

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
7/2026	160336	Concluída	THAIS ALEXANDRE DOS SANTOS

Título: Controle de acesso com instalação e fornecimento de todo material necessário

Observações:

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 3,212,5000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
247326 - Relógio Ponto Material: Aço , Mostrador: Digital , Tipo: Eletrônico , Funcionamento: Conectado À Rede De Informática , Tratamento Superficial: Pintura Epóxi , Tipo Impressão: Digitais - Biométrico , Características Adicionais: Integração C/Qualquer Rede Software Fr Ponto E	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 1,149,9800	R\$ 3,364,1661	R\$ 3,212,5000
Coeficiente de Variação: 48,0360% Desvio Padrão: 1,616,0120 Maior Preço: R\$ 6,699,9200		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 1.752,5800	10/12/2025	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.600,0000	10/12/2025	Sim
3	I	CAMARA MUNICIPAL DE ARAPONGAS - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.310,0000	03/12/2025	Sim
i 4	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3.940,0000	18/11/2025	Sim
5	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - GO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 6.699,9200	06/11/2025	Sim
i 6	I	CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MG - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.399,0000	17/09/2025	Sim
7	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.100,0000	15/09/2025	Sim
8	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 1.890,0000	29/08/2025	Sim
9	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2.221,0000	25/08/2025	Sim

10	I	CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-CE - Compras.gov.br	7 Unidade	R\$ 2,899,5900	22/08/2025	Sim
11	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA AL - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 5,797,9800	13/08/2025	Sim
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 3,595,9400	28/07/2025	Sim
13	I	EPA-COMPANHIA DE HABITAÇÃO DO ESTADO DO PARÁ - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 6,000,0000	10/07/2025	Sim
14	I	CPA-SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 1,149,9800	24/04/2025	Sim
i 15	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	4 Unidade	R\$ 4,985,0000	27/03/2025	Sim
16	I	CONSELHO REGIONAL DE TEC. EM RADIOLOGIA 5º-SP - Compras.gov.br	1 Unidade	R\$ 3,469,0000	10/03/2025	Sim
17	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	58 Unidade	R\$ 1,420,0000	06/03/2025	Sim
18	IV	PONTO DIGITAL NETWORK - Fornecedor	1	R\$ 3,325,0000	27/01/2026	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

MINISTÉRIO DA DEFESA

EXÉRCITO BRASILEIRO

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

DIRETORIA DE FABRICAÇÃO (1946)

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/21 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME.

1. OBJETO: Contratação de empresa para instalação equipamento de controle de acesso para servidores civis com fornecimento de todo material necessário para Divisão de Pessoal da Diretoria de Fabricação, nas quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 27 a 28 de janeiro de 2026.

3. METODOLOGIA APLICADA: o valor de referência foi aferido por meio de

☐ Média ☒ Mediana ☐ Menor Preço ☐ Outra: contratações similares feitas pela Administração Pública

Esta metodologia foi adotada por este pesquisador, por entender que é o meio mais adequado para que esta pesquisa chegasse ao valor de mercado.

4. FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observando o art. 5º da IN 65/2021 – SEGES/ME:

☒ I- Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/painel de preços, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

☐ II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

☐ III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

☒ IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

☐ V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

§ 1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.

JUSTIFICATIVA DOS PARÂMETROS PARA A PESQUISA DE PREÇOS

Certifico que as pesquisas de preços foram realizadas conforme as normas estabelecidas pela, **IN SEGES/ME Nº 65/2021**, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da Administração Pública Autárquica e Fundacional. Ainda de acordo com o Art. 3º dessa IN, segue informações mínimas necessárias sobre a Pesquisa de Preços que integra esse Processo.

A pesquisa de preço foi realizada considerando os parâmetros dispostos no art. 5º, § III, **IN SEGES/ME Nº 65 /2021**. Prioritariamente, foram consultados os preços através do sítio “<https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/>”, uma ferramenta informatizada, cuja pesquisa baseia-se em resultados de licitações adjudicadas e/ou homologadas realizadas pela administração pública o que contempla o parâmetro do inciso II do art. 5º da **IN SEGES/ME Nº 65/2021** (pesquisa de compras públicas do Governo Federal – painel de preços e pesquisa em contratações públicas similares), e no caso do item Nr 06 (seis), tendo em vista a dificuldade de encontrar os itens utilizando os parâmetros prioritários, foi adotado o inciso III do art. 5º da mesma Instrução Normativa (dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso).

Objeto	Cat Mat	Local da pesquisa (Endereço físico /eletrônico)	Data e hora da pesquisa	Valor unitário (Média /mediana)
Relógio Ponto	247326	https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/	28 JAN 26	R\$ 3.212,50

5. ANÁLISE DA PESQUISA

Observação 1:

- FONTE DE PESQUISA DE PREÇOS: esta administração utilizou o parâmetro conforme inciso (II) e (III) do Art. 5º da IN 65/2021 – SEGES/ME.

Observação 2:


- MÉTODO DE AVALIAÇÃO DOS PREÇOS: esta administração optou por considerar como valor estimado a média dos preços obtidos pelo fato do desvio padrão ser menor que 25%. Procedimento amparado pelo Art. 6º IN 65/2021 – SEGES/ME.

Após análise detalhada dos preços obtidos, chegou-se ao:

Item	Discriminação do Material / Serviço	Valor Unitário	Qtd	Valor Total
1	Registrador eletrônico Ponto Digital NTII Control ID Class para o registro através da biometria da impressão digital, cartão de proximidade ou senha - Licenciamento Vitalício do software Ponto Digital TimeWork para o cadastro de um relógio de ponto e até 30 funcionários - Serviço de entrega do relógio de ponto, instalação, treinamento de uso e serviço remoto para a instalação do software, licenciamento, treinamento de uso e suporte técnico por 90 dias.	R\$ 3.325,00	1	R\$ 3.325,00

6. ANEXOS: A documentação comprobatória referente à pesquisa de preços segue anexa a este relatório.

Rio de Janeiro, RJ, 28 de janeiro de 2026.

Documento assinado digitalmente
 **THAIS ALEXANDRE DOS SANTOS**
Data: 28/01/2026 10:59:29-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Thaís Alexandre dos Santos - 3º Sgt

Auxiliar 02 da Seção de Pessoal Civil

Relatório emitido em 28/01/2026 10:58

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.

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