

MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
15º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO  
(8ª Cia Inf de SC/1870)  
REGIMENTO VIDAL DE NEGREIROS

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇO NA IRP  
nº 4/2024 DA UASG 160176 - Comando do 1º Grupamento de Engenharia

## 1. Termo de abertura

Participação do(a) 15º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO – UASG 160174, na condição de órgão participante do Pregão Eletrônico do Comando do 1º Grupamento de Engenharia (UASG 160176), o qual tem como objeto a **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE DE TI** para o Comando do 1º Grupamento de Engenharia e Organizações Militares vinculadas, em conformidade com o que preconizam os Incisos I e II do Art. 7º do Decreto nº 11.462/2023.

## 2. Justificativa da necessidade

A aquisição de equipamentos mais modernos e com novas tecnologias que facilitarão a obtenção de melhores resultados nas diversas atividades desempenhadas.

Cabe ressaltar a necessidade de manter os meios de tecnologia da informação sempre em condições de utilização, haja visto a demanda sofrida por esta organização militar que participa das atividades para o desenvolvimento social.

Está Unidade militar presta uma gama considerável de atividades que vão desde da Garantia da Lei e da Ordem bem como contribui para o desenvolvimento social da Região Nordeste com a execução e participação em inúmeras atividades no apoio do Serviço de Fiscalização de Produtos Controlados e Operação Carro-Pipa.

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 5-2024 da UASG 160176 – Comando do 1º Grupamento de Engenharia ..... 1/10)

Considerando o princípio da motivação dos atos administrativos – Inciso II e IV, ao Art. 8º, da Lei nº 14.133, de 2021, fica indicado que o quantitativo deste Termo de Manifestação está baseado nos seguintes critérios:

Item	Discriminação dos itens ESPECIFICAÇÃO	Unidade	Última Aquisição (1)	Estoque (2)	Consumo Médio Mensal (3)	Consumo Semestral Estimado (4)	Nível de Segurança (5)	Demanda Estimada (6)
1	Access point tipo I	und	0	0	0	0	5	4
2	Access point tipo II	und	0	0	0	0	3	2
3	Access point tipo III	und	0	0	0	0	5	4
4	Câmara ip tipo I	und	0	0	0	0	11	10
5	Câmara ip tipo II	und	0	0	0	0	9	8
6	Câmara Fotográfica	und	0	0	0	0	2	1
7	Câmara de Videconferência	und	0	0	0	0	2	1
8	Câmara speed dome tipo I	und	0	0	0	0	3	2
9	Câmara speed dome tipo II	und	0	0	0	0	3	2
10	Central cerca elétrica	und	0	0	0	0	6	5
11	Central de alarme	und	0	0	0	0	6	5
12	Computador all in on 23,8" Tipo I	und	0	0	0	0	5	4
13	Computador all in on 23,8" Tipo II	und	0	0	0	0	0	0
14	Computador tipo I	und	0	0	0	0	5	4
15	Computador tipo II	und	0	0	0	0	6	5
16	Conversor de mídia 100/1000 sc monomodo tipo I	und	0	0	0	0	5	4
17	Conversor de mídia 100/1000 sc monomodo tipo II	und	0	0	0	0	3	2
18	Drone	und	0	0	0	0	2	1
19	Drone Tipo II	und	0	0	0	0	3	2

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 5-2024 da UASG 160176 – Comando do 1º Grupamento de Engenharia ..... 2/10)

20	Estabilizador 1000 VA	und	0	0	0	0	0	0	0	11	10
21	GPS	und	0	0	0	0	0	0	0	6	5
22	Impressora multifuncional ecotank jato de tinta	und	0	0	0	0	0	0	0	4	3
23	Impressora multifuncional jato de tinta ecotank - a3	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Impressora plotter tipo I	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Impressora plotter tipo II	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Módulo GBIC	und	0	0	0	0	0	0	0	3	2
27	Monitor 25"	und	0	0	0	0	0	0	0	9	8
28	Monitor 23,8"	und	0	0	0	0	0	0	0	11	10
29	Monitor 29"	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Monitor 49" VIDEOWALL	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Monitor 27"	und	0	0	0	0	0	0	0	11	10
32	Motor portão/automatizador	und	0	0	0	0	0	0	0	9	8
33	Nobreak 1200VA	und	0	0	0	0	0	0	0	9	8
34	Nobreak 1600VA	und	0	0	0	0	0	0	0	5	4
35	Nobreak 3 KVA torre	und	0	0	0	0	0	0	0	4	3
36	No break 2200VA torre	und	0	0	0	0	0	0	0	4	3
37	Notebook tipo I	und	0	0	0	0	0	0	0	11	10
38	Notebook tipo II	und	0	0	0	0	0	0	0	6	5
39	Notebook tipo III	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	NVD 8 Canais	und	0	0	0	0	0	0	0	4	3
41	NVD 16 CANAIS	und	0	0	0	0	0	0	0	4	3
42	Patch panel cat 5e 24 portas	und	0	0	0	0	0	0	0	7	6
43	Projetor multimídia tipo	und	0	0	0	0	0	0	0	6	5

