4º Batalhão de Aviação do Exército
Seção de Aquisições, Licitações e Contratos
Estrada do Paredão s/nº, Vila Militar do Rio Negro, Colônia Oliveira Machado,
Manaus-AM, CEP: 69.070-000 – (92) 3301-5691 - (92) 99171-

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 38/2023

NUP: 64020.002626/2023-08

Objeto:Aquisição de material.

VOLUME I

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO
ESQUADRÃO CORONEL RICARDO PAVANELLO

ÍNDICE

Ord	Descrição	Pág
01	Termo de Abertura	01
02	Requisição	02 – 04
03	Justificativa	05
04	Relatório de Pesquisa de Preços	06 – 07
05	Orçamento Consolidado	08
06	Solicitação de Orçamento - Orçamentos	09 – 15
07	Aviso de Licitação	16 – 25
08	Anexo I - Documentação Exigida	26 – 27
09	Termo de Referência	28 – 34
10	Aprovação do Termo de Referência	35
11	Propostas de preços do Fornecedor - Certidões	36 – 46
12	Relatório da Dispensa	47 – 59
13	Nota de Empenho - Certidões	60 – 61
14	Termo de Encerramento	62

4º Batalhão de Aviação do Exército
01

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO
ESQUADRÃO CORONEL RICARDO PAVANELLO

TERMO DE ABERTURA

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 38/2023
NUP: 64020.002626/2023-08

Em conformidade com o disposto no Art 74 da Lei 14.133/21, de 01 de abril de 2021, autuo, nesta data, o processo administrativo referente à acima indicada, cujo objeto está definido no despacho do DIEx Requisitório Nr 2-Sec Infor/S2/4° BAvEx.

Manaus-AM, 06 de JUNHO de 2023.

[redacted] SOUSA - MAJ
Chefe da SALC do 4ºBAvEx

4º Batalhão de Aviação do Exército
fl. 02

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO
ESQUADRÃO CORONEL RICARDO PAVANELLO

Parte Requisitória Nr 2-Sec Infor/S2/4º BAvEx
NUP: 64020.002626/2023-08

Manaus, 06 de junho de 2023

Do: Cmt da Esquadrilha de Comando e Apoio
Ao: Sr Fiscal Administrativo do 4º BAvEx
Assunto: Aquisição de material
Anexos: Justificativa
Relatório de Pesquisa de Preços
Orçamento consolidado
Pesquisa de preços

1. Solicito providências, no sentido de que seja adquirido os materiais abaixo detalhados:

Item	Descrição detalhada	Preço unitário de referência (R$)
01	Access Point , Outdoor, Wi-Fi 6 4x4 AX, 4.8GBps, Dual Band 2.4/5GHz **Especificações Técnicas:** - Interfaces de Gerência: Ethernet / Bluetooth - Interface de Rede: (1) Porta RJ-45 GbE - Botão: Reset de Fábrica - Método de Alimentação: PoE - Fonte de Alimentação: Switch UniFi PoE / Injetor PoE de 48V, 0.32A (Incluído) - Voltagem Suportada: 44 a 57VDC - Consumo Máximo de Energia: 11.4W - Montagem: Montagem em Parede, Mesa, Mastro (Incluído) / Montagem em Teto (Opcional) - Temperatura de Operação: -30 a 60° C - Umidade de Operação: 5 - 95% Sem Condensação - Certificações: Anatel, CE, FCC, IC **Potência Máxima TX** - 2.4 Ghz: 22 dBm - 5 GHz: 26 dBm **MIMO** - 2.4 Ghz: 2 x 2 (UL MU-MIMO)	1.339,00

