

BADM GU
Fl. 1053
Fortaleza

8.2. O fornecimento do objeto será integral.

Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.4. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.5. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pi-br/empreendedor> ;

8.7. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DRE/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

8.9. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.11. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.12. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.13. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional.

8.14. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.15. Prova de inexistência de débitos inadimplentes perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.16. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Distrital ou Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.17. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital ou Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.18. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.19. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.20. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea "c", da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

8.21. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.22. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

8.22.1. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.22.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

8.22.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

8.22.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.23. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo de 5% do valor total estimado da contratação.

8.24. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

Qualificação Técnica

8.25. A Licitante deverá apresentar/cadastrar juntamente com os demais documentos de habilitação, o(s) Atestado(s) de Capacidade Técnica que permita comprovar sua aptidão de desempenho em atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação. O(s) Atestado(s) de Capacidade Técnica poderá(ão) ser emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, quando for emitido por ente privado deverá este ser com firma reconhecida de quem o subscreveu.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.107.279,53

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 1.107.279,53 (um milhão cento e sete mil duzentos e setenta e nove reais e cinquenta e três centavos), conforme custos unitários apostos na tabela do Item 1.1.

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União, destinados a esta Unidade Gestora.

11. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543,

UASG 160047

Termo de Referência 07/2024

Adm. G. U.
1054
Fortaleza

de 13 de novembro de 2020.


AUGUSTO CESAR CHAVES DE ANDRADE
Chefe da Seção de Tecnologia da Informação



Adm. GU
1055
Fortaleza



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
10ª REGIÃO MILITAR

MEMÓRIA DE CÁLCULO
(Art. 16, da Portaria Nr 144, de 19 de Julho 2021)

IRP nº 01/2024, da Base Administrativa da Guarnição de Fortaleza

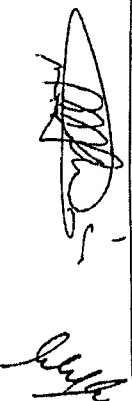
Memória de Cálculo da estimativa para aquisição de materiais permanentes, baseado no histórico médio de consumo dos últimos 02 (dois) anos, obtido junto ao Comando da 10ª Região Militar.

Item	CAT-MAT	Descrição / Especificação do Material	Consumo *			Total a ser Adquirido	Preço Unit.	Preço Total	Justificativa **
			2021	2022	Média				
1	438620	Switch gerenciável Layer 2, 24 portas 10/100/1000 e 2 portas SFP, Processador 400 MHz, SDRAM de 128 MB, buffer de pacotes 1,5MB, 16MB de flash, Capacidade de Switching 52Gbps, Taxa de transferência 38.6Mpps.	4	4	4	10	R\$ 2.499,67	R\$ 24.996,70	OEO 1 1.1 Apoiar as estruturas do Cndo da 10ª RM de forma a aumentar a capacidade operacional do G Cndo
2	259098	Switch gerenciável Layer 2 de 48 portas 10/100/1000 e 4 portas SFP, processador 400 MHz, SDRAM de 128 MB, buffer de pacotes 1,5MB, 16MB de flash, Capacidade de Switching 104Gbps, Taxa de transferência 77, Mpps.	3	3	3	6	R\$ 3.317,33	R\$ 19.903,98	OEO 1 1.1 Apoiar as estruturas do Cndo da 10ª RM de forma a aumentar a capacidade operacional do G Cndo
3	448264	Switch Gigabit com 8 portas de negociação automática 10/100/1000, Padrões Ethernet IEEE 802.3 (10BASE-T),	10	10	10	8	R\$ 218,79	R\$ 1.750,32	OEO 1 1.1 Apoiar as estruturas do

[Assinaturas manuscritas]