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 5-2024 da UASG 160176 – Comando do 1º Grupamento de Engenharia ..... 3/10)

44	Rack 8U	und	0	0	0	0	0	0	0	5	4
45	Rack 24U	und	0	0	0	0	0	0	0	3	2
46	Rack 42U	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Rádio portátil	und	0	0	0	0	0	0	11	10	10
48	Servidor rack tipo I	und	0	0	0	0	0	0	2	2	1
49	Servidor rack tipo II	und	0	0	0	0	0	0	2	2	1
50	Servidor rack tipo III	und	0	0	0	0	0	0	2	2	1
51	Servidor rack tipo IV	und	0	0	0	0	0	0	11	11	1
52	Sensor barreira ativa	und	0	0	0	0	0	0	1	1	10
53	Switch 24 ports 10/100/1000 tipo I	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Switch 24 ports 10/100/1000 tipo II	und	0	0	0	0	0	0	6	6	5
55	Switch 48 portas 10/100/1000	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Switch poe 8 portas	und	0	0	0	0	0	0	6	6	5
57	Switch 48 portas 10 Gb	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Switch 24 portas 10 Gb	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Tela projeção retrátil	und	0	0	0	0	0	0	4	4	3
60	Tv 32"	und	0	0	0	0	0	0	4	4	3
61	Tv 43"	und	0	0	0	0	0	0	4	4	3
62	Tv 55"	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	Vídeo porteiro	und	0	0	0	0	0	0	5	5	4
64	Mini PC	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	Monitor profissional 55" - VIDEOWALL	und	0	0	0	0	0	0	5	5	4
66	Workstation tipo I	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	Workstation tipo II	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	Workstation tipo III	und	0	0	0	0	0	0	3	3	2

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 5-2024 da UASG 160176 – Comando do 1º Grupamento de Engenharia ..... 4/10)

69	Workstation tipo IV	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	Monitor 24" display port	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5
71	Tablet	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6
72	Software de processamento de imagens	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3
73	Roteador	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4
74	Computador all in on 23,8" Tipo I	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	Computador all in on 23,8" Tipo II	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	Computador tipo I	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	15
77	Computador tipo II	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5
78	Drone	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
79	Notebook tipo III	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	Rádio portátil	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
81	Servidor rack tipo II	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
82	Workstation tipo II	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
83	Workstation tipo IV	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	Software de processamento de imagens	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Legenda:

- (1) – Última Aquisição: quantidade adquirida durante o último exercício financeiro;
- (2) – Estoque: quantidade em estoque na ocasião da requisição;
- (3) – Consumo Médio Mensal: quantidade adquirida no exercício anterior menos (-) estoque dividido por 12 (doze);
- (4) – Consumo Semestral Estimado: consumo médio mensal multiplicado por 6 (seis);
- (5) – Nível de Segurança: acréscimo de 5% sobre do consumo semestral estimado, como reserva técnica para eventuais disparidades;
- (6) – Demanda Estimada: quantidade a ser adquirida, constante da planilha abaixo do item 4. – Demonstrativo de Necessidades.

