MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(BATALHÃO DUARTE COELHO / 1993)

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: Aquisição de materiais de consumo de TI/TIC para a Base Administrativa do Curado e OM participantes do GCALC/Recife
Processo Administrativo n° **64361.001247/2023-21**

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(**71° BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO– UASG 160225** NA **IRP n° 05/2023** DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 6° do Decreto n° 7.892/2013, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à **IRP n° 05/2023**, cujo objeto é a aquisição de materiais de consumo de TI/TIC para a Base Administrativa do Curado e OM participantes do GCALC/Recife conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes (Organizações Militares do GCALC/Recife), uma vez que os serviços constantes da relação abaixo são necessários para manutenção das atividades desenvolvidas no aprovisionamento das Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pelo 71° Batalhão de Infantaria Motorizado.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço Rodovia BR 423, Km 96, s/n - Heliópolis, Garanhuns-PE, CEP 55296-630, de segunda a quinta no horário das 7:30 as 16:00 e sexta no horário das 7:30 as 11:30 . Telefone: 87 9 8125-6805, e-mail: secretaria71bi@gmail.com.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Item	Especificação	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
1	Abraçadeira, Material Náilon, Comprimento Total 100 mm, Largura 2,50 mm, Aplicação Cabos e Fios	PCT 100 UND	2	R$ 4,58	9,16
2	Abraçadeira, Material Náilon, Tipo Com Ranhuras, Comprimento Total 280 Mm, Largura 3,50 Mm, Cor Preta	PACOTE 100 UND	2	R$ 20,62	41,24
3	Abraçadeira, Material Velcro, Tipo Dupla Face, Comprimento Total 3 M, Largura 2 Cm, Aplicação Cabeamento Rede, Cor Preta Ou Azul	ROLO 2,5 M	3	R$ 16,76	50,28
4	Adaptador Conector, Tipo Conectores Usb/ 2 Ps2, Aplicação Conectar 2 Dispositivos Simultaneamente Porta Usb, Material Metal	UND	0	R$ 39,63	0
5	Adaptador de Rede, Padrão 802.3x, Velocidade Transferência 10/100/1000 Mb/S Mb/S, Características Adicionais Compatível com sistemas Windows e linux, Aplicação Conexão De Servidores À Rede, Tipo Cartão PCI Express, Porta RJ45, modelo referencia: Adaptador de Rede TP-Link, Gigabit, PCI Express, 10/100/1000Mbps, RJ45, Rev. 3.0 - TG-3468	UND	10	R$ 116,76	1.167,60
6	Alicate De Crimpagem Rápida para conector fêmea RJ-45. caracteristica: Ferramenta manual de impacto para conexão e crimpagem de condutores isolados em sistemas de cabeamento estruturado (Keystones Cat5e, Cat6 e Cat6A). Possibilita a crimpagem dos 8 condutores ao mesmo tempo proporcionando deste modo uma conectorização homogênea. Compatível com os conectores Keystones: - Multilan Cat5e UTP; - Multilan Cat5e FTP; - Gigalan Premium Cat6 UTP; - Gigalan Cat6 Blindado; - Gigalan Augmented Cat6A UTP; - Gigalan Augmented Cat6A Blindado. Marca/Modelo Referência: Alicate de Crimpagem Rápida Premium Furukawa (35060301)	UND	5	R$ 81,67	408,35
7	Alicate de Crimpar Rj11, Rj12, e Rj45 com Catraca W, Material Metal de alta resistência, Compatível com 8P8C-RJ45/6P6C-RJ12/6P4C-RJ11, para crimpagem de Cabo tipo Utp - 4 Pares com conector Rj45 Macho, Hastes em ferro fundido, Cabo em PVC rígido, Matriz/cabeça de conectorização de alta precisão, desencapador com lâmina removível, incluso Chave Keystone + Desencapador de Cabos, Marca/Modelo Referência: Hyx/ATC01	UND	5	R$ 70,53	352,65
8	Aplicador tipo pistola, aplicador de tubo de silicone/cola fixa tudo, de 400g.	Und	1	R$ 51,00	51,00
9	Bateria - Computador, Tipo Lithium, Tensão Alimentação 3v, Aplicação Para Setup (BIOS), Modelo Cr-2032, Cartela com 5 unidades, atestada pelo INMETRO.	UND	5	R$ 13,48	67,40
10	Bateria 9V Recarregável -Tipo Ni-Mh - 250mAh, aproximadamente 1000 recargas. Testadas pelo INMETRO, e com 0% Cadmio e 0% Mercúrio.	UND	0	R$ 30,48	0

[redacted]

Item	[redacted] Especificação	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
11	Bateria Voltagem:12V, Amperagem:7Ah Peso aproximado: 2,0kg; Resistência interna: 20M Ohms. Compatível com todas as Centrais de alarme do mercado, nacionais ou importados a Bateria de Alarme não permite vazamentos e pode ser usada em qualquer posição,	UND	0	R$ 106,63	0
12	Cabo Áudio E Vídeo, Conectores P2 Macho Estéreo P10 Macho Estéreo, Material Condutor Metal, Características Adicionais Plugues Metálicos com Ponta: Níquel, Tipo Cabo Blindado, Comprimento 5 M	UND	0	R$ 42,91	0
13	Cabo Áudio E Vídeo, Tipo Cabo P2 Para P2 Stéreo, Material Condutor Cobre, Material Isolamento Condutor Polietileno, Aplicação Externa, Diâmetro Condutor 0,1 Mm, Diâmetro Externo 0,5mm, Quantidade Pares 2, Material Isolamento Núcleo Polietileno, Características Adicionais Flexível, Material Cobertura Polietileno, Comprimento 2 M	UND	0	R$ 30,75	0
14	Cabo Áudio P10 Mono / Xlr Macho 15 Ft / 4,57 metros ou 5,00 metros,Cabo de ligação/interligação de periféricos. Fabricado com liga de cobre OFHC e bitola de 2 x 0.20 mm²/ 24 AWG (SC20). Montado com conector XLR Macho injetado em ZAMAC (liga de alumínio) e conector P10 usinado em latão (CLA) niquelado e blindado com thermocontratil. Tamanho: 15ft 4.57 m	UND	0	R$ 55,91	0
15	Cabo Audiofrequência, Quantidade Condutores 2, Aplicação Microfone, Material Condutor Cobre Estanhado, Cabo de microfone balanceado com cobre isento de oxigênio (OFHC) blindagem trançada + fita de aluminio bitola 0,30/ 22AWG, blindagem trançada + fita de alumínio, bitola 0,30mm²/22AWG, Rolo com 100 metros	UND	0	R$ 484,17	0
16	Cabo De Áudio P10 X P10 10 Metros Xc-P10Xp10 Cabo de Áudio P10 x P10, Comprimento: 10 Metros	UND	0	R$ 63,45	0
17	Cabo HDMI 2.0 4K Ultra HD Plug 90°, cabo que permite o uso em espaços mais restritos, não forçando os conectores da TV ou monitor. Padrão HDMI 2.0, podendo atingir 18Gbps de largura de banda, permitindo a resolução de 4K em 3D com até 60 quadros por segundo (60Hz). Que ofereça também 32 canais de som e fidelidade de áudio com frequência da amostragem de até 1536kHz e proporção de imagem de cinema Superwide, possui um canal de dados ethernet 100 Mbps, Tipo Blindado Reforçado, Tipo Saída Hdmi Macho X Hdmi Macho (90° em ao menos uma das pontas) , Comprimento 2 M, Material Condutor Cobre, Material Cobertura Pvc, Diâmetro Nominal 26 Awg, Material Conector Latão Banhado A Ouro	UND	5	R$ 31,97	159,85
18	Cabo rede computador cat5, bitola condutor: 24 awg, tipo condutor: trançado, tipo cabo: 4 pr,capa externa em pvc, comprimento cabo: 305 m, Cor Preta	CAIXA 305 M	0	R$ 304,38	0
19	Cabo rede computador, bitola condutor: 24 awg, tipo condutor: trançado, tipo cabo: 4 pr, padrão cabeamento: utp-5e, comprimento cabo: 305 m, Cor Azul	CAIXA 305 M	5	R$ 316,58	1.582,90

