MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PREFEITURA MILITAR DA ZONA SUL

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado das pesquisas de preços discriminadas nos autos do processo e tem por finalidade subsidiar a definição do valor estimado da contratação, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, que regulamenta o procedimento administrativo para realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral.

1. OBJETO

Aquisição de materiais elétricos e eletrônicos para suprir as necessidades de manutenção da Prefeitura Militar da Zona Sul.

2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO DOS ORÇAMENTOS

OUT/2026

3. METODOLOGIA APLICADA

O valor de referência será aferido por meio de: (X) Média ( ) Mediana ( ) Menor Preço ( ) Outra:

Para os itens, a pesquisa foi realizada com base nos parâmetros admitidos pelo art. 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, utilizando fontes compatíveis com a natureza dos materiais, incluindo sítios eletrônicos especializados, fornecedores e demais fontes admitidas pela regulamentação aplicável. Na definição do preço estimado, foram consideradas as condições comerciais relevantes e realizada análise crítica dos valores coletados.

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QTD	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR ITEM	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3
1	Placa-Mãe AsRock A520M-HVS (Socket AM4)	627969	UND	2	R$ 540,00	R$ 1.080,00	R$ 702,34	R$ 457,67	R$ 459,99
2	Placa Mãe Duex Dxmbh310g, Chipset H310, Intel LGA 1151, Matx, DDR4	627969	UND	1	R$ 429,49	R$ 429,49	R$ 422,06	R$ 489,00	R$ 377,40
3	Placa Mãe Duex H81ZG M.2 Intel LGA 1150 DDR3	632565	UND	4	R$ 178,30	R$ 713,20	R$ 144,91	R$ 240,00	R$ 149,99
4	Placa Mãe Duex DXMBB75G M.2 Intel LGA 1155 DDR3	448633	JOGO	4	R$ 574,08	R$ 2.296,33	R$ 370,00	R$ 399,99	R$ 952,26
5	Fonte de Alimentação ATX 24 Pinos, Potência de saída de 500W reais	365294	JOGO	6	R$ 210,58	R$ 1.263,46	R$ 199,00	R$ 202,75	R$ 229,98
6	SSD WD Green 240Gb 2,5 7mm Sata 3 - Wds240g3g0a	603462	JOGO	6	R$ 184,55	R$ 1.107,32	R$ 166,30	R$ 167,36	R$ 220,00
7	Memoria Kingston, 8GB, DDR3, 1333mhz - Kvr1333d3n9/8g para desktop	473420	UND	6	R$ 134,99	R$ 809,96	R$ 139,99	R$ 134,99	R$ 130,00
8	Cartucho para impressora HP DesignJet T250 - HP 712 Designjet ciano (3ED67A)	342257	JOGO	2	R$ 239,04	R$ 478,08	R$ 299,00	R$ 209,12	R$ 209,00

9	Cartucho para impressora HP DesignJet T250 - HP 712 Designjet magenta (3ED68A)	342257	UND	2	R$ 238,34	R$ 476,68	R$ 296,90	R$ 209,00	R$ 209,12
10	Cartucho para impressora HP DesignJet T250 - HP 712 Designjet amarelo (3ED69A)	342257	UND	2	R$ 209,34	R$ 418,67	R$ 209,12	R$ 199,89	R$ 219,00
11	Cartucho para impressora HP DesignJet T250 - HP 712 Designjet preto (3ED70A)	342257	UND	2	R$ 260,97	R$ 521,93	R$ 254,90	R$ 269,00	R$ 259,00
12	Bateria para Nobreak Intelbras (bateria Intelbras XB 1270 de chumbo-ácido selada (VRLA) de 12 V e 7Ah)	483860	UND	2	R$ 139,89	R$ 279,79	R$ 126,90	R$ 130,00	R$ 162,78
13	Bateria para Nobreak TS Shara Mini 600va (bateria selada (VRLA) de 12 V e 5 Ah)	641322	UND	4	R$ 89,19	R$ 356,77	R$ 93,89	R$ 90,70	R$ 82,99
14	Teclado ABNT II USB com fio de 1,5m	462266	UND	20	R$ 41,26	R$ 825,13	R$ 49,90	R$ 44,99	R$ 28,88
15	Mouse USB Óptico com fio de 1,5m	462261	UND	20	R$ 18,29	R$ 365,73	R$ 20,54	R$ 19,99	R$ 14,33
16	REFLETOR LED PLAY - 200W PARA ÁREA EXTERNA - LUZ FRIA ENTRE 4500K A 6500K - 20.000lm IP66 20.000H VIDA ÚTIL	624054	UND	20	R$ 153,07	R$ 3.061,33	R$ 155,24	R$ 173,98	R$ 129,98
17	Access Point Tp-link Eap650, Wi-fi 6, 2.976 Mbps, Dual Band, Ax3000, Teto	632687	UND	1	R$ 906,78	R$ 906,78	R$ 834,24	R$ 777,00	R$ 1.109,11
18	Toner HP 78A - CE278A	417999	UND	2	R$ 483,53	R$ 967,06	R$ 417,00	R$ 478,15	R$ 555,44
					VALOR TOTAL	R$ 16.357,73			

