

INST.FED.DO CEARÁ/CAMPUS TABULEIRO DO NORTE

Estudo Técnico Preliminar 28/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23489.002367/2025-94

2. Descrição da necessidade

A aquisição de material de expediente para o IFCE Campus Tabuleiro do Norte e para o Campus Avançado Jaguaruana é necessária para assegurar a continuidade e a eficiência das atividades administrativas, acadêmicas e pedagógicas. Tais materiais constituem insumos básicos de apoio ao desenvolvimento das rotinas institucionais, sendo fundamentais para o registro, organização, comunicação e execução dos trabalhos diários.

A justificativa para a aquisição se dá pela necessidade de manter a infraestrutura administrativa em pleno funcionamento, garantindo condições adequadas de trabalho para servidores, professores e estudantes. Além disso, o fornecimento regular desses materiais contribui para a padronização dos processos, o cumprimento de prazos e a melhoria da qualidade dos serviços prestados.

Dessa forma, a compra se mostra essencial para o bom desempenho das funções institucionais, respaldando a eficiência administrativa e acadêmica, em alinhamento com os princípios da economicidade, da eficiência e da continuidade do serviço público.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Direção-geral do IFCE Campus Avançado Jaguaruana	Francisco Evandro de Melo
Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio do IFCE Campus Tabuleiro do Norte	Francisco Aridenes Chaves

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os itens do presente estudo são classificados como bens comuns, pois é possível estabelecer, por intermédio de especificações utilizadas no mercado, padrões de qualidade e desempenho peculiares ao objeto, de modo que é possível a decisão entre os serviços ofertados pelos participantes com base no menor preço. Os materiais a serem adquiridos têm como base os parâmetros mínimos a seguir estabelecidos:

1. A contratada deverá fornecer os materiais conforme as especificações técnicas prescritas no Termo de Referência.
2. Após a finalização do processo de aquisição, a contratada deverá respeitar os prazos previstos no Termo de Referência no que se refere a entrega do material, após a emissão da Nota de empenho.
3. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

Local de Entrega dos bens: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - IFCE Campus Tabuleiro do Norte

Endereço: Raimundo Noronha Chaves, 85 - Bairro José Rosendo Freire - CEP 62.960-000 - Tabuleiro do Norte - CE

Local de Entrega dos bens: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - IFCE Campus Avançado Jaguaruana

Endereço: Avenida Doutor Antônio da Rocha Freitas, nº 1566 - Bairro Centro - CEP 62823-000 - Jaguaruana /CE

5. Levantamento de Mercado

Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada, cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido, neste o fornecimento de materiais de expediente.

Foram analisadas algumas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração.

Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

Dessa forma, a aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

6. Descrição da solução como um todo

Consiste na contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais de expediente para o IFCE Campus Tabuleiro do Norte e Campus Avançado Jaguaruana via manifestação de interesse na IRP nº 21/2025 realizado pelo(a) INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO (UASG 158099).

A aquisição será efetuada pelo menor preço global, conforme a disponibilidade de recursos orçamentários.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A presente contratação será composta pelas quantidades conforme tabela abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TAB	QUANTIDADE JGA
1	203525-Papel Almaco	Pacote 10,00 FL	50	0
2	412259-Papel cartão	Unidade	0	200
3	340049-Cartaz	Pacote 100,00 UN	5	0
4	360166-Papel crepom	Unidade	50	0
5	386085-Papel crepom	Unidade	50	0
6	290253-Papel crepom	Unidade	50	0
7	248123-Papel crepom	Unidade	50	0
8	248121-Papel crepom	Unidade	50	0
9	387866-Papel Seda	Pacote 100,00 FL	2	0
10	387866-Papel Seda	Pacote 100,00 FL	2	0
11	387866-Papel Seda	Pacote 100,00 FL	2	0
12	387866-Papel Seda	Pacote 100,00 FL	2	0
13	387866-Papel Seda	Pacote 100,00 FL	2	0
14	387866-Papel Seda	Pacote 100,00 FL	2	0
15	266458-Papel kraft	Unidade	2	0
16	436489-Papel kraft	Unidade	2	0
17	328310-Papel laminado	Unidade	100	0
18	461883-Papel Para Impressão Formatado	Embalagem 50,00 FL	50	0
19	471825-Papel Manteiga	Rolo 50,00 M	0	0

