

B Adm G
Fl. 1226
Fortaleça

gov.br
Documento assinado digitalmente
DANIEL SANT ANNA ESTRELLA
Data: 21/02/2024 13:48:56-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

DANIEL SANT ANNA ESTRELLA
Equipe de apoio

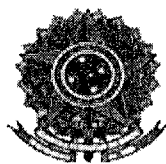
gov.br
Documento assinado digitalmente
JONATHAN DE CALDAS BARROS
Data: 21/02/2024 09:42:58-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

JONATHAN DE CALDAS BARROS
Equipe de apoio

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOAO PAULO FERREIRA FARIAS
Data: 20/02/2024 19:13:32-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

JOAO PAULO FERREIRA FARIAS
Equipe de apoio

B. Adm G. U. 7
Fl. 1227
Fortalez



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
(PQ R MB – 10a RM / 1947)**

TERMO DE CONCORDÂNCIA DO OBJETO

Aprovo a presente Manifestação de Interesse para a aquisição de Equipamentos e Materiais de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), com base no DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023, tendo em vista que há por parte deste Órgão necessidade das futuras aquisições, nas exatas especificações e condições expressas pelo gerenciador.

Documento assinado digitalmente
gov.br JANES FERNANDES DA CUNHA
Data: 19/02/2024 16:24:00-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

JANES FERNANDES DA CUNHA
Autoridade competente

B. Adm. G.
FV/228
Fortaleza

DOCUMENTOS DAS ORGANIZAÇÕES MILITARES

PARTICIPANTES

(IRP)

7. 160204 - 25 Batalhão de Caçadores

Número do Documento de Formalização da Demanda: 17/2024

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASC	Editor
Seção de Informática	29/03/2024 00:00	160204	LAERMEYSON KELSON CARDOSO DE SOUSA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição materiais de Tecnologia de Informação e Comunicações (TIC) para o 25º Batalhão de Caçadores.			

2. Justificativa de necessidade

2.1. Devido à existência de uma grande rede de computadores nas instalações do 25º Batalhão de Caçadores (25º BC), existe a necessidade de contratação de pessoa jurídica especializada que forneça materiais novos e peças de reposição para os equipamentos de tecnologia da informação já existentes, como por exemplo: microcomputador, notebook, nobreak, servidores, bem como materiais de reposição, disco rígido (HD), memória, fonte de alimentação e demais itens deste processo.

2.2. O 25º BC tem como objetivo aumentar a oferta de computadores que não estão funcionando, aumentar o número de periféricos e peças de hardware necessários para a manutenção do parque computacional desta Organização Militar (OM) e, dessa forma, evitar a paralisação desses equipamentos. Em termos de conexão de rede de dados internos, a OM tem necessidades de aprimorar a sua conexão de internet interna e manter a sua rede de dados em funcionamento.

2.3. A contratação para a aquisição de novos equipamentos justifica-se pela revitalização de uma rede de computadores desatualizada, para que o batalhão possua equipamentos modernos, e que garantam um bom desempenho para operar e compartilhar informações através dos diversos sistemas existentes no Exército Brasileiro, mantendo a capacidade operativa do batalhão.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	SWITCH		1,00	22.497,03	22.497,03
2	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	SWITCH		1,00	13.269,32	13.269,32
3	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	SWITCH		1,00	4.594,59	4.594,59
4	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	SWITCH		1,00	4.541,70	4.541,70
5	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	SWITCH		1,00	18.320,00	18.320,00
6	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	SWITCH		1,00	23.106,68	23.106,68
7	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	SWITCH		1,00	20.326,68	20.326,68
8	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	PATCH PANEL		1,00	3.157,15	3.157,15
9	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	PATCH PANEL		1,00	9.094,60	9.094,60
10	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	MICROCOMPUTADOR		1,00	98.318,08	98.318,08
11	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	MONITOR COMPUTADOR		1,00	26.199,90	26.199,90
12	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	NOTEBOOK		1,00	101.117,73	101.117,73
13	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	IMPRESSORA JATO TINTA		1,00	4.638,30	4.638,30
14	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	ESTANTE RACK		1,00	860,94	860,94