4. JUSTIFICATIVA PARA PESQUISA DE PREÇOS

A pesquisa de preços tem por finalidade estimar o valor de mercado dos materiais elétricos e eletrônicos pretendidos e subsidiar a análise de vantajosidade da contratação. A pesquisa foi formalizada observando os elementos mínimos previstos no art. 3º da IN SEGES/ME nº 65/2021, incluindo a descrição do objeto, fontes consultadas, série de preços, método estatístico, memória de cálculo e documentos comprobatórios, que permanecerão juntados aos autos.

Foram consideradas, sempre que disponíveis, as condições comerciais, unidade de fornecimento, quantidade, local de entrega, prazos, fretes, garantias, marcas/modelos como referência de compatibilidade e demais características capazes de influenciar os preços, nos termos do art. 4º da IN SEGES/ME nº 65/2021. Valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados poderão ser desconsiderados mediante análise crítica e justificativa registrada nos autos, conforme art. 6º da referida Instrução Normativa.

5. CONCLUSÃO

Após a consolidação dos dados, foi definido o valor estimado da contratação, que deverá ser confrontado com o limite legal aplicável à dispensa e utilizado como parâmetro para a seleção da proposta economicamente mais vantajosa. O valor global estimado registrado no planejamento da contratação é de R$ 16.357,73 (dezesseis mil trezentos e cinquenta e sete reais e setenta e três centavos).

6. ANEXOS

Anexo I – Mapa Comparativo de Preços; documentos comprobatórios das pesquisas; propostas/orçamentos; memória de cálculo; demais evidências pertinentes.

Rio de Janeiro-RJ, 03 de novembro de 2026.

Equipe:

CRISTIANE FERREIRA DA SILVA:10176343784

Assinado digitalmente por CRISTIANE FERREIRA DA SILVA:10176343784
ND: C=BR, CN=CRISTIANE FERREIRA DA SILVA:10176343784, O=ICP-Brasil, OU=Certificado PF A3
Razão: Eu revisei este documento
Localização:
Data: 2026.11.04 09:36:27-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

CRISTIANE FERREIRA DA SILVA – 3º Sgt

Membro da equipe de Planejamento

VINICIO PEREIRA DA SILVA:13630627781

Assinado digitalmente por VINICIO PEREIRA DA SILVA:13630627781
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Autoridade Certificadora de Defesa, OU=03277610000125, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=VINICIO PEREIRA DA SILVA:13630627781
Razão: Eu revisei este documento
Localização:
Data: 2026.11.03 11:48:03-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

VINICIO PEREIRA DA SILVA – 3º Sgt
Membro da Equipe de Planejamento

CINTIA SILVA DE MELO RIBEIRO:09686326707

Assinado digitalmente por CINTIA SILVA DE MELO RIBEIRO:09686326707
ND: C=BR, CN=CINTIA SILVA DE MELO RIBEIRO:09686326707, O=ICP-Brasil, OU=Certificado PF A3
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.11.03 14:28:07-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.2

CINTIA SILVA DE MELO RIBEIRO – 1ºTen
Chefe da Equipe de Planejamento