

CENTRO ACADEMICO DO AGRESTE DA UFPE

Estudo Técnico Preliminar 30/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23076.083304/2025-80

2. Descrição da necessidade

Aquisição de Fechaduras Biométricas destinados aos laboratórios e salas do Centro Acadêmico do Agreste. Este item é importante para a segurança e controle de acessos por causa de guarda de materiais dos laboratórios. 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 a 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 Fechaduras Biométricas 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	Fechadura eletrônica biométrica com abertura via Aplicativo e Wi-fi, pilhas, capacidade de 100 Biometrias, Tags, Senhas Numéricas e Chave Mecânica. Aço inoxidável.	312900	Unidade	20	717,00	14.340,00

O item deve ter as seguintes características mínimas:

Fechadura eletrônica biométrica com abertura via Aplicativo e Wi-fi, Biometria, Tags, Senha Numérica e Chave Mecânica. Fechadura reversível, abrindo para ambos os lados.
Capacidade de 100 biometrias, senhas, tags e chave mecânica.
Funciona com 4 pilhas AAA Alcalinas. Duram em média 6 meses, com 10 aberturas diárias. Avisa quando as pilhas estão fracas.
Alarme de tentativa de arrombamento (anti-furto).
Leitura da impressão digital em menos de 0,5 segundo.
Acompanham 02 Tags e 02 Chaves Mecânicas.
Corpo em aço inoxidável super-resistente
Funcionamento: quando a porta fechar basta acionar a maçaneta externa para cima que a tranca é acionada. Para abrir basta colocar a digital ou digitar a sua senha ou aproximar o cartão de proximidade ou usar a chave mecânica.
Pode ser aberta remotamente via WIFI.
Possui trava interna para maior privacidade impedindo a abertura por fora.

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 fechaduras biométricas, 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 20 unidades de fechaduras biométricas a serem entregues ao Centro Acadêmico do Agreste (CAA).

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 14.340,00

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, em destaque ao objetivo estratégico 15, que nos remete a: ampliar, modernizar e manter a infraestrutura física 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

- a) Proporcionar segurança na guarda de material dos laboratórios e salas.
- b) Proporcionar efetivo controle de acesso de pessoas por meio de biometria.

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

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 02/10/2025 às 15:53:04.

Despacho: De acordo.

WAGNER LEAL GUIMARAES FILHO

Equipe de apoio

Despacho: Aprovo.

JOSE DILSON BESERRA CAVALCANTI

Autoridade competente

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-43-2025.pdf (94.34 KB)
- Anexo II - mapa de riscos.pdf (29.84 KB)

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
43/2025	150119	Rascunho	CAMILA SOBRAL FERRAZ DE CASTRO

Título: tinta acrílica

Observações:

Total de itens cotados: 7	Valor total da pesquisa de preços: R\$ 38.483,1100
----------------------------------	---

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
613129 - Tinta Demarcação Sinalização Base: Solvente , Tipo: Fosco , Cor: Amarela , Características Adicionais: Resistente À Abrasão E Intempéries , Método Aplicação: Rolo, Pincel E Pistola , Aplicação: Marcação Faixas Em Piso, Asfalto E Sinalização	Lata 18 Litro	2

Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 10,2829%
R\$ 353,8800	R\$ 394,4400	R\$ 394,4400	Desvio Padrão: 40,5600
			Maior Preço: R\$ 435,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE SAO JOSE DOS PINHAIS - PR - Compras.gov.br	125	Lata 18 Litro	R\$ 240,0000	31/03/2025	Não
2	I	PREFEITURA DE SAO JOSE DOS PINHAIS - PR - Compras.gov.br	375	Lata 18 Litro	R\$ 240,0000	31/03/2025	Não
3	I	PREFEITURA DE IRATI - PR - Compras.gov.br	200	Lata 18 Litro	R\$ 194,0000	28/03/2025	Não
4	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	10	Lata 18 Litro	R\$ 280,0000	27/03/2025	Não
5	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	20	Lata 18 Litro	R\$ 290,0000	11/03/2025	Não
6	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGÊÃO - Compras.gov.br	300	Lata 18 Litro	R\$ 208,0000	05/03/2025	Não
7	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	25	Lata 18 Litro	R\$ 234,0000	17/02/2025	Não
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	21	Lata 18 Litro	R\$ 171,9900	17/02/2025	Não
9	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	63	Lata 18 Litro	R\$ 335,0000	14/02/2025	Não