20	257143-Papel Braille	Pacote 500,00 FL	0	0
21	476087-Papel Braille	Embalagem 1500,00 FL	0	0
22	461848-Papel Para Impressão Formatado	Embalagem 250,00 FL	0	0
23	461855-Papel Para Impressão Formatado	Embalagem 100,00 FL	0	0
24	461855-Papel Para Impressão Formatado	Embalagem 100,00 FL	0	0
25	461819-Papel Para Impressão Formatado	Embalagem 500,00 FL	300	0
26	461855-Papel Para Impressão Formatado	Embalagem 100,00 FL	0	0
27	461855-Papel Para Impressão Formatado	Embalagem 100,00 FL	0	0
28	284509-Pasta arquivo	Unidade	0	0
29	375501-Pasta arquivo	Unidade	0	0
30	357204-Pasta arquivo	Unidade	0	0
31	383863-Pasta arquivo	Unidade	0	0
32	283072-Pasta arquivo	Unidade	0	0
33	338578-Película Auto-Adesiva	Unidade	1	0
34	301350-Papel Auto-Adesivo	Rolo 10,00 M	5	0
35	278462-Papel Auto-Adesivo	Rolo 25,00 M	5	0
36	228519-Perfurador papel	Unidade	0	0
37	202393-Perfurador papel	Unidade	0	0
38	229816-Pincel marcador permanente cd	Unidade	0	0
39	317358-Pincel marcador permanente cd	Unidade	0	0
40	334290-Pincel desenho	Unidade	60	0
41	204783-Pincel desenho	Unidade	60	0
42	204764-Pincel desenho	Unidade	60	0
43	204770-Pincel desenho	Unidade	60	0
44	437211-Pincel desenho	Unidade	60	0
45	278627-Pincel quadro branco , magnético	Unidade	0	0
46	278641-Pincel quadro branco , magnético	Unidade	240	0
47	278629-Pincel quadro branco , magnético	Unidade	0	0
48	278633-Pincel quadro branco , magnético	Unidade	240	0
49	278630-Pincel quadro branco , magnético	Unidade	0	0
50	278634-Pincel quadro branco , magnético	Unidade	120	0
51	263754-Pistola aplicadora	Unidade	0	0
52	233108-Folha isopor	Unidade	100	20
53	233840-Folha isopor	Unidade	100	20
54	434953-Papel Emborrachado	Embalagem 5,00 UN	20	0
55	304984-Papel Emborrachado	Embalagem 10,00 UN	50	0
56	327226-Prancheta portátil	Unidade	0	0
57	267596-Prendedor papel	Unidade	0	0

58	267600-Prendedor papel	Unidade	0	0
59	340452-Prendedor papel	Unidade	0	0
60	300769-Prendedor papel	Unidade	0	0
61	601920-Prendedor papel	Unidade	0	0
62	392226-Protetor crachá	Unidade	0	0
63	392226-Protetor crachá	Pacote 100,00 UN	0	0
64	397049-Refil tinta	Unidade	0	0
65	432575-Refil tinta	Unidade	0	0
66	407563-Refil tinta	Unidade	0	0
67	392220-Refil tinta	Unidade	480	0
68	392221-Refil tinta	Unidade	480	0
69	400311-Refil tinta	Unidade	0	0
70	392222-Refil tinta	Unidade	240	0
71	257104-Reglete - deficiente visual	Unidade	2	2
72	368501-Régua escritório	Unidade	0	0
73	316227-Régua escritório	Unidade	0	0
74	236472-Régua comum	Unidade	50	0
75	325893-Tesoura	Unidade	0	0
76	283560-Tesoura	Unidade	0	0
77	229779-Tinta Guache	Frasco 250,00 ML	10	0
78	229774-Tinta Guache	Frasco 250,00 ML	10	0
79	229777-Tinta Guache	Frasco 250,00 ML	10	0
80	229776-Tinta Guache	Frasco 250,00 ML	10	0
81	229778-Tinta Guache	Frasco 250,00 ML	10	0
82	229786-Tinta Guache	Frasco 250,00 ML	10	0
83	229775-Tinta Guache	Frasco 250,00 ML	10	0
84	229781-Tinta Guache	Frasco 250,00 ML	10	0