### 3. Local de entrega

O LOCAL DE ENTREGA DO MATERIAL SERÁ: AVENIDA CRUZ DAS ARMAS, 281, BAIRRO: CRUZ DAS ARMAS, – JOÃO PESSOA/PB, CEP: 58085-000, E-MAIL INSTITUCIONAL: secinfor@15bimtzb.eb.mil.br

### 4. Demonstrativo das necessidades

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço n° 5-2024 da UASG 160176 – Comando do 1° Grupamento de Engenharia ..... 5/10)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	Access point tipo I	und	526,23	4	R\$ 2.104,92
2	Access point tipo II	und	1.182,63	2	R\$ 2.365,26
3	Access point tipo III	und	565,37	4	R\$ 2.261,48
4	Câmera ip tipo I	und	388,34	10	R\$ 3.883,40
5	Câmera ip tipo II	und	811,01	8	R\$ 6.488,08
6	Câmera Fotográfica	und	19.866,30	1	R\$ 19.866,30
7	Câmera de Videconferência	und	10.843,12	1	R\$ 10.843,12
8	Câmera speed dome tipo I	und	4.383,46	2	R\$ 8.766,92
9	Câmera speed dome tipo II	und	3.697,53	2	R\$ 7.395,06
10	Central cerca elétrica	und	462,47	5	R\$ 2.312,35
11	Central de alarme	und	609,80	5	R\$ 3.049,00
12	Computador all in on 23,8" Tipo I	und	8.324,22	4	R\$ 33.296,88
13	Computador all in on 23,8" Tipo II	und	6.885,46	0	R\$ 0,00
14	Computador tipo I	und	3.003,30	4	R\$ 12.013,20
15	Computador tipo II	und	3.537,77	5	R\$ 17.688,85
16	Conversor de mídia 100/1000 sc monomodo tipo I	und	265,03	4	R\$ 1.060,12
17	Conversor de mídia 100/1000 sc monomodo tipo II	und	459,06	2	R\$ 918,12
18	Drone	und	74.360,96	1	R\$ 74.360,96
19	Drone Tipo II	und	10.783,69	2	R\$ 21.567,38
20	Estabilizador 1000 VA	und	311,23	10	R\$ 3.112,30
21	GPS	und	3.765,66	5	R\$ 18.828,30
22	Impressora multifuncional ecotank jato de tinta	und	2.496,90	3	R\$ 7.490,70
23	Impressora multifuncional jato de tinta ecotank - a3	und	4.038,62	0	R\$ 0,00
24	Impressora plotter tipo I	und	3.905,92	0	R\$ 0,00
25	Impressora plotter tipo II	und	24.316,44	0	R\$ 0,00
26	Módulo GBIC	und	239,36	2	R\$ 478,72
27	Monitor 25"	und	699,37	8	R\$ 5.594,96
28	Monitor 23,8"	und	629,25	10	R\$ 6.292,50
29	Monitor 29"	und	1.045,97	0	R\$ 0,00
30	Monitor 49" VIDEOWALL	und	5.735,43	0	R\$ 0,00
31	Monitor 27"	und	869,20	10	R\$ 8.692,00
32	Motor portão/automatizador	und	921,67	8	R\$ 7.373,36

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço nº 5-2024 da UASG 160176 – Comando do 1º Grupamento de Engenharia ..... 6/10)

33	Nobreak 1200VA	und	908,62	8	R\$ 7.268,96
34	Nobreak 1600VA	und	1.949,26	4	R\$ 7.797,04
35	Nobreak 3 KVA torre	und	3.929,32	3	R\$ 11.787,96
36	No break 2200VA torre	und	2.456,58	3	R\$ 7.369,74
37	Notebook tipo I	und	4.090,74	10	R\$ 40.907,40
38	Notebook tipo II	und	4.015,97	5	R\$ 20.079,85
39	Notebook tipo III	und	8.450,67	0	R\$ 0,00
40	NVD 8 Canais	und	2.001,23	3	R\$ 6.003,69
41	NVD 16 CANAIS	und	3.183,53	3	R\$ 9.550,59
42	Patch panel cat 5e 24 portas	und	311,46	6	R\$ 1.868,76
43	Projetor multimídia tipo	und	3.439,36	5	R\$ 17.196,80
44	Rack 8U	und	535,40	4	R\$ 2.141,60
45	Rack 24U	und	1.597,95	2	R\$ 3.195,90
46	Rack 42U	und	10.266,60	0	R\$ 0,00
47	Rádio portátil	und	2.754,77	10	R\$ 27.547,70
48	Servidor rack tipo I	und	28.986,45	1	R\$ 28.986,45
49	Servidor rack tipo II	und	28.513,67	1	R\$ 28.513,67
50	Servidor rack tipo III	und	22.920,00	1	R\$ 22.920,00
51	Servidor rack tipo IV	und	11.587,63	1	R\$ 11.587,63
52	Sensor barreira ativa	und	324,75	10	R\$ 3.247,50
53	Switch 24 ports 10/100/1000 tipo I	und	972,12	0	R\$ 0,00
54	Switch 24 ports 10/100/1000 tipo II	und	1.972,07	5	R\$ 9.860,35
55	Switch 48 portas 10/100/1000	und	4.264,78	0	R\$ 0,00
56	Switch poe 8 portas	und	952,89	5	R\$ 4.764,45
57	Switch 48 portas 10 Gb	und	5.298,04	0	R\$ 0,00
58	Switch 24 portas 10 Gb	und	2729,27	0	R\$ 0,00
59	Tela projeção retrátil	und	1.063,64	3	R\$ 3.190,92
60	TV 32"	und	1.153,96	3	R\$ 3.461,88
61	TV 43"	und	2.389,90	3	R\$ 7.169,70
62	TV 55"	und	2.596,88	3	R\$ 7.790,64
63	Vídeo porteiro	und	899,84	0	R\$ 0,00
64	Mini PC	und	5.274,18	4	R\$ 21.096,72
65	Monitor profissional 55" -VIDEOWALL	und	9.773,36	4	R\$ 39.093,44
66	Workstation tipo I	und	5.935,88	0	R\$ 0,00
67	Workstation tipo II	und	10.066,62	0	R\$ 0,00
68	Workstation tipo III	und	7.913,50	2	R\$ 15.827,00
69	Workstation tipo IV	und	11.281,66	0	R\$ 0,00

