

OM	ENDEREÇO	TELEFONE	E-MAIL
17ª Bda Inf SI	Avenida Rogério Weber, 3.050, Militar, Porto Velho – RO	-	salc@17bdainfsl.eb.mi.br

Os horários de entrega: Segundas a sextas-feira: das 08:00 hs as 11:30 hs e das 13:45 hs até as 16:30 hs. Nas sextas-feira, somente pela parte da manhã.

4. DEMONSTRATIVO DAS NECESSIDADES

As quantidades foram levantadas, observando a quantidade de Unidades subordinadas e supridas pela 17ª Bda Inf SI, almoxarifado e diversas seções pertencentes a UG, onde os itens serão empregados.

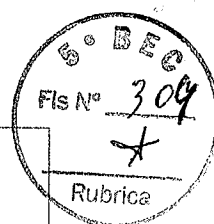
As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se justificada no Processo Administrativo de Gestão desta Unidade Administrativa.

Item	Descrição do item	Métrica ou Un. de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL:METAL, TIPO CABO:ISOLADO, APLICAÇÃO:CONECTORES RJ11, RJ12 E RJ45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LÂMINA DE CORTE DE FIO E DECAPAGEM	UND	5	R\$ 44,91	R\$ 224,55
2	CONVERSOR IMPEDÂNCIA, TIPO:BALUN BNC/BNC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ADAPTADOR PARA CONEXÃO, PADRÃO TX/RX, IMPEDÂNCIA D, APLICAÇÃO:TELEFONIA, COMPONENTES:1 PAR DE CABOS COAXIAL DE 75 OHMS, UM CABO DE PAR	UND	60	R\$ 17,16	R\$ 1.029,60
3	BATERIA - COMPUTADOR, TIPO:LITHIUM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:3V, APLICAÇÃO:PARA SETUP (BIOS), MODELO:CR-2032	UND	0	R\$ 2,24	R\$ 0,00
4	CABO ÁUDIO E VÍDEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:VGA MACHO/MACHO, COMPRIMENTO:2 M	UND	0	R\$ 14,31	R\$ 0,00
5	CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA, TIPO SENSOR:CMOS 1/3", RESOLUÇÃO HORIZONTAL:2MEGAPIXEL PX, VOLTAGEM:12 VDC, LUMINOSIDADE MÍNIMA:COLORIDO 0,1 LUX E PRETO E BRANCO 0,1 LX,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESOLUÇÃO FULL HD, INFRAVERMELHO, COMPONENTES ADICIONAIS:LENTE 3,6MM, SISTEMA NTSC	UND	40	R\$ 210,00	R\$ 8.400,00

EM BRANCO

6	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, CORRENTE MÁXIMA:25 A, QUANTIDADE SAÍDA:5 TOMADAS TRIPOLARES POLARIZADAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PROTEÇÃO DE SOBRETENSÃO ATÉ 60 JOULES (10/1000µs), COMPRIMENTO CABO:3 M, NORMAS TÉCNICAS:NOVO PADRÃO NBR 14136 E NBR 13249, COMPONENTES:GABINETE PLÁSTICO, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA	UND	30	R\$ 23,16	R\$ 694,80
7	FONTE ALIMENTAÇÃO, COMPATIBILIDADE:PADRÃO ATX, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:127/220 V, PRECISÃO:99,95 PER, DIMENSÕES:8,50 X 15 X 15 CM, MODELO:ATX, APLICAÇÃO:INFORMÁTICA, POTÊNCIA NOMINAL:500 W	UND	30	R\$ 281,51	R\$ 8.445,30
8	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA:2 TB., APLICAÇÃO:USO EXTERNO, MODELO:SSD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COMPATÍVEL COM USB 3.1	UND	3	R\$ 281,26	R\$ 843,78
9	CONJUNTO FERRAMENTAS, COMPONENTES:CHAVE FENDA E PHILIPS/ALICATE BICO CORTE E COMUM/, APLICAÇÃO:MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS	UND	5	R\$ 5,00	R\$ 25,00
10	MEMÓRIA RAM, APLICAÇÃO:MICROCOMPUTADORES, CAPACIDADE MEMÓRIA:16 GB, PADRÃO:UDIMM DDR4, FREQUÊNCIA 2666 MHZ 288-PINOS	UND	30	R\$ 228,34	R\$ 11.417,00
11	MICROFONE, TIPO:PROFISSIONAL COM FIO, ALIMENTAÇÃO:110/220 V, RESPOSTA FREQUÊNCIA:50 HZ A 15 KHZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CORPO METÁLICO GLOBO EM AÇO NIQUELADO/CABO COAXIAL IGUAL OU SUPERIOR A: Shure SV100	UND	0	R\$ 231,97	R\$ 0,00
12	MICROFONE, TIPO:DE MÃO SEM FIO, ALIMENTAÇÃO:02 PILHAS AA, RESPOSTA FREQUÊNCIA:45 A 15.000 HZ, TIPO RECEPTOR:02 ANTENAS DE 1/4 DE ONDA REMOVÍVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SISTEMA UHF AJUSTÁVEL COM RECEPTOR DE 72 FREQUÊNCI, ALCANCE:ATÉ 100 METROS, ALIMENTAÇÃO EXTERNA RECEPTOR:110/220 V, ALIMENTAÇÃO RECEPTOR:12 A 18 VDC, FREQUÊNCIA:UHF AJUSTÁVEL ATÉ 24 MHZ, IMPEDÂNCIA SAÍDA:200 OHM, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL:0,5%, POTÊNCIA DE SAÍDA:30 MW	UND	3	R\$ 507,46	R\$ 1.522,38
13	MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA:23 A 30 POL, TIPO DE TELA:LED, FORMATO TELA:ULTRAWIDE, QUALIDADE DE IMAGEM:FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA:SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE:AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO	UND	30	R\$ 1.041,67	R\$ 31.250,10

