

MARINHA DO BRASIL
ESTAÇÃO RÁDIO DA MARINHA EM SALVADOR

Mapa Comparativo de Preços

(conforme 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 federal direta, autárquica e fundacional)

1. Série de preços coletados:

ITEM	DESCRIÇÃO	UF	QTDE	PDM/ CATMAT	Art. 5º - Inciso II	Art. 5º - Inciso II	Art. 5º - Inciso II	Art. 5º - Inciso III	Art. 5º - Inciso IV	Art. 5º - Inciso V	Preço Unit. Estimado	Preço Total Estimado
					Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 1	Preço 1	Preço 1		
1	MULTÍMETRO PORTÁTIL MODELO: HM-2082 CATEGORIA DE SEGURANÇA: CAT IV 600V / CAT III 1000V TIPO DE SINAL: TRUE-RMS FUNÇÃO LCR: MEDE INDUTÂNCIA (L) E CAPACITÂNCIA (C) CONTAGEM DO DISPLAY: 3 ½ DÍGITOS (1999 CONTAGENS) TENSÃO DC: ATÉ 1000V TENSÃO AC: ATÉ 750V CORRENTE AC/DC: ATÉ 10A RESISTÊNCIA: ATÉ 200MΩ CAPACITÂNCIA: ATÉ 100MF INDUTÂNCIA: ATÉ 20H FREQUÊNCIA: ATÉ 10MHZ TEMPERATURA: -20°C A 1000°C RECURSOS EXTRAS: NCV (TENSÃO SEM CONTATO), ILUMINAÇÃO, DATA HOLD, AUTO DESLIGAMENTO ALIMENTAÇÃO: BATERIA 9V	UN	1	636590	R\$ 284,92	R\$ 339,72	R\$ 230,47				R\$ 285,04	R\$ 285,04
2	CABO REDE COMPUTADOR MATERIAL REVESTIMENTO: POLIETILENO ESPECIAL , MATERIAL CONDUTOR: COBRE NÚ , BITOLA CONDUTOR: 24 AWG, TIPO CONDUTOR: TRANÇADO 4 PARES, TIPO CABO: 6E, COR: PRETO, PADRÃO CABEAMENTO: COM BLINDAGEM HELICOIDAL EM FITA METALIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO S/UTP BLINDADO COM MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA, CATEGORIA: 6E, APLICAÇÃO: CONEXÃO DE REDE , MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: PVC NÃO PROPAGANTE À CHAMA, COMPRIMENTO: 305	RO	1	467549	R\$ 537,49	R\$ 298,00	R\$ 370,00				R\$ 401,83	R\$ 401,83
TOTAL												R\$ 686,87

2. Caracterização das fontes consultadas:

2.1. Inciso I - Pesquisa de Preços:

Preço 1: Cotação em anexo. Os preços coletados no período de um 1 (um) ano foram registrados no mapa acima, nos termos do inciso I, do art. 5º da IN nº 65/2021/SEGES/ME.

2.2. Inciso II - Contratações similares feitas pela Administração Pública:

Item 1 - Preço 2: INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - UASG: 168007

Item 1 - Preço 3: ESP-ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS -USP - UASG: 102117

Item 2 - Preço 2: FUNDACAO OSWALDO CRUZ - UASG: 254448

Item 2 - Preço 3: COMANDO DA MARINHA - UASG: 740015

2.3. Inciso III - Pesquisa publicada em mídia/sítios eletrônicos especializados/tabela de referência:

2.4. Inciso IV - Pesquisa direta com fornecedores:

2.5. Inciso V - Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas:

3. Método matemático aplicado para a definição do valor estimado: Média de preços, de acordo com o art. 6º, da IN nº 65/2021.