10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - Compras.gov.br	55	Lata 18 Litro	R\$ 178,1100	15/01/2025	Não
11	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	10	Lata 18 Litro	R\$ 353,8800	10/12/2024	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	200	Lata 18 Litro	R\$ 229,0000	03/12/2024	Não
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	85	Lata 18 Litro	R\$ 210,0000	03/12/2024	Não
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	210	Lata 18 Litro	R\$ 222,0000	03/12/2024	Não
15	I	PREFEITURA DE RIO LARGO - AL - Compras.gov.br	180	Lata 18 Litro	R\$ 299,0000	25/11/2024	Não
16	I	PREFEITURA DE RIO LARGO - AL - Compras.gov.br	40	Lata 18 Litro	R\$ 319,0000	25/11/2024	Não
17	I	PREFEITURA DE RIO LARGO - AL - Compras.gov.br	45	Lata 18 Litro	R\$ 298,0000	25/11/2024	Não
18	I	PREFEITURA DE RIO LARGO - AL - Compras.gov.br	135	Lata 18 Litro	R\$ 298,0000	25/11/2024	Não
19	I	FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A. - Compras.gov.br	2	Lata 18 Litro	R\$ 280,0000	14/11/2024	Não
20	I	FURNAS-CENTRAIS ELETRICAS S.A. - Compras.gov.br	8	Lata 18 Litro	R\$ 280,0000	14/11/2024	Não
21	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	50	Lata 18 Litro	R\$ 190,0000	04/11/2024	Não
22	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	10	Lata 18 Litro	R\$ 200,0000	21/10/2024	Não
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Lata 18 Litro	R\$ 250,0000	16/10/2024	Não
24	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	50	Lata 18 Litro	R\$ 255,0000	02/10/2024	Não
25	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	62	Lata 18 Litro	R\$ 199,0000	20/09/2024	Não
26	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	188	Lata 18 Litro	R\$ 199,0000	20/09/2024	Não
27	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	60	Lata 18 Litro	R\$ 239,0000	18/09/2024	Não
28	I	PMSP - SUBPREFEITURA SANTANA /TUCURUVI - Compras.gov.br	10	Lata 18 Litro	R\$ 280,0000	13/09/2024	Não
29	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	50	Lata 18 Litro	R\$ 189,9000	06/09/2024	Não
30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	137	Lata 18 Litro	R\$ 129,8800	22/08/2024	Não
31	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	50	Lata 18 Litro	R\$ 260,0000	29/07/2024	Não
32	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	50	Lata 18 Litro	R\$ 260,0000	29/07/2024	Não
33	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	5	Lata 18 Litro	R\$ 265,0000	22/07/2024	Não
34	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	119	Lata 18 Litro	R\$ 170,0000	28/06/2024	Não
35	I	ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	6	Lata 18 Litro	R\$ 190,0000	28/06/2024	Não
36	I	TERMINAIS AÉREOS DE MARINGÁ S/A - PR - Compras.gov.br	37	Lata 18 Litro	R\$ 435,0000	29/05/2024	Sim
37	I	TERMINAIS AÉREOS DE MARINGÁ S/A - PR - Compras.gov.br	113	Lata 18 Litro	R\$ 300,0000	29/05/2024	Não
38	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	5	Lata 18 Litro	R\$ 199,6500	02/05/2024	Não
39	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	380	Lata 18 Litro	R\$ 175,0000	23/04/2024	Não

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item

458674 - Tinta Demarcação Sinalização Base: Solvente , Tipo: Fosco , Cor: Branca , Características Adicionais: Resistente À Abrasão E Intempéries , Método Aplicação: Rolo, Pincel E Pistola , Aplicação: Marcação Faixas Em Piso, Asfalto E Sinalização

