenda RJ-45 (fêmea-fêmea) Extensor Cat5 (não é emenda gel)	382009	Unidade	30
18	Conector FÊMEA RJ-45 CAT 5 (referência Keystone)	318595	Unidade	50
19	CABO FLEXÍVEL DE COBRE, DE ALTA CONDUTIBILIDADE, SEÇÃO NOMINAL DE 1,5 MM², COM ISOLAMENTO DA CLASSE 750V, FORMADO POR COMPOSTO DE PVC, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS NÃO PROPAGANTES AO FOGO E COM SELO DO INMETRO.	260991	Unidade (rolo de 100m)	1
20	CABO FLEXÍVEL DE COBRE, DE ALTA CONDUTIBILIDADE, SEÇÃO NOMINAL DE 2,5 MM², COM ISOLAMENTO DA CLASSE 750V, FORMADO POR COMPOSTO DE PVC, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS NÃO PROPAGANTES AO FOGO E COM SELO DO INMETRO. Nas cores: 2 Azuis, 2 Pretos e 1 Verde.	248466	Unidade (rolo de 100m)	5
21	CABO FLEXÍVEL DE COBRE, DE ALTA CONDUTIBILIDADE, SEÇÃO NOMINAL DE 10 MM², COM ISOLAMENTO DA CLASSE 750V, FORMADO POR COMPOSTO DE PVC, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS NÃO PROPAGANTES AO FOGO E COM SELO DO INMETRO. Na cor: Preta.	240110	Unidade (rolo de 100m)	1
22	Canaleta plástica com duas vias (divisórias) para fio 2 metros com tampa (COM fita dupla face) (Dimensões: 20x12x2000 (Lxaxc) MM)	614481	Unidade (de 2 metros cada)	50
23	Canaleta plástica PVC com três vias (divisórias) para fio 2 metros com tampa (COM fita dupla face) (Dimensões: (Lxaxc)32 X 12,5 X 2100 MM)	614259	Unidade (de 2 metros cada)	50
24	Fibra óptica multimodo quantidade de fibras: 6 Revestimento externo: Acrilato e Plástico	377137	Metro	500
25	Módulo Mini-Gbic SFP Aplicação: Conexão 1000base-SX 850nm Com conector LC para fibra Multimodo Transceiver Gigabit	295671	Unidade	6
26	Cordão óptico duplex, Diâmetro: 50/125mm multimodo LC UPC X LC UPC 3 metros, Material das capas em PVC	603642	Unidade	6

27	Terminador óptico 6 Fibras injetado Uso: Fixação De Splitters Ópticos Ou Emendas Mecânicas	602355	Unidade	6
28	Bateria estacionária selada 12V 7Ah VRLA (Dimensões aproximadas: 151 X 65 X 94 mm) compatível com nobreak	483860	Unidade	23
29	Bateria estacionária selada 12V 18Ah VRLA (medidas aproximadas CxLxA 181x77x167 mm)	483857	Unidade	2
30	Bateria 3800mAh 15.2V (57.76Wh) do tipo Li-Po compatível com drone Hubsan Zino	460792	Unidade	4
31	Abraçadeira Material: Náilon Tipo: Com Ranhuras Comprimento Total: 280 MM Largura: 3,6 MM Aplicação: Amarração De Cabos E Fios	604135	Pacote com 100 unidades	15
32	Patch Panel altura: 1U, Categoria: 5e, com 24 portas RJ-45 (compatível com velocidade 1 Gigabit) (com indicação das posições dos fios)	346589	Unidade	5
33	Régua Elétrica Material: Metálico Tipo: Pdu Quantidade Tomadas Saída: 8 (2p+T) Comprimento Cabo: 1,5 M Tensão Alimentação: 110/250 V Aplicação: Rack Padrão 19" Corrente Nominal: 20 A	628034	Unidade	3
34	Gravador NVR 16 Canais Tipo Sistema: Tecnologia Hd/Analogica Aplicação: Sistema De Segurança Características Adicionais: Gravação Com Resolução De Até 6 Megapixels, Compatível com o protocolo ONVIF	461472	Unidade	2
35	Eletroduto material: PVC tipo: rígido anti-chama com tipo de fixação: roscado. Diâmetro interno: 2 polegadas, 3 metros de comprimento	627480	Unidade (tubo de 3 metros)	5
36	Curva de eletroduto material: PVC, tipo rosqueável, diâmetro interno: 2 polegadas, curva de 90 graus	627482	Unidade	1
37	Abraçadeira para eletroduto 2 polegadas, em material PVC, fixação em parede (deve vir junto com o parafuso necessário)	460978	Unidade	8
38	SSD Externo de 960GB (ou 1TB) compatível com USB tipo A 3.1	606881	Unidade	2
39	Cabo P2 Estéreo X 2 RCA uma extremidade com 1 (um) plugue P2 (3,5mm) macho estéreo. Outra extremidade com 2 (dois) plugues RCA macho (tipicamente um vermelho e um branco, para canais de áudio direito e esquerdo, respectivamente) Comprimento: 1,5 metros Material: Cobre (idealmente livre de oxigênio - OFC, para melhor qualidade de sinal) Blindado para proteção contra ruídos e interferências externas. Acabamento dos Conectores: Conectores banhados a níquel. Aplicação: Compatível com diversos aparelhos de áudio e vídeo, como TVs, computadores, smartphones, caixas de som, DVDs, home theaters, entre outros, que possuam as respectivas conexões P2 e RCA. Design em "Y" , com trava de cabo interno nos conectores para maior resistência. <i>Garantia mínima: 3 meses</i>	439279	Unidade	30
40	CABO FLEXÍVEL DE COBRE, DE ALTA CONDUTIBILIDADE, SEÇÃO NOMINAL DE 4 MM², COM ISOLAMENTO DA CLASSE 750V, FORMADO POR COMPOSTO DE PVC, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS NÃO PROPAGANTES AO FOGO E COM SELO DO INMETRO. Nas cores: 2 Azuis, 1 Preto e 1 Verde.	483325	Unidade (rolo de 100m)	4
41	CABO FLEXÍVEL DE COBRE, DE ALTA CONDUTIBILIDADE, SEÇÃO NOMINAL DE 6 MM², COM ISOLAMENTO DA CLASSE 750V, FORMADO POR COMPOSTO DE PVC, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS NÃO PROPAGANTES AO FOGO E COM SELO DO INMETRO. Nas cores: 1 Preta e 1 Azul.	393874	Unidade (rolo de 100m)	2