[redacted]

Item	Especificação	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
20	Cabo rede computador, material revestimento: pvc - cloreto de polivinila anti-chama, material condutor: cobre, bitola condutor: 24 awg, tipo condutor: trançado 4 pares, tipo cabo: utp, características adicionais: conectorizado, categoria: 5, material isolamento condutor: poliolefina, normas técnicas: ansi,tia,eia-568-b.2-1 e iso,iec11801, conector: rj-45, Cor Vermelha	CAIXA 305 M	0	R$ 877,67	0
21	Cabo rede computador, ondulares de 8 posições. - Tamanho: 305 metros. - Condutores: Estanhado e recoberto por cobre. - Compatibilidade: Ethernet 100 Base TX, 1000 Base T, 1000 Base TX.Cabo LAN CAT6. Diâmetro do condutor: 0,5mm. - Diâmetro externo nominal: 4,85mm. - Número de pares: 4, cor vermelha	CAIXA 305 M	0	R$ 858,43	0
22	Cabo Telefone Liso com conector RJ11, Comprimento: 2 Metros	UND	0	R$ 9,32	0
23	Cabo telefônico, material condutor: cobre, material isolamento condutor: pvc - cloreto de polivinila, diâmetro condutor: 0,50 mm, quantidade pares: 2, tipo: cci 50 x 2 pares, cor: cinza	ROLO 200 M	0	R$ 300,00	0
24	Cabo Tipo Patch Cord para rede de computadores,cat6, 24 awg, capa externa em pvc, comprimento cabo: 2,5 m, Cor Vermelha, crimpado de forma industrial com capa injetada.	UND	20	R$ 23,37	467,40
25	Cabo Tipo Patch Cord pra rede de computadores, bitola condutor: 24 awg, tipo condutor: trançado, tipo cabo: 4 pr, padrão cabeamento: utp-cat6e, comprimento cabo: 5m, Cor Azul, crimpado de forma industrial com capa injetada, para trafego de dados em alta velocidade.	UND	20	R$ 27,92	558,40
26	Cabo Tipo Saída Hdmi Macho X Hdmi Macho 19 Pinos, Tipo Blindado Reforçado, Comprimento 10 M, Material Condutor Cobre, Material Cobertura Pvc, Diâmetro Nominal 26 Awg, Material Conector Latão Banhado A Ouro, com filtro	UND	0	R$ 55,17	0
27	Caixa hermética para uso externo, Medidas: Comprimento de 25 cm, largura de 20 cm e espessura de 8 cm, Material: Polipropileno (PP) com proteção UV e estabilizador térmico, Sistema de trava: Travamento manual Flip Top, Sistema de proteção contra violação: Local para a colocação de lacre, com Sistema de vedação.	Und	15	R$ 22,91	343,65
28	Caixa som, potência: por canal 3 w, voltagem: 110,220 v, aplicação: computador, características adicionais: som estéreo com controle de volume	UND	0	R$ 49,87	0
29	Canaleta Recorte Aberto com Tampa 50x50mm	UND C/ 2M	0	R$ 63,78	0
30	Caneta Memória, Memória 32 Gb, Padrão Usb 3.0, Tipo Portátil, Aplicação Armazenamento Dados, Compatibilidade Windows Xp/7/10/Linux/Mac, Caracteristicas adicionais: cordão tipo fita incluso.	UND	10	R$ 35,04	350,40

[redacted]

Item	Especificação	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
31	Caneta Memória(pendrive), Memória 16 Gb, Padrão Usb 3.0 compatível com as versões anteriores de portas USB 2.0 existentes, Tipo Portátil, Aplicação Armazenamento Dados, Compatível com: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Windows Vista (SP2), Mac OS X v.10.8.x ou superior, Linux v.2.6.x ou superior, Chrome OS. Caracteristicas adicionais: cordão tipo fita incluso.	UND	10	R$ 31,29	312,90
32	Capa Cover Protetora Borracha P/ Conectores Rj45 Tipo Boot Azul	PACOTE C/ 100 UND	2	R$ 28,33	56,66
33	Cartão De Memória: 32gb, microSDHC · SD.	UND	10	R$ 30,15	301,50
34	Case Disco Rígido(Dock Station), Tipo Externa, Sata 2.5 e 3.5 Com 2 Entradas e Função Clone Offline, Características Adicionais Fonte Alimentação, Suporte Case Em Pé. Clonagem sem auxilio do Pc Interface Externa: USB3.0, Máxima velocidade na transmissão de data - 5Gbps, Compatível com Hot-Swap e Plug-and-Play, 01 Dock Station Duplo, 01 Cabo Usb A-micro B 3.0	UND	3	R$ 292,83	878,49
35	Conector Cabo Par Trançado, Tipo Fêmea, tipo keystone, Modelo Rj45, Categoria 5e/6, Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0), Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetrode níquel e 1,27 micrômetrode ouro. Montado em placa de circuito impresso dupla face.	UND	10	R$ 30,75	307,50
36	Conector Rj45 Fêmea, Entradas Para Conectores de rede (Cat5e), com espelho incluso	UND	10	R$ 29,30	293
37	Conector RJ45 para cabo Par Trançado, Tipo Macho, Cat5e ou cat6, capote com 100 und, 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel. Produzido em Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0	PACOTE C/ 100 UND	5	R$ 44,66	233,30
38	Conector RJ45 para cabo Par Trançado, Tipo Macho, Categoria 5e, Pote Com 100 Unidades, conectores de tipo Crimpa Fácil, plug para redes de dados que possui o topo do conector perfurado, modelo referência: modelo crimpa fácil ou EZ Crimp	POTE C/ 100 UND	0	R$ 42,61	0
39	Conector RJ45 PARA cabo Par Trançado, Tipo Macho, Categoria 6, blindado que possibilita maior resistência e durabilidade a ação do tempo e a impactos que os conectores comuns. Material: Plástico e Metal.	PACOTE C/ 100 UND	0	R$ 65,90	0
40	Conector Telefônico, Tipo Macho 4vias X 4contatos, Modelo Rj11, Padrão Telebrás, pacote com 100 unidades	UND	0	R$ 49,00	0
41	Conector/Plug, Material Metal, Tipo Xlr (Fêmea), Características Adicionais Profissional, Alta Resistência Mecânica, Pé borracha	UND	0	R$ 21,62	0

[redacted]