Unidade de Fornecimento

Lata 18 Litro

Quantidade

8

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 220,0000

Média

R\$ 436,4875

Mediana

R\$ 475,6600

Coefficiente de Variação: 33,1395%

Desvio Padrão: 144,6499

Maior Preço: R\$ 574,6300

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	10	Lata 18 Litro	R\$ 280,0000	27/03/2025	Não
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	10	Lata 18 Litro	R\$ 574,6300	06/03/2025	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	15	Lata 18 Litro	R\$ 561,3200	06/03/2025	Sim
4	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	30	Lata 18 Litro	R\$ 233,0000	17/02/2025	Não
5	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	200	Lata 18 Litro	R\$ 200,0000	03/02/2025	Não
6	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - Compras.gov.br	75	Lata 18 Litro	R\$ 193,0000	15/01/2025	Não
i7	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	3	Lata 18 Litro	R\$ 390,0000	30/12/2024	Sim
8	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3	Lata 18 Litro	R\$ 184,9000	03/12/2024	Não
9	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	50	Lata 18 Litro	R\$ 190,0000	04/11/2024	Não
10	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	50	Lata 18 Litro	R\$ 360,0000	29/10/2024	Não
11	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	30	Lata 18 Litro	R\$ 333,3300	04/10/2024	Não
12	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	250	Lata 18 Litro	R\$ 199,0000	20/09/2024	Não
13	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	750	Lata 18 Litro	R\$ 199,0000	20/09/2024	Não
14	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	50	Lata 18 Litro	R\$ 280,0000	16/09/2024	Não
15	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	150	Lata 18 Litro	R\$ 280,0000	16/09/2024	Não
16	I	PMSP - SUBPREFEITURA SANTANA /TUCURUVI - Compras.gov.br	2	Lata 18 Litro	R\$ 290,0000	13/09/2024	Não
17	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	100	Lata 18 Litro	R\$ 179,9800	06/09/2024	Não
18	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	50	Lata 18 Litro	R\$ 220,0000	22/08/2024	Não
19	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	165	Lata 18 Litro	R\$ 220,0000	25/07/2024	Sim
20	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50	Lata 18 Litro	R\$ 165,0000	12/06/2024	Não

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
455607 - Tinta Acrílica Componentes: Água, Resina Acrílica, Pigmentos Orgânicos E Inor- , Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Cor: Areia , Tipo Acabamento: Fosco	Lata 18 Litro	16
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 308,0000	R\$ 367,5000	R\$ 367,5000
Coeficiente de Variação: 16,1905% Desvio Padrão: 59,5000 Maior Preço: R\$ 427,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS CORAÇÕES - MG - Compras.gov.br	100	Lata 18 Litro	R\$ 79,0000	02/04/2025	Não
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	7	Lata 18 Litro	R\$ 170,0000	26/03/2025	Não
3	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	30	Lata 18 Litro	R\$ 149,9000	28/02/2025	Não
4	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Lata 18 Litro	R\$ 179,9000	10/01/2025	Não
5	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	30	Lata 18 Litro	R\$ 308,0000	10/12/2024	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	85	Lata 18 Litro	R\$ 142,6700	12/11/2024	Não
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	110	Lata 18 Litro	R\$ 94,9900	12/11/2024	Não
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - Compras.gov.br	80	Lata 18 Litro	R\$ 427,0000	07/11/2024	Sim
9	I	PREFEITURA DE RIBEIRÃO PRETO - Compras.gov.br	100	Lata 18 Litro	R\$ 89,1300	06/11/2024	Não
10	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	35	Lata 18 Litro	R\$ 250,0000	08/10/2024	Não
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	225	Lata 18 Litro	R\$ 148,9900	06/09/2024	Não
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	75	Lata 18 Litro	R\$ 149,0000	06/09/2024	Não
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	10	Lata 18 Litro	R\$ 230,0000	27/08/2024	Não
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	230	Lata 18 Litro	R\$ 79,9000	16/07/2024	Não
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	120	Lata 18 Litro	R\$ 65,0000	15/07/2024	Não
16	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	140	Lata 18 Litro	R\$ 99,0000	03/07/2024	Não
17	I	PREFEITURA DE CAMBE - PR - Compras.gov.br	157	Lata 18 Litro	R\$ 89,8000	24/05/2024	Não
18	I	PREFEITURA DE CAMBE - PR - Compras.gov.br	471	Lata 18 Litro	R\$ 90,0200	24/05/2024	Não

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
223470 - Tinta Acrílica Componentes: Água/Resina Acrílica /Pigmentos Orgânicos E Inorgân , Aspecto Físico: Líquido Viscoso Colorido , Cor: Laranja , Prazo Validade: 6 MÊS, Rendimento: 30 A 40 M2/GL, Aplicação: Superfícies Porosas Reboco/Gesso /Concreto/Madeira	Lata 18 Litro	5
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 299,9500	R\$ 326,0800	R\$ 302,3900
Coeficiente de Variação: 13,0191% Desvio Padrão: 42,4527 Maior Preço: R\$ 399,5900		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	40	Lata 18 Litro	R\$ 302,3900	25/02/2025	Sim
2	I	PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	40	Lata 18 Litro	R\$ 399,5900	25/02/2025	Sim
3	I	PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	20	Lata 18 Litro	R\$ 302,3900	25/02/2025	Sim
4	I	PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	30	Lata 18 Litro	R\$ 249,9700	25/02/2025	Não
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Lata 18 Litro	R\$ 198,4100	21/01/2025	Não
6	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	200	Lata 18 Litro	R\$ 110,9900	07/01/2025	Não
7	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	2	Lata 18 Litro	R\$ 299,9500	19/11/2024	Sim
8	I	PREFEITURA DE SANTA MARIA/RS - Compras.gov.br	3	Lata 18 Litro	R\$ 245,0000	02/10/2024	Não
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Lata 18 Litro	R\$ 253,8700	27/08/2024	Não
10	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	75	Lata 18 Litro	R\$ 125,0000	25/04/2024	Não
11	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	225	Lata 18 Litro	R\$ 125,0000	25/04/2024	Não