B. AGUIAR
FI. 1229
F. Fonteleza

15	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	ESTANTE RACK	1,00926,66	926,66
16	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	BANDEJA SUPORTE	1,002.693,60	2.693,60
17	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	EQUIPAMENTOS	1,001.136,10	1.136,10
18	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	ESTANTE	1,003.262,70	3.262,70
19	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	TECLADO MICROCOMPUTADOR	1,002.883,00	2.883,00
20	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	EQUIPAMENTO WIRELESS	1,002.618,25	2.618,25
21	Fones, microfones e alto-falantes	Aparelho telefônico	1,002.598,10	2.598,10
22	Fones, microfones e alto-falantes	Aparelho telefônico	1,005.398,70	5.398,70
23	Equipamentos, instrumentos e suprimentos oftalmológicos	Projektor de slide	1,0013.000,00	13.000,00
24	Suprimentos de informática - tic	Mouse computador	1,001.260,00	1.260,00
25	Conectores elétricos	Conector cabo par trançado	1,00215,00	215,00
26	Conectores elétricos	Conector cabo par trançado	1,009.300,00	9.300,00
27	Conectores elétricos	Conector cabo par trançado	1,00160,00	160,00
28	Conectores elétricos	Conector cabo par trançado	1,0016.135,00	16.135,00
29	Peças, acessórios e ferramentas para redes de tic	Cabo rede computador	1,009.638,25	9.638,25
30	Peças, acessórios e ferramentas para redes de tic	Cabo rede computador	1,007.213,30	7.213,30
31	Peças, acessórios e ferramentas para redes de tic	Cabo rede computador	1,0014.645,00	14.645,00
32	Equipamentos diversos para comunicações	Peça / acessório - fibra óptica	1,002.540,10	2.540,10
33	Equipamentos diversos para comunicações	Peça / acessório - fibra óptica	1,003.815,60	3.815,60
34	Parafusos com porca	Parafuso com porca	1,00332,20	332,20
35	Instrumentos, equipamentos e suprimentos médicos e cirúrgicos	Estabilizador tensão	1,0070.455,99	70.455,99
36	Instrumentos, equipamentos e suprimentos médicos e cirúrgicos	Estabilizador tensão	1,0038.747,24	38.747,24
37	Instrumentos, equipamentos e suprimentos médicos e cirúrgicos	Estabilizador tensão	1,0018.980,00	18.980,00


3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Documento assinado digitalmente
 FRANCISCO JEAN COSTA SECUNDO
Data: 06/03/2024 18:14:51-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

FRANCISCO JEAN COSTA SECUNDO
Integrante Técnico

Documento assinado digitalmente
 LAERMENSON KELSON CARDOSO DE SOUSA
Data: 06/03/2024 18:00:28-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

LAERMENSON KELSON CARDOSO DE SOUSA
Integrante Requiritante

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Estudo Técnico Preliminar 53/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 64024 001335/2024-35

2. Descrição da necessidade

2.1. Devido à existência de uma grande rede de computadores nas instalações do 25º Batalhão de Caçadores (25º BC), existe a necessidade de contratação de pessoa jurídica especializada que forneça materiais novos e peças de reposição para os equipamentos de tecnologia da informação já existentes, como por exemplo: microcomputador, notebook, nobreak, servidores, bem como materiais de reposição, disco rígido (HD), memória, fonte de alimentação e demais itens deste processo.

2.2. O 25º BC tem como objetivo aumentar a oferta de computadores que não estão funcionando, aumentar o número de periféricos e peças de hardware necessários para a manutenção do parque computacional desta Organização Militar (OM) e, dessa forma, evitar a paralisação desses equipamentos. Em termos de conexão de rede de dados internos, a OM tem necessidades de aprimorar a sua conexão de internet interna e manter a sua rede de dados em funcionamento.

