

# Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

## Informações básicas

| Número da Pesquisa                                                                     | UASG   | Status                                             | Editado por                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| 13/2024                                                                                | 154502 | Rascunho                                           | MAURO ROBERTO DA CUNHA JUNIOR |
| Título: Pesquisa de Preços para aquisição de Certificados Digitais A3 (e-CPF e e-CNPJ) |        |                                                    |                               |
| Observações:                                                                           |        |                                                    |                               |
| Total de itens cotados: 2                                                              |        | Valor total da pesquisa de preços: R\$ 10.444,9490 |                               |

## Itens cotados

Item: 1

Descrição do item

Unidade de Fornecimento

Quantidade

27189 - Emissão de certificado digital a3, com token pessoa fisica

UNIDADE

90

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 24,2768%

R\$ 69,0000

R\$ 113,3661

R\$ 116,0000

Desvio Padrão: 27,5217

Maior Preço: R\$ 174,5000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                                       | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                       | 2          | UNIDADE | R\$ 119,0000   | 05/03/2024 | Sim    |
| 2  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                       | 3          | UNIDADE | R\$ 174,5000   | 05/03/2024 | Sim    |
| 3  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                       | 9          | UNIDADE | R\$ 99,9900    | 04/03/2024 | Sim    |
| 4  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                       | 3          | UNIDADE | R\$ 127,0000   | 04/03/2024 | Sim    |
| 5  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                       | 1          | UNIDADE | R\$ 175,0000   | 04/03/2024 | Não    |
| 6  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                       | 5          | UNIDADE | R\$ 129,0000   | 29/02/2024 | Sim    |
| 7  | I      | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br | 131        | UNIDADE | R\$ 79,0000    | 29/02/2024 | Sim    |
| 8  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                       | 5          | UNIDADE | R\$ 118,0000   | 22/02/2024 | Sim    |
| 9  | I      | JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br                         | 400        | UNIDADE | R\$ 89,0000    | 21/02/2024 | Sim    |
| 10 | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                       | 2          | UNIDADE | R\$ 129,0000   | 21/02/2024 | Sim    |
|    |        | COMANDO DO EXERCITO - Compras.                             |            |         |                |            |        |

|    |   |                                                               |             |                 |            |     |
|----|---|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|------------|-----|
| 11 | I | gov.br                                                        | 1 UNIDADE   | R\$ 118,0000    | 20/02/2024 | Sim |
| 12 | I | ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br                          | 1 UNIDADE   | R\$ 22.275,0000 | 19/02/2024 | Não |
| 13 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                          | 10 UNIDADE  | R\$ 80,0000     | 19/02/2024 | Sim |
| 14 | I | DEPARTAMENTO NAC.DE OBRAS CONTRA AS SECAS - Compras.gov.br    | 1 UNIDADE   | R\$ 114,0000    | 19/02/2024 | Sim |
| 15 | I | ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br                              | 25 UNIDADE  | R\$ 111,0000    | 19/02/2024 | Sim |
| 16 | I | ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br                              | 1 UNIDADE   | R\$ 129,0000    | 16/02/2024 | Sim |
| 17 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                          | 2 UNIDADE   | R\$ 121,0000    | 15/02/2024 | Sim |
| 18 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                          | 4 UNIDADE   | R\$ 119,0000    | 14/02/2024 | Sim |
| 19 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                          | 10 UNIDADE  | R\$ 89,0000     | 08/02/2024 | Sim |
| 20 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                          | 6 UNIDADE   | R\$ 93,0000     | 08/02/2024 | Sim |
| 21 | I | CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM-RS - Compras.gov.br           | 1 UNIDADE   | R\$ 119,0000    | 08/02/2024 | Sim |
| 22 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                          | 3 UNIDADE   | R\$ 417,0000    | 07/02/2024 | Não |
| 23 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                          | 3 UNIDADE   | R\$ 99,0000     | 07/02/2024 | Sim |
| 24 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                          | 3 UNIDADE   | R\$ 165,0000    | 07/02/2024 | Sim |
| 25 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                          | 4 UNIDADE   | R\$ 109,0000    | 02/02/2024 | Sim |
| 26 | I | MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br         | 20 UNIDADE  | R\$ 44,3300     | 31/01/2024 | Não |
| 27 | I | MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br         | 70 UNIDADE  | R\$ 72,4700     | 31/01/2024 | Sim |
| 28 | I | CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO DE GOIÁS - Compras.gov.br | 2 UNIDADE   | R\$ 106,0000    | 31/01/2024 | Sim |
| 29 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                          | 10 UNIDADE  | R\$ 170,8300    | 30/01/2024 | Sim |
| 30 | I | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br            | 150 UNIDADE | R\$ 93,0000     | 30/01/2024 | Sim |
| 31 | I | MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO - Compras.gov.br             | 1 UNIDADE   | R\$ 18.998,9000 | 17/01/2024 | Não |
| 32 | I | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br        | 50 UNIDADE  | R\$ 129,0000    | 16/01/2024 | Sim |
| 33 | I | ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br                           | 200 UNIDADE | R\$ 75,0000     | 15/01/2024 | Sim |
| 34 | I | MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br                          | 3 UNIDADE   | R\$ 333,6000    | 28/12/2023 | Não |
| 35 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                          | 5 UNIDADE   | R\$ 265,0000    | 28/12/2023 | Não |
| 36 | I | CONS. REGIONAL DE ENFERMAGEM-MS - Compras.gov.br              | 5 UNIDADE   | R\$ 139,0000    | 26/12/2023 | Sim |
| 37 | I | CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM-MG - Compras.gov.br           | 1 UNIDADE   | R\$ 1499,0000   | 26/12/2023 | Não |
| 38 | I | INSTITUTO NAC. DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - Compras.gov.br     | 519 UNIDADE | R\$ 69,0000     | 22/12/2023 | Sim |
| 39 | I | ESTADO DAS ALAGOAS - Compras.gov.br                           | 2 UNIDADE   | R\$ 147,0000    | 22/12/2023 | Sim |
| 40 | I | CONSELHO REG. DE ARQUITETURA E URBANISMO-ES - Compras.gov.br  | 36 UNIDADE  | R\$ 88,0000     | 21/12/2023 | Sim |
| 41 | I | FUNDACAO NACIONAL DE ARTES - Compras.gov.br                   | 1 UNIDADE   | R\$ 234,0000    | 21/12/2023 | Não |
| 42 | I | PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA - Compras.gov.br           | 5 UNIDADE   | R\$ 89,0000     | 12/12/2023 | Sim |