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
262467 - Tinta Acrílica Componentes: Água/Resina Acrílica /Pigmentos Orgânicos E Inorgân , Aspecto Físico: Líquido Viscoso Colorido , Cor: Verde , Prazo Validade: 36 MÊS, Aplicação: Pisos Em Geral	Lata 18 Litro	26
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 302,0000	R\$ 302,0000	R\$ 302,0000
Coeficiente de Variação: 0,0000% Desvio Padrão: 0,0000 Maior Preço: R\$ 302,0000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	15	Lata 18 Litro	R\$ 243,0000	18/03/2025	Não
2	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	5	Lata 18 Litro	R\$ 12,7000	17/02/2025	Não
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	100	Lata 18 Litro	R\$ 211,5500	21/01/2025	Não
4	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	10	Lata 18 Litro	R\$ 170,0000	23/12/2024	Não
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	90	Lata 18 Litro	R\$ 139,0000	11/12/2024	Não
6	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	3	Lata 18 Litro	R\$ 190,0000	25/11/2024	Não
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	61	Lata 18 Litro	R\$ 189,8900	12/11/2024	Não
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	79	Lata 18 Litro	R\$ 124,9800	12/11/2024	Não
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Lata 18 Litro	R\$ 189,0000	11/11/2024	Não
10	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	8	Lata 18 Litro	R\$ 302,0000	31/10/2024	Sim
i 11	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	4	Lata 18 Litro	R\$ 295,0000	20/10/2024	Não
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Lata 18 Litro	R\$ 159,0000	08/10/2024	Não
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	35	Lata 18 Litro	R\$ 123,0000	24/09/2024	Não
14	I	ESP-FUNDAÇÃO CASA - SP - Compras.gov.br	30	Lata 18 Litro	R\$ 88,0000	20/09/2024	Não
15	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	4	Lata 18 Litro	R\$ 275,0000	04/09/2024	Não
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Lata 18 Litro	R\$ 189,0000	27/08/2024	Não
17	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	14	Lata 18 Litro	R\$ 230,0000	23/08/2024	Não
18	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	300	Lata 18 Litro	R\$ 181,0000	31/07/2024	Não
19	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	172	Lata 18 Litro	R\$ 98,0000	25/07/2024	Não
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	60	Lata 18 Litro	R\$ 129,0000	17/07/2024	Não
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Lata 18 Litro	R\$ 57,8900	15/07/2024	Não
22	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	45	Lata 18 Litro	R\$ 169,9000	03/07/2024	Não
23	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	30	Lata 18 Litro	R\$ 70,0000	24/06/2024	Não
24	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	30	Lata 18 Litro	R\$ 97,0000	11/06/2024	Não

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 6

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
457045 - Tinta Acrílica Componentes: Água, Resina Acrílica E Pigmentos , Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Cor: Amarelo Ocre	Lata 18 Litro	14
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

Nenhuma cotação encontrada/realizada para o item

Item: 7

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
240141 - Tinta Pintura Predial Composição Básica: Água E Emulsão Acrílica , Aspecto Físico: Líquido , Tipo Acabamento: Semi-Brilho , Cor: Terracota , Diluente Indicado: Água Potável , Método Aplicação: Rolo, Pincel, Pistola , Superfície Aplicação: Reboco, Bloco Concreto, Gesso, Fibrocimento , Aplicação: Interna E Externa	Lata 18 Litro	44
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 337,5000	R\$ 423,7500	R\$ 423,7500
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 20,3540% Desvio Padrão: 86,2500 Maior Preço: R\$ 510,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	20	Lata 18 Litro	R\$ 100,0000	22/04/2025	Não
2	I	PMSP - SUBPREFEITURA SÉ - Compras.gov.br	10	Lata 18 Litro	R\$ 135,0000	24/10/2024	Não
3	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	80	Lata 18 Litro	R\$ 510,0000	16/10/2024	Sim
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Lata 18 Litro	R\$ 234,9000	27/09/2024	Não
5	I	ASSOCIAÇÃO AE ESTAD ARY RIBEIRO VALADÃO FILHO - Compras.gov.br	6	Lata 18 Litro	R\$ 337,5000	10/07/2024	Sim
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Lata 18 Litro	R\$ 12.899,1000	08/05/2024	Não

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

item retirado da composição de preço pelo preço estar muito abaixo doo preço Mediano.

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 das especificações e quantitativos, 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 entregue 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