EMERGENCY

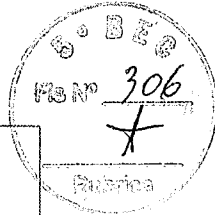


	DISPLAY, ALIMENTAÇÃO:BIVOLT, GARANTIA ON SITE:12 MESES IGUAL OU SUPERIOR A: Monitor LG Widescreen 24MP400-23.8', Preto				
14	CONECTOR, TIPO:RJ 45 MACHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAT 5E, APLICAÇÃO:CABO DE REDE	UND	1000	R\$ 1,90	R\$ 1.900,00
15	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA:480 GB, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:6.0 GB/S, APLICAÇÃO:INFORMÁTICA, TAMANHO:2.5 POL, MODELO:SSD, INTERFACE:SATA III	UND	50	R\$ 180,15	R\$ 9.007,50
16	MOUSE COMPUTADOR, TAMANHO:PADRÃO, SENSOR:LED, TIPO CONECTOR:USB, CONECTIVIDADE:COM FIO	UND	100	R\$ 19,38	R\$ 1.938,00
17	NOTEBOOK, TELA:SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA:SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM:SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:SEM DISCO HDD GB, ARMAZENAMENTO SSD:310 A 500, BATERIA:DEFINIDO PELO FABRICANTE, ALIMENTAÇÃO:BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:36 MESES SIMILAR OU SUPERIOR A: Notebook Lenovo Ultrafino ideapad 3 Ryzen 7 5700U 8GB 256GB SSD Windows 11 15.6" 82MF0004BR Prata	UND	15	R\$ 5.511,17	R\$ 82.667,55
18	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM:32 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:ATÉ 500 GB, ARMAZENAMENTO SSD:110 A 300, MONITOR:21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS:COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:SUPERIOR A 36 meses	UND	10	R\$ 5.440,00	R\$ 54.400,00
19	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA:32 GB, INTERFACE:USB, TIPO:PEN DRIVE	UND	10	R\$ 26,00	R\$ 260,00
20	PILHA, TAMANHO:PALITO, TIPO:ALCALINA, MODELO:AA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NÃO RECARREGÁVEL	UND	50	R\$ 1,99	R\$ 99,50
21	PILHA, TAMANHO:PALITO, MODELO:AAA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NÃO CONTÉM MERCÚRIO E CÁDMIO, SISTEMA ELETROQUÍMICO:ALCALINA, TENSÃO NOMINAL:1,5 V	UND	50	R\$ 2,61	R\$ 130,50
22	PLACA REDE, PADRÃO:IEEE 802.3, 802.3U E 802.3AB, CONECTORES:10 (BASE T), 100 (BASE TX) E 1000 (BASE T), VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:10/100/1000 MB/S MB/S, ARQUITETURA:PCI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COMPATÍVEL: WIN NT 4.0, 2000, XP E LINUX, APLICAÇÃO:CONEXÃO DE SERVIDORES À REDE, TIPO:CARTÃO PCI	UND	20	R\$ 76,45	R\$ 1.529,00

1911-1912

23	PLACA REDE, PADRÃO:IEEE-802.11G. VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:108 MB/S, MODO TRANSFERÊNCIA:WIRELESS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COMPATÍVEL IEEE-802.11, IEEE-802.11B, IEEE-802.11X, APLICAÇÃO:REDE DE INFORMÁTICA, TIPO:CARTÃO PCI	UND	20	R\$ 58,21	R\$ 1.164,20
24	SWITCH, QUANTIDADE PORTAS:8 UN, TIPO PORTAS:4(10/100/1000BASE-TX)2(1000BASEX)2(100BASE-FX/100, SUPORTE VLAN:AUTO MDI/MDI-X,AUTO-NEGOCIAÇÃO(SPEED,DUPLEX,FLOW C MB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COMPATÍVEL COM: PADRÕES 802.3U,802.3Z E/OU 802.3AB, APLICAÇÃO:REDE METRO COMO VLAN, QOS, EAPS, XSTP E OAM, TIPO:DEMARCADOR LAN/WAN REDES DE ACESSO	UND	10	R\$ 2.449,00	R\$ 24.490,00
25	SWITCH, QUANTIDADE PORTAS:24 UN, TIPO PORTAS:ETHERNET 10/100/1000, VELOCIDADE PORTA:10/100/1000, ALIMENTAÇÃO:110/220 V, APLICAÇÃO:CONECTAR SERVIDORES E EQUIPAMENTOS EM REDE	UND	10	R\$ 955,14	R\$ 9.551,40
26	SWITCH, QUANTIDADE PORTAS:48 UN, TIPO PORTAS:1000 BASE T, VELOCIDADE PORTA:10/100/1000, ALIMENTAÇÃO:110/220 V, FREQUÊNCIA:60 HZ, APLICAÇÃO:REDE DE INFORMÁTICA	UND	5	R\$ 2.138,71	R\$ 10.693,55
27	TECLADO MICROCOMPUTADOR, TIPO:PADRÃO, TIPO CONECTOR:USB, CONECTIVIDADE: COM FIO	UND	100	R\$ 47,99	R\$ 4.799,00
28	TESTADOR, CONECTORES:RJ-45/ RJ-11, APLICAÇÃO:TESTADOR DE CABOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONEXÃO TROCADA, CURTO CIRCUITO, CIRCUITO ABERTO	UND	5	R\$ 128,79	R\$ 643,95
29	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM:32 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:2 TB., ARMAZENAMENTO SSD:ATÉ 2 TB, MONITOR:21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS:COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:SUPERIOR A 36 MESES SIMILAR OU SUPERIOR A: thinkstation P348	UND	5	R\$ 5.970,11	R\$ 29.850,55
30	CABO EXTENSOR, TIPO:BLINDADO, TIPO SAÍDA:HDMI 19 PINOS, COMPRIMENTO:1,50 M, APLICAÇÃO:MONITOR DE VÍDEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESOLUÇÃO FULL HD 1080P, 1080I, 720P, 480P E 480I, COR DA COBERTURA:PRETA	UND	30	R\$ 12,62	R\$ 378,60

EM BLANCO

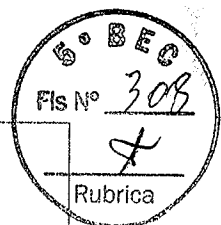


31	CABO EXTENSOR, TIPO:BLINDADO PONTAS DOURADAS, TIPO SAÍDA:HDMI MACHO X HDMI MACHO, COMPRIMENTO:20 M, APLICAÇÃO:MONITOR DE VÍDEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM FILTRO NAS DUAS PONTAS, RESOLUÇÃO 1080P, 720P	UND	10	R\$ 90,22	R\$ 902,20
32	CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO:PVC - CLORETO DE POLIVINILA ANTI-CHAMA, MATERIAL CONDUTOR:COBRE, BITOLA CONDUTOR:24 AWG, TIPO CONDUTOR:4 PARES, COR:AZUL, PADRÃO CABEAMENTO:UTP-5E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REFERÊNCIA ANSI/TIA/EIA 568-A, COMPRIMENTO CABO:CAIXA 305 M, APLICAÇÃO:REDE DE INFORMÁTICA	UND	10	R\$ 309,31	R\$ 3.093,10
33	CABO REDE COMPUTADOR, BITOLA CONDUTOR:24 AWG, TIPO CONDUTOR:TRANÇADO, TIPO CABO:4 PR, PADRÃO CABEAMENTO:UTP-5E, COMPRIMENTO CABO:1,5 M	UND	10	R\$ 1.465,33	R\$ 14.653,30
34	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO: JATO TINTA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: PRETO 1200 X 600 DPI, COR 4800 X 1200 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110 / 240 V, RESOLUÇÃO FAX:203 X 196 DPI, RESOLUÇÃO COPIADORA:200 X 600 DPI, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO:20 PPM, VELOCIDADE IMPRESSÃO COLORIDA:20 PPM, RESOLUÇÃO SCANNER:4800 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:IMPRESSÃO/CÓPIA FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA, CONECTIVIDADE:USB 2.0 E WIRELESS, COMPATIBILIDADE:WINDOWS XP/VISTA/7/2003/2008, MAC OS, LINUX, TIPO PAPEL:A4, A5, A6, B5, ENVELOPE, CAPACIDADE MÍNIMA BANDEJA:ENTRADA: 250 FL E SAÍDA: 150 FL, CAPACIDADE MEMÓRIA:MÍNIMO 128 MB IGUAL OU SUPERIOR A: Impressora Multifuncional Epson Ecotank L4260 - Tanque de Tinta Colorida USB Wi-F	UND	5	R\$ 2.741,46	R\$ 13.707,30
35	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO: JATO TINTA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: PRETO 1200 X 600 DPI, COR 4800 X 1200 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110 / 240 V, RESOLUÇÃO FAX:203 X 196 DPI, RESOLUÇÃO COPIADORA:200 X 600 DPI, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO:20 PPM, VELOCIDADE IMPRESSÃO COLORIDA:20 PPM, RESOLUÇÃO SCANNER:4800 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:IMPRESSÃO/CÓPIA FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA, CONECTIVIDADE:USB 2.0, TIPO PAPEL:A4, A5, A6, B5, ENVELOPE, CAPACIDADE MÍNIMA BANDEJA:ENTRADA: 250 FL E	UND	5	R\$ 1.842,37	R\$ 9.211,85

