

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 19/10/2026 06:38

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
87/2026	765701	Rascunho	LUCAS RAMALHO MARINHO

Título: RECARGA E MANUTENÇÃO DOS EXTINTORES

Observações:

Total de itens cotados: 3	Valor total da pesquisa de preços: R\$ 8.541,6440
----------------------------------	--

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
327095 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Água Pressurizada , Capacidade Carga: 10	Unidade	33
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 16,0000	R\$ 48,6840	R\$ 46,5000
Coeficiente de Variação: 49,1702% Desvio Padrão: 23,9380 Maior Preço: R\$ 132,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ERO-SECRETARIA DE ESTADO DO DESENV. AMBIENTAL - Compras.gov.br	29	Unidade	R\$ 35,0000	08/10/2026	Sim
i2	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 30,0000	06/10/2026	Sim
i3	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 65,0000	06/10/2026	Sim
4	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	42	Unidade	R\$ 35,0000	05/10/2026	Sim
5	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	44	Unidade	R\$ 22,0000	30/09/2026	Sim
i6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 30,0000	30/09/2026	Sim
7	I	INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 22,0000	30/09/2026	Sim
8	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 88,0000	28/09/2026	Sim
i9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 25,0000	28/09/2026	Sim

10		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 27,6000	23/09/2026	Sim
11		INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 50,0000	23/09/2026	Sim
12		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 55,0000	22/09/2026	Sim
13		ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 70,0000	22/09/2026	Sim
14		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 67,2000	21/09/2026	Sim
15		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 29,0000	20/09/2026	Sim
16		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 30,0000	17/09/2026	Sim
i17		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	53	Unidade	R\$ 58,9000	16/09/2026	Sim
18		MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 40,0000	16/09/2026	Sim
19		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 75,0000	14/09/2026	Sim
20		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 50,1000	14/09/2026	Sim
21		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 67,1000	14/09/2026	Sim
22		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 57,0000	14/09/2026	Sim
23		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 75,0000	14/09/2026	Sim
24		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 45,5000	14/09/2026	Sim
25		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 52,4000	14/09/2026	Sim
26		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 38,0000	14/09/2026	Sim
27		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 75,0000	14/09/2026	Sim
28		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 75,0000	14/09/2026	Sim
29		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 75,0000	14/09/2026	Sim
30		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 75,0000	14/09/2026	Sim
31		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 47,5000	14/09/2026	Sim
32		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 45,0000	14/09/2026	Sim
i33		CONSELHO REGIONAL DE TEC. EM RADIOLOGIA 5º-SP - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 36,0000	13/09/2026	Sim
34		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 35,0000	09/09/2026	Sim
35		INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 24,0000	20/08/2026	Sim
36		PREFEITURA DE CASCAVEL / PR - Compras.gov.br	361	Unidade	R\$ 50,0000	19/08/2026	Sim
37		JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 35,0000	13/08/2026	Sim
38		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 80,0000	13/08/2026	Sim
39		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 48,0000	12/08/2026	Sim
40		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	52	Unidade	R\$ 32,0000	10/08/2026	Sim
41		UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 19,0000	10/08/2026	Sim

42	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 19,0000	10/08/2026	Sim
43	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	204	Unidade	R\$ 19,0000	10/08/2026	Sim
44	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 25,0000	09/08/2026	Sim
45	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 47,9000	06/08/2026	Sim
46	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 72,0000	05/08/2026	Sim
47	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 132,0000	30/07/2026	Sim
48	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	66	Unidade	R\$ 20,0000	30/07/2026	Sim
49	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 92,0000	28/07/2026	Sim
50	I	MRJ-PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICA - Compras.gov.br	180	Unidade	R\$ 16,0000	22/07/2026	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
236535 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Gás Carbônico , Capacidade Carga: 6 K		Unidade	66
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	 Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 47,8342%
R\$ 25,0000	R\$ 96,4700	R\$ 89,5000	Desvio Padrão: 46,1457
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 220,0000

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 100,0000	12/10/2026	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 145,0000	05/10/2026	Sim
3	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 100,0000	05/10/2026	Sim
4	I	INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 150,0000	01/10/2026	Sim
5	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 55,0000	30/09/2026	Sim
6	I	INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 175,0000	28/09/2026	Sim
7	I	MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 120,0000	24/09/2026	Sim
8	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	83	Unidade	R\$ 35,0000	23/09/2026	Sim
9	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 34,0000	23/09/2026	Sim
10	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 39,1500	23/09/2026	Sim
CDF-COMPANHIA DE PESQUI. DE							

11	I	RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 89,0000	21/09/2026	Sim
12	I	CDF-COMPANHIA DE PESQUI. DE RECURSOS MINERAIS - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 48,0000	21/09/2026	Sim
13	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 81,0000	20/09/2026	Sim
14	I	ERO-SUPERINTENDENCIA ESTAD-FUND. NAC. SAÚDE - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 180,0000	20/09/2026	Sim
i 15	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	35	Unidade	R\$ 114,4500	16/09/2026	Sim
16	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 109,0000	16/09/2026	Sim
17	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 119,0000	14/09/2026	Sim
18	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 94,0000	14/09/2026	Sim
19	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 77,0000	14/09/2026	Sim
20	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 141,0000	14/09/2026	Sim
21	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	118	Unidade	R\$ 55,0000	20/08/2026	Sim
22	I	PREFEITURA DE CASCAVEL / PR - Compras.gov.br	288	Unidade	R\$ 110,0000	19/08/2026	Sim
23	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 90,0000	19/08/2026	Sim
i 24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 141,0000	18/08/2026	Sim
25	I	CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 80,0000	16/08/2026	Sim
26	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	215	Unidade	R\$ 72,0000	12/08/2026	Sim
27	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	34	Unidade	R\$ 64,0000	10/08/2026	Sim
28	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 40,0000	10/08/2026	Sim
29	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 40,0000	10/08/2026	Sim
30	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	409	Unidade	R\$ 40,0000	10/08/2026	Sim
31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 178,0000	06/08/2026	Sim
32	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO RS - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 74,9000	05/08/2026	Sim
33	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 95,0000	03/08/2026	Sim
34	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 180,0000	30/07/2026	Sim
35	I	ERO-FUNDAÇÃO EST. ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 220,0000	30/07/2026	Sim
36	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 80,0000	23/07/2026	Sim
37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	57	Unidade	R\$ 78,0000	23/07/2026	Sim
38	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 78,0000	22/07/2026	Sim
39	I	FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 75,0000	20/07/2026	Sim
40	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 25,0000	16/07/2026	Sim
41	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 70,0000	15/07/2026	Sim