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 33.041,75

O valor total da aquisição será de R\$ 33.041,75 (trinta e três mil, quarenta e um reais e setenta e cinco centavos), conforme tabela abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TAB	QUANTIDADE JGA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	203525-Papel Almaço	Pacote 10,00 FL	50	0	R\$ 2,56	R\$ 128,00
2	412259-Papel cartão	Unidade	0	200	R\$ 2,00	R\$ 0,00
3	340049-Cartaz	Pacote 100,00 UN	5	0	R\$ 34,40	R\$ 172,00
4	360166-Papel crepom	Unidade	50	0	R\$ 2,51	R\$ 125,50
5	386085-Papel crepom	Unidade	50	0	R\$ 2,48	R\$ 124,00
6	290253-Papel crepom	Unidade	50	0	R\$ 2,49	R\$ 124,50
7	248123-Papel crepom	Unidade	50	0	R\$ 2,00	R\$ 100,00

8	248121-Papel crepom	Unidade	50	0	R\$ 2,21	R\$ 110,50
9	387866-Papel Seda	Pacote 100,00 FL	2	0	R\$ 36,80	R\$ 73,60
10	387866-Papel Seda	Pacote 100,00 FL	2	0	R\$ 36,80	R\$ 73,60
11	387866-Papel Seda	Pacote 100,00 FL	2	0	R\$ 36,80	R\$ 73,60
12	387866-Papel Seda	Pacote 100,00 FL	2	0	R\$ 36,80	R\$ 73,60
13	387866-Papel Seda	Pacote 100,00 FL	2	0	R\$ 36,80	R\$ 73,60
14	387866-Papel Seda	Pacote 100,00 FL	2	0	R\$ 36,80	R\$ 73,60
15	266458-Papel kraft	Unidade	2	0	R\$ 243,75	R\$ 487,50
16	436489-Papel kraft	Unidade	2	0	R\$ 131,00	R\$ 262,00
17	328310-Papel laminado	Unidade	100	0	R\$ 2,15	R\$ 215,00
18	461883-Papel Para Impressão Formatado	Embalagem 50,00 FL	50	0	R\$ 24,25	R\$ 1.212,50
19	471825-Papel Manteiga	Rolo 50,00 M	0	0	R\$ 27,64	R\$ 0,00
20	257143-Papel Braille	Pacote 500,00 FL	0	0	R\$ 150,00	R\$ 0,00
21	476087-Papel Braille	Embalagem 1500,00 FL	0	0	R\$ 582,86	R\$ 0,00
22	461848-Papel Para Impressão Formatado	Embalagem 250,00 FL	0	0	R\$ 49,97	R\$ 0,00
23	461855-Papel Para Impressão Formatado	Embalagem 100,00 FL	0	0	R\$ 9,23	R\$ 0,00
24	461855-Papel Para Impressão Formatado	Embalagem 100,00 FL	0	0	R\$ 9,23	R\$ 0,00
25	461819-Papel Para Impressão Formatado	Embalagem 500,00 FL	300	0	R\$ 28,46	R\$ 8.538,00
26	461855-Papel Para Impressão Formatado	Embalagem 100,00 FL	0	0	R\$ 9,23	R\$ 0,00
27	461855-Papel Para Impressão Formatado	Embalagem 100,00 FL	0	0	R\$ 9,23	R\$ 0,00
28	284509-Pasta arquivo	Unidade	0	0	R\$ 28,42	R\$ 0,00
29	375501-Pasta arquivo	Unidade	0	0	R\$ 3,05	R\$ 0,00
30	357204-Pasta arquivo	Unidade	0	0	R\$ 5,67	R\$ 0,00
31	383863-Pasta arquivo	Unidade	0	0	R\$ 8,99	R\$ 0,00
32	283072-Pasta arquivo	Unidade	0	0	R\$ 41,32	R\$ 0,00
	338578-Película					