Item	Especificação	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
42	Conector/Plug, Material Metal, Tipo Xlr (Macho), Características Adicionais Profissiona, Alta Resistência Mecânica, Aplicação: Áudio e Microfone, Material: Latão, Revestimento externo: Niquelado.	UND	0	R$ 26,76	0
43	Cooler universal para intel e amd, Já incluso pasta térmica, Conector Fan 3 pinos Fan 120x120x25mm	UND	5	R$ 61,60	308
44	Cordão / Pulseira Antiestática, Material Fibra Poliéster Elástico, Resistência 1 Ohms, item para solda e manutenção de componentes eletrônicos, garantindo a proteção de descargas estática para os componentes em manuseio. Com um cabo espiral de 1,5 m permite uma boa movimentação ao usuário enquanto a utiliza, e seu acabamento em tecido com elástico, permite um ajuste para qualquer pessoa. O cabo tem em sua extremidade uma garra jacaré para aterramento em carcaças.	UND	5	R$ 24,60	123
45	Disco Magnético, Memória 2 Terabyte, Velocidade Transferência 3 Gb/S, Aplicação Uso Externo, Tamanho 3 1/2 Pol, Modelo Serial Ata (SATA), Velocidade mínima Disco 7.200 Rpm, Características Adicionais Acompanha Case Externo Sataii, Usb 2.0, Ventoinha, Tipo Rígido	UND	0	R$ 410,65	0
Fixa 46	fio, material: polietileno alta densidade, aplicação: fixação de fio de até 5 mm2, acessórios: com prego de aço, cor: branca, Pacote com 100 unidades	Pct c/100 Und	0	R$ 10,26	0
47	Fonte Alimentação universal (vários conectores com adaptor), Tensão Alimentação 120 A 230 V, Tensão Saída 12 Vdc, Corrente Saída 2 A, Tipo Poe, Dimensões 185 X 55 X 33 Mm, Temperatura Operação-20 A +85 ¨C	UND	0	R$ 332,02	0
48	Fonte ATX, 400W, 80 Plus White, PFC Ativo, - Certificação: 80 Plus White- Ventoinha: 12cm - Espessura do Chassi: 0.6mm- Voltagem de Entrada: 115/230vac 5/10a 50/60hz- Interruptor Liga/desliga: Sim- Seletor de Voltagem: Não- Pfc: Ativo- Certificado Rohs: Não- Comprimeto dos Cabos: 600mm- Diamentro dos Fios: 1,02mm- Conectores: Mb 1x 20+4p, Eps 1x 4+4p, Pci-e 1x 6+2p, 4x Sata, 2x Ide e 1x Floppy (fdd)- Cor dos Conectores: Preto- Cabo de Força: Sim- Comprimento Cabo de Força: 1,25 Cm- Comprimento Cabo Atx 24 Pinos 20+4: 60 Cm- Comprimento Cabo Eps 8 Pinos 4+4: 60 Cm- Comprimento Cabo Pci-e 8 Pinos 6+2: 75 Cm- Comprimento Cabo Pata+2*sata: Não Possuí- Comprimento Cabo Pata+2*sata+fdd: 92 Cm- Fonte Atx 400w 80 Plus White Pfc Ativo Dn400 Draxen- Medidas do Produto: Largura: 140,00mm / Altura: 86,00mm / Profundidade: 150,00mm	UND	10	R$ 225,28	2.252,80
49	Fusível Vidro, Corrente Nominal 10 A, Aplicação Eletrônica, Tipo 20 Ag, Voltagem 250 V	PCT c 100	2	R$ 25,99	51,98
50	Fusível vidro, corrente nominal: 15 a, aplicação: proteção circuito elétrico, tipo: ação rápida, diâmetro: 30 mm	PCT c 100	0	R$ 43,07	0

[redacted]

Item	[redacted] Especificação	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
51	Gabinete, Tipo Torre, Material Estrutura Alumínio, Sistema Ventilação Natural,Acabamento Superficial Pintura Lisa, Cor Preta, Altura Externa 41 Cm, Largura Externa 20 Cm, Profundidade 46 Cm, Modelo Atx, Baias 01x5.25`, 03x3.5`, 02x2.5`, Características Adicionais 2 Usb Frontais, 7 Saídas P/ Pci Parte De Trás, Ac O, Compatibilidade Pentium Iv, Fonte Alimentação 110/220 V	UND	15	R$ 224,66	3.369,90
52	HD SAS, 4TB, SATA · 3,5 polegadas · Interno · 7200 rpm, desempenho de horas em atividade por ano 8.760 Bytes por setor 512 Garantia, limitada (anos) 5 Velocidade de rotação (RPM) 7.200, Velocidade de acesso da interface (Gb/s) 6,0, 3,0, 1,5 Taxa máx. de transferência sustentada DE 215 MB/s Latência média (ms) 4,16; capacidade 4TB Sensor de umidade, Superparidade, Baixo halogênio, Tecnologia PowerChoice, Tecnologia PowerBalance. Marca/modelo referência: HD ST4000NM000A da linha Exos 7E8 Seagate	UND	0	R$ 502,28	0
53	HDMI macho para VGA macho + P2 - Com 15 cm, fácil e conveniente para transportar - Indicado para: TV LCD, projetor, câmera digital, DVD, etc - Transmite som e imagem - Comprimento: 15 cm, Conteúdo 01 Cabo MD9 Adaptador HDMI para VGA + Audio.	UND	0	R$ 43,13	0
54	Kit de Ferramentas p/ Manutenção de Aparelhos Celulares/ PC Componentes: Chave Torx: T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15 Chave Philips: 1.2, 1.5, 2.0Chave de Fenda: 1.5, 2.0Chave Hexagonal: 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5Chave Estrela (5 Pontas): 0.8, 1.2Chave Y: 2.0Chave PH2Chave Triangulo: 2.3Chave U1: 2.602 - chaves plásticas 01 - Ventosa 01 - Pinça Chave Pentalobe 30mm	UND	3	R$ 88,93	266,79
55	Lacre Anel Identificação (ANILHA), Aplicação Identificação Numérica Cabos, Identificador de cabos - Anilhas numéricas . Pacote com 100 peças do 0 á 9. 10 de número "0" - PRETO 10 de número "1" - MARROM 10 de número "2" - VERMELHO 10 de número "3" - LARANJA 10 de número "4" - AMARELO 10 de número "5" - VERDE 10 de número "6" - AZUL 10 de número "7" - ROXO 10 de número "8" - CINZA 10 de número "9" - BRANCO Cada número possui uma cor . Identificador de cabos de redes com as cores e números. Ideal para identificar as montagens dos cabos de rede local. Usar em cabos Utp com espessura máxima de 7mm e mínima de 5mm	PACOTE 100 UND	2	R$ 77,98	155,96
56	Lacre Segurança, Material Plástico, Comprimento 23 Cm, Tipo Espinha De Peixe, Características Adicionais Numerado, Qualquer Cor	PACOTE 100 UND	2	R$ 17,83	35,66
57	Tubo de silicone, cola fixa tudo, cor branca, com 400 G, adesivo elastômero de poliuretano modificado (MS), monocomponente, formulado especificamente para colagens e fixações de diversos tipos de materiais, pronto para uso.	Tubo 400 g	3	R$ 23,68	71,04
58	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico, Aplicação Limpeza Placa Circuito Telefônico, Apresentação Spray, Composição Óleos Minerais/Aditivo Antidesgastante/Essência	FRASCO 300 ML	5	R$ 15,77	78,85

[redacted]