42	Teclado USB com fio padrão ABNT2, com teclado numérico, comprimento do cabo: 120 cm.	462266	Unidade	40
43	Mouse USB com fio, sensor laser, 1200 DPI.	457752	Unidade	30
44	Cartão MicroSD 32GB Classe 10 SDHC	385479	Unidade	10

Não será exigida amostra ou prova de conceito para nenhum item.

O tempo mínimo de garantia contra defeitos de fabricação será de três meses contados após o recebimento definitivo de cada item.

Os itens não se enquadram como bens de luxo (art. 20 de Lei nº 14.133/2021 e Decreto nº 10.818/2021).

5. Requisitos de Sustentabilidade Solução

Em atenção aos critérios de sustentabilidade, sobretudo como forma de observância à Lei n. 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos e o Decreto n. 7.746, de 5 de junho de 2012, e suas atualizações, que estabelece critérios e práticas para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável nas contratações realizadas pela administração pública, procurou-se incluir requisitos mínimos nas especificações dos equipamentos que buscam garantir a observância da responsabilidade ambiental no âmbito da presente contratação.

Exige-se os seguintes requisitos mínimos relacionados à responsabilidade ambiental para os itens:

- Comprovar a eficiência energética do equipamento mediante apresentação de certificado emitido por instituições públicas ou privadas.
- Comprovar que o equipamento está em conformidade com a norma IEC 60950 ou similar emitida por instituição acreditada pelo INMETRO ou internacional equivalente para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos.
- Todos os resíduos sólidos gerados pelos produtos fornecidos que necessitam de destinação ambientalmente adequada (incluindo embalagens vazias), deverão ter seu descarte adequado, obedecendo aos procedimentos de logística reversa, em atendimento à Lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, em especial a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida do produto. A empresa vencedora deverá aplicar o disposto nos Artigos de nºs 31 a 33 da Lei nº 12.305 de 02 de agosto de 2010 e nos Artigos de nºs 13 a 18 do Decreto nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010, principalmente, no que diz respeito à Logística Reversa.
- O atendimento às determinações da IN SLTI nº 1/2010.

Dessa forma, observa-se que foram incluídos robustos critérios de sustentabilidade, que se mostram compatíveis com a natureza dos itens que se pretende adquirir com o presente processo.

6. Levantamento de Mercado

Foi realizada pesquisa de preços pelo sistema Compras.gov, o qual se baseia em contratações e aquisições similares feitas pela Administração Pública, e verificou-se que a melhor alternativa de solução das demandas é a aquisição direta por dispensa de licitação dos equipamentos a fim de sanar as demandas do Campus. Por se tratar de itens de consumo, não será vantajosa a locação de bens em face da aquisição (artigo 44 da Lei nº 14.133/2021).