4º Batalhão de Aviação do Exército
fl. 03

	- 5 GHz: 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO) **Taxa de Transmissão** - 2.4 Ghz: 573.5 Mbps - 5 GHz: 4.8 Gbps **Ganho de Antena** - 2.4 Ghz: 3 dBi - 5 GHz: 5 dBi **Software** - Padrões Wi-Fi: 802.11a/b/g / Wi-Fi 4 / Wi-Fi 5 / Wi-Fi 6 - Segurança Sem Fio: WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3) - BSSID: 8 por Rádio - VLAN: 802.1Q - QoS Avançado: Restrição de Banda por Usuário - Isolamento do Tráfego de Visitantes: Suportado - Clientes Simultâneos: 300+ - DFS Sem Espera: Sim *Suportado nas próximas versões de firmware **Taxas de Transmissão Suportadas** - 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps - 802.11n (WiFi 4): 6.5 Mbps a 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40) - 802.11ac (WiFi 5): 6.5 Mbps a 3.4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) - 802.11ax (WiFi 6): 7.3 Mbps a 4.8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160) **Mecânica** - Dimensões: 48.5 x 159.5 mm - Peso: 400g - Material do Gabinete: Plástico, Alumínio - Material da Montagem: Plástico - Resistência ao Tempo: IPX5	

Manaus, 06 de junho de 2023

[redacted] **PEREIRA – 1º TEN**
Chefe seção de Informática

4º Batalhão de Aviação do Exército
fl. 04

FISCAL ADMINISTRATIVO DO 4º BAVEX

1. Aprovo a aquisição pretendida
2. Encaminhe-se para autorização do OD.

[redacted] COSTA - Ten Cel
Fiscal Administrativo do 4º BAvEx

DESPACHO DO OD

1. Determino que a B Adm Ap adote as providências cabíveis para realização do empenho da despesa.
2. Os créditos para atender a esta despesa estão programados em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

Unidade/ Gestão	Fonte	PTRES	Elemento de Despesa	PI

[redacted] **OLIVEIRA– Ten Cel**
Ordenador de Despesas do 4º BAvEx

4º Batalhão de Aviação do Exército
05

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO
ESQUADRÃO CORONEL RICARDO PAVANELLO

JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO

O 4º Batalhão de Aviação do Exército é uma Organização Militar de Aviação do Exército diretamente subordinada ao Comando Militar da Amazônia com missão de proporcionar a aeromobilidade aos Comandos Militares da Amazônia e do Norte, contribuindo com as operações terrestres, intensificando a presença militar e aumentando o poder de dissuasão da Força Terrestre na Amazônia. Para cumprir suas missões, emprega aeronaves com tripulações em toda a região amazônica, caracterizada pela vastidão geográfica, limitado apoio em solo, limitada cobertura de comunicações telefônicas/celular e limitados campos de pouso alternativos. Por vezes, as tripulações são empregadas em operações simultâneas em diferentes localidades, tendo como ponto de apoio Pelotões Especiais de Fronteira, afastados de Manaus em milhares de quilômetros.

O Batalhão dispõe de dois hangares e, atualmente, conta com 17 aeronaves militares. Visando atender as novas demandas e a nova sistemática da consulta aos Manuais de Manutenção e Operação das Aeronaves do 4º BavEx, e atendendo as orientações descritas no Item 2, Anexo A do Relatório da Visita de Orientação Técnica realizado de 4 a 8 de abril de 2022, por meio da Diretoria de Material de Aviação do Exército, se faz necessário a aquisição de roteadores WiFi, a ser instalados nos hangares, propiciando assim cobertura de sinal aos equipamentos de informática (notebooks e tabletes), para consulta a documentação técnica digital das aeronaves, uma vez que existe a migração das documentações e atualizações impressas para digital, o que contribui e reforça a segurança de voo.

[redacted] **PEREIRA– 1º TEN**
Chefe da Seção de Informática

Concordo:

[redacted] **OLIVEIRA – Ten Cel**
Ordenador de Despesas do 4ºBAvEx

4º Batalhão de Aviação do Exército
fl. 06

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO
ESQUADRÃO CORONEL RICARDO PAVANELLO

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS
(NUP: 64020.002626/2023-08)

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei n° 14.133/21 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa n° 65/2021 – SLTI/MPOG e suas alterações.

