

# Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

## Informações básicas

<b>Número da Pesquisa</b>	<b>UASG</b>	<b>Status</b>	<b>Editado por</b>
1/2026	930305	Rascunho	SHEILA DARDIELLY ROCHA LEITE

**Título:** SERVIÇOS CONSULTIVOS EM ENGENHARIA MECÂNICA DE ELEVADORES

**Observações:** Objeto: Contratação de empresa de para elaboração de laudo de avaliação e projeto de execução de reforma do elevador do Shopping Popular Mário Ribeiro da Silveira - SPMRS

**Total de itens cotados:** 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 15.000,0000

## Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
16705 - Estudos e projetos de elevadores e escada rolante - avaliação / modernização	UNIDADE	1	
<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação:</b> 73,5212%
R\$ 1.800,0000	R\$ 15.500,3333	R\$ 15.000,0000	<b>Desvio Padrão:</b> 11.396,0286
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana			<b>Maior Preço:</b> R\$ 29.701,0000

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DE SAO PAULO - Compras. gov.br	2	UNIDADE	R\$ 573.000,0000	29/12/2025	Não

#### Id da Compra

92958107000862025

#### Comprado em

29/12/2025

#### Nº do Item

1

#### Objeto da Compra

Contratação de serviços de modernização de 2 (dois) elevadores da marca Atlas Schindler, incluindo manutenção preventiva e corretiva

#### Esfera

Estadual

#### UASG

929581

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

ELEVADORES ATLAS SCHINDLER LTDA.

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

#### Descrição Detalhada

Estudos e Projetos de Elevadores e Escada Rolante - Avaliação / Modernização Estudos e Projetos de Elevadores e Escada Rolante - Avaliação / Modernização

#### Locais de Entrega

##### UF / Município

SP/São Paulo

##### Logradouro

Rua Doutor Vila Nova

##### CEP

01222020

##### Quantidade

2

Assinado por 3 pessoas: MARIA CLARA GONÇALVES RIBEIRO, MARCOS ANTÔNIO LIMA e SAMUEL DIAS DAMASCENO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://prevmoc.1doc.com.br/verificacao/68FF-FFDE-2CB5-88F3> e informe o código 58FF-FFDE-2CB5-88F3



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	1	JUSTICA DO TRABALHO - Compras. gov.br	1	UNIDADE	R\$ 719.500,0000	15/12/2025	Não

#### Id da Compra

#### Comprado em

#### Nº do Item

#### Objeto da Compra

8001805900192025

15/12/2025

1

Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de serviços de engenharia no regime de empreitada por preço global para serviço de modernização de 3 (três) elevadores instalados no Fórum Astolfo Serra situado na Avenida Senador Vitorino Freire, nº 160, Areinha, compreendendo além de mão de obra, o fornecimento de materiais e o emprego dos equipamentos necessários à execução dos serviços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência, Anexo I, do Edital.

#### Esfera

Federal

#### UASG

80018

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Pregão

#### Fornecedor

APTA ELEVADORES LTDA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

[Acesse o Edital](#)

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Critério Julgamento Item

Menor Preço

#### Descrição Detalhada

Serviço de modernização de 3 (três) elevadores com manutenção integral durante a fase de execução e com garantia, instalados no Fórum Astolfo Serra situada na Avenida Senador Vitorino Freire, nº 160, São Luís - MA, conforme detalhada no Termo de Referência e demais anexos do Edital.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1	UNIDADE	R\$ 67.499,0000	07/12/2025	Não

#### Id da Compra

#### Comprado em

#### Nº do Item

#### Objeto da Compra

16039206000202026

07/12/2025

1

Serviço de engenharia mecânica para avaliação técnica e modernização do sistema eletromecânico de elevador do Quartel-General do Comando da 3ª Região Militar, incluindo diagnóstico do estado atual, substituição e atualização de componentes de comando, tração, segurança e sinalização, conforme normas técnicas. Compreende todas as despesas com mão de obra técnica especializada, materiais, ferramentas, instrumentos de medição, insumos e logística necessários à execução, garantindo compatibilidade com a estrutura existente, segurança operacional, eficiência e emissão da ART correspondente.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160392