Item	Especificação	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
59	Manta/Tapete Magnética(O) Antiestatica(O) De Silicone, Na Cor Azul, Feito De Material À Prova De Fogo, E Que Tenha Boa Qualidade, Podendo Soldar Diretamente Sobre Ele Com Estanho De Alta Temperatura. Devendo Conter Régua Embutida (0 ~ 36cm), 124 Posição Dos Parafusos E 18 Entalhes Para Classificar Diferentes Peças, Aproximadamente. Feita De Silicone De Alta Qualidade, Que Seja Resiste A Corrosão E Fora De Forma. De Textura Macia, Sólida E Durável Para Proteger A Ponta Do Ferro De Solda. Que Seja Fácil De Limpar Com Água E Sabão. Deve Posuir Design Antideslizante E Antiestático: Tanto A Superfície Como O Lado Traseiro Devem Ter O Design Antiderrapante. Deverá Ser Ideal Para Montagem Eletrônica De Solda Ou Eletrônica E Reparo De Placa De Circuito, Laptop, Computador, Relógio De Esportes, Câmera, Brinquedo Inteligente, Óculos, Entreoutros. Marca/Modelo Referência: S-160 G 300x450 - Cód: 44442714	UND	0	R$ 114,56	0
60	Mouse Pad, Material Borracha Neoprene, Acabamento Superficial Laminado Plástico, Tamanho Almofada aproximado 95 X 170 Mm, Tamanho aproximado da Plataforma 215 X 180 Mm, Características Adicionais Mouse Pad (Ergonômico) Com Apoio Para O Punho, em conformidade com a NR 17 do Ministério do Trabalho (Normas de Ergonomia), Aplicação Uso De Mouse Com Prevenção a LER(lesão por esforço repetitivo), cor preta.	UND	0	R$ 14,89	0
61	Mouse, Tipo Usb Óptico, Modelo Padrão Microsoft, Aplicação Microcomputador, Características Adicionais Compatível Com Mac G3 E G4 cor preto.	UND	15	R$ 19,33	289,95
62	Parafuso Com Porca, Material Metal Zincado preferencialmente, Tipo Cabeça Panela, Diâmetro 5 Mm, Comprimento 15 Mm em média, Características Adicionais Arruela Lisa/Porta Gaiola/ Padrão M5, Tipo Rosca Total, conteúdo com 50 porcas e 50 parafusos	PCT C 50 UND	0	R$ 105,70	0
63	Passador De Fios Profissional 20 m Cinza	UND	2	R$ 17,58	35,16
64	Pasta térmica, aplicação: isolante térmico em circuitos eletro-eletrônicos, Componente Básico: Silicone de alto peso molecular. Condutividade térmica: 0,4 w/mk (conforme norma técnica ISO 8301:1991)	POTE 50 G	0	R$ 18,60	0
65	Pente De Memória, Capacidade Memória 4 Gb, Tipo Ddr3, Sdram, Velocidade Barramento 1.600Mhz	UND	5	R$ 76,44	382,20
66	Pente de memória, capacidade memória: 8 gb, tipo: ddr4, velocidade 2400 mhz	UND	10	R$ 178,44	1.784,400
67	Plug P10, Stereo, Macho, acabamentos em Níquel ou Ouro, com Rabicho preferencialmente de 6,5 mm	UND	0	R$ 14,34	0
68	Plug P2, estério, Macho, material niquelado, com mola, com Rabicho de 3 mm PACOTE COM 10	UND	0	R$ 133,63	0
69	Plugue telefone, tipo: macho, quantidade pinos: 4, com saida RJ11	UND	0	R$ 6,72	0

[redacted]

Item	[redacted] Especificação	Unid	[redacted] Qtde	Valor Unit	Valor Total
70	Solda Estanho, Aspecto Físico Fio Sólido, Formato Carretel, Diâmetro 1 Mm	ROLO 500 G	3	R$ 140,24	420,72
71	SSD, Capacidade: 256 GB, Interface: 2.5" SATA III (6Gb/s), Leitura Sequencial: 520 MB/s, TBW: 128 TB, DWPD: 0.46, Dimensões: 100.2 x 69.85 x 7 mm, Temperatura de operação: 0° C a 70° C, Temperatura de armazenamento: -40° C a 85° C, Resistente a Choques: 1500G, duração 0.5ms, meia onda senoidal, Resistente à vibração: 10 ~ 2000Hz, 1,5mm, 20G, 1 out / min, 30min / eixo (X, Y, Z)	UND	10	R$ 244,51	2.445,100
72	Suporte monitor vídeo, material: aço carbono, tipo: monitor led , lcd , 17 a 27 pol, capacidade carga: até 6,5kg, características adicionais: braço articulado com sistema de cilindro a gás, giratório, capacidade de regulagem horizontal e vertical	UND	0	R$ 217,96	0
73	Suporte monitor vídeo, Para 2 Monitores, Material Aço Carbono ou polímero de alta resistência, Características Adicionais Regulagem De Altura, Permite Girar As Telas Nas Posições Retrato E Paisagem E Movimentos Laterais	UND	0	R$ 444,58	0
74	Suporte Para Tv/Monitor, Articulado 4 Movimentos, Material Aço Carbono, Tipo Parede, Tamanho Monitor Lcd 10 A 70 Pol , Acabamento Superficial Pintura Eletrostática, Cor Preta, Características Adicionais Parafusos, Buchas De Fixação	UND	0	R$ 172,84	0
75	Teclado Microcomputador, Padrão ABNT2, Conector USB, Conectividade Com Fio, cor preferencialmente preto, comprimento do fio de no minimo 01 metro	UND	15	R$ 26,29	394,85
76	Tomada Emenda, Modelo Rj45, Tipo Fêmea-Fêmea, Aplicação Comunicação De Dados (Cat5e), material: Plastico	UND	15	R$ 7,74	116,10
77	Tomada telefone, tipo: modular, conector rj11, quantidade pinos: 4, características adicionais: entrada padrão telebrás, saída padrão americano,6, aplicação: para rj 11	UND	0	R$ 11,45	0
78	Tubo de cola silicone para uso geral transparente	tubo com 50g	0	R$ 9,12	0
79	Processador: i7-6700, Cache: 8 MB DMI3: 8 GT / s Conjunto de instruções: 64-bit Extensões do conjunto: SSE4.1/4.2 AVX 2.0 Litografia: 14nm Soquete: FCLGA1151 Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória): 64GB Tipos de memória: DDR4 1866 / 2133, DDR3L 1333/1600 1.35V Desempenho: Número de núcleos: 4 Nº de Threads: 8 Frequência baseada em processador: 3.4 GHz Frequência máxima: 4 GHz TDP: 65 W com Cooler compatível	UND	0	R$ 1.146,67	0

[redacted]

Item	Especificação	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
80	Placa mãe Especificações Processador- Suporta processadores Intel Socket 1151 Core i7 / i5 / i3- Suporta processadores multinúcleo Intel de 6ª e 7ª Geração Chipset- Intel H110 Suporte de Memória- 2x Slots DImms (240 pinos / 1.5V)- Suporte Dual Channel DDR4 2133/2400MHz- Suporta até 16GB LAN- Realtek 8105E 10/100 Mbps LAN onboard BIOS- AMI BIOS Áudio- Chip integrado pelo Realtek ALC661- Até 6 Canais- Interface de áudio frontal; interface de Mic Stereo frontal.b Slots- 1 x Slot PCI Express 2.0 x16 Armazenamento- 4x Portas SATA II Conectores Internos- 1x Conector de energia ATX de 24 pinos- 1x Conector USB 3.0(suporta 2 portas USB 3.0 adicionais)- 2x Conector USB 2.0(suporta 4 portas USB 2.0 adicionais)- 1x Conector de áudio do painel frontal- 1x Conector do painel do sistema Conectores Traseiros- 1x PS/2 keyboard- 1x PS/2 mouse- 1x VGA- 1x HDMI- 2x USB 2.0- 2x USB 3.0- 1x LAN(RJ45)- 3x Áudio jack BIOSAMI BIOS Form Factor- Micro ATX	UND	0	R$ 491,57	0

Quartel em GARANHUNS-PE, 10 de março de 2023.

[redacted]

MÁRCIO VINICIUS DE MELO SERRA - 2° TEN
Chefe da seção de informática

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura Aquisição de materiais de consumo de TI/TIC para a Base Administrativa do Curado e OM participantes do GCALC/Recife, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, destinado ao 71° Batalhão de Infantaria Motorizado.

[redacted]

RAFAEL CARVALHO DE SOUZA - CAP
Fiscal Administrativo do 71° Batalhão de Infantaria Motorizado

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

[redacted]

LUCIANO GUIMARAES DE SANTANA - MAJ
Ordenador de Despesas do 71° Batalhão de Infantaria Motorizado

Estudo Técnico Preliminar 02/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 64107.001997/2023-12

2. Descrição da necessidade

2.1 A aquisição dos itens atenderá as necessidades da seção de informática, tal como as seções administrativas da OM, cujo objetivo é melhorar o desempenho da execução de tarefas administrativas do 71° Batalhão de Infantaria Motorizado.