EM BRANCO

	SAÍDA: 150 FL, CAPACIDADE MEMÓRIA:MÍNIMO 128 MB IGUAL OU SUPERIOR A: Impressora Multifuncional Hp Mfp 135w Laser Mono Wi-Ć 110v				
36	FONTE ALIMENTAÇÃO, COMPATIBILIDADE:PLACA MÃE INTEL CORE I3/I5/I7, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONECTOR ATA/IDE, SATA, PCI -E, P4, ATX 20+4, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT V, APLICAÇÃO:COMPUTADOR, ACESSÓRIOS:CABO DE FORÇA, POTÊNCIA NOMINAL:500 W	UND	30	R\$ 283,73	R\$ 8.511,90
37	PEDESTAL MICROFONE, MATERIAL BASE SUSTENTAÇÃO:AÇO CARBONO, TIPO:GIRAFÁ, FORMATO BASE:TRIPÉ DOBRÁVEL, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPOHASTE:TELESCÓPICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:HASTE COM REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO, ALTURA:1,95 M	UND	0	R\$ 175,52	R\$ 0,00
38	RÁDIO TRANCEPTOR, TIPO:PORTÁTIL, POTÊNCIA:5 W, QUANTIDADE CANAIS:16 UN, FREQUÊNCIA MODULAÇÃO:VHF HZ, ALCANCE MÁXIMO:35.000 M, FONTE ALIMENTAÇÃO:BATERIA IGUAL OU SUPERIOR A: Motorola EP450	30	0	R\$ 455,57	R\$ 0,00
39	CONJUNTO ATUALIZAÇÃO MICROCOMPUTADOR, COMPONENTES:MOUSE E TECLADO SEM FIO 2.4GHZ, APLICAÇÃO:MICROCOMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TECLADO COM 107 TECLAS ABNT2,MOUSE COM 3 BOTÕES	UND	20	R\$ 76,00	R\$ 1.520,00
40	PLACA CONTROLADORA VÍDEO, TAMANHO MEMÓRIA:6 GB, PADRÃO IMAGEM:VGA, MODELO:NVIDIA GTX 1660, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MEMÓRIA DDR 5 IGUAL OU SUPERIOR A: PLACA DE VIDEO DUEX GEFORCE GTX 1660 SUPER, 6GB, GDDR6, 192BIT, DX-GTX1660SUPER-6GD6	0	10	R\$ 1.684,96	R\$ 16.849,60
41	CONJUNTO FERRAMENTAS, TIPO:KIT DE EMERGÊNCIA PARA VEÍCULOS COM 21 PEÇAS, COMPONENTES:CABO BATERIA, CHAVE: FENDA E PHILLIPS, ALICATE, ESTILETE, APLICAÇÃO:MANUTENÇÃO EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MALETA DE FERRAMENTAS	UND	5	R\$ 77,64	R\$ 388,20
42	CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA:1500 W, TAMANHO ALTO-FALANTE:15 POL, RESPOSTA FREQUÊNCIA:50 HZ A 15 KHZ KHZ, LARGURA:432 MM, ALTURA:685 MM, PROFUNDIDADE:429 MM, COR:PRETA, TIPO:AMPLIFICADA	UND	10	R\$ 4.602,50	R\$ 46.025,00

EM BRANCO



43	COMPUTADOR, MEMÓRIA RAM:16 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: SUPERIOR A 8, ARMAZENAMENTO HDD: SEM HDD ARMAZENAMENTO SSD: 256GB PLACA DE VIDEO DEDICADA: 8GB VRAM. SISTEMA OPERACIONAL:WINDOWS 11, GARANTIA ON SITE:36 MESES IGUAL OU SUPERIOR A: Computador Desktop Dell XPS i1200-M40 12ª Geração Intel Core i7 16GB 256GB SSD HD RTX 3060 Windows 11	UND	10	R\$ 9.912,52	R\$ 99.125,20
44	RIBBON, MATERIAL:CERA, LARGURA:110 MM, COMPRIMENTO:74 M, COR:PRETA, APLICAÇÃO:IMPRESSORA TÉRMICA	UND	10	R\$ 14,03	R\$ 140,30
45	IMPRESSORA TÉRMICA, RESOLUÇÃO:203 DPI, VELOCIDADE IMPRESSÃO:102 MM/S, TIPO CONEXÃO:INTERFACE USB, SERIAL E PARALELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LARGURA MÍNIMA IMPRESSÃO DE 19 MM, COMPATIBILIDADE:SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 98/NT 4.0/2000/XP, APLICAÇÃO:IMPRESSÃO DE ETIQUETAS	UND	0	R\$ 1.349,19	R\$ 0,00
46	COLETOR DADOS, TIPO:OFF-LINE, APLICAÇÃO:CONTROLE DE ACESSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LEITURA DE CÓDIGO DE BARRAS E INTERFACE ETHERNET,	UND	0	R\$ 209,67	R\$ 0,00
47	ETIQUETA AUTO-ADESIVA, MATERIAL:PAPEL TRANSTHERM, COR:BRANCA, FORMATO:RETANGULAR, ALTURA:80 MM, LARGURA:40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CANTOS ARRENDONDADOS, APLICAÇÃO:IDENTIFICAÇÃO EMBALAGEM	UND	5	R\$ 20,65	R\$ 103,25
SOMA:				R\$ 511.587,01	

5. CRONOGRAMA DE CONTRATAÇÃO

- Não é o caso.

6. INFORMAÇÕES GERAIS

- Há concordância desta UASG participante com o objeto a ser licitado e com as condições contidas no Termo de Referência elaborado pela Unidade Gerenciadora do certame e o mesmo atende às necessidades deste Órgão.

Quartel em Porto Velho, RO, 30 de junho de 2023.

ANDERSON GABRIEL PASSOS DA SILVA BRITO – 1º Ten
Chefe Setor de Informática da 17ª Bda Inf SI

EM BRANCO



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), aprovo a Manifestação de Interesse da 17ª Bda Inf SI, no que se refere a intenção de participar do Pregão versando sobre aquisição de equipamentos de informática e eletrônicos, escrito no demonstrativo de necessidades manifestado pelo Requisitante.

Quartel em Porto Velho, RO, 30 de junho de 2023.

LUIS GUSTAVO FRANÇA LOPES – Tenente Coronel
Fiscal Administrativo da 17ª Brigada de Infantaria de Selva

Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidades apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo o início dos procedimentos para adesão à IRP citada;
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14.
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Porto Velho, RO, 30 de junho de 2023.

EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS – Tenente Coronel
Ordenador de Despesas da 17ª Brigada de Infantaria de Selva

EM BRANCO



Número do Documento de Formalização da Demanda: 53/2022

1. Informações Básicas

Área requisitante

Seção de Informática

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de material de informática

Justificativa da prioridade

A aquisição dos materiais é de extrema necessidade para o funcionamento da nova Brigada

Data da conclusão da contratação

31/08/2023 01:00

UASC Editado por

160349 ALCEMAR JOSE SALIN

2. Justificativa de necessidade

A Seção de Informática possui uma demanda variada de serviços importantíssimos para o bom andamento dos trabalhos administrativos, tais como: gerenciamento de 25 servidores, gerenciamento da EBNET, internet e intranet, vídeos conferências e exames de proficiência linguística. Os servidores são responsáveis por manter os serviços do Cmdo da 17ª Bda Inf SI, 17º Pel PE, Cia C/17ª Bda Inf SI, 17ª Cia Inf SI, 17º Pel Com. Serviços de Fiscalização de Produtos Controlados, Posto de Recrutamento e Mobilização, Órgão de Inativos e Pensionistas, backup geral das OI, mobilizações militares citadas e seções que ocuparam a área da antiga 31ª CSM, que funcionam afastadas do aquartelamento e recebem sinal de internet e EBNET via wireless outdoor PTP (17º Pel Com, SFPC, PRM, OPIP e via rádio para a 17ª Cia Inf SI. É importante citar que os nossos servidores e desktops já estão com mais de 5 (cinco) anos de uso e não possuem garantia ativa devido ao tempo, que se levarmos em consideração, a vida útil de um servidor é em média de 4 (quatro) anos. Outro ponto é o crescente aumento do volume de dados (SPED, SISBOL e documentos em geral), pois o Cmdo da 17ª Bda Inf SI é extremamente requisitada na região por se tratar de uma Grande Unidade e apoiar operações, instituições e OM sem autonomia administrativa.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE DADOS			1,00	321.785,63	321.785,63
2	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC			1,00	19.683,10	19.683,10
3	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA			1,00	30.894,00	30.894,00
4	PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC			1,00	23.266,54	23.266,54
5	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS			1,00	3.922,30	3.922,30

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO E CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA		1,00	7.131,00	7.131,00

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.

Despacho: A referida DFD possui materiais e serviços

ANDERSON GABRIEL PASSOS DA SILVA BRITO

Chefe da Seção de Informática

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Solicito retificar o DFD de serviço para material	ALEXANDRE VIANA DO NASCIMENTO	02/05/2022 19:34

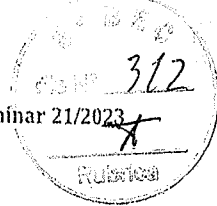
1-2-1980

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



Downloaded from
www.oxfordjournals.org



Estudo Técnico Preliminar 21/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 64043.002773/2023-10

2. Descrição da necessidade

Este processo refere-se a Aquisição de equipamentos de informática e eletrônicos, participando do registro de preço do 5º BEC, justificado conforme o que segue:

A participação no Pregão elaborado por essa UG justifica-se pela similaridade dos itens constantes nesse processo, com as necessidades deste órgão participante, otimizando as aquisições no âmbito deste órgão participante para atender as Unidade subordinadas a esta GU. Junta-se a isso, a possibilidade de utilizar o poder de compra da administração federal, em aproveitar a economia de escala, em obter preços menores junto ao mercado, reduzindo custos em benefício do atendimento de suas diversas demandas.

A formação da ata de registro de preços permitirá a redução de custos, uma projeção de compras para 12 meses, podendo ultrapassar um exercício financeiro para outro, sem o comprometimento orçamentário em sua totalidade, permitindo a contratação somente quando necessário.

O objeto a ser licitado por esse Órgão Gestor, enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei nº 10.520, de 2002, e o Decreto nº 5.450, de 2005, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma eletrônica.

Esta Grande Unidade necessita dos materiais solicitados, pois, devido a carga de serviços administrativos dentro da organização, existe demanda de equipamentos de informática e eletrônicos para suprir as diversas seções existentes com fim de facilitar e dar qualidade na gestão pública.

3. Área requisitante

Área Requisitante
Setor de Informática 17ª Bda Inf SI

Responsável
ANDERSON GABRIEL PASSOS DA SILVA BRITO - 1º Ten

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Conforme estabelecido no estudo preliminar e Termo de Referência feito pela UASG gerenciadora, 5º BEC, como segue:

CONFIDENTIAL



1.

1.1. O prazo de entrega dos bens é de 20 (vinte) dias corridos, contados do(a) recebimento da nota de empenho, em remessa única, no seguinte endereço Av. Rogério Weber, 01, Bairro: Militar, Almoxarifado 5º BEC, CEP: 76804604.

1.2. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a um terço do prazo total recomendado pelo fabricante.

1.3. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 08 (oito) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

1.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 08 (oito) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

1.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 08 (oito) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

1.5.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

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

5. Levantamento de Mercado

Foi verificado que o Registro de Preço da UASG 160348, como solução de compras centralizadas, trazendo economia, e não foi identificado outros certames para compra extraordinária soluciona-se a demanda, acompanhamos ainda o levantamento da Gerenciadora pois se encontra na mesma cidade, como segue:

Ao realizar consulta em diferentes fontes e analisando contratações similares por parte de outros órgãos e entidades, com o intuito de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades desta Administração, não foram verificadas informações relevantes, que outrora, na fase interna da futura licitação já haviam sido levantadas pelo Setor Requisitante. Em suma, pela própria natureza do objeto a ser contratado não há um grau de complexidade que exija outras providências.

6. Descrição da solução como um todo

A Aquisição de Material de Informática pelo sistema de registro de preços visa garantir a reposição ou estoque de produtos necessário ao bom funcionamento da 17ª Bda Inf SI e suas OM dependentes administrativamente, para auxílio nas atividades meio e fim nas diversas operações. No mercado existe a solução proposta e viável, além de ser fornecida por um número de fornecedores que garante a participação de empresas e consequentemente a concorrência.

EM BRANCO



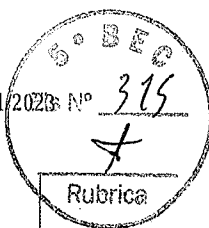
7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos foram levantados com base em relatórios de contas de consumo, tendo sido observadas ainda a situação de substituição de equipamentos e aquisição de outros que porventura não contempladas em anos anteriores, além dos acessórios enquadrados como material de consumo.

A quantidade mínima por lote (empenho) baseia-se na capacidade de estocagem e no recebimento normal de recursos para a aquisição dos itens, sendo possível a ocorrência de contingenciamentos governamentais que comprometam o cronograma de aquisições e por consequência o cronograma de entrega dos itens licitados. A periodicidade pode ser reduzida ou ampliada de acordo com a necessidade.

