

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 28/08/2026 11:53

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
15/2026	200127	Rascunho	PETOEL DE SOUSA LIMA FILHO

Título: Registro de Preços para Aquisição de Fechaduras Digitais e Chuveiros SPRF-PI.

Observações: Registro de preços para aquisição de fechaduras digitais destinadas ao controle de acesso e reforço da segurança patrimonial, bem como de chuveiros elétricos destinados à manutenção e reposição de equipamentos das unidades administrativas e operacionais da Polícia Rodoviária Federal no Estado do Piauí. Os materiais deverão ser novos, de primeiro uso, e atender às especificações técnicas estabelecidas pela Administração.

Total de itens cotados: 2 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 16.855,4000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
395453 - Fechadura Biometrica Reconhecimento De Impressões Digitais: 50 , Acionamento: Impressão Digital , Leitura: Digital , Alimentação: Pilhas E/Ou Baterias , Características Adicionais: Resolução Mínima 300 Dpi, Chave Emergência , Sistema De Programação: Permite Excluir Ou Substituir Impressões Digitais	Unidade	40
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 118,8000	R\$ 313,3538	R\$ 324,5000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 26,6728% Desvio Padrão: 83,5801 Maior Preço: R\$ 475,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	179	Unidade	R\$ 335,0000	14/08/2026	Sim
2	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 980,0000	03/08/2026	Não
3	I	ERN-POLICIA CIENTIFICA DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 1.730,0000	30/07/2026	Não
4	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO MAT.G.DO SUL - Compras.gov.br	72	Unidade	R\$ 734,3500	28/07/2026	Não
5	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE ALAGOAS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 118,8000	22/07/2026	Sim
6	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 319,0000	06/07/2026	Sim
7	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 13.470,0000	29/06/2026	Não
		CONSELHO FEDERAL FISIOT. TERAPIA					

8	I	OCUPACIONAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 948,0000	17/06/2026	Não
9	I	CONSELHO FEDERAL FISIOT. TERAPIA OCUPACIONAL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 697,8600	17/06/2026	Não
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 390,0000	11/06/2026	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 380,0000	01/06/2026	Não
12	I	SUPERINTENDENCIA REG. POL. RODOVI. FEDERAL-MA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 381,0000	07/05/2026	Não
13	I	ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 300,0000	29/04/2026	Sim
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 265,8300	13/04/2026	Sim
15	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 695,0000	09/04/2026	Não
16	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 355,0000	08/04/2026	Não
17	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 402,6300	08/04/2026	Não
18	I	POLÍCIA CIENTÍFICA DO ESTADO DE ALAGOAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 449,0000	22/02/2026	Não
19	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 250,7950	19/02/2026	Sim
20	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 549,6000	26/01/2026	Não
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1484,0000	15/01/2026	Não
22	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 749,0000	09/01/2026	Não
23	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 549,0000	29/12/2025	Não
24	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	89	Unidade	R\$ 1495,0000	29/12/2025	Não
25	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO R. DE JANEIRO - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 900,0000	19/12/2025	Não
26	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUí - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 330,0000	18/12/2025	Sim
27	I	CONSELHO REGIONAL DE NUTRICIONISTAS 6ª - PE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.100,0000	17/12/2025	Não
28	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.400,0000	16/12/2025	Não
29	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 712,9200	09/12/2025	Não
30	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	58	Unidade	R\$ 440,0000	05/12/2025	Não
31	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 1.275,0000	30/11/2025	Não
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 860,0000	30/11/2025	Não
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.120,0000	30/11/2025	Não
34	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.150,0000	17/11/2025	Não
35	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.380,0000	11/11/2025	Não
36	I	CDF-COMPANHIA DE PESQUI. DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 460,0000	04/11/2025	Não
37	I	ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.690,0000	30/10/2025	Não
38	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	27	Unidade	R\$ 2.080,0000	29/10/2025	Não