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Dispensa

#### Fornecedor

QUANTUM SOLUCOES E INOVACOES LTDA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Critério Julgamento Item

Menor Preço

#### Descrição Detalhada

Estudos e Projetos de Elevadores e Escada Rolante - Avaliação / Modernização Serviço de engenharia mecânica para avaliação técnica e modernização do sistema eletromecânico de elevador do Quartel-General do Comando da 3ª Região Militar, incluindo diagnóstico do estado atual, substituição e atualização de componentes de comando, tração, segurança e sinalização, conforme normas técnicas. Compreende todas as despesas com mão de obra técnica especializada, materiais, ferramentas, instrumentos de medição, insumos e logística necessários à execução, garantindo compatibilidade com a estrutura existente, segurança operacional, eficiência e emissão da ART correspondente.

#### Locais de Entrega

#### UF / Município

RS/Porto Alegre

#### Logradouro

Rua Andradas 562

#### CEP

90029900

#### Quantidade

1

Assinado por 3 pessoas: MARIA CLARA GONÇALVES RIBEIRO, MARCO ANTONIO LIMA e JUEL DIAS DAMASCENO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://prevmoc.1doc.com.br/verificacao/68FF-FFDE-2CB5-88F3> e informe o código 58FF-FFDE-2CB5-88F3



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	EES-INSTITUTO DE ATENDIMENTO SÓCIO-EDUCATIVO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 400.000,0000	19/11/2025	Não

#### Id da Compra

#### Comprado em

#### Nº do Item

#### Objeto da Compra

45906905900062025

19/11/2025

1

Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para execução de modernização estética, funcional e tecnológica das instalações de transporte vertical (elevadores) instalado no Edifício das repartições Públicas, compreendendo o fornecimento e instalação de materiais e equipamentos.

#### Esfera

Estadual

#### UASG

459069

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Pregão

#### Fornecedor

SOLIFT SOLUCOES E PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

[Acesse o Edital](#)

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Critério Julgamento Item

Menor Preço

#### Descrição Detalhada

Estudos e Projetos de Elevadores e Escada Rolante - Avaliação / Modernização

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MG - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 1.800,0000	28/10/2025	Sim

#### Id da Compra

#### Comprado em

#### Nº do Item

#### Objeto da Compra

92515206002152025

28/10/2025

1

Contratação, em caráter de urgência, de engenheiro especialista em elevadores autônomo para analisar e validar a ordem de serviço e substituição de peças apresentada pela empresa Thop Elevadores, responsável pela manutenção dos elevadores do CRCMG, bem como conferir a execução dos serviços corretivos recomendados, assegurando sua conformidade técnica e a segurança operacional dos equipamentos.

#### Esfera

Federal

#### UASG

925152

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Dispensa

#### Fornecedor

VERTICAL CONSULTORIA - ENGENHARIA EM ELEVADORES E TREINAMENTOS LTDA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Editais

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

#### Descrição Detalhada

Estudos e projetos de elevadores e escada rolante - avaliação / modernização Estudos e projetos de elevadores e escada rolante - avaliação / modernização

#### Locais de Entrega

#### UF / Município

MG/Belo Horizonte

#### Logradouro

Rua Cláudio Manoel

#### CEP

30140105

#### Quantidade

1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 525.000,0000	24/10/2025	Não

#### Id da Compra

#### Comprado em

#### Nº do Item

#### Objeto da Compra

10216805900042025

24/10/2025

1

Objeto: Pregão Eletrônico - Serviço de recuperação, manutenção e modernização das Cabines e casas de maquinas dos elevadores da EACH.