2.2. O 71° Batalhão de Infantaria Motorizado é uma Orgaização Militar composta por diversas seções administrativas, tal como, Escrotório da Operação Carro Pipa, Setor de pagamento pessoal, Serviços de fiscalização de produtos controlados, posto de recrutamento e mobilização, aprovisionamento, almoxarifado, tesouraria, salc, entre outros, que necessidade de equipamentos computacionais para execução de suas tarefas.

2.3 Justifica-se, pelo exposto, a necessidade da aquisição dos materiais de consumo para o serviço de TI, atendendo desta forma as necessidades da seção de informatica para melhoramento da estrutura computacional, tal como reparo das máquinas defeituosas/obsoletas, aprimorando a execução dos trabalhos administrativos da organização militar

2.4 Esta aquisição de materiais de consumo de informática caracteriza-se como indispensável para a manutenção da tecnologia da organização, possibilitando condições necessárias para pleno desenvolvimento das tarefas diárias das seções do 71° Batalhão de Infantaria Motorizado.

3. Área requisitante

Seção Requisitante	Responsável
Seção de Informática	MÁRCIO VINICIUS DE MELO SERRA - 2° TEN

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 O fornecedor deve atender às chamadas do atendimento, devendo a entrega ocorrer no prazo máximo de 20 (vinte) dias a contar da solicitação feita pelo responsável do setor requisitante;

4.2 O fornecedor deverá entregar o material no local indicado pela Administração, acompanhado da respectiva nota fiscal;

4.3 A entrega dos materiais será feita conforme descrito no Termo de Referência, anexo ao edital emitido pelo 71° BI Mtz;

4.4 Os produtos deverão estar acondicionados em caixas de papelão não sendo aceitos materiais entregues em caixas de madeira ou plástico;

4.5 Os bens deverão ser entregues na sede do órgão, obrigatoriamente, de 08:00 h às 11:00h (horário local), salvo determinação em contrário, Na Seção de Informática, localizado Rodovia BR 423, Km 96, s/n - Heliópolis, Garanhuns - PE, 55296-630

4.6 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias, pelo(a) responsável do acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

4.7 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.8 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4.9 A contratação também requer que a fornecedora exerça práticas de sustentabilidade, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – Advocacia-Geral da União.

4.10. Quanto aos critérios de sustentabilidades:

4.10.1 A CONTRATADA deverá atender, no que couber, aos critérios de sustentabilidade ambiental previstos no Instrução Normativa nº01, de 19.01.2010, da Secretária de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

4.10.2 A contratada deverá dar prioridade nas aquisições para materiais reciclados e recicláveis e bens compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (artigo 7º,XI, da Lei nº 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos).

4.10.3 Para os itens enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não-aceitação, o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, e legislação correlata.

4.10.4 A apresentação do Certificado de Regularidade será dispensada, caso o Pregoeiro logre êxito em obtê-lo mediante consulta online ao sítio oficial do IBAMA, anexando-o ao processo.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração, e as que foram identificadas foram incorporadas na contratação em análise.

5.2. A modalidade de licitação adotada será Pregão Eletrônico SRP, atendendo Art. 1º da Lei 10.520, de julho de 2002, Art. 1º, do Decreto 3.555, de 08 de agosto de 2000 e Decreto 10.024/2019.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Para atender às necessidades elencadas no Termo de Referência, o 71º BI Mtz realizará um pregão eletrônico SRP por se tratar de aquisição de bens comum.

6.2 A discriminação dos itens e das quantidades a serem contratadas serão as constante do **ANEXO "A"** ao Termo de Referência da Seção de informática, devendo ser baseadas na análise das atividades realizadas nas previstas ou com possibilidade de ocorrência nos anos seguintes.

6.3 A fundamentação legal da escolha encontra seu pilar no disposto no Inciso V do artigo 8º do Decreto nº 10.024/2019, combinado com o Inciso III, artigo 13, também do Decreto nº 10.024/2019, da Lei 10.520/2002, artigo 15 da Lei 8.666/93 e Inciso II e III do artigo 3º do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. As quantidades a serem adquiridas tiveram por base o relatório de máquinas obsoletas e e defeituosas, bem como a realização das missões administrativas do Exército previstas com sede nesta OM, e ainda as que deverão ocorrer.

8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1. A pesquisa de preços foi realizada entre os dias 01 de fevereiro de 2023 a 01 de março de 2023, mediante consulta ao Painel de Preços e contar, com base no inciso I e II aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório, do artigo 5°, da Instrução Normativa n° 73, de 5 de agosto de 2020;

8.2. O custo total estimado da presente contratação é de R$ 472.416 (Quatrocentos e setenta e dois mil quatrocentos e dezesseis reais), conforme **ANEXO "A"** anexo no presente Termo de Referência.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Os itens serão licitados individualmente, já que não se justifica sua aquisição por lote por não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade de execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

9.2. Além disso, tendo em vista o caráter estimativo dos quantitativos, torna-se necessária a aquisição através de Registro de Preço.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há contratações correlatas a que se pretende realizar, nem contratações que dela dependam.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão vem por intermédio do Plano Diretor de Tecnologia da Informação, onde as quantidades licitadas foram consideradas tendo como base o histórico de demanda e o parque de TI existente .

12. Resultados Pretendidos

12.1. O resultado imediato pretendido com a contratação é a substituiçaõ de máquinas obsoletas, reparo de computadores defeituosos e manutenção na estrutura de redes.

12.2. Espera-se que a solução escolhida garanta uma contratação econômica do ponto de vista financeiro e eficiente em todos os aspectos, notadamente naqueles relacionados a preço, qualidade e recebimento da mercadoria.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Quanto as providências para a adequação do ambiente, em especial à estocagem, não haverá custos extras, pois há espaço na Seção de Informpatica do 71° Batalhão de Infantaria Motorizado para o recebimento dos produtos e ainda, trata-se de produtos habitualmente estocados em quantidades pequenas.

13.2. Além do que, os mesmos serão solicitados quando da necessidade, como possibilita o SRP e quase que imediatamente distribuído aos demandantes.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. A aquisição de materiais de TI podem gerar os seguintes impactos ambientais

14.1.1 embalagens mal descartadas: será adotado a separação do material em recicláveis ou não, e realizada a devida destinação.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16 Justificativa da Viabilidade

Com base no exposto acima, especialmente no que tange à solução de mercado escolhida, que inclui critérios e práticas de sustentabilidade, a Equipe de Planejamento da Contratação considera que a contratação é viável, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses da Administração.

16. Responsável

[redacted]

Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
09/03/2023	1.0	Finalização da primeira versão do documento	2º Ten Serra

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM / 7ª DE - 10° BDA INF MTZ
71° BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(BATALHÃO DUARTE COELHO / 1993)

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

INTRODUÇÃO

Em conformidade com o art. 10 da Instrução Normativa SGD/ME n° 1, de 4 de abril de 2019, a fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento do Documento de Oficialização da Demanda pela Área de TIC. Este documento deverá ser elaborado pela Área Requisitante da solução.

Referência: Art. 10 da IN SGD/ME nº 01/2019.

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

1 – IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): 71° Batalhão de Infantaria Motorizado	
Responsável pela demanda: Márcio Vinícius de Melo Serra	**PREC CP: 14-8280174**
E-mail: viniserra@live.com	**Telefone: (81) 9 9917-7112**

2 – IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE REQUISITANTE	
Nome: Márcio Vinícius de Melo Serra	**PREC CP: 14-8280174**
Cargo: Chefe da Seção de Informática	**Lotação:**
E-mail: viniserra@live.com	**Telefone: (81) 9 9917-7112**

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE REQUISITANTE definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

GARANHUNS, 09 DE MARÇO DE 2023.