42	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 90,0000	15/07/2026	Sim
43	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 150,0000	15/07/2026	Sim
44	I	MPR-PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 55,0000	14/07/2026	Sim
45	I	PREFEITURA DE MERCEDES - PR - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 110,0000	14/07/2026	Sim
46	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 104,0000	08/07/2026	Sim
47	I	INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 180,0000	06/07/2026	Sim
48	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	323	Unidade	R\$ 38,0000	01/07/2026	Sim
49	I	TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO TST - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 130,0000	29/06/2026	Sim
50	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 75,0000	25/06/2026	Sim

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
236537 - Carga Extintor Incêndio Tipo Carga: Gás Carbônico , Capacidade Carga: 10 K		Unidade	4
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	● Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 45,7269%
R\$ 48,0000	R\$ 142,0130	R\$ 141,0000	Desvio Padrão: 64,9382
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 314,0000

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 48,0000	23/09/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 276,0000	21/09/2026	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 150,0000	25/08/2026	Sim
4	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 190,0000	20/08/2026	Sim
5	I	PREFEITURA DE CASCAVEL / PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 140,0000	19/08/2026	Sim
6	I	PREFEITURA DE CASCAVEL / PR - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 140,0000	19/08/2026	Sim
7	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 150,0000	18/08/2026	Sim
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 99,9900	12/08/2026	Sim
9	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 105,0000	12/08/2026	Sim
10	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 70,0000	10/08/2026	Sim
		UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO					

11	I	RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	66	Unidade	R\$ 68,5000	10/08/2026	Sim
12	I	MRJ-PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICA - Compras.gov.br	189	Unidade	R\$ 53,0000	22/07/2026	Sim
13	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 88,6500	13/07/2026	Sim
14	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 250,0000	30/06/2026	Sim
15	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 149,0000	24/06/2026	Sim
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	43	Unidade	R\$ 200,0000	15/06/2026	Sim
17	I	ESP-SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 170,0000	08/06/2026	Sim
18	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	99	Unidade	R\$ 55,1000	26/05/2026	Sim
19	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 99,0000	24/05/2026	Sim
20	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 220,0000	20/05/2026	Sim
21	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 110,0000	10/05/2026	Sim
22	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 314,0000	06/05/2026	Sim
23	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 110,2170	09/04/2026	Sim
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 168,0000	07/04/2026	Sim
25	I	TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO TST - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 141,0000	26/03/2026	Sim
26	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO R. G. NORTE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 190,0000	24/02/2026	Sim
27	I	MMT - CAMARA MUNICIPAL DE CUIABA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 190,0000	11/01/2026	Sim
28	I	PREFEITURA DE SANTA HELENA - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 130,0000	18/12/2025	Sim
29	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 175,0000	18/11/2025	Sim
30	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	31	Unidade	R\$ 53,0507	06/11/2025	Sim
31	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 145,0000	06/11/2025	Sim
32	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 59,9000	30/10/2025	Sim
33	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 178,0200	21/10/2025	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

I - DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO

1.1. O objeto da presente contratação é a contratação do serviço de recarga,manutenção e teste hidrostático dos 103 extintores de incêndio deste hospital, estando eles disponibilizados da seguinte forma:

- 33 Extintores de ÁGUA 6L
- 66 Extintores de CO2 6KG
- 4 Extintores de CO2 sobre rodas 10KG

-PRAZOS E CONDIÇÕES DE ENTREGA

Prazo de Execução: 30 (trinta) dias corridos.

Garantia: Mínima de 06 (seis) meses para os serviços executados.

II - CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros do inciso I da IN SEGES/ME nº 65 de 2021.

2.2. Foram padronizadas a consulta aos sistemas oficiais de governo e contratações similares feita pela Administração em conformidade com o artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65 de 2021. Esses resultados estão constantes no

relatório e são oriundos das bases de dados do Compras.gov.br -sistema oficial do poder executivo Federal e bases de dados

das licitações caixa econômica Federal - licitacoes.caixa.gov.br. Para o item foram encontrados resultados suficientes nos

incisos I da INSEGES/ME nº 65 de 2021 de forma que pudessem atender, per si, o disposto no caput do art. 6º da IN SEGES

/ME nº 65 de 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 de 2021.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

3.1. A série de preços coletados consta em anexo a essa nota técnica de análise crítica de pesquisa de preços.

IV - MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

4.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base na média dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão de ser o preço mais próximo da realidade de mercado.

V - JUSTIFICATIVAS PARA METODOLOGIA UTILIZADA

5.1. Dentro dos preços coletados foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes, excessivamente baixos ou excessivamente elevados conforme marcador "Compõe" da tabela de cada item constante do relatório.

VII - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

7.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida pelos seguintes militares:

Rio de Janeiro, na data da assinatura digital.

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.

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