#### Esfera

Estadual

#### UASG

102168

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Pregão

#### Fornecedor

RV MANUTENCAO DE ELEVADORES LTDA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Editais

[Acesse o Edital](#)

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Critério Julgamento Item

Menor Preço

#### Descrição Detalhada

Estudos e Projetos de Elevadores e Escada Rolante - Avaliação / Modernização

Assinado por 3 pessoas: MARIA CLARA GONÇALVES RIBEIRO, MARCOS ANTONIO LIMA e SAMUEL DIAS DAMASCENO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://prevmoc.1doc.com.br/verificacao/68FF-FFDE-2CB5-88F3



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 55.540,0000	15/09/2025	Não

#### Id da Compra

#### Comprado em

#### Nº do Item

#### Objeto da Compra

92622205900132025

15/09/2025

2

Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada na prestação de serviços contínuos de manutenção preventiva, corretiva e emergencial nos elevadores do Poder Judiciário Estadual da Paraíba, bem como, de um serviço de modernização no elevador da Comarca de Guarabira, com fornecimento integral de peças novas, materiais, ferramentas, equipamentos e mão de obra necessários, conforme especificações, quantitativos e condições gerais constantes no edital e seus anexos.

#### Esfera

Estadual

#### UASG

926222

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Pregão

#### Fornecedor

ELEVADORES SUPER LTDA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

[Acesse o Edital](#)

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Critério Julgamento Item

Menor Preço

#### Descrição Detalhada

Prestação de serviço de modernização no elevador da Comarca de Guarabira, com fornecimento integral de peças novas, materiais, ferramentas, equipamentos e mão de obra necessários, com o fornecimento e especificações, quantitativos e condições gerais constantes neste instrumento.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 15.000,0000	15/09/2025	Sim

#### Id da Compra

#### Comprado em

#### Nº do Item

#### Objeto da Compra

10213906900012025

15/09/2025

1

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de elaboração do projeto Básico para conserto de 1 elevador da marca Basic, modelo BEP/H da Escola de Aplicação da FEUSP

#### Esfera

Estadual

#### UASG

102139

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Dispensa

#### Fornecedor

HABITARE ENGENHARIA LTDA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Critério Julgamento Item

Menor Preço

#### Descrição Detalhada

Estudos e Projetos de Elevadores e Escada Rolante - Avaliação / Modernização

Assinado por 3 pessoas: MARIA CLARA GONÇALVES RIBEIRO, MARCOS ANTÔNIO LIMA e SAMUEL DIAZ DAMASCENO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://prevmoc.1doc.com.br/verificacao/68FF-FFDE-2CB5-88F3> e informe o código 58FF-FFDE-2CB5-88F3

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 29.701,0000	11/09/2025	Sim

#### Id da Compra

#### Comprado em

#### Nº do Item

#### Objeto da Compra

15502305900542025

11/09/2025

1

Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada, sem dedicação exclusiva de mão de obra, em serviços de consultoria e projetos de elevadores para apresentação, mediante relatórios, das condições de funcionamento dos 5 elevadores instalados no HULW-UFPB /EBSERH, e ainda, um estudo de viabilidade para a instalação de um novo elevador

#### Esfera

Federal

#### UASG

155023

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Pregão

#### Fornecedor

HABITARE ENGENHARIA LTDA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

[Acesse o Edital](#)

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Critério Julgamento Item

Menor Preço

#### Descrição Detalhada

Estudos e Projetos de Elevadores e Escada Rolante - Avaliação / Modernização. A Proposta deve ser apresentada de forma detalhada, conforme ANEXO II - Modelo de Proposta de Preço.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i10	I	ESP-INST. ASSIST. MED. SERV. PUB. ESTAD. - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 13.883.200,0000	28/08/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
53210107004772025	28/08/2025	1	Contratação da empresa ELEVADORES ATLAS SCHINDLER LTDA por meio da realização de procedimento de Inexigibilidade de Licitação, com fundamento na hipótese do artigo 74 da Lei Federal 14.133/2021 de 1º de abril de 2021, para prestação de serviços de Modernização Total de 11 (onze) elevadores; Prestação de serviços de reparos com o fornecimento de peças originais, materiais e demais insumos necessários em 27 (vinte e sete) elevadores e Manutenção Preventiva e Corretiva com Fornecedor.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	532101	SISPP	Inexigibilidade