|    |    |                                                                 |             |              |            |     |
|----|----|-----------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------------|-----|
| 43 | I  | COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br           | 1 UNIDADE   | R\$ 512,0000 | 12/12/2023 | Não |
| 44 | I  | INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br  | 1 UNIDADE   | R\$ 229,9000 | 08/12/2023 | Não |
| 45 | I  | FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br       | 100 UNIDADE | R\$ 68,0000  | 06/12/2023 | Não |
| 46 | I  | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br  | 10 UNIDADE  | R\$ 144,4900 | 06/12/2023 | Sim |
| 47 | I  | UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br           | 6 UNIDADE   | R\$ 269,9000 | 06/12/2023 | Não |
| 48 | I  | UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br                  | 100 UNIDADE | R\$ 241,1600 | 06/12/2023 | Não |
| 49 | I  | ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br                                 | 10 UNIDADE  | R\$ 199,0000 | 04/12/2023 | Não |
| 50 | I  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                            | 2 UNIDADE   | R\$ 148,0000 | 29/11/2023 | Sim |
| 51 | IV | Serviço Federal de Processamento de Dados (SERPRO) - Fornecedor | 90          | R\$ 79,9000  | 19/02/2024 | Sim |

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

Item: 2

Descrição do item

27197 - Emissão de certificado digital a3, com token pessoa jurídica

Unidade de Fornecimento

UNIDADE

Quantidade

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 75,0000

Média

R\$ 122,0031

● Mediana

R\$ 121,0000

Coefficiente de Variação: 24,9379%

Desvio Padrão: 30,4250

Maior Preço: R\$ 178,9900

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                       | 2 UNIDADE  |         | R\$ 125,0000   | 04/03/2024 | Sim    |
| 2  | I      | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA - Compras.gov.br | 17 UNIDADE |         | R\$ 75,0000    | 29/02/2024 | Sim    |
| 3  | I      | ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br                        | 66 UNIDADE |         | R\$ 75,0000    | 23/02/2024 | Sim    |
| 4  | I      | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RORAIMA - Compras.gov.br | 4 UNIDADE  |         | R\$ 121,0000   | 23/02/2024 | Sim    |
| 5  | I      | JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br                         | 3 UNIDADE  |         | R\$ 350,0000   | 21/02/2024 | Não    |
| 6  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                       | 4 UNIDADE  |         | R\$ 80,0000    | 19/02/2024 | Sim    |
| 7  | I      | ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br                           | 3 UNIDADE  |         | R\$ 111,0000   | 19/02/2024 | Sim    |
| 8  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                       | 2 UNIDADE  |         | R\$ 122,0000   | 15/02/2024 | Sim    |
| 9  | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                       | 1 UNIDADE  |         | R\$ 108,0000   | 14/02/2024 | Sim    |
| 10 | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                       | 5 UNIDADE  |         | R\$ 92,9900    | 08/02/2024 | Sim    |
| 11 | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                       | 2 UNIDADE  |         | R\$ 467,0000   | 07/02/2024 | Não    |
| 12 | I      | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                       | 2 UNIDADE  |         | R\$ 246,0000   | 07/02/2024 | Não    |
|    |        | CONSELHO DE ARQUITETURA E                                  |            |         |                |            |        |