Verificou-se, mediante a pesquisa realizada, que a quantidade de fornecedores não é considerada restrita e os requisitos definidos neste Estudo Técnico Preliminar não são obstáculo para a participação de diversos fornecedores.

7. Descrição da solução como um todo

Não se exige qualificação técnica ou econômica específica dos fornecedores que vierem a participar da contratação direta.

A solução deverá sanar todas as demandas elencadas neste Estudo Técnico Preliminar, mediante o fornecimento de bens de consumo de acordo com as especificações definidas.

A justificativa para contratação direta se dá devido ao fato de as demandas representarem necessidades graves da Instituição, sendo vantajosa a dispensa de licitação para atendimento desse fim, modalidade de aquisição que será implementada.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo de cada item foi estipulado em função da provável utilização a partir de fatos concretos.

Os quantitativos estão elencados na tabela da seção 2.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 36.013,95

A estimativa do valor da contratação foi obtida mediante pesquisa de preços no site Compras.gov analisando contratações semelhantes feitas pela Administração Pública (Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021), que segue anexada a este ETP. Alguns itens não puderam ser totalmente orçados pelo Compras.gov, razão pela qual recorreu-se à pesquisa em sites especializados, e essas pesquisas serão anexadas ao processo tempestivamente.

Item	Requisito	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Conector RJ-45 CAT6 vazado	4	R\$ 34,82	R\$ 139,28
2	Cabo adaptador injetor POE RJ-45 20cm MACHO	150	R\$ 9,90	R\$ 1.485,00
3	Cabo adaptador injetor POE RJ-45 20cm FÊMEA	150	R\$ 9,90	R\$ 1.485,00
4	Caixa organizadora de plugs e passagem de cabo para CFTV. A caixa deve possuir certificação IP55 ou superior (medidas aproximadas C x L x P em CM: 16 x 11,5 x 7,5)	80	R\$ 32,79	R\$ 2.623,20
5	Conector referência Borne P4 FÊMEA	3	R\$ 103,55	R\$ 310,65
6	Conector referência Borne P4 MACHO	3	R\$ 128,24	R\$ 384,72
7	Alicate de crimpagem de cabo com ilhós (de 1,5mm a 2,5mm ou superior) COM FUNÇÃO DE DECAPAGEM	2	R\$ 43,15	R\$ 86,30
8	Terminal Ilhós 1,5 mm	350	R\$ 0,25	R\$ 87,50
9	Terminal Ilhós 2,5 mm	350	R\$ 0,15	R\$ 52,50
10	Alicate de crimpagem CAT 5e COM FUNÇÃO DE DECAPAGEM	2	R\$ 70,05	R\$ 140,10
11	Alicate de crimpagem CAT 6	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00
12	Cabo HDMI 2.0 blindado com filtro de 15 metros MACHO x MACHO	25	R\$ 92,80	R\$ 2.320,00
13	Cabo HDMI 2.0 blindado com filtro de 20 metros MACHO x MACHO	5	R\$ 150,00	R\$ 750,00
14	Fonte POE 12V 20A tipo colmeia (Entrada 100 - 240V) chaveada com no mínimo três saídas 12V (3 conexões do positivo e 3 do negativo)	17	R\$ 49,735	R\$ 845,49
15	Fita isolante Temperatura Máxima Operação: 90°C Largura Nominal: 19 mm Espessura Nominal: 0,76	90	R\$ 7,52	R\$ 676,80