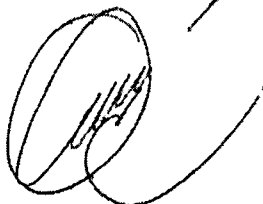
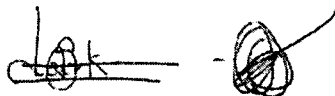
2.3. A contratação para a aquisição de novos equipamentos justifica-se pela revitalização de uma rede de computadores desatualizada, para que o batalhão possua equipamentos modernos, e que garantam um bom desempenho para operar e compartilhar informações através dos diversos sistemas existentes no Exército Brasileiro, mantendo a capacidade operativa do batalhão.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Informática	LAERMENSON KELSON CARDOSO DE SOUSA

4. Necessidades de Negócio

4.1. A estrutura de TIC de uma OM é fundamental para a melhoria de processos administrativos e redução de custos operacionais. O 25º Batalhão de Caçadores necessita de atualizações tecnológicas em sua infraestrutura para evitar possíveis incidentes em seus sistemas de informações, de telefonia e comunicação de dados, além de permitir a preparação para as novas tecnologias de comunicação.



4.2. Com o crescimento das plataformas de transmissão de dados e o aumento da demanda de pontos de rede, passou-se a exigir um constante aumento, tanto na abrangência quanto na capacidade da rede atual e na aquisição de materiais/equipamentos de informática.

4.3. Assim, este estudo visa oferecer ao Parque Regional de Manutenção/10 condições de atender suas respectivas demandas de materiais e equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicações (TIC), permitindo assim realizar suas atividades de TIC sem sobressaltos.

5. Necessidades Tecnológicas

5.1. Aquisição de materiais e equipamentos de informática para atender o 25º Batalhão de Caçadores, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

6. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

- IRASEG (IR 13-09) – Instruções Reguladoras Sobre Auditoria de Segurança de Sistemas de Informação do Exército Brasileiro.
- IRRISC (IR 13 -10) – Instruções Reguladoras Sobre Análise de Riscos para Ambientes de Tecnologia da Informação do Exército Brasileiro.
- IRESER (IR 13-15) – Instruções Reguladoras Sobre Segurança da Informação nas Redes de Comunicação e de Computadores do Exército Brasileiro.
- NORTI - Normas de Utilização de Tecnologia da Informação no Exército Brasileiro

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

7.1. A demanda consiste na escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de materiais e equipamentos de informática destinados a atender o 25º Batalhão de Caçadores

8. Levantamento de soluções

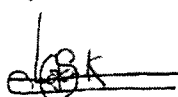

8.1. Participar do pregão por intermédio do Grupo de Coordenação e Acompanhamento das Licitações e Contratos (GCALC/10ª RM) de bens de uso comum no âmbito da Guarnição Militar de Fortaleza, para a aquisição de materiais e equipamentos de informática para atender as demandas do 25º Batalhão de Caçadores.

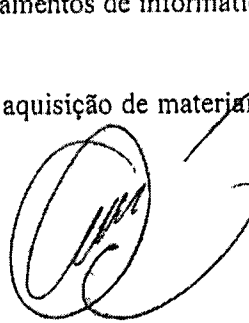
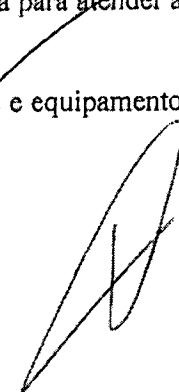
8.2. O 25º Batalhão de Caçadores realizará pregão para a aquisição de materiais e equipamentos de informática para atender suas necessidades.

9. Análise comparativa de soluções

9. Lista de requisitos:

9.1. Requisitos de Negócio.

Requisito de Negócio 1: A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?

Requisito de Negócio 2: Representa o menor custo operacional para realização do pregão e aquisição dos bens?

9.2. Requisitos de Tecnológico.

Requisito Tecnológico 1: A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?

Requisito Tecnológico 2: A Solução é composta por software livre ou software público? (quando se tratar de software)

Requisito Tecnológico 3: A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões de governo ePing, eMag, ePWG?