39	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 378,9500	23/10/2025	Não
40	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 810,9200	14/10/2025	Não
41	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 354,7000	12/10/2025	Não
42	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	46	Unidade	R\$ 491,1100	10/10/2025	Não
i 43	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1.500,0000	07/10/2025	Não
44	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 475,0000	06/10/2025	Sim
45	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 579,0000	03/10/2025	Não
46	I	SUPERINTENDENCIA REG. POL. RODOVI. FEDERAL-MA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 404,0000	02/10/2025	Não
47	I	PMSP - SUBPREFEITURA SAPOPEMBA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 465,9200	01/10/2025	Não
48	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	76	Unidade	R\$ 634,4100	01/10/2025	Não
49	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	520	Unidade	R\$ 634,4100	01/10/2025	Não
50	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 488,0000	26/09/2025	Não
51	III	Fechadura Digital Biométrica Athenas Madeira Primebras P3004 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 259,9000	27/08/2026	Sim
52	III	Fechadura Digital Primebras Athenas Madeira P3004 - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 359,9100	27/08/2026	Sim
53	III	Fechadura eletrônica de sobrepor Forti Basic S - Senha ou Tag Preta - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 356,0100	27/08/2026	Sim

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

Item: 2

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade
441645 - Chuveiro Elétrico Material: Termoplástico , Variações Temperatura Água: 4 , Cor: Branca , Potência: 7.700 W, Tensão Operação: 220		Unidade	20
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 35,0268%
R\$ 103,9200	R\$ 203,5153	R\$ 193,7700	Desvio Padrão: 71,2848
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 390,0000

Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 106,0000	13/08/2026	Não
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 120,0000	10/08/2026	Não
EES-FACULDADE DE MÚSICA DO							

3	I	ESPÍRITO SANTO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 56,2500	09/08/2026	Não
4	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 390,0000	07/08/2026	Sim
5	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 108,0000	06/08/2026	Não
6	I	PREFEITURA DE JANIOPOLIS PR - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 9,5600	04/08/2026	Não
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 193,7700	29/07/2026	Sim
8	I	PREFEITURA DE BANDEIRANTES - PR - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 107,5000	29/07/2026	Não
9	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 47,8500	23/07/2026	Não
10	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 128,0000	20/07/2026	Não
11	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 160,0000	13/07/2026	Não
12	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 82,8000	07/07/2026	Não
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 240,0000	01/07/2026	Sim
14	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 130,0000	25/06/2026	Sim
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 110,0000	16/06/2026	Não
16	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 90,0000	28/05/2026	Não
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	280	Unidade	R\$ 92,0000	27/05/2026	Não
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1070	Unidade	R\$ 88,8900	27/05/2026	Não
19	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 326,0000	13/05/2026	Sim
20	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 70,7500	07/05/2026	Não
21	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 103,9200	29/04/2026	Sim
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	172	Unidade	R\$ 99,0000	27/04/2026	Não
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1438	Unidade	R\$ 99,0000	27/04/2026	Não
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 195,0000	26/04/2026	Sim
25	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 90,2286	23/04/2026	Não
26	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 52,7700	12/04/2026	Não
27	I	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC AR/MG - Compras.gov.br	1590	Unidade	R\$ 49,9600	30/03/2026	Não
28	I	SERVICO SOCIAL DO COMERCIO - SESC AR/MG - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 45,0000	30/03/2026	Não
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 79,9200	26/03/2026	Não
30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 84,2000	26/03/2026	Não
31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	195	Unidade	R\$ 84,0000	26/03/2026	Não
32	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 113,9600	19/03/2026	Não
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 94,9900	17/03/2026	Não
		PREFEITURA DE ARIQUEMES -					

34	I	Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 6,4000	17/03/2026	Não
35	I	PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	72	Unidade	R\$ 62,1900	17/03/2026	Não
i 36	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 154,7400	03/03/2026	Sim
37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 123,9000	10/02/2026	Não
38	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	77	Unidade	R\$ 129,5000	27/01/2026	Não
39	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 113,7500	16/01/2026	Não
40	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 102,0000	12/01/2026	Não
41	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 162,9500	23/12/2025	Sim
42	I	PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE - PR - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 105,0000	02/12/2025	Não
43	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 118,8000	28/11/2025	Não
44	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 89,0000	26/11/2025	Não
45	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 103,8100	25/11/2025	Não
46	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 214,0000	24/11/2025	Sim
47	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	205	Unidade	R\$ 242,5000	18/11/2025	Sim
48	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 178,0000	17/11/2025	Sim
49	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 159,6900	14/11/2025	Sim
50	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 64,9900	13/11/2025	Não
51	III	Ducha Eletrônica Zagonel ND Branca - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 204,8000	28/08/2026	Sim
52	III	Chuveiro Ducha Loren Comfort Eletrônica Lorenzetti 220V 7500W - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 115,9000	28/08/2026	Sim
53	III	Chuveiro Loren Comfort Eletrônico 220v 7500w - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 185,3800	28/08/2026	Sim
54	III	Chuveiro Ducha Lorenzetti Top Jet Eletrônica 7500W - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 263,1100	28/08/2026	Sim

Legenda:

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

1. ASSUNTO

Análise da pesquisa de preços destinada ao Registro de Preços para aquisição de fechaduras digitais e chuveiros elétricos para atendimento das necessidades de segurança patrimonial, controle de acesso e manutenção predial das unidades da Polícia Rodoviária Federal no Estado do Piauí.

