

CENTRO ACADEMICO DO AGRESTE DA UFPE

Estudo Técnico Preliminar 40/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23076.092617/2025-53

2. Descrição da necessidade

Aquisição de aparelho telefônico celular destinados aos setores administrativos do Centro Acadêmico do Agreste. Este item é importante para suprir necessidades operacionais e administrativas dos setores que demandam comunicação ágil, segura e contínua para o desempenho de suas atividades. Os setores administrativos realizam diversas ações que exigem contato frequente com outros órgãos públicos, fornecedores, prestadores de serviço, instituições parceiras e servidores em atividades externas. A utilização de telefones fixos, por sua natureza limitada, não é suficiente para assegurar a eficiência na comunicação, especialmente em situações que envolvem deslocamentos, atendimentos fora da unidade ou emergências administrativas.

Houve pesquisa do item se constava em alguma Ata pelo Campus Recife e também pesquisa de outras atas para Adesão, porém, não foi encontrado. Sendo assim, será necessário ao Centro a realização de processo de aquisição por dispensa de licitação. Portanto, este estudo visa embasar a aquisição deste material via Dispensa de Licitação, prezando pela economia processual e celeridade no suprimento da necessidade.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Centro Acadêmico do Agreste	José Dilson Beserra Cavalcanti

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Trata-se de Aquisição, através de Dispensa de Licitação, de Aparelho Telefônico Celular para atender às necessidades do Centro Acadêmico do Agreste da Universidade Federal de Pernambuco, conforme quadro a seguir:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QNT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Aparelho Telefônico Celular. Sistema Operacional Android ou equivalente, armazenamento interno mínimo de 128 GB;; memória RAM mínima de 4 GB; câmera principal com resolução mínima de 48 MP e foco automático; e câmera frontal com resolução mínima de 8 MP, Tela com Mínimo de 6 polegadas e vir acompanhado de acessórios compatíveis, incluindo carregador, cabo de dados USB, capa protetora e película de proteção.	626069	Unidade	11	R\$ 1.499,88	R\$ 16.498,68

O item deve ter as seguintes características mínimas:

Especificação

Requisitos Mínimos

Sistema Operacional	Android ou equivalente, versão atualizada e compatível com aplicativos institucionais
Armazenamento Interno	Mínimo de 128GB
Memória RAM	Mínimo de 4 GB
Câmera Principal	Resolução mínima de 48 MP, com foco automático
Câmera Frontal	Resolução mínima de 8 MP
Conectividade	Wi-Fi (2.4/5 GHz), 4G, Bluetooth, GPS e porta USB tipo C ou equivalente
Bateria	Capacidade mínima de 4.000 mAh
Tela	Mínimo de 6 polegadas, com resolução HD+
Recursos de Segurança	Desbloqueio por PIN, senha ou biometria
Acessórios	Carregador compatível, cabo de dados USB, capa protetora e película de proteção

Caso haja divergência entre o CATMAT e as especificações descritas neste documento, prevalecem as especificações deste documento.

O material requisitado não exige marca específica, desde que o fornecedor envie, junto a Proposta, um catálogo ou manual que comprove que o modelo ofertado atende aos requisitos da contratação . Os catálogos serão avaliados pelos solicitantes e comparadas aos critérios exigidos e as características especificadas para o item. O material objeto deste processo de contratação deverá ser entregue no Setor de Infraestrutura do Centro Acadêmico do Agreste no endereço: BR 104,KM 59, Nova Caruaru, CARUARU/PE,CEP: 55014-900 e no horário de 08:00h as 17:00h conforme indicado no termo de referência. O frete dos produtos ocorrerá por conta da contratada.

5. Levantamento de Mercado

A estimativa do preço foi obtida seguindo os critérios dispostos na ferramenta Pesquisa de Preços do Comprasgov. Nesta consulta, observou-se o valor de Mediana , conforme anexo.

6. Descrição da solução como um todo

O Centro Acadêmico do Agreste não dispõe de aparelhos telefônicos Celulares, como também não possui atualmente ata de registro de preços disponível. A solução considerada mais vantajosa neste estudo é a Dispensa de Licitação em virtude de não existir ata vigente na UFPE e nem para Adesão via Registro de Preços e pelo preço total estimado permitir a Compra por Dispensa.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa de necessidade baseia-se em documento de formalização de demanda, inserido no processo, perfazendo um total de 11 unidades de Celulares a serem entregues ao Centro Acadêmico do Agreste (CAA).