Requisito Tecnológico 4: A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)

Requisito Tecnológico 5: A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos)

Requisito	Compras	
	Item 01	Item 02
Requisito 1	Atende	Atende
Requisito 2	Atende	Não atende
Requisito 1	Não se aplica	Não se aplica
Requisito 2	Não se aplica	Não se aplica
Requisito 3	Não se aplica	Não se aplica
Requisito 4	Não se aplica	Não se aplica
Requisito 5	Não se aplica	Não se aplica
Resultado da Análise	Atende	Não atende

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

10.1. A solução 2 deste projeto apresenta-se inviável, pelo fato de que, se cada Unidade Gestora integrante da 10ª RM, realizar seu próprio pregão para a aquisição de materiais e equipamentos de informática, teremos 14 (quatorze) procedimentos licitatórios com a mesma finalidade sendo realizados no mesmo exercício financeiro e com o mesmo objeto. Caso isso ocorresse não teríamos a mesma economicidade, eficiência, eficácia e efetividade no processo licitatório centralizado, podendo ocorrer atrasos nos processos o que poderia prejudicar o acesso aos serviços corporativos ou até mesmo causar indisponibilidade nos mesmos.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

Solução viável: Solução 1

Descrição:

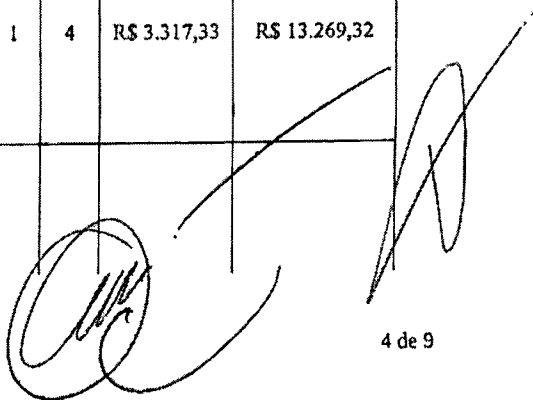
Participar do pregão por intermédio do Grupo de Coordenação e Acompanhamento das Licitações e Contratos (GCALC/10ª RM) de bens de uso comum no âmbito da Guarnição Militar de Fortaleza, para a aquisição de materiais e equipamentos de informática para atender as demandas do 25 Batalhão de Caçadores.

Custo total estimado de propriedade: apresentado no Item 13.

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

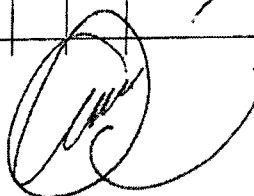
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	QTD		Valor Unitário	Valor Total
				Mín.	Máx.		
1	438620	Switch gerenciável Layer 2, 24 portas 10/100/1000 e 2 portas SFP; Processador 400 MHz, SDRAM de 128 MB, buffer de pacotes 1,5MB, 16MB de flash, Capacidade de Switching 52Gbps, Taxa de transferência 38,6Mpps.	Und	1	9	R\$ 2.499,67	R\$ 22.497,03
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.	Und	1	4	R\$ 3.317,33	R\$ 13.269,32
		Switch Gigabit com 8 portas de negociação automática 10/100/1000, Padrões Ethernet IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u					

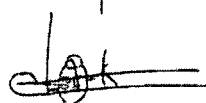



3	448264	(100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3x e IEEE 802.1p (Priority Queuing - QoS), capacidade 16Gbps, taxa de encaminhamento 11,9Mpps.	Und	1	21	RS 218,79	RS 4.594,59
4	320268	Switch Gigabit com 16 portas de negociação automática 10/100/1000, Capacidade de Comutação 32Gbps, Taxa de Encaminhamento de Pacotes 23.8Mpps, controle de fluxo 802 3x.	Und	1	10	RS 454,17	RS 4.541,70
5	463274	Switch gerenciável Layer 3 com 24 portas Gigabit SFP e 2 portas SFP+.	Und	1	4	RS 4.580,00	RS 18.320,00
6	438620	Switch gerenciável Layer 3 com 24 portas Gigabit SFP e 2 portas SFP+.	Und	1	4	RS 5.776,67	RS 23.106,68
7	394004	Switch POE gerenciável 24 portas, portas ethernet velocidade 10/100/1000, bivolt e 4 portas SFP	Und	1	4	RS 5.081,67	RS 20.326,68
12	319024	Patch Panel POE 12 Portas Gigabit Ethernet chaveado 12/24/48 Volts.	Und	1	5	RS 631,43	RS 3.157,15
14	276200	Patch Panel Cat6, 24 portas RJ45, compatível com RJ11, padrão 19".	Und	1	20	RS 454,73	RS 9.094,60
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).	Und	1	14	RS 7.022,72	RS 98.318,08
22	451815	Monitor de vídeo, tela mínima 24".	Und	1	30	RS 873,33	RS 26.199,90
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.	Und	1	21	RS 4.815,13	RS 101.117,73