Item	Descrição do item	Métrica ou Un. de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL: METAL, TIPO CABO:ISOLADO, APLICAÇÃO:CONECTORES RJ11, RJ12 E RJ45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LÂMINA DE CORTE DE FIO E DECAPAGEM	UND	5	R\$ 44,91	R\$ 224,55
2	CONVERSOR IMPEDÂNCIA, TIPO: BALUN BNC/BNC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ADAPTADOR PARA CONEXÃO, PADRÃO TX/RX, IMPEDÂNCIA D, APLICAÇÃO: TELEFONIA, COMPONENTES:1 PAR DE CABOS COAXIAL DE 75 OHMS, UM CABO DE PAR	UND	60	R\$ 17,16	R\$ 1.029,60
3	BATERIA - COMPUTADOR, TIPO: LITHIUM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:3V, APLICAÇÃO:PARA SETUP (BIOS), MODELO:CR-2032	UND	0	R\$ 2,24	R\$ 0,00
4	CABO ÁUDIO E VÍDEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:VGA MACHO/MACHO, COMPRIMENTO:2 M	UND	0	R\$ 14,31	R\$ 0,00

EM BRANCO

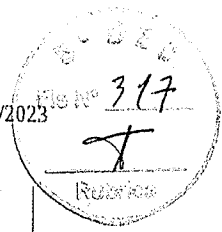


5	CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA, TIPO SENSOR:CMOS 1/3", RESOLUÇÃO HORIZONTAL:2MEGAPIXEL PX, VOLTAGEM:12 VDC, LUMINOSIDADE MÍNIMA:COLORIDO 0,1 LUX E PRETO E BRANCO 0,1 LX,CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESOLUÇÃO FULL HD, INFRAVERMELHO, COMPONENTES ADICIONAIS:LENTE 3,6MM, SISTEMA NTSC	UND	40	R\$ 210,00	R\$ 8.400,00
6	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, CORRENTE MÁXIMA:25 A, QUANTIDADE SAÍDA:5 TOMADAS TRIPOLARES POLARIZADAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTEÇÃO DE SOBRETENSÃO ATÉ 60 JOULES (10/1000µs), COMPRIMENTO CABO:3 M, NORMAS TÉCNICAS:NOVO PADRÃO NBR 14136 E NBR 13249, COMPONENTES:GABINETE PLÁSTICO, CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA	UND	30	R\$ 23,16	R\$ 694,80
7	FONTE ALIMENTAÇÃO, COMPATIBILIDADE:PADRÃO ATX, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:127/220 V, PRECISÃO:99,95 PER, DIMENSÕES:8,50 X 15 X 15 CM, MODELO:ATX, APLICAÇÃO: INFORMÁTICA, POTÊNCIA NOMINAL: 500 W	UND	30	R\$ 281,51	R\$ 8.445,30
8	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA:2 TB., APLICAÇÃO:USO EXTERNO, MODELO: SSD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL COM USB 3.1	UND	3	R\$ 281,26	R\$ 843,78
9	CONJUNTO FERRAMENTAS, COMPONENTES:CHAVE FENDA E PHILIPS/ALICATE BICO CORTE E COMUM/, APLICAÇÃO:MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS	UND	5	R\$ 5,00	R\$ 25,00
	MEMÓRIA RAM, APLICAÇÃO: MICROCOMPUTADORES,				

EM BRANCO

10	CAPACIDADE MEMÓRIA:16 GB, PADRÃO:UDIMM DDR4, FREQUÊNCIA 2666 MHZ 288-PINOS	UND	30	R\$ 228,34	R\$ 11.417,00
11	MICROFONE, TIPO:PROFISSIONAL COM FIO, ALIMENTAÇÃO:110/220 V, RESPOSTA FREQUÊNCIA:50 HZ A 15 KHZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORPO METÁLICO GLOBO EM AÇO NIQUELADO/CABO COAXIAL IGUAL OU SUPERIOR A: Shure SV100	UND	0	R\$ 231,97	R\$ 0,00
12	MICROFONE, TIPO:DE MÃO SEM FIO, ALIMENTAÇÃO:02 PILHAS AA, RESPOSTA FREQUÊNCIA:45 A 15.000 HZ, TIPO RECEPTOR:02 ANTENAS DE 1/4 DE ONDA REMOVÍVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA UHF AJUSTÁVEL COM RECEPTOR DE 72 FREQUÊNCIAS, ALCANCE:ATÉ 100 METROS, ALIMENTAÇÃO EXTERNA RECEPTOR: 110/220 V, ALIMENTAÇÃO RECEPTOR:12 A 18 VDC, FREQUÊNCIA:UHF AJUSTÁVEL ATÉ 24 MHZ, IMPEDÂNCIA SAÍDA:200 OHM, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL:0,5%, POTÊNCIA DE SAÍDA:30 MW	UND	3	R\$ 507,46	R\$ 1.522,38
13	MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA:23 A 30 POL, TIPO DE TELA:LED, FORMATO TELA:ULTRAWIDE, QUALIDADE DE IMAGEM:FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA:SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE:AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO:BIVOLT, GARANTIA ON SITE:12 MESES IGUAL OU SUPERIOR A: Monitor LG Widescreen 24MP400-23.8', Preto	UND	30	R\$ 1.041,67	R\$ 31.250,10
14	CONECTOR, TIPO:RJ 45 MACHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAT 5E, APLICAÇÃO:CABO DE REDE	UND	1000	R\$ 1,90	R\$ 1.900,00

EM BRANCO



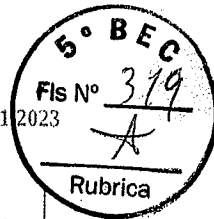
15	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA:480 GB, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:6.0 GB /S, APLICAÇÃO:INFORMÁTICA, TAMANHO:2.5 POL, MODELO:SSD, INTERFACE:SATA III	UND	50	R\$ 180,15	R\$ 9.007,50
16	MOUSE COMPUTADOR, TAMANHO: PADRÃO, SENSOR:LED, TIPO CONECTOR:USB, CONECTIVIDADE: COM FIO	UND	100	R\$ 19,38	R\$ 1.938,00
17	NOTEBOOK, TELA:SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA:SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM: SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:SEM DISCO HDD GB, ARMAZENAMENTO SSD:310 A 500, BATERIA:DEFINIDO PELO FABRICANTE, ALIMENTAÇÃO:BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL:PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE:36 MESES SIMILAR OU SUPERIOR A: Notebook Lenovo Ultrafino ideapad 3 Ryzen 7 5700U 8GB 256GB SSD Windows 11 15.6" 82MF0004BR Prata	UND	15	R\$ 5.511,17	R\$ 82.667,55
18	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM: 32 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:ATÉ 500 GB, ARMAZENAMENTO SSD:110 A 300, MONITOR:21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS:COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 36 meses	UND	10	R\$ 5.440,00	R\$ 54.400,00
19	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA:32 GB, INTERFACE:USB, TIPO: PEN DRIVE	UND	10	R\$ 26,00	R\$ 260,00

EM BRANCO

318

20	PILHA, TAMANHO:PALITO, TIPO: ALCALINA, MODELO:AA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NÃO RECARREGÁVEL	UND	50	R\$ 1,99	R\$ 99,50
21	PILHA, TAMANHO:PALITO, MODELO: AAA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO CONTÉM MERCÚRIO E CÁDMIO, SISTEMA ELETROQUÍMICO:ALCALINA, TENSÃO NOMINAL:1,5 V	UND	50	R\$ 2,61	R\$ 130,50
22	PLACA REDE, PADRÃO:IEEE 802.3, 802.3 U E 802.3AB, CONECTORES:10 (BASE T), 100 (BASE TX) E 1000 (BASE T), VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:10/100 /1000 MB/S MB/S, ARQUITETURA:PCI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL: WIN NT 4.0, 2000, XP E LINUX, APLICAÇÃO:CONEXÃO DE SERVIDORES À REDE, TIPO:CARTÃO PCI	UND	20	R\$ 76,45	R\$ 1.529,00
23	PLACA REDE, PADRÃO:IEEE-802.11G, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA:108 MB /S, MODO TRANSFERÊNCIA:WIRELESS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL IEEE-802.11, IEEE-802.11B, IEEE-802.11X, APLICAÇÃO:REDE DE INFORMÁTICA, TIPO:CARTÃO PCI	UND	20	R\$ 58,21	R\$ 1.164,20
24	SWITCH, QUANTIDADE PORTAS:8 UN, TIPO PORTAS:4(10/100/1000BASE-TX)2 (1000BASEX)2(100BASE-FX/100, SUPORTE VLAN:AUTO MDI/MDI-X, AUTO-NEGOCIAÇÃO(SPEED,DUPLEX, FLOW C MB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COMPATÍVEL COM: PADRÕES 802.3U,802.3Z E/OU 802.3AB, APLICAÇÃO:REDE METRO COMO VLAN, QOS, EAPS, XSTP E OAM, TIPO: DEMARCADOR LAN/WAN REDES DE ACESSO	UND	10	R\$ 2.449,00	R\$ 24.490,00
	SWITCH, QUANTIDADE PORTAS:24 UN, TIPO PORTAS:ETHERNET 10/100/1000,				