2. REFERÊNCIAS NORMATIVAS

- Constituição Federal de 1988, art. 37, caput;
- Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, especialmente arts. 5º, 6º, 18, 23, 40, 41, 75 e 82;
- Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021;
- Caderno de Logística – Pesquisa de Preços, versão 2024, da Secretaria de Gestão e Inovação do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos;
- Acórdão TCU nº 868/2013 – Plenário;
- Acórdão TCU nº 1.875/2021 – Plenário;
- Acórdão TCU nº 2.943/2013 – Plenário;
- Processo SEI nº 08668.000722/2026-70;
- Ofício-Circular nº 29/2026/DIAD.

3. SUMÁRIO EXECUTIVO

A presente Nota Técnica tem por finalidade subsidiar a instrução processual referente ao Registro de Preços para aquisição de fechaduras digitais e chuveiros elétricos destinados ao atendimento das necessidades da Polícia Rodoviária Federal no Estado do Piauí.

A pesquisa de preços realizada por meio do sistema Pesquisa de Preços do Compras.gov.br contemplou dois itens distintos, quais sejam: fechaduras biométricas para controle de acesso e chuveiros elétricos destinados à manutenção predial.

O valor total estimado da pesquisa corresponde a R\$ 16.855,40, obtido mediante aplicação do método estatístico da mediana, observado o procedimento previsto na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021.

A contratação pretendida visa fortalecer a segurança patrimonial das instalações da PRF-PI, ampliar os mecanismos de controle de acesso aos ambientes institucionais e atender às necessidades de manutenção das unidades administrativas e operacionais da Regional.

4. CONTEXTUALIZAÇÃO DA NECESSIDADE

A Polícia Rodoviária Federal no Estado do Piauí possui unidades administrativas e operacionais distribuídas em diferentes municípios, demandando constante manutenção predial e adoção de medidas voltadas à segurança física de suas instalações.

Nesse contexto, identificou-se a necessidade de aquisição de fechaduras digitais para utilização em ambientes institucionais que demandam controle de acesso, com o objetivo de aprimorar a segurança patrimonial, aumentar a proteção de informações sensíveis, documentos e equipamentos, bem como reduzir vulnerabilidades associadas ao uso de chaves convencionais.

Da mesma forma, constatou-se a necessidade permanente de reposição e manutenção de chuveiros elétricos utilizados nas dependências das unidades da PRF-PI, garantindo condições adequadas de funcionamento das instalações e melhores condições de uso para os servidores.

Considerando que tais demandas poderão ocorrer de forma gradual ao longo da vigência da contratação, mostra-se conveniente a utilização do Sistema de Registro de Preços, possibilitando que as aquisições sejam realizadas

de acordo com a efetiva necessidade da Administração, sem obrigatoriedade de contratação integral dos quantitativos estimados.

5. ANÁLISE DA PESQUISA DE PREÇOS

5.1 Conformidade com a IN SEGES/ME nº 65/2021

A pesquisa foi realizada utilizando-se prioritariamente contratações públicas registradas nos sistemas oficiais de governo, complementadas por informações provenientes de sítios eletrônicos especializados, observando os parâmetros previstos no art. 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021.

Além disso, a pesquisa encontra-se formalizada em relatório emitido pelo módulo Pesquisa de Preços do Compras.gov.br, contendo descrição dos objetos, metodologia aplicada, memória de cálculo e série de preços coletados, em conformidade com o art. 3º da referida Instrução Normativa.

5.2 Item 1 – Fechaduras Digitais

Para o item referente às fechaduras digitais biométricas foram analisadas diversas referências de preços oriundas de contratações públicas e sítios eletrônicos especializados.

Os resultados consolidados indicaram:

- Quantidade estimada: 40 unidades;
- Valor unitário estimado (mediana): R\$ 324,50;
- Valor total estimado: R\$ 12.980,00;
- Menor preço considerado: R\$ 118,80;
- Maior preço considerado: R\$ 475,00;
- Coeficiente de variação: 26,67%.