**Fornecedor**  
ELEVADORES ATLAS SCHINDLER LTDA.

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	<a href="#">Acesse a compra</a>

#### Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

#### Descrição Detalhada

Estudos e Projetos de Elevadores e Escada Rolante - Avaliação / Modernização Estudos e Projetos de Elevadores e Escada Rolante - Avaliação / Modernização

#### Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/São Paulo	Avenida Ibirapuera	04029000	1

Assinado por 3 pessoas: MARIA CLARA GONÇALVES RIBEIRO, MARCOS ANTÔNIO LIMA e SAMUEL DIAS DA MASCENO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://prevmoc.1doc.com.br/verificacao/68FF-FFDE-2CB5-88F3> e informe o código 58FF-FFDE-2CB5-88F3



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Composição
11	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 69.498,9000	04/08/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
9002205900192025	04/08/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços comuns de engenharia e arquitetura para elaboração de projeto básico e executivo para modernização dos elevadores panorâmicos do Edifício Sede da Justiça Federal de Goiás, em Goiânia

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	90022	SISPP	Pregão

**Fornecedor**  
HABITARE ENGENHARIA LTDA

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	<a href="#">Acesse o Edital</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

**Critério Julgamento Item**  
Menor Preço

#### Descrição Detalhada

Prestação de serviços comuns de engenharia e arquitetura para elaboração de projeto básico e executivo para modernização dos elevadores panorâmicos do Edifício Sede da Justiça Federal de Goiás, em Goiânia.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Composição
12	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	2	UNIDADE	R\$ 79.900,0000	01/08/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
20008205900022025	01/08/2025	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de serviços comuns de engenharia para manutenção (preventiva, corretiva, preditiva), resgate de pessoas e responsabilidade técnica, além de modernização para 2 elevadores no Edifício-Sede da Procuradoria da República no Estado do Ceará. Sem dedicação exclusiva de mão de obra.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	200082	SISPP	Pregão

**Fornecedor**  
GRALHA ELEVADORES LTDA

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	<a href="#">Acesse o Edital</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

**Critério Julgamento Item**  
Menor Preço

#### Descrição Detalhada

Prestação de serviços de modernização, quando necessário, relativa a 02 (dois) elevadores instalados nas dependências do Edifício-Sede Procuradoria da República no Estado do Ceará

Assinado por 3 pessoas: MARIA CLARA GONÇALVES RIBEIRO, MARCOS ANTONIO LIMA e SAMUEL DIAS DAMASCENO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://prevmoc.1doc.com.br/verificacao/68FF-FFDE-2CB5-88F3> e informe o código 58FF-FFDE-2CB5-88F3

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 70.000,0000	20/05/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
8000606900052025	20/05/2025	1	Objeto: Contrat. de serviços especializados de engenharia para elaboração de Laudo Técnico, Estudo de Viabilidade Técnico-Econômica (EVTE) e Proj. Básico para modernização tecnológica e estética integral, inclusive substituição completa (se for o caso), dos elevadores localizados nos Edif. Sede e Anexo I do TRT6, e do prédio onde abrigará o Fórum Advogado José Barbosa de Araújo, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	80006	SISPP	Dispensa

**Fornecedor**  
HABITARE ENGENHARIA LTDA

Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	<a href="#">Acesse a compra</a>

**Critério Julgamento Item**  
Menor Preço

**Descrição Detalhada**  
Estudos e Projetos de Elevadores e Escada Rolante Avaliação / Modernização: Elaboração de Laudo Técnico, Estudo de Viabilidade Técnico-Econômica (EVTE) e Projeto Básico para modernização tecnológica e estética integral, inclusive substituição completa (se for o caso), dos elevadores localizados nos Edifícios Sede e Anexo I do Tribunal Regional do Trabalho da 6ª Região (TRT6) e do prédio onde abrigará o Fórum Advogado José Barbosa de Araújo.