EM BRANCO



25	VELOCIDADE PORTA:10/100/1000, ALIMENTAÇÃO:110/220 V, APLICAÇÃO: CONECTAR SERVIDORES E EQUIPAMENTOS EM REDE	UND	10	R\$ 955,14	R\$ 9.551,40
26	SWITCH, QUANTIDADE PORTAS:48 UN, TIPO PORTAS:1000 BASE T, VELOCIDADE PORTA:10/100/1000, ALIMENTAÇÃO:110/220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, APLICAÇÃO:REDE DE INFORMÁTICA	UND	5	R\$ 2.138,71	R\$ 10.693,55
27	TECLADO MICROCOMPUTADOR, TIPO: PADRÃO, TIPO CONECTOR:USB, CONECTIVIDADE: COM FIO	UND	100	R\$ 47,99	R\$ 4.799,00
28	TESTADOR, CONECTORES:RJ-45/ RJ-11, APLICAÇÃO:TESTADOR DE CABOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONEXÃO TROCADA, CURTO CIRCUITO, CIRCUITO ABERTO	UND	5	R\$ 128,79	R\$ 643,95
29	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM: 32 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR:5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD:2 TB., ARMAZENAMENTO SSD:ATÉ 2 TB, MONITOR:21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS:COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 36 MESES SIMILAR OU SUPERIOR A: thinkstation P348	UND	5	R\$ 5.970,11	R\$ 29.850,55
30	CABO EXTENSOR, TIPO:BLINDADO, TIPO SAÍDA:HDMI 19 PINOS, COMPRIMENTO:1,50 M, APLICAÇÃO: MONITOR DE VÍDEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESOLUÇÃO FULL HD 1080P, 1080I, 720P, 480P E 480I, COR DA COBERTURA: PRETA	UND	30	R\$ 12,62	R\$ 378,60
	CABO EXTENSOR, TIPO:BLINDADO PONTAS DOURADAS, TIPO SAÍDA:HDMI				

EM BRANCO



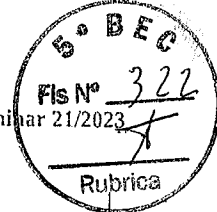
31	MACHO X HDMI MACHO, COMPRIMENTO:20 M, APLICAÇÃO: MONITOR DE VÍDEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM FILTRO NAS DUAS PONTAS, RESOLUÇÃO 1080P, 720P	UND	10	R\$ 90,22	R\$ 902,20
32	CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO:PVC - CLORETO DE POLIVINILA ANTI-CHAMA, MATERIAL CONDUTOR:COBRE, BITOLA CONDUTOR:24 AWG, TIPO CONDUTOR:4 PARES, COR:AZUL, PADRÃO CABEAMENTO:UTP-5E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFERÊNCIA ANSI/TIA/EIA 568-A, COMPRIMENTO CABO:CAIXA 305 M, APLICAÇÃO:REDE DE INFORMÁTICA	UND	10	R\$ 309,31	R\$ 3.093,10
33	CABO REDE COMPUTADOR, BITOLA CONDUTOR:24 AWG, TIPO CONDUTOR: TRANÇADO, TIPO CABO:4 PR, PADRÃO CABEAMENTO:UTP-5E, COMPRIMENTO CABO:1,5 M	UND	10	R\$ 1.465,33	R\$ 14.653,30
34	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO: JATO TINTA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: PRETO 1200 X 600 DPI, COR 4800 X 1200 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110 / 240 V, RESOLUÇÃO FAX:203 X 196 DPI, RESOLUÇÃO COPIADORA:200 X 600 DPI, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO:20 PPM, VELOCIDADE IMPRESSÃO COLORIDA:20 PPM, RESOLUÇÃO SCANNER:4800 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: IMPRESSÃO/CÓPIA FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA, CONECTIVIDADE:USB 2.0 E WIRELESS, COMPATIBILIDADE: WINDOWS XP/VISTA/7/2003/2008, MAC OS, LINUX, TIPO PAPEL:A4, A5, A6, B5, ENVELOPE, CAPACIDADE MÍNIMA BANDEJA:ENTRADA: 250 FL E SAÍDA: 150 FL, CAPACIDADE MEMÓRIA:	UND	5	R\$ 2.741,46	R\$ 13.707,30

EM BRANCO



	MÍNIMO 128 MB IGUAL OU SUPERIOR A: Impressora Multifuncional Epson Ecotank L4260 - Tanque de Tinta Colorida USB Wi-F				
35	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO: JATO TINTA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: PRETO 1200 X 600 DPI, COR 4800 X 1200 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110 / 240 V, RESOLUÇÃO FAX:203 X 196 DPI, RESOLUÇÃO COPIADORA:200 X 600 DPI, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO:20 PPM, VELOCIDADE IMPRESSÃO COLORIDA:20 PPM, RESOLUÇÃO SCANNER:4800 DPI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: IMPRESSÃO/CÓPIA FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA, CONECTIVIDADE:USB 2.0, TIPO PAPEL:A4, A5, A6, B5, ENVELOPE, CAPACIDADE MÍNIMA BANDEJA:ENTRADA: 250 FL E SAÍDA: 150 FL, CAPACIDADE MEMÓRIA: MÍNIMO 128 MB IGUAL OU SUPERIOR A: Impressora Multifuncional Hp Mfp 135w Laser Mono Wi- 110v	UND	5	R\$ 1.842,37	R\$ 9.211,85
36	FONTE ALIMENTAÇÃO, COMPATIBILIDADE:PLACA MÃE INTEL CORE I3/I5/I7, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONECTOR ATA/IDE, SATA, PCI -E, P4, ATX 20+4, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT V, APLICAÇÃO: COMPUTADOR, ACESSÓRIOS:CABO DE FORÇA, POTÊNCIA NOMINAL:500 W	UND	30	R\$ 283,73	R\$ 8.511,90
37	PEDESTAL MICROFONE, MATERIAL BASE SUSTENTAÇÃO:AÇO CARBONO, TIPO:GIRAFA, FORMATO BASE:TRIPÉ DOBRÁVEL, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPOHASTE: TELESCÓPICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:HASTE COM REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO, ALTURA: 1,95 M	UND	0	R\$ 175,52	R\$ 0,00