33	Auto-Adesiva	Unidade	1	0	R\$ 63,00	R\$ 63,00
34	301350-Papel Auto-Adesivo	Rolo 10,00 M	5	0	R\$ 64,11	R\$ 320,55
35	278462-Papel Auto-Adesivo	Rolo 25,00 M	5	0	R\$ 98,54	R\$ 492,70
36	228519-Perfurador papel	Unidade	0	0	R\$ 23,50	R\$ 0,00
37	202393-Perfurador papel	Unidade	0	0	R\$ 24,19	R\$ 0,00
38	229816-Pincel marcador permanente cd	Unidade	0	0	R\$ 8,40	R\$ 0,00
39	317358-Pincel marcador permanente cd	Unidade	0	0	R\$ 6,50	R\$ 0,00
40	334290-Pincel desenho	Unidade	60	0	R\$ 4,96	R\$ 297,60
41	204783-Pincel desenho	Unidade	60	0	R\$ 4,40	R\$ 264,00
42	204764-Pincel desenho	Unidade	60	0	R\$ 5,74	R\$ 344,40
43	204770-Pincel desenho	Unidade	60	0	R\$ 4,34	R\$ 260,40
44	437211-Pincel desenho	Unidade	60	0	R\$ 5,92	R\$ 355,20
45	278627-Pincel quadro branco , magnético	Unidade	0	0	R\$ 8,55	R\$ 0,00
46	278641-Pincel quadro branco , magnético	Unidade	240	0	R\$ 10,00	R\$ 2.400,00
47	278629-Pincel quadro branco , magnético	Unidade	0	0	R\$ 8,55	R\$ 0,00
48	278633-Pincel quadro branco , magnético	Unidade	240	0	R\$ 10,00	R\$ 2.400,00
49	278630-Pincel quadro branco , magnético	Unidade	0	0	R\$ 8,50	R\$ 0,00
50	278634-Pincel quadro branco , magnético	Unidade	120	0	R\$ 8,50	R\$ 1.020,00
51	263754-Pistola aplicadora	Unidade	0	0	R\$ 84,00	R\$ 0,00
52	233108-Folha isopor	Unidade	100	20	R\$ 7,99	R\$ 799,00
53	233840-Folha isopor	Unidade	100	20	R\$ 10,22	R\$ 1.022,00
54	434953-Papel Emborrachado	Embalagem 5,00 UN	20	0	R\$ 30,77	R\$ 615,40
55	304984-Papel Emborrachado	Embalagem 10,00 UN	50	0	R\$ 38,32	R\$ 1.916,00
56	327226-Prancheta portátil	Unidade	0	0	R\$ 15,76	R\$ 0,00
57	267596-Prendedor papel	Unidade	0	0	R\$ 6,20	R\$ 0,00
	267600-Prendedor					

58	papel	Unidade	0	0	R\$ 7,00	R\$ 0,00
59	340452-Prendedor papel	Unidade	0	0	R\$ 7,66	R\$ 0,00
60	300769-Prendedor papel	Unidade	0	0	R\$ 2,04	R\$ 0,00
61	601920-Prendedor papel	Unidade	0	0	R\$ 4,77	R\$ 0,00
62	392226-Protetor crachá	Unidade	0	0	R\$ 2,59	R\$ 0,00
63	392226-Protetor crachá	Pacote 100,00 UN	0	0	R\$ 159,15	R\$ 0,00
64	397049-Refil tinta	Unidade	0	0	R\$ 147,08	R\$ 0,00
65	432575-Refil tinta	Unidade	0	0	R\$ 151,33	R\$ 0,00
66	407563-Refil tinta	Unidade	0	0	R\$ 125,00	R\$ 0,00
67	392220-Refil tinta	Unidade	480	0	R\$ 6,65	R\$ 3.192,00
68	392221-Refil tinta	Unidade	480	0	R\$ 5,62	R\$ 2.697,60
69	400311-Refil tinta	Unidade	0	0	R\$ 6,80	R\$ 0,00
70	392222-Refil tinta	Unidade	240	0	R\$ 5,68	R\$ 1.363,20
71	257104-Reglete - deficiente visual	Unidade	2	2	R\$ 149,00	R\$ 298,00
72	368501-Régua escritório	Unidade	0	0	R\$ 115,60	R\$ 0,00
73	316227-Régua escritório	Unidade	0	0	R\$ 3,25	R\$ 0,00
74	236472-Régua comum	Unidade	50	0	R\$ 6,05	R\$ 302,50
75	325893-Tesoura	Unidade	0	0	R\$ 5,60	R\$ 0,00
76	283560-Tesoura	Unidade	0	0	R\$ 6,70	R\$ 0,00
77	229779-Tinta Guache	Frasco 250,00 ML	10	0	R\$ 8,50	R\$ 85,00
78	229774-Tinta Guache	Frasco 250,00 ML	10	0	R\$ 7,60	R\$ 76,00
79	229777-Tinta Guache	Frasco 250,00 ML	10	0	R\$ 7,00	R\$ 70,00
80	229776-Tinta Guache	Frasco 250,00 ML	10	0	R\$ 6,25	R\$ 62,50
81	229778-Tinta Guache	Frasco 250,00 ML	10	0	R\$ 7,03	R\$ 70,30
82	229786-Tinta Guache	Frasco 250,00 ML	10	0	R\$ 6,83	R\$ 68,30
83	229775-Tinta Guache	Frasco 250,00 ML	10	0	R\$ 7,50	R\$ 75,00
84	229781-Tinta Guache	Frasco 250,00 ML	10	0	R\$ 7,00	R\$ 70,00
VALOR TOTAL						R\$ 33.041,75