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 16.498,68

Trata de estimativa de preço obtida pela modalidade pesquisa de preço do portal Compras.gov, utilizando-se a mediana.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há previsão para parcelamento. Considerando que o item será entregue em parcela única pelo fornecedor.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente aquisição encontra amparo no Planejamento Estratégico da Autarquia, considerando-se o contido no Plano Estratégico Institucional da UFPE 2013-2027, Alinhada às ações dos eixos de Gestão e Infraestrutura e Segurança, que visam o aprimoramento da eficiência administrativa e o fortalecimento da infraestrutura tecnológica da Universidade.. Também frisa-se que a contratação está prevista no Plano Anual de Contratações 2025 do CAA/UFPE.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- Melhoria na comunicação interna e externa, favorecendo a coordenação entre equipes, gestores e setores;
- Acompanhamento e supervisão de serviços externos (manutenções, transportes, segurança, limpeza, obras, entre outros);
- Agilidade na tomada de decisão em casos de urgência, imprevistos operacionais ou demandas emergenciais;
- Padronização da comunicação institucional, evitando o uso de aparelhos pessoais para fins de trabalho, o que assegura maior transparência, rastreabilidade e segurança da informação;
- Melhor atendimento ao público e às demandas administrativas, reduzindo o tempo de resposta e otimizando processos;
- Facilitação da adoção de aplicativos corporativos e sistemas de gestão utilizados pela instituição como, por exemplo, autenticação em dois fatores, sistemas de chamados, controle de equipes e serviços).

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidade de tomada de providências de adequações para a aquisição do produto pretendido.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O item adquirido atende as normas de contratações sustentáveis.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

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](#).

Despacho: De acordo.

CAMILA SOBRAL FERRAZ DE CASTRO

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 31/10/2025 às 09:20:20.

Despacho: Aprovo.

JOSE DILSON BESERRA CAVALCANTI

Autoridade competente

Despacho: De acordo.

WAGNER LEAL GUIMARAES FILHO

Equipe de apoio

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - cotação-resumido-113-2025.pdf (79.14 KB)
- Anexo II - mapa de riscos_Celular.pdf (109.23 KB)

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
113/2025	150119	Rascunho	CAMILA SOBRAL FERRAZ DE CASTRO

Título: Aparelho Telefonico Celular

Observações:

Total de itens cotados: 1	Valor total da pesquisa de preços: R\$ 16.498,6800
----------------------------------	---

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
-------------------	-------------------------	------------

626069 - Aparelho Telefônico Celular Modelo: Samsung/ Smartphone Dual Chip , Quantidade Linhas Telefônicas: 2 UN, Características Adicionais: 256 Gb, 5g Tela 6.6, 8gb Ram , Cor: Preto , Acessórios: Carregador De Bateria , Capacidade Bateria: 5.000 MA

Unidade

11

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 33,3902%
R\$ 790,0000	R\$ 1.646,3359	R\$ 1.499,8800	Desvio Padrão: 549,7151
			Maior Preço: R\$ 2.685,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.625,0000	20/10/2025	Sim
2	I	CONSELHO REG DE FONOAUDIOLOGIA DA 5ª-GO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 2.399,0000	16/10/2025	Sim
3	I	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.859,0000	16/10/2025	Sim
4	I	PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 1.362,0000	10/10/2025	Sim
5	I	PREFEITURA DE CANDÓI - PR - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 790,0000	08/10/2025	Sim
i6	I	SECRETARIA DE EST DE LICIT E CONTRATAÇÃO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 4.900,0000	06/10/2025	Não
i7	I	CONSELHO REG. DE ARQUITETURA E URBANISMO-SC - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 2.620,0000	06/10/2025	Sim
i8	I	ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.550,0000	06/10/2025	Sim