EM BRANCO



38	RÁDIO TRANSCEPTOR, TIPO:PORTÁTIL, POTÊNCIA:5 W, QUANTIDADE CANAIS: 16 UN, FREQUÊNCIA MODULAÇÃO:VHF HZ, ALCANCE MÁXIMO:35.000 M, FONTE ALIMENTAÇÃO:BATERIA IGUAL OU SUPERIOR A: Motorola EP450	30	0	R\$ 455,57	R\$ 0,00
39	CONJUNTO ATUALIZAÇÃO MICROCOMPUTADOR, COMPONENTES: MOUSE E TECLADO SEM FIO 2.4GHZ, APLICAÇÃO:MICROCOMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TECLADO COM 107 TECLAS ABNT2, MOUSE COM 3 BOTÕES	UND	20	R\$ 76,00	R\$ 1.520,00
40	PLACA CONTROLADORA VÍDEO, TAMANHO MEMÓRIA:6 GB, PADRÃO IMAGEM:VGA, MODELO:NVIDIA GTX 1660, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MEMÓRIA DDR 5 IGUAL OU SUPERIOR A: PLACA DE VIDEO DUEX GEFORCE GTX 1660 SUPER, 6GB, GDDR6, 192BIT, DX-GTX1660SUPER-6GD6	0	10	R\$ 1.684,96	R\$ 16.849,60
41	CONJUNTO FERRAMENTAS, TIPO:KIT DE EMERGÊNCIA PARA VEÍCULOS COM 21 PEÇAS, COMPONENTES:CABO BATERIA, CHAVE: FENDA E PHILLIPS, ALICATE, ESTILETE, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MALETA DE FERRAMENTAS	UND	5	R\$ 77,64	R\$ 388,20
42	CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA:1500 W, TAMANHO ALTO-FALANTE:15 POL, RESPOSTA FREQUÊNCIA:50 HZ A 15 KHZ KHZ, LARGURA:432 MM, ALTURA: 685 MM, PROFUNDIDADE:429 MM, COR: PRETA, TIPO:AMPLIFICADA	UND	10	R\$ 4.602,50	R\$ 46.025,00
	COMPUTADOR, MEMÓRIA RAM:16 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: SUPERIOR A 8, ARMAZENAMENTO HDD: SEM HDD ARMAZENAMENTO				

EM BRANCO



43	SSD: 256GB PLACA DE VIDEO DEDICADA: 8GB VRAM. SISTEMA OPERACIONAL:WINDOWS 11, GARANTIA ON SITE:36 MESES IGUAL OU SUPERIOR A: Computador Desktop Dell XPS i1200-M40 12ª Geração Intel Core i7 16GB 256GB SSD HD RTX 3060 Windows 11	UND	10	R\$ 9.912,52	R\$ 99,125,20
44	RIBBON, MATERIAL:CERA, LARGURA: 110 MM, COMPRIMENTO:74 M, COR: PRETA, APLICAÇÃO:IMPRESSORA TÉRMICA	UND	10	R\$ 14,03	R\$ 140,30
45	IMPRESSORA TÉRMICA, RESOLUÇÃO:203 DPI, VELOCIDADE IMPRESSÃO:102 MM/S, TIPO CONEXÃO:INTERFACE USB, SERIAL E PARALELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LARGURA MÍNIMA IMPRESSÃO DE 19 MM, COMPATIBILIDADE:SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 98/NT 4.0/2000 /XP, APLICAÇÃO:IMPRESSÃO DE ETIQUETAS	UND	0	R\$ 1.349,19	R\$ 0,00
46	COLETOR DADOS, TIPO:OFF-LINE, APLICAÇÃO:CONTROLE DE ACESSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LEITURA DE CÓDIGO DE BARRAS E INTERFACE ETHERNET,	UND	0	R\$ 209,67	R\$ 0,00
47	ETIQUETA AUTO-ADESIVA, MATERIAL: PAPEL TRANSTHERM, COR:BRANCA, FORMATO:RETANGULAR, ALTURA:80 MM, LARGURA:40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CANTOS ARRENDONDADOS, APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO EMBALAGEM	UND	5	R\$ 20,65	R\$ 103,25
SOMA:				R\$ 511.587,01	

EM BRANCO



8. Estimativa do Valor da Contratação

Pesquisa de preços é procedimento prévio e indispensável à verificação de existência de recursos suficientes para cobrir despesas decorrentes de contratação pública. Serve de base também para confronto e exame de propostas em licitação. Pesquisar preços é procedimento obrigatório e prévio à realização de processos de contratação pública.

Para subsidiar as pesquisas de preços e comparação de preços praticados pela Administração Pública, esta Unidade Gestora utilizou a pesquisa do órgão gerenciador, tendo em vista estarem sediados na mesma cidade, Porto Velho/RO, não ocasionando em divergência de preços regionais. O método utilizado para compor o valor de referência foi a adotada pela UASG gerenciadora.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Conforme planejamento da UASG Gerenciadora:

A definição das rotinas da execução, a frequência e a periodicidade dos serviços:

- *A execução do fornecimento dos bens será iniciada por intermédio de um planejamento acordado entre a Contratante e a licitante vencedora do certame denominada Contratada.*
- *A frequência e a periodicidade do fornecimento dar-se-á, a partir, da eventual necessidade do em suprir a demanda dos fornecimentos a serem executados consoantes ao planejamento do 5º BEC.*
- *Os procedimentos, metodologias e tecnologias a serem empregadas: os fornecimentos dos bens contratados obedecerão rigorosamente às normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), IGAM, ANVISA e demais órgãos necessários.*
- *Os deveres e disciplinas exigidos:*
 - *A Contratada responderá civil e criminalmente, por danos pessoais ou patrimoniais decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato ou ainda, por negligência, imprudência ou imperícia de seus prepostos.*
 - *Compete a Contratada a responsabilidade quanto a destinação dos resíduos provenientes do beneficiamento dos materiais durante toda a execução dos serviços e ao final.*

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Existe pregões com materiais similares que esta UG é gerenciadora ou participante, contudo estão em fase final de vigência, com isto não foram encontradas neste órgão contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda, ou seja não há nenhuma contratação prévia interligada aos itens demandados nesta Intenção de Registro de Preço.

EM BRANCO



11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O presente processo está em consonância com Plano Anual de Contratações de 2023, os itens já estão sendo incluídos no PDTI para o ano de 2023. E ainda está alinhada ao plano estratégico do Comando do Exército, estando o planejamento da despesa decorrente da aquisição devidamente previsto nos recursos alocados ao Comando do Exército no Orçamento Geral da União para o exercício de 2023.

12. Resultados Pretendidos

Com a aquisição do material demandado, espera-se que o setor requisitante, assim como a OM como um todo, exerçam seus objetivos institucionais que envolvem atribuições tanto operacionais como administrativos, visando ainda a transparência e a sustentabilidade econômica, social, ambiental e cultural.

13. Providências a serem Adotadas

Todas as providências a serem adotadas pela administração, referente a este objeto, foi feita previamente à celebração desta contratação, inclusive quanto à capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual. E ainda para aqueles itens de TI providências e as necessidades de adequação do ambiente desta UG para viabilizar a execução contratual

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não houve nenhum estudo de impacto ambiental para esta contratação, por estarmos na situação de participante, embora entendemos que há a preocupação sustentável no momento da contratação, principalmente a cobrança de necessidades do cadastro perante ao IBAMA para os itens necessários, além de exigências de política de sustentabilidade reversa e ainda de tratamento de produtos recolhidos.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

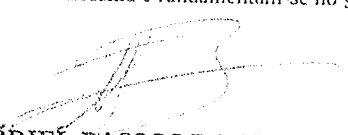
15.1. Justificativa da Viabilidade

Aprovo o presente Estudo Preliminar, em atenção ao Art. 14º, II, §1º Dec 10024/19, motivado pelas necessidades de atender a demanda da Administração e do interesse público na presente contratação.