Assinado por 3 pessoas: MARIA CLARA GONÇALVES RIBEIRO, MARCOS ANTÔNIO LIMA e SAMUEL DIAS DE MENEZES  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://prevmoc.1doc.com.br/verificacao/68FF-FFDE-2CB5-88F3> e informe o código 58FF-FFDE-2CB5-88F3

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	CAMARA MUNICIPAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 62.750,0000	08/05/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92510906900152025	08/05/2025	1	Objeto: Contratação de serviços de Empresa Especializada para elaboração dos seguintes documentos: Laudo Técnico, Estudo de Viabilidade TécnicoEconômica (EVTE) e de Projeto Básico com Memorial Descritivo com vistas à contratação do serviço de modernização do parque de elevadores do Edifício Palácio Anchieta com melhor custo-benefício.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	925109	SISPP	Dispensa

**Fornecedor**  
HABITARE ENGENHARIA LTDA

Índice e Valor	Ata	Editais	Compra
-	-	-	<a href="#">Acesse a compra</a>

**Critério Julgamento Item**  
Menor Preço

**Descrição Detalhada**  
Estudos e Projetos de Elevadores e Escada Rolante - Avaliação / Modernização

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

## Nota Técnica

O objeto da presente licitação enquadra-se como serviço comum de engenharia, nesse sentido, na busca por orçamentos, foi observada a ordem prioritária estabelecida no §2º, do artigo 23, da Lei Federal nº 14.133, de 1º de agosto de 2021.

Em pesquisa realizada na Tabela SINAPI, 7ª edição, publicada em junho de 2025, não foram encontrados nenhum dos serviços de consultoria de engenharia mecânica disposto no estudo técnico preliminar, não sendo possível utilizar o parâmetro do inciso I.

Em seguida, buscou-se referência em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo. Considerando o local de execução da obra, consultou-se o Conselho Regional de Engenharia de Minas Gerais Crea - MG e o Instituto Brasileiro de Avaliação e Perícias de Engenharia de Minas Gerais - Ibape, porém não foi possível determinar o valor de referência pois só foram encontradas regulamentações de preços mínimos baseados em horas trabalhadas e no valor total da obra, dados ainda desconhecidos.

Por fim, buscou-se contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano, considerando os preços constantes de bancos de dados públicos, conforme o presente relatório. Importante destacar que a complexidade da obra, quantidade de itens, o local da prestação de serviço, etc, influenciam no valor final, por esse motivo, foram selecionadas apenas as contratações que guardam semelhança com os serviços consultivos pretendidos para compor o cálculo da pesquisa.

Assinado por 3 pessoas em 08/05/2025 às 14:58:11. Para verificar a validade das assinaturas, acesse o link: https://compras.gov.br/verificacao/58FF-FFDE-2CB5-88F3 e informe o código 58FF-FFDE-2CB5-88F3



Em complementação, também foi realizada a pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, mas nenhum serviço de engenharia consultiva a projetos e laudos foi encontrado no período selecionado de 01 (um) ano.

Conclui-se que, com base nas contratações encontradas no sistema de registro de preços do sistema compras, é possível estabelecer que a mediana dos serviços em R\$ 15.000,00 (quinze mil reais).

Samuel Dias Damasceno - MAT 1023

Marcos Antônio Lima - MAT 1018

Maria Clara Gonçalves Ribeiro - MAT 80021

---

Relatório emitido em 30/01/2026 14:54

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.

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



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 58FF-FFDE-2CB5-88F3

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MARIA CLARA GONÇALVES RIBEIRO (CPF 125.XXX.XXX-25) em 30/01/2026 15:35:58 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ MARCOS ANTÔNIO LIMA (CPF 037.XXX.XXX-03) em 30/01/2026 15:45:40 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ SAMUEL DIAS DAMASCENO (CPF 080.XXX.XXX-65) em 30/01/2026 16:26:45 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://prevmoc.1doc.com.br/verificacao/58FF-FFDE-2CB5-88F3>