		PCIe NVMe M.2 ou superior. Portas frontais contendo no mínimo 2 USB 3.2 de 1ª geração Type-A, 2 USB 2.0 e portas traseiras contendo no mínimo 1 Ethernet RJ45, 1 HDMI, 1 VGA e 2 USB 3.2 de 1ª geração Type-A, 2 USB 2.0										operacional do G Cmdo
21	472411	Computador desktop gabinete tipo torre; processador de no mínimo 2.9 GHz, com 6 núcleos físicos, 12 MB Cache ou superior; memória com 8GB, DDR4, 2666MHz; disco rígido de 1 TB, placa de vídeo dedicada de 4 GB de memória; fonte de alimentação real 500W mínimo; com mouse óptico USB, teclado USB padrão ABNT, par de caixas acústicas, monitor LCD LED 21,5 polegadas, resolução Full HD (1080p).	12	20	16	31	R\$ 7.022,72	R\$ 217.704,32	OEO 1 1.1 Apoiar as estruturas do Cmdo da 10ª RM de forma a aumentar a capacidade operacional do G Cmdo			
22	451815	Monitor de vídeo, tela mínima 24".	40	50	45	45	R\$ 873,33	R\$ 39.299,85	OEO 1 1.1 Apoiar as estruturas do Cmdo da 10ª RM de forma a aumentar a capacidade operacional do G Cmdo			
34	472321	Notebook com tela 15,6", Core I7 1.8Ghz, Windows 10, no mínimo 8GB RAM DDR4 2666MHz, 1TB de armazenamento, placa de rede Gigabit, placa de vídeo dedicada de no mínimo 2GB, portas USB 3.0, HDMI e Som de mínimo 3W.	12	14	13	21	R\$ 4.815,13	R\$ 101.117,73	OEO 1 1.1 Apoiar as estruturas do Cmdo da 10ª RM de forma a aumentar a capacidade operacional do G Cmdo			
36	433628	Impressora Térmica, não-fiscal, USB, guilhotina	0	0	0	2	R\$ 570,00	R\$ 1.140,00	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma demanda desse determinado software para cumprir as necessidades das seções do comando da 10ª Região Militar.			
39	482643	Estante rack, tipo: parede, padrão: 19" x 12u x 600 mm, estrutura: aço, cor: preta, características adicionais: régua com 4 tomadas, tipo fixação: porca tipo gaiola, parafuso M-5 fixação equipamento.	0	0	0	1	R\$ 430,47	R\$ 430,47	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma demanda desse determinado software para cumprir as necessidades das seções do			

Adm Gu
1056V
Fortaleza



									comando da 10ª Região Militar.
40	477109	Estante rack, padrão: 19" x 42U, estrutura: aço, portas: frontais, laterais e traseiras removíveis, cor: preta, acabamento superficial: pintura em epóxi, aplicação: rede de informática.	0	0	0	1	R\$ 463,33	R\$ 463,33	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma demanda desse determinado software para cumprir as necessidades das seções do comando da 10ª Região Militar.
41	427183	Bandeja fixa com 4 pontos de fixação mínimo 600 mm grafite/preto para rack padrão 19"	0	0	0	1	R\$ 134,68	R\$ 134,68	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma demanda desse determinado software para cumprir as necessidades das seções do comando da 10ª Região Militar.
42	340312	Mini rack para switch com 19" 3 U x 470mm.	0	0	0	1	R\$ 227,22	R\$ 227,22	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma demanda desse determinado software para cumprir as necessidades das seções do comando da 10ª Região Militar.
43	309004	Mini rack para switch com 19" 5U x 570mm.	0	0	0	2	R\$ 326,27	R\$ 652,54	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma demanda desse determinado software para cumprir as necessidades das seções do comando da 10ª Região Militar.
44	603556	Fonte Chaveada 200W 24v/7A.	0	0	0	1	R\$ 648,00	R\$ 648,00	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma demanda desse determinado software para cumprir as necessidades das seções do comando da 10ª Região Militar.
45	463624	Fonte Chaveada 48v/10A	0	0	0	1	R\$ 242,25	R\$ 242,25	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma demanda desse determinado software para cumprir as necessidades das seções do comando da 10ª Região Militar.