EM BRANCO

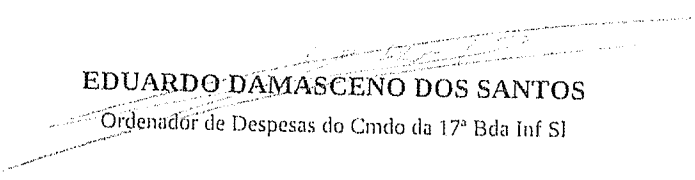
16. Responsáveis

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.


ANDERSON GABRIEL PASSOS DA SILVA BRITO

Chefe da Seção de Informática da 17ª Brigada de Infantaria de Selva

Despacho: Aprovo o presente Estudo Preliminar, em atenção ao Inc. II, art. 14º, do Dec.10.024/19, motivado pelas necessidades de atender a demanda da Administração e do interesse público na presente contratação.


EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS

Ordenador de Despesas do Cmdo da 17ª Bda Inf SI

EM BRANCO

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos

15/2023

Responsável pela Edição

ANTONIO LUCAS DA SILVA

Data de Criação

30/06/2023 11:56

Objeto da Matriz de Riscos

Análise dos riscos na fase de planejamento da contratação e seleção dos Fornecedores para aquisição de material de informática

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
01	Atraso na entrega do objeto	A contratada atrasar a entrega do objeto pode trazer prejuízos para a administração quanto a realização das atividades do setor	Gestão de Contrato	Administração	Alto	
	Impactos					
1	A contratada atrasar a entrega do objeto pode trazer prejuízos para a administração.					
	Ações Preventivas					
P-01	Verificar no TR o prazo para o setor responsável pela edição dos processos, e início das sanções por não cumprimento.					
	Ações de Contingência					
C-01	Cobrar a atuação do Fiscal de Contrato perante ao preposto e ter material em estoque para suprir emergencialmente o possível dano.					
	Impactos					
1	A Contratada entregar o material diferente do exigido no Termo de Referência pode prejudicar as refeições dos militares e os padrões de qualidade do setor de abastecimento					
	Ações Preventivas					
P-01	Verificar a regulamentação no Termo de Referência da UG Gerenciadora da licitação e analisar se o padrão do material requerido está dentro dos padrões de exigência do setor demandante.					
	Ações de Contingência					
C-01	Fiscalizar a entrega e não receber material diferente do exigido no Termo de Referência do processo.					

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

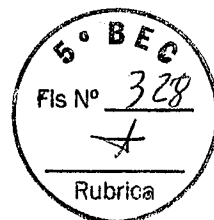
Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

ANDERSON GABRIEL
PASSOS DA SILVA BRITOChefe da Seção de Informática da 17ª
Brigada de Infantaria de Selva

EM BRANCO



MINUTA

MODELO DE EDITAL - COMPRA

PREGÃO ELETRÔNICO



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
BATALHÃO CORONEL CARLOS ALOYSIO WEBER**

PREGÃO Nº 26/2023

(Processo Administrativo n.º 64043.007663/2023-36)

Torna-se público que o **5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO – 5º BEC, Organização Militar do Exército Brasileiro** sob o CNPJ 07.556.867/0001-77, subordinada ao **2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA**, por meio da **Seção de Aquisições, Licitações e Contratos (SALC)**, sediado a **Av. Rogério Weber, 01, Bairro Militar, Porto Velho - RO, CEP 76804-604**, realizará licitação, **para registro de preços**, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, **com critério de julgamento por menor preço** realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do Decreto nº 7892, de 23 de janeiro de 2013, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril, de 2018, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e as exigências estabelecidas neste Edital.

Data da sessão:

Horário:

Local: Portal de Compras do Governo Federal – <https://www.gov.br/compras/pt-br>

Critério de Julgamento: menor preço por item

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de Materiais comum de informática e audiovisual, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

1.3. O critério de julgamento adotado será o menor preço do item, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

EM BRANCO

1.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços

2. DO CREDENCIAMENTO

2.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.

2.2. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio <https://www.gov.br/compras/pt-br/> por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.

2.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

2.4. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

2.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

2.5.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3. DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO.

3.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.

3.1.1. Os licitantes deverão utilizar o certificado digital para acesso ao Sistema.

3.1.2. Para os itens nº 05, 07, 13, 17, 18, 29, 40, 42 e 43 a participação será ampla e para os demais itens, a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.1.3. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

3.2. Não poderão participar desta licitação os interessados:

3.2.1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

3.2.2. que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.2.3. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

1950

- 3.2.4. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666 de 1993;
- 3.2.5. que estejam sob falência, concurso de credores ou insolvência, em processo de dissolução ou liquidação;
- 3.2.6. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;
- 3.2.7. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);
- 3.2.8. *sociedades cooperativas, considerando a vedação contida no art. 10 da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 2017.*
- 3.3. Como condição para participação no Pregão, o licitante assinalará "sim" ou "não" em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:
- 3.3.1. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
- 3.3.1.1. nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame;
- 3.3.1.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.
- 3.3.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- 3.3.3. que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- 3.3.4. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 3.3.5. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- 3.3.6. que a proposta foi elaborada de forma independente;
- 3.3.7. que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- 3.3.8. que o objeto é prestado por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.
- 3.4. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 4.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto

EM BRANCO



ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

4.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

4.3. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

4.4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

4.5. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

4.6. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

4.7. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

4.8. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

5.1.1. *Valor unitário do item;*

5.1.2. Marca;

5.1.3. Fabricante;

5.1.4. Descrição do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência;

5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

5.6. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

EM BRANCO

5.6.1. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis, ilegalidades ou não apresentem as especificações exigidas no Termo de Referência.

6.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

6.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

6.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

6.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

6.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

6.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor do item.

6.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.8. *O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de 1% (um por cento).*

7.9 Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "aberto", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

7.10 A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.11 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

EM BRANCO

- 7.12 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
- 7.13 Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- 6.14. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 6.15. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 6.16. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 6.17. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 6.18. O critério de julgamento adotado será o *menor preço*, conforme definido neste Edital e seus anexos.
- 6.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 6.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
- 6.21. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 6.22. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 6.23. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 6.24. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 6.25. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

EM BRANCO

- 6.26. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, ao objeto produzido:
- 6.26.1. no país;
 - 6.26.2. por empresas brasileiras;
 - 6.26.3. por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
 - 6.26.4. por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.
- 6.27. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou os lances empatados.
- 6.28. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.
- 6.28.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
 - 6.28.2. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 02 (duas) horas [mínimo de duas horas], envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
 - 6.28.3. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
- 6.29. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.

- 7.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019.
- 7.2. O licitante qualificado como produtor rural pessoa física deverá incluir, na sua proposta, os percentuais das contribuições previstas no art. 176 da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009, em razão do disposto no art. 184, inciso V, sob pena de desclassificação.
- 7.3. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), desconto menor do que o mínimo exigido ou que apresentar preço manifestamente inexequível.
- 7.3.1. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

FM 31350