|    |   |                                                                |             |                 |            |     |
|----|---|----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|------------|-----|
| 13 | I | URBANISMO DE GOIÁS - Compras.gov.br                            | 1 UNIDADE   | R\$ 106,0000    | 31/01/2024 | Sim |
| 14 | I | MINISTERIO DAS RELACOES EXTERIORES - MRE - Compras.gov.br      | 1 UNIDADE   | R\$ 170,0000    | 30/01/2024 | Sim |
| 15 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 2 UNIDADE   | R\$ 273,4600    | 30/01/2024 | Não |
| 16 | I | ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br                      | 1 UNIDADE   | R\$ 28.980,0000 | 09/01/2024 | Não |
| 17 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 2 UNIDADE   | R\$ 275,0000    | 28/12/2023 | Não |
| 18 | I | CONS. REGIONAL DE ENFERMAGEM-MS - Compras.gov.br               | 1 UNIDADE   | R\$ 102,0000    | 26/12/2023 | Sim |
| 19 | I | INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R.G.DO NORTE - Compras.gov.br | 25 UNIDADE  | R\$ 235,4100    | 14/12/2023 | Não |
| 20 | I | ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br                                | 10 UNIDADE  | R\$ 169,0000    | 04/12/2023 | Sim |
| 21 | I | ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br                                | 10 UNIDADE  | R\$ 169,0000    | 04/12/2023 | Sim |
| 22 | I | PMSP- SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - Compras.gov.br | 1 UNIDADE   | R\$ 100,0000    | 01/12/2023 | Sim |
| 23 | I | DEPARTAMENTO DE POLICIA RODOVIARIA FEDERAL/MJ - Compras.gov.br | 5 UNIDADE   | R\$ 128,7000    | 30/11/2023 | Sim |
| 24 | I | JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br                               | 19 UNIDADE  | R\$ 84,4400     | 30/11/2023 | Sim |
| 25 | I | MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br                           | 2 UNIDADE   | R\$ 110,0000    | 28/11/2023 | Sim |
| 26 | I | FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br  | 2 UNIDADE   | R\$ 187,0000    | 24/11/2023 | Não |
| 27 | I | DEPARTAMENTO DE POLICIA RODOVIARIA FEDERAL/MJ - Compras.gov.br | 2 UNIDADE   | R\$ 230,0000    | 24/11/2023 | Não |
| 28 | I | PREFEITURA DE MARINGA - PR - Compras.gov.br                    | 3 UNIDADE   | R\$ 75,0000     | 24/11/2023 | Sim |
| 29 | I | ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br                      | 2 UNIDADE   | R\$ 250,0000    | 22/11/2023 | Não |
| 30 | I | CONSELHO REG. DOS TECNICOS INDUSTRIAIS - SP - Compras.gov.br   | 10 UNIDADE  | R\$ 147,0000    | 13/11/2023 | Sim |
| 31 | I | PMSP- SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - Compras.gov.br | 1 UNIDADE   | R\$ 157,0000    | 10/11/2023 | Sim |
| 32 | I | CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - RJ - Compras.gov.br            | 1 UNIDADE   | R\$ 125,0000    | 09/11/2023 | Sim |
| 33 | I | MINISTERIO DA INFRA-ESTRUTURA - Compras.gov.br                 | 16 UNIDADE  | R\$ 240,0000    | 09/11/2023 | Não |
| 34 | I | MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br                           | 130 UNIDADE | R\$ 103,0000    | 07/11/2023 | Sim |
| 35 | I | MINISTERIO DA CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br  | 2 UNIDADE   | R\$ 281,0000    | 07/11/2023 | Não |
| 36 | I | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                           | 1 UNIDADE   | R\$ 150,0000    | 01/11/2023 | Sim |
| 37 | I | ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br                            | 1 UNIDADE   | R\$ 300,0000    | 25/10/2023 | Não |
| 38 | I | CÂMARA MUNICIPAL DE PATO BRANCO - PR - Compras.gov.br          | 2 UNIDADE   | R\$ 137,9900    | 18/10/2023 | Sim |
| 39 | I | PMSP- SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - Compras.gov.br | 1 UNIDADE   | R\$ 149,9900    | 09/10/2023 | Sim |
| 40 | I | CONSELHO REG. DOS REPRES. COMERCIAIS-SP - Compras.gov.br       | 2 UNIDADE   | R\$ 350,1600    | 06/10/2023 | Não |
| 41 | I | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br        | 1 UNIDADE   | R\$ 144,9900    | 05/10/2023 | Sim |
| 42 | I | ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br                 | 1 UNIDADE   | R\$ 230,0000    | 04/10/2023 | Não |
| 43 | I | ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br                               | 10 UNIDADE  | R\$ 120,0000    | 02/10/2023 | Sim |
| 44 | I | JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br                             | 5 UNIDADE   | R\$ 34,0000     | 28/09/2023 | Não |