Os dados demonstram a existência de mercado fornecedor consolidado e competitivo para o objeto pretendido.

5.3 Item 2 – Chuveiros Elétricos

Para o item referente aos chuveiros elétricos foram analisados preços praticados por órgãos da Administração Pública e por fornecedores do mercado.

Os resultados consolidados apresentaram:

- Quantidade estimada: 20 unidades;
- Valor unitário estimado (mediana): R\$ 193,77;
- Valor total estimado: R\$ 3.875,40;
- Menor preço considerado: R\$ 103,92;

- Maior preço considerado: R\$ 390,00;
- Coeficiente de variação: 35,03%.

Os chuveiros destinam-se à manutenção e reposição de equipamentos das unidades administrativas e operacionais da PRF-PI, caracterizando demanda recorrente relacionada à infraestrutura predial.

5.4 Justificativa para Utilização da Mediana

A Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021 estabelece que o preço estimado poderá ser obtido mediante utilização da média, mediana ou menor preço, desde que os valores coletados sejam submetidos à análise crítica.

Considerando a dispersão observada nos preços coletados, bem como a existência de valores extremos em ambos os itens pesquisados, a mediana revela-se o método mais adequado para estimativa dos preços de referência, uma vez que reduz a influência de valores atípicos e reflete com maior precisão o comportamento do mercado.

5.5 Análise da Inexistência de Fracionamento Indevido

Foi identificado que, durante o exercício de 2026, a SPRF-PI promoveu a aquisição de uma fechadura digital /biométrica destinada exclusivamente ao Paiol/Sala de Armas, por intermédio do Processo SEI nº 08668.000722 /2026-70.

Entretanto, a contratação anteriormente realizada possuía finalidade específica voltada à adequação da infraestrutura de armazenamento de armas e munições, constituindo demanda pontual e independente.

A presente contratação possui escopo distinto, abrangendo diversas unidades administrativas e operacionais da PRF-PI, com foco na ampliação dos mecanismos de controle de acesso e segurança patrimonial das instalações institucionais.

Ademais, a necessidade atual surgiu posteriormente à contratação do Paiol/Sala de Armas, não existindo à época planejamento para aquisição dos quantitativos ora pretendidos.

Registra-se ainda que não há outras demandas em curso ou previstas para aquisição dos mesmos itens no exercício financeiro, circunstância que afasta a caracterização de fracionamento indevido de despesa.

6. AVALIAÇÃO DA SOLUÇÃO PROPOSTA

A adoção do Sistema de Registro de Preços apresenta-se como solução mais vantajosa para a Administração, uma vez que possibilita:

- Aquisições sob demanda;
- Maior flexibilidade na gestão dos quantitativos;
- Racionalização dos estoques;
- Redução de contratações emergenciais;
- Melhor aproveitamento dos recursos orçamentários;

- Maior eficiência administrativa;
- Redução dos custos operacionais relacionados à realização de múltiplos procedimentos de contratação.

Além disso, a solução é compatível com a natureza dos materiais pretendidos e com a variabilidade da demanda entre as unidades da PRF-PI.

7. CONCLUSÃO

Após análise da documentação e dos dados constantes da pesquisa de preços, conclui-se que:

I – A pesquisa foi realizada em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021;

II – Foram observados os parâmetros prioritários de pesquisa previstos na legislação;

III – A utilização da mediana constitui metodologia adequada para obtenção dos preços estimados;

IV – O valor total estimado da contratação corresponde a **R\$ 16.855,40**, sendo:

a) R\$ 12.980,00 para fechaduras digitais;

b) R\$ 3.875,40 para chuveiros elétricos;

V – Os valores estimados apresentam compatibilidade com os preços praticados no mercado;

VI – Não foram identificados elementos que caracterizem fracionamento indevido de despesa em relação à contratação realizada no Processo SEI nº 08668.000722/2026-70;

VII – A contratação atende ao interesse público e apresenta-se adequada às necessidades de segurança patrimonial, controle de acesso e manutenção predial das unidades da PRF-PI.

Diante do exposto, manifesta-se favoravelmente ao prosseguimento da instrução processual visando à realização de Dispensa Eletrônica com Sistema de Registro de Preços para aquisição de fechaduras digitais e chuveiros elétricos destinados às unidades da Polícia Rodoviária Federal no Estado do Piauí.

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.

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