(Manifestação de Interesse de Participação em Registro de Preço n° 5-2024 da UASG 160176 – Comando do 1º Grupamento de Engenharia ..... 7/10)

70	Monitor 24" display port	und	1.266,57	5	R\$ 6.332,85
71	Tablet	und	1.578,18	6	R\$ 9.469,08
72	Software de processamento de imagens	und	21.098,36	3	R\$ 63.295,08
73	Roteador	und	1.468,13	4	R\$ 5.872,52
74	Computador all in on 23,8" Tipo I	und	8.324,22	0	R\$ 0,00
75	Computador all in on 23,8" Tipo II	und	6.885,46	0	R\$ 0,00
76	Computador tipo I	und	3.003,30	15	R\$ 45.049,50
77	Computador tipo II	und	3.537,77	5	R\$ 17.688,85
78	Drone	und	74.360,96	1	R\$ 74.360,96
79	Notebook tipo III	und	8.450,67	0	R\$ 0,00
80	Rádio portátil	und	2.754,77	0	R\$ 0,00
81	Servidor rack tipo II	und	28.513,67	2	R\$ 57.027,34
82	Workstation tipo II	und	10.066,62	1	R\$ 10.066,62
83	Workstation tipo IV	und	11.281,66	0	R\$ 0,00
84	Software de processamento de imagens	und	21.098,36	0	R\$ 0,00

Quartel em João Pessoa, PB, 6 de março de 2024.




**JOÃO MARTINS DO NASCIMENTO – 3º SGT**

Chefe da Seção de Informática do 15º Batalhão de Infantaria Motorizado

**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 requisição para aquisição de material permanente de informática, destinado ao 15º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO – UASG 160174

Quartel em João Pessoa, PB, 6 de março de 2024.

  
**BRUNO MAGALHÃES DOS SANTOS - MAJ**  
Fiscal Administrativo do 15º Batalhão de Infantaria Motorizado

**DESPACHO DA AUTORIDADE COMPETENTE (ORDENADOR DE DESPESAS)**

Diante do Demonstrativo de Necessidades apresentado:

1. Declaro a manifestação de Intenção de Registro de Preços para adesão ao Termo de Referência do Comando do 1º Grupamento de Engenharia, do processo n.º 64278.002544/2024-14, tendo tomado conhecimento e concordado com o Termo de Referência para realização de Pregão Eletrônico para **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE DE TI** para o Comando do 1º Grupamento de Engenharia e Organizações Militares vinculadas, conforme condições, quantidades, e estimativas declaradas na Intenção de Registro de Preços.
2. Aprovo o presente documento;
3. Autorizo o início dos procedimentos para adesão à IRP citada;
4. Encaminhe-se ao Ordenador de Despesas do Comando do 1º Grupamento de Engenharia.

Quartel em João Pessoa, PB, 6 de março de 2024.

  
**RAFAEL JOSÉ VIEIRA BARRETO – TC**

Ordenador de Despesas do 15º Batalhão de Infantaria Motorizado