|    |    |                                                                 |           |              |            |     |
|----|----|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------------|------------|-----|
| 45 | I  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                            | 2 UNIDADE | R\$ 370,0000 | 28/09/2023 | Não |
| 46 | I  | PMSP - SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE - Compras.gov.br  | 3 UNIDADE | R\$ 200,0000 | 22/09/2023 | Não |
| 47 | I  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                            | 2 UNIDADE | R\$ 390,7500 | 14/09/2023 | Não |
| 48 | I  | COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br                            | 1 UNIDADE | R\$ 180,0000 | 14/09/2023 | Não |
| 49 | I  | CONSELHO REGIONAL DE SERVIÇO SOCIAL 7ª - RJ - Compras.gov.br    | 1 UNIDADE | R\$ 178,9900 | 12/09/2023 | Sim |
| 50 | I  | JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br                            | 5 UNIDADE | R\$ 69,0000  | 05/09/2023 | Não |
| 51 | IV | Serviço Federal de Processamento de Dados (SERPRO) - Fornecedor | 2         | R\$ 235,4100 | 19/02/2024 | Não |

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

# Nota Técnica

## I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Fornecimento, sob demanda, de serviço de certificação digital e-CPF e e-CNPJ Tipo A3 (Padrão ICP-Brasil).

## II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Para a definição do valor estimado dos itens 1 e 2 da contratação foi utilizado os parâmetros do inciso I, do artigo 5º, da IN SEGES/ME nº 65/2021.

2.2. Foram priorizadas as consulta aos sistemas oficiais de governo e às contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com o artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021.

2.3. O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, §5º da IN SEGES/ME nº 65 /2021.

## III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A série de preços coletados constam na seção de Itens cotados desta Pesquisa de Preços.

## IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base no menor valor entre a média e mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, sendo a média saneada para o item 1 e a mediana para o item 2, em razão do coeficiente de apresentar variação dentro do valor de 25% realizando a omissão dos itens com grande variação de preços a menor e maior.

## V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação é R\$ 10.445,30 (dez mil, quatrocentos e quarenta e cinco reais e trinta e centavos), conforme memória de cálculo abaixo:

| ITEM | CATMAT | ESPECIFICAÇÃO<br>(NOME, TIPO,<br>EMBALAGEM<br>ETC.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNIDADE<br>DE<br>FORNECIMENTO | QUANTIDADE<br>SOLICITADA | VALOR<br>UNITÁRIO | VALOR<br>TOTAL |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------|
| 1    | 27189  | Serviço de emissão /renovação e validação de certificação digital A3, e-CPF, dentro das especificações e normas ICP-Brasil, com validade mínima de 3 (três) anos, com fornecimento de token criptográfico (USB), ou emitido em nuvem, compatível com o certificado, devendo ser homologado e passível de utilização nos serviços eletrônicos da Receita Federal e dos principais Órgãos da Administração Pública Federal no processo de certificação digital brasileira, como Presidência da República, Ministério da Economia e da Defesa, Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, Banco Central do Brasil, Justiça Federal, SERPRO, Correios, Polícia Federal e os demais sistemas estruturantes do Governo Federal. Com atendimento na cidade de Dourados – MS. | Unidade                       | 90                       | R\$113,37         | R\$10.203,30   |
|      |        | Serviço de emissão /renovação e validação de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                          |                   |                |

|                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |   |           |           |
|----------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|-----------|-----------|
| 2                          | 27197 | certificação digital A3, e-CNPJ, dentro das especificações e normas ICP-Brasil, com validade mínima de 3 (três) anos, com fornecimento de token criptográfico (USB) ou emitido em nuvem, compatível com o certificado, devendo ser homologado e passível de utilização nos serviços eletrônicos da Receita Federal, INSS, Caixa Econômica Federal e dos principais Órgãos da Administração Pública Federal no processo de certificação digital brasileira, como Presidência da República, Ministério da Economia e da Defesa, Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, Banco Central do Brasil, Justiça Federal, SERPRO, Correios, Polícia Federal e os demais sistemas estruturantes do Governo Federal. Com atendimento na cidade de Dourados – MS. | Unidade | 2 | R\$121,00 | R\$242,00 |
| <b>TOTAL: R\$10.445,30</b> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |   |           |           |

5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN SEGES/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

## VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida pelos colaboradores abaixo assinados.

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  $\mu$  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.

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