46	449408	Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada: bivolt v, características adicionais: filtro de linha integrado com proteção contra surt, frequência: 60 hz, tipo: microprocessado risc, flash c, 8 estágios regulação, quantidade tomadas saída: 6, tensão saída: 110 v, capacidade nominal: 2000 va	10	12	11	23	R\$ 467,89	R\$ 10.761,47	Apoiar as novas impressoras adquiridas em 2024
47	349859	Estabilizador de 500VA/W, Bivolt;	8	10	9	6	R\$ 239,00	R\$ 1.434,00	OEO 1 1.1 Apoiar as estruturas do Cmdo da 10ª RM de forma a aumentar a capacidade operacional do G Cmdo
48	389397	Módulo isolador estabilizado, potência nominal: 2000 va, tensão entrada: 115,220 v, tensão saída: 110 v, proteção contra sobrecorrente: circuit breaker, grau proteção: classe 2.	4	6	5	10	R\$ 9.416,33	R\$ 94.163,30	Apoiar as novas impressoras adquiridas em 2024
49	458568	Nobreak 15 KVA	0	0	0	2	R\$ 23.485,33	R\$ 46.970,66	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma demanda desse determinado software para cumprir as necessidades das seções do comando da 10ª Região Militar.
50	458567	Nobreak 20 KVA	0	0	0	1	R\$ 38.209,67	R\$ 38.209,67	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma demanda desse determinado software para cumprir as necessidades das seções do comando da 10ª Região Militar.
51	363798	Nobreak 800 VA.	4	6	5	6	R\$ 354,67	R\$ 2.128,02	OEO 1 1.1 Apoiar as estruturas do Cmdo da 10ª RM de forma a aumentar a capacidade operacional do G Cmdo
52	457753	Câmera web, conexão: interface usb 2.0	10	8	9	27	R\$ 89,18	R\$ 2.407,86	OEO 1 1.1 Apoiar as estruturas do Cmdo da 10ª RM de forma a

B Adm Gu
Fl 1057v
Fortaleza

59	395142	Tela projeção motorizada, material estrutura metal, 94 polegadas	0	0	0	3	R\$ 768,36	R\$ 2.305,08	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma demanda para cumprir as necessidades das seções do comando da 10ª Região Militar.
60	291791	Câmera videoconferência, resolução 320 x 240 e 640 x 480 PX, tipo lente, F 2.2/F6.85 velocidade de transmissão vídeo 30 FPS.	0	0	0	1	R\$ 422,58	R\$ 422,58	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma demanda desse determinado software para cumprir as necessidades das seções do comando da 10ª Região Militar.
61	460734	Projetor de multimídia, potência da fonte de luz de 200W, HDMI, SVGA.	1	1	1	2	R\$ 2.600,00	R\$ 5.200,00	OEO 1 1.1 Apoiar as estruturas do Cmdo da 10ª RM de forma a aumentar a capacidade operacional do G Cmdo
62	444947	Dock Satión case para 2 HD sata 2.5 e USB 3.5 com leitor de cartão	0	0	0	2	R\$ 302,81	R\$ 605,62	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma demanda desse determinado software para cumprir as necessidades das seções do comando da 10ª Região Militar.
63	460430	Placa mãe, componentes: suporte processadores intel core (socket 1151), aplicação: PCU up to 91w chipset:intel h110, tipo portas: 4 portas usb 2.0, 2 portas usb 3.0, 1 porta RJ-45, tipo conectores: 4 conectores sata 3 6.0Gb, memória expansão: 32 Gb, características adicionais: audio HD 7.1 canais, rede pcie 1 gb 10,100,1000Mb/s, slots: 1 PCI express 3.0 x16, 2 PCI express 2.0	10	8	9	11	R\$ 492,67	R\$ 5.419,37	OEO 1 1.1 Apoiar as estruturas do Cmdo da 10ª RM de forma a aumentar a capacidade operacional do G Cmdo
64	343950	Placa de rede PCI Express	10	0	5	10	R\$ 106,06	R\$ 1.060,60	OEO 1 1.1 Apoiar as estruturas do Cmdo da 10ª RM de forma a aumentar a capacidade operacional do G Cmdo