4. Justificativas para a metodologia utilizada:

5. Justificativa para não utilização dos incisos I e II, nos termos do Art. 5º, § 1º:

Salvador, BA, na data da assinatura

Salvador, BA, na data da assinatura

HUDSON SILVA SODRÉ
Terceiro-Sargento (ET)
Aux da Oficina de Eletrônica
Elaborador da Pesquisa

FÁBIO COSTA GARCIA
Primeiro-Sargento (CN)
Encarregado da Divisão de Administração
Ratificador da Pesquisa

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 28/05/2026 15:17

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
14/2026	782400	Concluída	IAGO SOUSA SANTOS

Título: Aquisição de multímetro portátil

Observações:

Total de itens cotados: 1

Valor total da pesquisa de preços: R\$ 284,9260

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
636590 - Multímetro Tensão: Bivolt Automático V, Tensão Ac: 600 /1000 V, Corrente Dc: 60ma A 10 A, Corrente Ac: 60ma A 10 A, Resistência: 50 MOHM, Frequência: 100 KHZ, Tensão Dc: 1000 V, Tipo: Digital , Sensibilidade: 0,1mv; 0,01ma . Capacidade: 1000 V , Capacitância: 10.000 Uf , Temperatura: -40 °C A +400 °C , Precisão: ± (0,09%+2) , Funcionamento: Bateria 9v , Dimensões: 43 X 90 X 185 MM, Peso: 420	Unidade	1	
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	<input checked="" type="radio"/> Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 66,6444%
R\$ 90,0000	R\$ 284,9260	R\$ 230,4700	Desvio Padrão: 189,8872
Método de cálculo adotado: Média			Maior Preço: R\$ 624,4900

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 624,4900	12/05/2026	Sim
2		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 339,7200	06/05/2026	Sim
3		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 139,9500	28/04/2026	Sim
4		ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 90,0000	15/04/2026	Sim
5		ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 599,9000	15/04/2026	Não
6		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 230,4700	07/04/2026	Sim

Legenda:

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.

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

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 25/05/2026 14:24

Informações básicas

Número da Pesquisa 18/2026 **UASG** 782400 **Status** Concluída **Editado por** IAGO SOUSA SANTOS

Título: Cabo de rede computador 6E - 305M

Observações:

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 572,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
467549 - Cabo Rede Computador Material Revestimento: Polietileno Especial , Material Condutor: Cobre Nú , Bitola Condutor: 24 AWG, Tipo Condutor: Trançado 4 Pares , Tipo Cabo: 6 E , Cor: Azul , Padrão Cabeamento: Com Blindagem Helicoidal Em Fita Metalizada , Características Adicionais: Cabo Utp Blindado Com Marcação Seqüencial Métrica , Categoria: 6e , Aplicação: Conexão De Rede , Material Isolamento Condutor: Pvc Não Propagante À Chama , Comprimento: 305	Caixa 305 Metro	1	
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coeficiente de Variação: 21,1448%
R\$ 298,0000	R\$ 537,4977	R\$ 572,0000	Desvio Padrão: 113,6527
Método de cálculo adotado: Mediana			Maior Preço: R\$ 679,0000

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	64	Caixa 305 Metro	R\$ 594,9900	22/05/2026	Sim
2		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	8	Caixa 305 Metro	R\$ 1.045,0000	13/05/2026	Não
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 679,0000	12/05/2026	Sim
4		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	8	Caixa 305 Metro	R\$ 830,0000	11/05/2026	Não
5		ESP-HOSP. CLIN FAC.MED.MARILIA - HCFAMEMA - Compras.gov.br	40	Caixa 305 Metro	R\$ 1.174,2500	28/04/2026	Não
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Caixa 305 Metro	R\$ 680,0000	27/04/2026	Não
		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE					