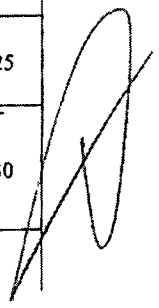
 



35	449629	Impressora multifuncional interface USB, jato de tinta térmico.	Und	1	5	R\$ 927,66	R\$ 4.638,30
39	482643	Estante rack, tipo: parede, padrão: 19" x 12u x 600 mm, estrutura: aço, cor: preta, características adicionais: régua com 4 tomadas, tipo fixação: porca tipo gaiola, parafuso M-5 fixação equipamento.	Und	1	2	R\$ 430,47	R\$ 860,94
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.	Und	1	2	R\$ 463,33	R\$ 926,66
41	427183	Bandeja fixa com 4 pontos de fixação mínimo 600 mm grafite/preto para rack padrão 19"	Und	1	20	R\$ 134,68	R\$ 2.693,60
42	340312	Mini rack para switch com 19" 3 U x 470mm.	Und	1	5	R\$ 227,22	R\$ 1.136,10
43	309004	Mini rack para switch com 19" 5U x 570mm.	Und	1	10	R\$ 326,27	R\$ 3.262,70
49	458568	Nobreak 15 KVA	Und	1	3	R\$ 23.485,33	R\$ 70.455,99
61	460734	Projetor de multimídia, potência da fonte de luz de 200W, HDMI, SVGA.	Und	1	5	R\$ 2.600,00	R\$ 13.000,00
108	451817	Teclado para microcomputador tipo USB, com fio	Und	5	100	R\$ 28,83	R\$ 2.883,00
109	451823	Mouse óptico, sem fio.	Und	2	20	R\$ 63,00	R\$ 1.260,00
116	446002	Transceiver Óptico SFP+, 10Gbps, LR, 1310nm, LC duplex MONOMODO	Und	1	10	R\$ 254,01	R\$ 2.540,10
120	472260	Transceiver Óptico Gbic / SFP com conector duplo LC MONOMODO	Und	1	4	R\$ 953,90	R\$ 3.815,60
153	434586	Caixa de cabo UTP Cat 5e.	Und	1	15	R\$ 642,55	R\$ 9.638,25
154	336974	Caixa de cabo UTP Cat 5e indoor/outdoor com Blindagem em fita.	Und	1	10	R\$ 721,33	R\$ 7.213,30





155	462114	Caixa de cabo U/UTP Cat6.	Und	1	20	R\$ 732,25	R\$ 14.645,00
156	422680	Conector Macho RJ 45 Cat 5e.	Und	50	500	R\$ 0,43	R\$ 215,00
157	249073	Conector Fêmea RJ 45 CAT 5e.	Und	10	500	R\$ 18,60	R\$ 9.300,00
158	312165	Conector RJ 45 Cat 6. - MACHO	Und	50	500	R\$ 0,32	R\$ 160,00
159	442364	Conector RJ 45 Cat 6. - FÊMEA	Und	10	500	R\$ 32,27	R\$ 16.135,00
173	470246	Adaptadores de Rede USB 3.0, para RJ-45 10 /100/1000 mbps	Und	1	25	R\$ 104,73	R\$ 2.618,25
218	368684	Kit de porca gaiola/parafuso M-d5 para uso em rack padrão 19" - Pacote 100 und.	Und	5	10	R\$ 33,22	R\$ 332,20
220	344134	Terminais IP (TIP) Tipo A	Und	1	10	R\$ 259,81	R\$ 2.598,10
221	259848	Terminais IP (TIP) Tipo B	Und	1	10	R\$ 539,87	R\$ 5.398,70
222	300737	Nobreak 1,5Kva, bivolt	Und	1	28	R\$ 1.383,83	R\$ 38.747,24
223	318896	Nobreak de rack 1,2Kva, 2U	Und	1	26	R\$ 730,00	R\$ 18.980,00
TOTAL							R\$ 577.997,49