[redacted]

MARCIO VINICIUS DE MELO SERRA - 2° TEN

3 – IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Necessidade de Contratação:

Devido ao quantitativo de máquinas computacionais utilizados pelo 71° Batalhão de Infantaria Motorizado, faz-se necessário a aquisição de materiais para manutenção dos aparelhos eletrônicos defeituosos e atualizando os obsoletos, melhorando o desempenho do trabalho nas seções administrativas vindo a atender suas demandas

ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS		
ID	**Objetivos Estratégicos**	**Descrição**
N1	**Estratégia 3.4**	Ampliação de aquisição de materiais e equipamentos.
N2	**Estratégia 4.4**	Otimizar a gestão de tecnologia da informação.

ALINHAMENTO AO PDTIC 2022-2024			
ID	**Ação do PDTIC**	**ID**	**Meta do PDTIC associada**
A1	Ação A1 do Plano de Metas e Ações	**M1**	Meta M1 do Plano de Metas e Ações

ALINHAMENTO AO PAC 2022	
Item	**Descrição**
PA 3.4.2	Adquirir equipamentos de informática.
PA 4.4.1	Aprimorar a segurança da informação.

4 – MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

A Justificativa e objetivo da contratação encontram-se pormenorizados em Tópico específico dos Estudos Preliminares, apêndice desse Termo de Referência, a aquisição dos materiais em tela atenderá as necessidades do 71° Batalhão de Infantaria Motorizado na obtenção dos materiais necessários para manutenção das máquinas computacionais defeituosas e atualização nos aparelhos obsoletos, tal como suprir as demandas do Pelotão de Comunicações. As Forças Armadas destinam-se a defesa da Pátria, à garantia dos poderes constitucionais e, por iniciativa de qualquer destes, da lei e da ordem, bem como ações subsidiárias. A aquisição dos materiais atenderá às necessidades do 71º BIMtz no reparo de aparelhos computacionais que contribuem nas atividades diárias que utilizam os meios eletrônicos, além da necessidade diária de acessar diversos sistemas do Exército Brasileiro que são operados para o correto funcionamento dos trabalhos na Organização Militar, além de suprir a necessidade do Pelotão de Comunicação responsável por formaturas, montagem de som para reuniões, entre outros.

5 – RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Celeridade no que tange o uso de aparelhos tenológicos tal como sistemas da administração do 71° Batalhão de Infantaria Motorizado, melhorando o desempenho e execução de suas seções administrativas que utilizam o meio computacional e atendendo as demandas do Pelotão de Comunicação.

6 – FONTE DE RECURSOS

Por se tratar de uma licitação SRP não há previsão orçamentaria no momento.

ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se ao Coordenador-Geral de Tecnologia da Informação e Comunicação para providências.

GARANHUNS, 09 DE MARÇO DE 2023

[redacted]

MÁRCIO VINÍCIUS DE MELO SERRA - 2° TEN

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM / 7ª DE - 10º BDA INF MTZ
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(BATALHÃO DUARTE COELHO / 1993)

PREENCHIMENTO PELA ÁREA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

7 – IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE TÉCNICO	
Nome: Daniel Apolônio Costa da Silva	**PREC CP: 35-6463921**
Cargo: 3° Sargento	**Lotação:**
E-mail: danielcosta.da47@gmail.com	**Telefone: (87) 9 99664232**

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE TÉCNICO definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

GA[redacted]023.

[redacted]

Daniel Apolônio Costa da Silva

JUSTIFICATIVA PARA ACUMULAÇÃO DE PAPÉIS

Não há

JUSTIFICATIVA PARA A DESIGNAÇÃO DA AUTORIDADE MÁXIMA DA ÁREA DE TI

Não há

ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se à autoridade competente da Área Administrativa, que deverá:

I. Decidir motivadamente sobre o prosseguimento da contratação;

II. Indicar o Integrante Administrativo para composição da Equipe de Planejamento da Contratação, quando da continuidade da contratação; e

III. Instituir a Equipe de Planejamento da Contratação, conforme exposto no inciso IV do art. 2º, e inciso III do § 2º do art. 10.

GARANHUNS, 09 DE MARÇO DE 2023.

[redacted]

MÁRCIO VINICIUS DE MELO SERRA - 2º TEN

PREENCHIMENTO PELA ÁREA ADMINISTRATIVA

8 – DECISÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

A contratação se faz necessária para atender as demandas de reparo de máquinas defeituosas e atualização dos aparelhos obsoletos, tal como atender a necessidade do Pelotão de Comunicação do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado.

9 – IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE ADMINISTRATIVO	
Nome: Rafael Carvalho de Souza	**Prec cp: 14-5978895**
Cargo: Fiscal Administrativo do 71º BIMTZ	**Lotação:**
E-mail: rafael.desouza@eb.mil.br	**Telefone: (97) 9 8110-7067**

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE ADMINISTRATIVO definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

GARANHUNS, 09 DE MARÇO DE 2023.

[redacted]

Rafael Carvalho de Souza – Cap

Fica instituída a Equipe de Planejamento da Contratação, conforme dispõe o inciso IV do art. 2º e o inciso III do § 2º do art. 10, da IN SGD/ME nº 01/2019.

Conforme o art. 29, § 8º da IN SGD/ME nº 01/2019, a Equipe de Planejamento da Contratação será automaticamente destituída quando da assinatura do contrato.

GARANHUNS, 09 DE MARÇO DE 2023.

[redacted]

Luciano Guimarães de Santana – Maj

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(BATALHÃO DUARTE COELHO / 1993)

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCO

1. Assim como em toda aquisição, vislumbram-se nesta alguns riscos que podem comprometer o sucesso do procedimento, tanto nas fases de planejamento da contratação e seleção do fornecedor como na de gestão do contrato e aquisição do material.

2. Abaixo são identificados os principais riscos que possam comprometer o sucesso do processo de contratação, bem como o mapeamento de ações de prevenção e contingência:

RISCO 1 - AUSÊNCIA DE JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO		
Probabilidade:	(X) BAIXA ( ) MÉDIA ( ) ALTA	
Impacto:	( ) BAIXO (X) MÉDIO ( ) ALTO	
ID	**DANO**	
1	Não atendimento ao princípio da motivação.	
2	Desperdício de recursos devido à contratação de solução menos adequada.	
ID	**Ação Preventiva**	**Responsável**
1	Apresentar justificativa para contratação conforme necessidades e planejamento estratégico da contratante e levantamento das necessidades.	Requisitante
ID	**Ação de Contingência**	**Responsável**
1	Não aprovar o processo licitatório	Ordenador de Despesas

RISCO 2 - DESCRIÇÃO INADEQUADA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO	
Probabilidade:	( ) BAIXA (X) MÉDIA ( ) ALTA
Impacto:	( ) BAIXO ( ) MÉDIO (X) ALTO
ID	**DANO**

1	Aquisição de apenas parte da solução	
2	Não atendimento da necessidade que originou a demanda.	
ID	**Ação Preventiva**	**Responsável**
1	Realizar estudos técnicos preliminares identificando todas as partes da solução necessárias ao atendimento da necessidade que originou a demanda.	Requisitante
ID	**Ação de Contingência**	**Responsável**
1	Não aprovar o processo licitatório	Ordenador de Despesas

RISCO 3 - DEFINIÇÃO INADEQUADA OU INSUFICIENTE DE PRAZO PARA EXECUÇÃO DO OBJETO.		
	Probabilidade:	(X) BAIXA ( ) MÉDIA ( ) ALTA
	Impacto:	( ) BAIXO ( ) MÉDIO (X) ALTO
ID	**DANO**	
1	Solicitação de prorrogação de prazo de entrega do objeto por parte do fornecedor	
2	Entrega do objeto em período que não atende as necessidades da contratante	
ID	**Ação Preventiva**	**Responsável**
1	Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de checklist.	SALC
2	Discriminar no termo de referência ou projeto básico os prazos de execução, entrega do objeto e de vigência do contrato	Requisitante
3	Realizar estudo do histórico de contratações semelhantes para estimativa dos prazos	Requisitante
ID	**Ação de Contingência**	**Responsável**
1	Questionar a área demandante quanto aos prazos.	SALC

RISCO 4 - AUSÊNCIA DE MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO OU MODELO INSUFICIENTE.		
	Probabilidade:	( ) BAIXA (X) MÉDIA ( ) ALTA
	Impacto:	( ) BAIXO ( ) MÉDIO (X) ALTO
ID	**DANO**	
1	Gestão e fiscalização inadequada do contrato.	