7		JANEIRO - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 669,2300	08/04/2026	Sim
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	341	Caixa 305 Metro	R\$ 590,0000	08/04/2026	Sim
9		PMS- FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 729,0000	05/04/2026	Não
10		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 565,0000	30/03/2026	Sim
11		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	6	Caixa 305 Metro	R\$ 463,6830	30/03/2026	Sim
12		PREFEITURA DE MARIPÁ - PR - Compras.gov.br	12	Caixa 305 Metro	R\$ 749,9900	25/03/2026	Não
13		MPR-CÂMARA MUNICIPAL DE PRUDENTÓPOLIS - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 1.227,0000	23/03/2026	Não
14		ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 633,4800	18/03/2026	Sim
15		SECRETARIA M. ADMINISTRAÇÃO /PREF M.UBERLÂNDIA - Compras.gov.br	3	Caixa 305 Metro	R\$ 841,0700	12/03/2026	Não
16		UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	10	Caixa 305 Metro	R\$ 557,7000	11/03/2026	Sim
17		ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	11	Caixa 305 Metro	R\$ 1.814,5000	09/03/2026	Não
18		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	3	Caixa 305 Metro	R\$ 1.280,0000	18/02/2026	Não
19		CRR-SECRETARIA-EXECUTIVA C. A ASS EMERGENCIAL - Compras.gov.br	7	Caixa 305 Metro	R\$ 750,0000	06/02/2026	Não
20		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Caixa 305 Metro	R\$ 600,0000	06/02/2026	Sim
21		CRR-SECRETARIA-EXECUTIVA C. A ASS EMERGENCIAL - Compras.gov.br	14	Caixa 305 Metro	R\$ 669,0000	03/02/2026	Sim
22		ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 780,0000	28/01/2026	Não
23		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	730	Caixa 305 Metro	R\$ 874,6400	26/01/2026	Não
24		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 2.000,0000	21/01/2026	Não
25		PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA - RJ - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 310,0000	08/01/2026	Sim
26		PREFEITURA DE CANDÓI - PR - Compras.gov.br	37	Caixa 305 Metro	R\$ 509,9000	08/01/2026	Sim
27		ERO-SUPERINTENDENCIA DA JUV. CUL.ESPORTE LAZER - Compras.gov.br	9	Caixa 305 Metro	R\$ 1.500,0000	05/01/2026	Não
28		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 729,2500	26/12/2025	Não
29		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 892,8200	23/12/2025	Não
30		EPR-CONSÓRCIO INTERM.S.DO N.PR DE C.PROCÓPIO - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 886,7100	19/12/2025	Não
31		JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	5	Caixa 305 Metro	R\$ 960,0000	18/12/2025	Não
32		PREFEITURA DE CANDÓI - PR - Compras.gov.br	5	Caixa 305 Metro	R\$ 820,0000	15/12/2025	Não
33		DEPARTAMENTO DE POLICIA RODOVIARIA FEDERAL/MJ - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 1.190,9000	09/12/2025	Não
34		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 800,0000	09/12/2025	Não
35		ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	20	Caixa 305 Metro	R\$ 686,6900	09/12/2025	Não
36		ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 1.067,5000	02/12/2025	Não
37		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Caixa 305 Metro	R\$ 499,0000	02/12/2025	Sim

38	I	JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 769,9900	01/12/2025	Não
39	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	50	Caixa 305 Metro	R\$ 633,0000	01/12/2025	Sim
40	I	ESTADO DO MARANHÃO - Compras.gov.br	6	Caixa 305 Metro	R\$ 778,1400	27/11/2025	Não
41	I	PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR - Compras.gov.br	10	Caixa 305 Metro	R\$ 743,0000	27/11/2025	Não
42	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 579,0000	26/11/2025	Sim
43	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	33	Caixa 305 Metro	R\$ 720,0000	26/11/2025	Não
44	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	2	Caixa 305 Metro	R\$ 880,0000	19/11/2025	Não
45	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 440,5500	13/11/2025	Sim
46	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Caixa 305 Metro	R\$ 449,0000	12/11/2025	Sim
47	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	7	Caixa 305 Metro	R\$ 639,4200	04/11/2025	Sim
48	I	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	8	Caixa 305 Metro	R\$ 298,0000	29/10/2025	Sim
49	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Caixa 305 Metro	R\$ 370,0000	23/10/2025	Sim
50	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	3	Caixa 305 Metro	R\$ 931,9900	23/10/2025	Não

Legenda:

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

î Compra ou item sofreu atualização após homologação.

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.

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