	mm Rolo de 20 metros Resistência À Tensão: 69 KV			
16	Bateria CR2032 3V Lítio compatível com placa-mãe ATX	100	R\$ 0,83	R\$ 83,00
17	Conector Emenda RJ-45 (fêmea-fêmea) Extensor Cat5 (não é emenda gel)	30	R\$ 8,4942	R\$ 254,82
18	Conector FÊMEA RJ-45 CAT 5 (referência Keystone)	50	R\$ 8,86	R\$ 443,00
19	CABO FLEXÍVEL DE COBRE, DE ALTA CONDUTIBILIDADE, SEÇÃO NOMINAL DE 1,5 MM², COM ISOLAMENTO DA CLASSE 750V, FORMADO POR COMPOSTO DE PVC, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS NÃO PROPAGANTES AO FOGO E COM SELO DO INMETRO.	1	R\$ 66,00	R\$ 66,00
20	CABO FLEXÍVEL DE COBRE, DE ALTA CONDUTIBILIDADE, SEÇÃO NOMINAL DE 2,5 MM², COM ISOLAMENTO DA CLASSE 750V, FORMADO POR COMPOSTO DE PVC, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS NÃO PROPAGANTES AO FOGO E COM SELO DO INMETRO. Nas cores: 2 Azuis, 2 Pretos e 1 Verde.	5	R\$ 179,90	R\$ 899,50
21	CABO FLEXÍVEL DE COBRE, DE ALTA CONDUTIBILIDADE, SEÇÃO NOMINAL DE 10 MM², COM ISOLAMENTO DA CLASSE 750V, FORMADO POR COMPOSTO DE PVC, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS NÃO PROPAGANTES AO FOGO E COM SELO DO INMETRO. Na cor: Preta.	1	R\$ 530,00	R\$ 530,00
22	Canaleta plástica com duas vias (divisórias) para fio 2 metros com tampa (COM fita dupla face) (Dimensões: 20x12x2000 (Lxaxc) MM)	50	R\$ 9,00	R\$ 450,00
23	Canaleta plástica PVC com três vias (divisórias) para fio 2 metros com tampa (COM fita dupla face) (Dimensões: (Lxaxc)32 X 12,5 X 2100 MM)	50	R\$ 29,55	R\$ 1.477,50
24	Fibra óptica multimodo quantidade de fibras: 6 Revestimento externo: Acrilato e Plástico	500	R\$ 12,35	R\$ 6.175,00
25	Módulo Mini-Gbic SFP Aplicação: Conexão 1000base-SX 850nm Com conector LC para fibra Multimodo Transceiver Gigabit	6	R\$ 71,00	R\$ 426,00
26	Cordão óptico duplex, Diâmetro: 50/125mm multimodo LC UPC X LC UPC 3 metros, Material das capas em PVC	6	R\$ 36,31	R\$ 217,86
27	Terminador óptico 6 Fibras injetado Uso: Fixação De Splitters Ópticos Ou Emendas Mecânicas	6	R\$ 41,13	R\$ 246,78
28	Bateria estacionária selada 12V 7Ah VRLA (Dimensões aproximadas: 151 X 65 X 94 mm) compatível com nobreak	23	R\$ 74,315	R\$ 1.709,24
29	Bateria estacionária selada 12V 18Ah VRLA (medidas aproximadas CxLxA 181x77x167 mm)	2	R\$ 267,745	R\$ 535,49
30	Bateria 3800mAh 15.2V (57.76Wh) do tipo Li-Po compatível com drone Hubsan Zino	4	R\$ 950,00	R\$ 3.800,00
31	Abraçadeira Material: Náilon Tipo: Com Ranhuras Comprimento Total: 280 MM Largura: 3,6 MM Aplicação: Amarração De Cabos E Fios	15	R\$ 13,00	R\$ 195,00
32	Patch Panel altura: 1U, Categoria: 5e, com 24 portas RJ-45 (compatível com velocidade 1 Gigabit) (com indicação das posições dos fios)	5	R\$ 162,70	R\$ 813,50