2	Subjetividade na avaliação da conformidade do objeto.

ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Capacitar pessoal ou designar pessoal capacitado para executar a atividade de gestão e fiscalização do contrato.	Fisc Adm
2	Incluir no modelo de gestão a definição de protocolo de comunicação entre contratante e contratada ao longo da execução contratual.	Requisitante
3	Avaliar as condições estabelecidas verificando se são suficientes e possíveis de cumprir para que a necessidade seja atendida.	Requisitante
4	Inserir cláusula contratual de manutenção das condições de habilitação.	SALC

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Utilizar modelo de gestão padrão com indicação dos responsáveis pela gestão.	Requisitante

RISCO 5 - CRITÉRIOS INADEQUADOS PARA MEDIÇÃO E PAGAMENTO	
Probabilidade:	( ) BAIXA (X) MÉDIA ( ) ALTA
Impacto:	( ) BAIXO ( ) MÉDIO (X) ALTO

ID	DANO
1	Desperdício de recursos.
2	Conflito e possíveis atrasos entre contratante e contratada.
3	Contratação não produz resultados capazes de atender às necessidades demandadas.,

ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Estabelecer a previsão de pagamentos por resultados.	Requisitante
2	Apresentar justificativa caso a contratação seja uma exceção ao padrão de pagamento adotado pelo Órgão.	Requisitante

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Informar formas de pagamento disponíveis e indicar a que melhor se aplica ao caso.	Tesouraria

RISCO 6 - AUSÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES.	
Probabilidade:	( ) BAIXA (X) MÉDIA ( ) ALTA

Impacto:	( ) BAIXO ( ) MÉDIO (X) ALTO

ID	**DANO**
1	Descumprimento contratual pelas partes.
2	Dificuldade na fiscalização do contrato.
3	Não aplicação de penalidades aos responsáveis pelos descumprimentos.

ID	**Ação Preventiva**	**Responsável**
1	Conferência e controle da conformidade do procedimento com utilização de *checklist*.	SALC
2	Estabelecer as obrigações de ordem técnica das partes para a execução do objeto.	Requisitante

ID	**Ação de Contingência**	**Responsável**
1	Estabelecer as obrigações das partes conforme legislação.	SALC

RISCO 7 - FORNECEDOR NÃO EXECUTAR O OBJETO DENTRO DO PRAZO	
Probabilidade:	( ) BAIXA (X) MÉDIA ( ) ALTA
Impacto:	( ) BAIXO (X) MÉDIO ( ) ALTO

ID	**DANO**
1	Suspensão da execução do objeto.

ID	**Ação Preventiva**	**Responsável**
1	Monitorar as condições de execução do objeto.	Fiscal de Contrato

ID	**Ação de Contingência**	**Responsável**
1	Adotar medidas para seleção de outro fornecedor.	Chefe da Salc

RISCO 8 - INEXECUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO CONTRATO	
Probabilidade:	( ) BAIXA (X) MÉDIA ( ) ALTA
Impacto:	( ) BAIXO (X) MÉDIO ( ) ALTO

ID	**DANO**
1	Indisponibilidade da solução contratada
2	Atraso na entrega da solução contratada

3	Prejuízo para Administração em termos de tempo e custos processuais

ID	Ação Preventiva	Responsável
1	Criar mecanismos que permitam a prévia verificação, por parte do 71° BI Mtz, de produtos ou soluções já concebidas pelo mercado que implementem as premissas e principais funcionalidades exigidas para a solução a ser contratada.	Fiscal Administrativo
2	Estabelecer sanções por atraso.	Ordenador de Despesas

ID	Ação de Contingência	Responsável
1	Analisar as alternativas para chamar os próximos colocados, discutir valores e providenciar contrato.	Chefe da Salc

Quartel em Garanhuns, PE, 14 de março de 2023

DANI[redacted]LVA – 3° Sgt
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

MARCIO[redacted]O SERRA– 2° Ten
Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

ANÁLISE E APROVAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESAS

Aprovação do Ordenador de Despesas

Considerando que foram delimitadas de forma clara e concisa as necessidades da demanda, o alinhamento estratégico, os requisitos mínimos para Aquisição de Materiais de Oficinas para Carpintaria, Metalurgia e Usinagem, estratégia e os riscos da contratação, bem como se verifica a pertinência da justificativa da necessidade de contratação, **APROVO** o documento em apreço nas estritas disposições apresentadas.

Garanhuns - PE, 14 de março de 2023

[redacted]

Ordenador de Despesas do 71 BI Mtz

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(BATALHÃO DUARTE COELHO)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de material de consumo de TIC do 71º BI Mtz.