Adm G
1058V
Fortaleza




65	448139	Placa de vídeo, com memória mínima de 2 GB DDR3 64 bits, barramento: PCI-Express 2.0, resolução máxima: VGA 2048x1536, Digital 4096x2160, saídas de vídeo: 1 x VGA, 1 x HDMI e 1 x DVI, permitir até 3 monitores simultâneos.	0	0	0	2	R\$ 285,82	R\$ 571,64	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma demanda desse determinado software para cumprir as necessidades das seções do comando da 10ª Região Militar.
66	448139	Placa de vídeo, com memória mínima de 2 GB DDR3, 128 bits, barramento: PCI-Express 2.0, resolução máxima: 3840x2160, saídas de vídeo: 4 mini displayport 1.2, largura de banda 28.5 GB/s, permitir até 4 monitores simultâneos.	0	0	0	1	R\$ 713,67	R\$ 713,67	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma demanda desse determinado software para cumprir as necessidades das seções do comando da 10ª Região Militar.
67	380920	Placa de rede em slots PCI-Express com 02 (duas) interfaces de rede do tipo SFP+ 10Gbps, inclusos 2 (dois) transceivers SFP+, 10Gbps, SR, 850nm, LC duplex, compatíveis com servidores Dell R730 e Dell R740.	0	0	0	1	R\$ 844,08	R\$ 844,08	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma demanda desse determinado software para cumprir as necessidades das seções do comando da 10ª Região Militar.
68	380920	Placa de rede em slots PCI-Express com 02 (duas) interfaces de rede do tipo SFP+ 10Gbps, inclusos 2 (dois) transceivers SFP+, 10Gbps, SR, 850nm, LC duplex, compatíveis com servidores Dell R730 e Dell R740.	0	0	0	6	R\$ 3.810,71	R\$ 22.864,26	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma demanda desse determinado software para cumprir as necessidades das seções do comando da 10ª Região Militar.
69	461621	Placa de interface de rede PCIe Ethernet com adaptador do servidor de Broadcom 57414 25Gb SFP28 e porta dupla perfil baixo da Dell - Dell Part 540-BBVN.	0	0	0	6	R\$ 1.163,33	R\$ 6.979,98	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma demanda desse determinado software para cumprir as necessidades das seções do comando da 10ª Região Militar.
70	390003	Placa controladora HBA com 02 (duas) portas FC (fiber channel) 16 Gbps, incluindo transceivers 16 Gbps, compatíveis com servidor Dell R740, para uso em rede SAN.	0	0	0	1	R\$ 7.066,67	R\$ 7.066,67	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma
71	464974	Placa de vídeo, com memória mínima de 2 GB DDR3,	0	0	0	1	R\$ 203,27	R\$ 203,27	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma



		128 bits							203,27		demanda desse determinado software para cumprir as necessidades das seções do comando da 10ª Região Militar.
72	472694	Disco rígido capacidade 1 TB 7200 RPM SATA III para desktop	5	5	5	6	R\$ 262,82	R\$ 1.576,92	1.1 Apoiar as estruturas do Cmdo da 10ª RM de forma a aumentar a capacidade operacional do G Cmdo		
73	399825	Disco rígido capacidade 500 GB 7200 RPM SATA III para desktop	5	5	5	6	R\$ 191,96	R\$ 1.151,76	OE01 1.1 Apoiar as estruturas do Cmdo da 10ª RM de forma a aumentar a capacidade operacional do G Cmdo		
74	450267	Disco rígido para Servidor PowerEdge R740, de 2,4 TB, de 2,5 polegadas com gaveta de encaixe incluída.	0	0	0	6	R\$ 2.726,67	R\$ 16.360,02	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma demanda desse determinado software para cumprir as necessidades das seções do comando da 10ª Região Militar.		
75	465015	Disco rígido para Servidor PowerEdge R740, de 4 TB, de 3,5 polegadas com gaveta de encaixe incluída.	0	0	0	4	R\$ 1.338,00	R\$ 5.352,00	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma demanda desse determinado software para cumprir as necessidades das seções do comando da 10ª Região Militar.		
76	473613	Disco rígido para Servidor PowerEdge R740, de 12 TB, de 3,5 polegadas com gaveta de encaixe incluída.	0	0	0	3	R\$ 1.791,66	R\$ 5.374,98	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma demanda desse determinado software para cumprir as necessidades das seções do comando da 10ª Região Militar.		
77	442890	Disco rígido EMC para storage EMC VNX5100, de 600 GB, 3,5 polegadas, com gaveta de encaixe incluída.	0	0	0	1	R\$ 1.172,53	R\$ 1.172,53	Não há histórico de aquisições nos anos anteriores, porém existe uma demanda desse determinado software para cumprir as necessidades das seções do		

B. Adm. G. L. 1059 v
Fortaleza