33	Régua Elétrica Material: Metálico Tipo: Pdu Quantidade Tomadas Saída: 8 (2p+T) Comprimento Cabo: 1,5 M Tensão Alimentação: 110/250 V Aplicação: Rack Padrão 19" Corrente Nominal: 20 A	3	R\$ 110,13	R\$ 330,39
34	Gravador NVR 16 Canais Tipo Sistema: Tecnologia Hd/Analogica Aplicação: Sistema De Segurança Características Adicionais: Gravação Com Resolução De Até 6 Megapixels, Compatível com o protocolo ONVIF	2	R\$ 698,90	R\$ 1.397,80
35	Eletroduto material: PVC tipo: rígido anti-chama com tipo de fixação: roscado. Diâmetro interno: 2 polegadas, 3 metros de comprimento	5	R\$ 37,05	R\$ 185,25
36	Curva de eletroduto material: PVC, tipo rosqueável, diâmetro interno: 2 polegadas, curva de 90 graus	1	R\$ 6,55	R\$ 6,55
37	Abraçadeira para eletroduto 2 polegadas, em material PVC, fixação em parede (deve vir junto com o parafuso necessário)	8	R\$ 3,71	R\$ 29,68
38	SSD Externo de 960GB (ou 1TB) compatível com USB tipo A 3.1	2	R\$ 551,32	R\$ 1.102,64
39	Cabo P2 Estéreo X 2 RCA uma extremidade com 1 (um) plugue P2 (3,5mm) macho estéreo. Outra extremidade com 2 (dois) plugues RCA macho (tipicamente um vermelho e um branco, para canais de áudio direito e esquerdo, respectivamente) Comprimento: 1,5 metros Material: Cobre (idealmente livre de oxigênio - OFC, para melhor qualidade de sinal) Blindado para proteção contra ruídos e interferências externas. Acabamento dos Conectores: Conectores banhados a níquel. Aplicação: Compatível com diversos aparelhos de áudio e vídeo, como TVs, computadores, smartphones, caixas de som, DVDs, home theaters, entre outros, que possuam as respectivas conexões P2 e RCA. Design em "Y" , com trava de cabo interno nos conectores para maior resistência. <i>Garantia mínima: 3 meses</i>	30	R\$ 14,00	R\$ 420,00
40	CABO FLEXÍVEL DE COBRE, DE ALTA CONDUTIBILIDADE, SEÇÃO NOMINAL DE 4 MM², COM ISOLAMENTO DA CLASSE 750V, FORMADO POR COMPOSTO DE PVC, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS NÃO PROPAGANTES AO FOGO E COM SELO DO INMETRO. Nas cores: 2 Azuis, 1 Preto e 1 Verde.	4	R\$ 149,10	R\$ 596,40
41	CABO FLEXÍVEL DE COBRE, DE ALTA CONDUTIBILIDADE, SEÇÃO NOMINAL DE 6 MM², COM ISOLAMENTO DA CLASSE 750V, FORMADO POR COMPOSTO DE PVC, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS NÃO PROPAGANTES AO FOGO E COM SELO DO INMETRO. Nas cores: 1 Preta e 1 Azul.	2	R\$ 190,00	R\$ 380,00
42	Teclado USB com fio padrão ABNT2, com teclado numérico, comprimento do cabo: 120 cm.	40	R\$ 24,90	R\$ 996,00
43	Mouse USB com fio, sensor laser, 1200 DPI.	30	R\$ 10,29	R\$ 308,70
44	Cartão MicroSD 32GB Classe 10 SDHC	10	R\$ 37,13	R\$ 371,30
TOTAL				R\$ 36.013,95

Não foi possível encontrar três compras realizadas nos últimos 12 meses sob os CATMATs 428431, 444801, 382009, 248466 e 240110 (itens 5, 6, 17, 20 e 21) que de fato atendam às especificações e necessidades da Instituição. Por essa razão optou-se pela hipótese do inciso III do Art. 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021. As cotações realizadas em sítio eletrônico especializado serão anexadas ao processo administrativo tempestivamente. Dessa forma, ficam estipulados os preços unitários estimados na tabela acima para os itens citados, determinado com base no parâmetro da mediana dos valores obtidos na pesquisa, sendo este um dos critérios válidos previstos no Art. 6º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021.

Por esse motivo a Pesquisa de Preços apresenta um valor total ligeiramente inferior a este, pois não contabiliza de maneira automática a pesquisa feita de maneira diferenciada para os itens supracitados.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A solução não será parcelada pois isso não será vantajoso para a Instituição. As verbas disponíveis para a aquisição dos itens deverão ser empenhadas ainda neste ano, e um eventual parcelamento desta aquisição implicaria em um prazo inexecutável para o atendimento das demandas.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Esta contratação possui certo grau de interdependência com outra contratação em andamento no Campus Santo Antônio de Pádua, que é a dispensa de licitação para aquisição de bens permanentes (nobreaks e outros, processo número 23317.006430.2025-33).

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O Plano Anual de Contratações prevê todos os itens elencados neste processo de aquisição. O referido documento (DFD 756/2024) será anexado a este estudo Técnico Preliminar.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os resultados pretendidos são o atendimento pleno das necessidades identificadas, o aprimoramento da segurança institucional, o aumento da disponibilidade dos serviços de TI e, conseqüentemente, uma melhora no atendimento dos objetivos e metas institucionais como um todo.

A contratação trará ganhos em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros disponíveis (inciso X, art. 7º, IN nº 40/2020).

14. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de providências a serem adotadas, nem em relação à capacitação de servidores ou à adequação do ambiente da organização.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram identificados impactos ambientais decorrentes desta aquisição.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

Esta aquisição é viável devido ao seu custo-benefício, haja vista as necessidades a serem atendidas e os diversos ganhos decorrentes da mesma. Trata-se de uma solução simples para diversos problemas, como por exemplo a indisponibilidade dos serviços de TI, que por sua vez desencadeiam inúmeros fatores que impactam negativamente a instituição. Impedir esse tipo de situação é crucial para o desenvolvimento do Campus e dos discentes.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ESTEFANO RIBEIRO DE SOUZA

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 27/01/2026 às 12:30:38.