Item	CATMAT	Especificação	Und	Qtd Total	Justificativa
1	214611	Abraçadeira, Material Náilon, Comprimento Total 100 mm, Largura 2,50 mm, Aplicação Cabos e Fios	PCT 100 UND	2	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
2	214611	Abraçadeira, Material Náilon, Tipo Com Ranhuras, Comprimento Total 280 Mm, Largura 3,50 Mm, Cor Preta	PACOTE 100 UND	2	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-
3	214613	Abraçadeira, Material Velcro, Tipo Dupla Face, Comprimento Total 3 M, Largura 2 Cm, Aplicação Cabeamento Rede, Cor Preta Ou Azul	ROLO 2,5 M	3	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-
4	338305	Adaptador de Rede, Padrão 802.3x, Velocidade Transferência 10/100/1000 Mb/S Mb/S, Características Adicionais Compatível com sistemas Windows e linux, Aplicação Conexão De Servidores À Rede, Tipo Cartão PCI Express, Porta RJ45, modelo referencia: Adaptador de Rede	UND	10	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
5	474200	Alicate De Crimpagem Rápida para conector fêmea RJ-45. característica: Ferramenta manual de impacto para conexão e crimpagem de condutores isolados em sistemas de cabeamento estruturado (Keystones Cat5e, Cat6 e Cat6A). Possibilita a crimpagem dos 8 condutores ao mesmo tempo	UND	5	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-
6	474200	Alicate de Crimpar RJ11, RJ12, e Rj45 com Catraca W, Material Metal de alta resistência, Compatível com 8P8C-RJ45/6P6C-RJ12/6P4C-RJ11, para crimpagem de Cabo tipo Utp - 4 Pares com conector Rj45 Macho, Hastes em ferro fundido, Cabo em PVC rígido, Matriz/cabeça de	UND	5	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-
7	57908	Aplicador tipo pistola, aplicador de tubo de silicone/cola fixa tudo, de 400g.	Und	1	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
8	280117	Bateria - Computador, Tipo Lithium, Tensão Alimentação 3v, Aplicação Para Setup (BIOS), Modelo Cr-2032, Cartela com 5 unidades, atestada pelo INMETRO.	UND	5	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-
9	382957	Cabo HDMI 2.0 4K Ultra HD Plug 90°, cabo que permite o uso em espaços mais restritos, não forçando os conectores da TV ou monitor. Padrão HDMI 2.0, podendo atingir 18Gbps de largura de banda, permitindo a resolução de 4K em 3D com até 60 quadros por segundo (60Hz). Que ofereça também 32 canais de som e	UND	5	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-
10	605494	Cabo rede computador, bitola condutor: 24 awg, tipo condutor: trançado, tipo cabo: 4 pr, padrão cabeamento: utp-5e, comprimento cabo: 305 m, Cor Azul	CAIXA 305 M	5	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-
11	482232	Cabo Tipo Patch Cord para rede de computadores,cat6, 24 awg, capa externa em pvc, comprimento cabo: 2,5 m, Cor Vermelha, crimpado de forma industrial com capa injetada.	UND	20	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-
12	474228	Cabo Tipo Patch Cord pra rede de computadores, bitola condutor: 24 awg, tipo condutor: trançado, tipo cabo: 4 pr, padrão cabeamento: utp-cat6e, comprimento cabo: 5m, Cor Azul, crimpado de forma industrial com capa injetada, para trafego de dados em alta velocidade	UND	20	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-
13	475611	Caixa hermética para uso externo, Medidas: Comprimento de 25 cm, largura de 20 cm e espessura de 8 cm, Material: Polipropileno (PP) com proteção UV e estabilizador térmico, Sistema de trava: Travamento manual Flip Top, Sistema de proteção contra violação: Local para	Und	15	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM
14	389287	Caneta Memória, Memória 32 Gb, Padrão Usb 3.0, Tipo Portátil, Aplicação Armazenamento Dados, Compatibilidade Windows Xp/7/10/Linux/Mac, Características adicionais: cordão tipo fita incluso.	UND	10	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM
15	422352	Caneta Memória(pendrive), Memória 16 Gb, Padrão Usb 3.0 compatível com as versões anteriores de portas USB 2.0 existentes, Tipo Portátil, Aplicação Armazenamento Dados, Compatível com: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Windows Vista (SP2), Mac OS X v.10.8.x ou superior,	UND	10	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM
16	335978	Capa Cover Protetora Borracha P/ Conectores RJ45 Tipo Boot Azul	PACOTE C/ 100 UND	2	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM
17	473093	Cartão De Memória: 32gb, microSDHC - SD.	UND	10	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM
18	602802	Case Disco Rígido(Dock Station), Tipo Externa, Sata 2.5 e 3.5 Com 2 Entradas e Função Clone Offline, Características Adicionais Fonte Alimentação, Suporte Case Em Pé. Clonagem sem auxilio do Pc Interface Externa: USB3.0. Máxima velocidade na transmissão de data - 5Gbps. Compatível com Hot-	UND	3	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM
19	337224	Conector Cabo Par Trançado, Tipo Fêmea, tipo keystone, Modelo Rj45, Categoria 5e/6, Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0), Vias de contato produzidas em bronze	UND	10	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM
20	337224	Conector Rj45 Fêmea, Entradas Para Conectores de rede (Cat5e), com espelho incluso	UND	10	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-
21	337224	Conector RJ45 para cabo Par Trançado, Tipo Macho, Cat5e ou cat6, capote com 100 und, 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel. Produzido em Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0	PACOTE C/ 100 UND	5	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-
22	392692	Cooler universal para intel e amd, Já incluso pasta térmica, Conector Fan 3 pinos Fan 120x120x25mm	UND	5	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
23	236930	Cordão / Pulseira Antiestática, Material Fibra Poliéster Elástico, Resistência 1 Ohms, item para solda e manutenção de componentes eletrônicos, garantindo a proteção de descargas estática para os componentes em manuseio. Com um cabo espiral de 1,5 m permite uma boa movimentação ao usuário	UND	5	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-
24	232400	Fonte ATX, 400W, 80 Plus White, PFC Ativo, - Certificação: 80 Plus White- Ventoinha: 12cm - Espessura do Chassi: 0.6mm- Voltagem de Entrada: 115/230vac S/10a 50/60hz- Interruptor Liga/desliga: Sim- Seletor de Voltagem: Não- Pfc: Ativo- Certificado Rohs: Não- Comprimeto dos	UND	10	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-
25	602206	Fusível Vidro, Corrente Nominal 10 A, Aplicação Eletrônica, Tipo 20 Ag, Voltagem 250 V	PCT c 100	2	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-
26	600966	Gabinete, Tipo Torre, Material Estrutura Alumínio, Sistema Ventilação Natural,Acabamento Superficial Pintura Lisa, Cor Preta, Altura Externa 41 Cm, Largura Externa 20 Cm, Profundidade 46 Cm, Modelo Atx, Baias 01x5.25', 03x3.5', 02x2.5', Características Adicionais 2 Usb Frontais, 7 Saídas P/ Pci Parte De Trás, Ac O, Compatibilidade Pentium Iv, Fonte Alimentação 110/220 V	UND	15	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-
27	604418	Kit de Ferramentas p/ Manutenção de Aparelhos Celular e PC Componentes, Chave Torx: T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15 Chave Philips: 1.2, 1.5, 2.0Chave de Fenda: 1.5, 2.0Chave Hexagonal: 2.5,	UND	3	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-
28	445559	Lacre Anel Identificação (ANILHA), Aplicação Identificação Numérica Cabos, Identificador de cabos - Anilhas numéricas . Pacote com 100 peças do 0 á 9. 10 de número	PCT 100 UN	2	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM

29	601917	Lacre Segurança, Material Plástico, Comprimento 23 Cm, Tipo Espinha De Peixe, Características Adicionais Numerado, Qualquer Cor	PACOTE 100 UND	2	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM
30	479192	Tubo de silicone, cola fixa tudo, cor branca, com 400 G, adesivo elastômero de poliuretano modificado (MS), monocomponente, formulado especificamente para colagens e fixações de diversos tipos de materiais, pronto para uso.	Tubo 400 g	3	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM
31	410257	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico, Aplicação Limpeza Placa Circuito Telefônico, Apresentação Spray, Composição Óleos Minerais/Aditivo Antidesgastante/Essência	FRASCO 300 ML	5	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM
32	229441	Mouse, Tipo Usb Óptico, Modelo Padrão Microsoft, Aplicação Microcomputador, Características Adicionais Compatível Com Mac G3 E G4 cor preto.	UND	15	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-
33	483177	Passador De Fios Profissional 20 m Cinza	UND	2	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-
34	473175	Pente De Memória, Capacidade Memória 4 Gb, Tipo Ddr3, Sdram, Velocidade Barramento 1.600Mhz	UND	5	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.
35	486657	Pente de memória, capacidade memória: 8 gb, tipo: ddr4, velocidade 2400 mhz	UND	10	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-
36	479083	Solda Estanho, Aspecto Físico Fio Sólido, Formato Carretel, Diâmetro 1 Mm	ROLO 500 G	3	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-
37	486467	SSD, Capacidade: 256 GB, Interface: 2.5" SATA III (6Gb/s), Leitura Sequencial: 520 MB/s, TBW: 128 TB, DWPD: 0.46, Dimensões: 100.2 x 69.85 x 7 mm, Temperatura de operação: 0° C a 70° C, Temperatura de armazenamento: -40° C a 85° C, Resistente a Choques: 1500G, duração 0.5ms, meia	UND	10	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-
38	204796	Teclado Microcomputador, Padrão ABNT2, Conector USB, Conectividade Com Fio, cor preferencialmente preto, comprimento do fio de no mínimo 01 metro	UND	15	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-
39	303942	Tomada Emenda, Modelo Rj45, Tipo Fêmea-Fêmea, Aplicação Comunicação De Dados (Cat5e), material: Plastico	UND	15	A aquisição é necessária visando atender necessidades da OM.-

ANEXO: documentações que dão suporte a justificativa dos quantitativos (OBRIGATÓRIO).

[redacted]

MARCIO VINICIUS DAMELO SERRA - 2º TEN
Chefe da seção de Informática