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento da aquisição de materiais de expediente para o IFCE Campus Tabuleiro do Norte e Campus Avançado Jaguaruana é justificado pela natureza do objeto e pela otimização da gestão orçamentária e operacional, permitindo diluir o impacto financeiro, atender demandas escalonadas conforme o cronograma de obras e reduzir o risco de desperdício de materiais. Além disso, oferece flexibilidade na aquisição e previsibilidade financeira, garantindo a continuidade das intervenções sem comprometer outras obrigações institucionais.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A referida aquisição não permite contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação, pela sua essencialidade, alinha-se com o planejamento estratégico do IFCE constante do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2024-2028 e com as finalidades estabelecidas na Lei.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição de material de expediente para o IFCE Campus Tabuleiro do Norte e o Campus Avançado Jaguaruana trará benefícios diretos à qualidade e à eficiência das atividades administrativas e acadêmicas. Entre os principais ganhos, destacam-se a melhoria na organização dos processos internos, o fortalecimento do suporte às demandas pedagógicas e administrativas e a garantia de condições adequadas para o desenvolvimento das rotinas institucionais.

Com a disponibilidade contínua desses materiais, será possível otimizar o fluxo de trabalho, reduzir atrasos na execução de tarefas e assegurar maior agilidade na comunicação e no registro de informações. Além disso, a medida contribui para um ambiente de trabalho mais estruturado, favorecendo o desempenho dos servidores, professores e estudantes.

Assim, os benefícios a serem alcançados refletem-se na maior eficiência da gestão, no apoio efetivo às atividades educacionais e na promoção da continuidade e qualidade dos serviços prestados à comunidade acadêmica e à sociedade.

13. Providências a serem Adotadas

A presente contratação terá por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar se todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição de material de expediente pode gerar impactos ambientais relacionados ao consumo de recursos naturais, ao uso de energia na produção e transporte, bem como à geração de resíduos sólidos e descartes inadequados. Esses efeitos, se não forem tratados de forma responsável, contribuem para a degradação ambiental e para o aumento da pressão sobre aterros e ecossistemas.

Para amenizar ou evitar tais impactos, em conformidade com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (CGU/AGU), recomenda-se priorizar materiais com menor impacto ambiental em seu ciclo de vida, observando critérios como durabilidade, reciclabilidade e origem sustentável. Além disso, é importante adotar práticas de gestão racional do consumo, estimulando o uso consciente, o reaproveitamento e a destinação correta dos resíduos gerados.

Dessa forma, a contratação se alinha às diretrizes de sustentabilidade, contribuindo para a redução da pegada ambiental da instituição, para a preservação de recursos naturais e para a promoção de uma cultura organizacional voltada à responsabilidade socioambiental.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe de planejamento considera viável a referida aquisição.

16. 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](#).

MAYKSON RANGEL DE AZEVEDO

Assistente em Administração do IFCE Campus Tabuleiro do Norte



Assinou eletronicamente em 27/08/2025 às 14:29:09.

FRANCISCO EVANDRO DE MELO

Diretor-Geral do IFCE Campus Avançado de Jaguaruana

FRANCISCO ARIDENES CHAVES

Coordenador de Almoxarifado e Patrimônio do IFCE Campus Tabuleiro do Norte