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 577.997,49

TOTAL: R\$ 577.997,49 (quinhentos e setenta e sete mil e novecentos e noventa e sete reais e quarenta e nove centavos)

14. Justificativa técnica da escolha da solução

14.1. A aquisição centralizada de material de TIC no âmbito da 10ª RM facilitará a adoção de padronização de tecnologias nas diversas OM subordinadas, simplificando procedimentos de manutenção preventiva e corretiva futuras, bem como possibilitando uma possível a integração de soluções entre essas OM.

15. Justificativa econômica da escolha da solução

15.1. Com a centralização do processo licitatório, há a redução de custos hora-homem nos trabalhos de aquisição dos meios de TIC.

16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

16.1. Os resultados e benefícios a serem alcançados a partir da aquisição do objeto do presente estudo são diversos, dentre eles:

16.1. Manutenção da capacidade laboral das seções, uma vez que os materiais/equipamentos de informática fazem parte dos meios necessários para que a OM cumpra suas missões;

16.2. Manutenção e ampliação das capacidades operacionais da Força Terrestre que dependem de meios de TIC;

16.3. Aquisição de equipamentos e acessórios a serem empregados na OM apoiadas, em projetos de TIC;

16.4. Reposição permanente de materiais de TIC que são consumidos ao longo do ano;

16.5. Atualização do parque de informática da OM.

17. Providências a serem adotadas

17.1. Para viabilizar a adoção da solução escolhida, considerando os aspectos técnicos requeridos da solução, julga-se necessário a participação no processo de licitação na modalidade pregão.

17.2. Concluído o processo licitatório o 25º Batalhão de Caçadores, com os materiais previstos neste ETP, deverá estar em condições de nomear o Gestor e a Equipe de Fiscalização do Contrato conforme prevê o Art. 29 da IN SGD/ME nº 94, de 23 de dezembro de 2022.

17.3. A Equipe de Fiscalização de Contrato e o Gestor do contrato deverão ser escolhidos entres os militares habilitados para o desempenho das referidas funções.

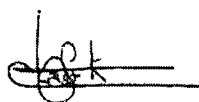
18. Declaração de Viabilidade

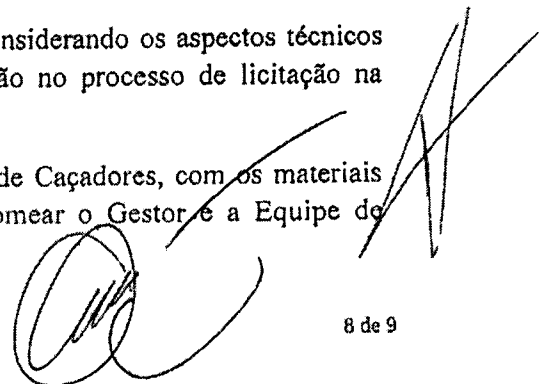
Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

18.1. Justificativa da Viabilidade

18.1.1. Para viabilizar a adoção da solução escolhida, considerando os aspectos técnicos requeridos da solução, julga-se necessário a participação no processo de licitação na modalidade pregão.

18.1.2. Concluído o processo licitatório o 25º Batalhão de Caçadores, com os materiais previstos neste ETP, deverá estar em condições de nomear o Gestor e a Equipe de



Fiscalização do Contrato conforme prevê o Art. 29 da IN SGD/ME nº 94, de 23 de dezembro de 2022.

18.1.3. A Equipe de Fiscalização de Contrato e o Gestor do contrato deverão ser escolhidos entres os militares habilitados para o desempenho das referidas funções.

19. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.


FRANCISCO JEAN COSTA SECUNDO
Integrante Técnico


LAERMENSON KELSON CARDOSO DE SOUSA
Integrante Requisitante


ONALDO ROGERIO DE CARVALHO BERTI
Fiscal Administrativo


ALIPIO GOMES DE ASSIS
Ordenador de Despesas

100