9		PREFEITURA DE ENTRE RIOS DO OESTE - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 845,0000	06/10/2025	Sim
i10		CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRACAO-RR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.499,0000	02/10/2025	Sim
i11		CONSELHO REGIONAL ENGENHARIA E AGRONOMIA - RO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 5.399,1000	25/09/2025	Não
12		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.525,0000	25/09/2025	Sim
13		MRJ-CAMARA MUNICIPAL DE ITAOCARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.980,0000	23/09/2025	Não
14		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 986,0000	18/09/2025	Sim
15		PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 2.323,0000	18/09/2025	Não
16		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.170,0000	15/09/2025	Sim
17		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 5.400,0000	11/09/2025	Não
18		CONSELHO REGIONAL DE FONOAUDIOLOGIA 3ª - PR - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 1.325,0000	09/09/2025	Sim
i19		CONSELHO REGION. DE PSICOLOGIA 6ª REGIÃO/SP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 21.660,0000	09/09/2025	Não
20		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.344,2400	05/09/2025	Sim
21		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 896,7100	05/09/2025	Sim
22		ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO - AGU - Compras.gov.br	320	Unidade	R\$ 2.685,0000	25/08/2025	Sim
23		ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO - AGU - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 7.000,0000	25/08/2025	Não
24		ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO - AGU - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 8.300,0000	25/08/2025	Não
i25		PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2.415,6000	18/08/2025	Sim
26		CONSELHO REREGIONAL DE CONTABILIDADE-AM - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.650,0000	18/08/2025	Sim
27		ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.200,0000	15/08/2025	Sim
28		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 1.632,4000	14/08/2025	Sim
29		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 2.320,0000	14/08/2025	Sim
30		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 6.649,1500	14/08/2025	Não
31		PREFEITURA DE CARMO DO RIO CLARO - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 1.300,0000	11/08/2025	Sim
32		PREFEITURA DE TURVO - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 6.843,0000	11/08/2025	Não
33		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.350,9200	08/08/2025	Não
34		TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 4.065,7200	07/08/2025	Não
35		CONSELHO REGIONAL DE BIOMEDICINA 5ª REGIAO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.898,0000	06/08/2025	Não
36		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 1.350,0000	29/07/2025	Sim
37		PREFEITURA DE CAPANEMA - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 819,0000	24/07/2025	Não
38		SECRETARIA M. ADMINISTRAÇÃO /PREF M.UBERLÂNDIA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 1.196,9100	24/07/2025	Sim

39		CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-SC - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 8.000,0000	21/07/2025	Não
40		CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 4.700,0000	18/07/2025	Não
41		CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 6.971,0000	18/07/2025	Não
42		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.900,0000	18/07/2025	Sim
43		PREFEITURA DE MERCEDES - PR - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 1.470,0000	17/07/2025	Sim
i 44		TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 4.065,7200	15/07/2025	Não
45		CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA 7-DF - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 6.481,0000	14/07/2025	Não
46		UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.209,0000	14/07/2025	Sim
47		PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.490,0000	11/07/2025	Não
48		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1.499,8800	10/07/2025	Sim
49		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.119,0000	09/07/2025	Sim
50		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 2.290,0000	08/07/2025	Não

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

Foram retirados da pesquisa os itens com valores muito acima dos praticados em Mercado.

Relatório emitido em 28/10/2025 16:31

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$



MAPA DE RISCOS

FASE DE ANÁLISE

(X) PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

RISCO 01			
Probabilidade	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	() Baixo	(X) Médio	() Alto
	Descrição		
	Planejamento da Demanda		
	Ação preventiva		
	Realizar Planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto, considerando toda demanda do CAA		
	Ação de contingência		
	Revisão da especificação e quantitativo, compilar todas as demandas do CAA		
	Responsável		
	Demandante e equipe de planejamento das contratações		

FASE DE ANÁLISE

() GESTÃO E EXECUÇÃO

RISCO 01			
Probabilidade	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	() Baixo	() Médio	(X) Alto
	Descrição		
	Gestão/execução do Objeto. Empresa não entrega objeto a tempo ou com problemas na qualidade		
	Ação preventiva		
	Solicitar amostra do item, acompanhar atendimento de prazos		



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

	Ação de contingência
	Aplicar penalidades previstas através do SICAF
	Responsável
	Equipe responsável pela aquisição