1. OBJETO: Aquisição de 2 (dois) Access Point, Wi-Fi, Outdoor, projetado para aplicações mesh.

2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 29 *de maio de 2023 a 01 de junho de 2023.*

3. METODOLOGIA APLICADA: o valor de referência foi aferido por meio de

( ) Média ( ) Mediana (X) Menor Preço ( ) Outra:_____

4. FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 2º da IN 65/2021-SLTI/MPOG:

( ) I – Painel de Preços (http://paineldeprecos.planejamento.gov.br);.

( ) II - Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços;

Não utilizado por não terem sido encontrados processos de compra passíveis de comparação em qualidade e dimensionamento que atendessem as necessidades conforme o objeto da pesquisa;

( ) III – Pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora do acesso;

(x) IV – Pesquisa direta com os fornecedores, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

4º Batalhão de Aviação do Exército
fl. 07

Fornecedor (Nome/CNPJ)	Objeto	Quantidade	Preço Unit (R$)	Preço Total (R$)
GIGANTECH Comércio Eletrônico Ltda CNPJ: 09.634.457/0001-22	Access Point Ubiquiti U6-Mesh Outdoor, Wi-Fi 6 4x4 AX, 4.8GBps, Dual Band 2.4/5GHz	2	R$ 1.981,79	R$ 3.963,58
Biostech Conecta LTDA CNPJ: 33.590.251/0001-22	Access Point Ubiquiti U6-Mesh Outdoor, Wi-Fi 6 4x4 AX, 4.8GBps, Dual Band 2.4/5GHz	2	R$ 1.724,90	R$ 3.449,80
Ubiquiti Brazil Comércio de Eletrônicos LTDA CNPJ: 33.166.730/0001-16	Access Point Ubiquiti U6-Mesh Outdoor, Wi-Fi 6 4x4 AX, 4.8GBps, Dual Band 2.4/5GHz	2	R$ 1.339,00	R$ 2.678,00

( ) V – Pesquisa nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendia no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

Não utilizado por não terem sido encontrados processos de compra passíveis de comparação em qualidade e dimensionamento que atendessem as necessidades conforme o objeto da pesquisa.

( ) VI - Outros Critérios:

5. ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminando os valores discrepantes, chegou-se às seguintes conclusões:

Item	Objeto	Valor Unit. de referência	Qtdd	Valor Total de referência
01	Access Point Ubiquiti U6-Mesh Outdoor, Wi-Fi 6 4x4 AX, 4.8GBps, Dual Band 2.4/5GHz	1.339,00	2	2.678,00

6. ANEXOS:

A documentação comprobatória contendo ( ) folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Manaus – AM, 01 de junho de 2023.

[redacted] PEREIRA – **TEN**
Responsável pela Pesquisa de Preços

ORÇAMENTO CONSOLIDADO						
Objeto	Qtd	Fonte de Pesquisa	Fornecedor (Nome/CNPJ)	Valor Unit (R$)	Valor Unit de Referência (R$)	Valor Total de Referência (R$)
Item 01						
Access Point, Outdoor, Wi-Fi 6 4x4 AX, 4.8GBps, Dual Band 2.4/5GHz	02	Fornecedores (Inciso IV)	GIGANTECH Comércio Eletrônico Ltda CNPJ: 09.634.457/0001-22	R$ 1.981,79	1.339,00	1.339,00
		Fornecedores (Inciso IV)	Biostech Conecta LTDA CNPJ: 33.590.251/0001-22	R$ 1.724,90		
		Fornecedores (Inciso IV)	Ubiquiti Brazil Comércio de Eletrônicos LTDA CNPJ: 33.166.730/0001-16	R$ 1.339,00		

*** Valor eliminado por ser discrepante em 40% em relação aos demais valores obtidos.**

Jonisson A. Pereira

JONISSON ARAUJO PEREIRA – **1° TEN**
Responsável pela Pesquisa de Preço

4º Batalhão de Aviação do Exército

https://br.store.ui.com/collections/unifi-network-wireless/products/access-point-wifi-6-mesh

110%

Started | Curso Gratuito Redes ... | novo sped | PORTARIA - C EX Nº 1... | Access Point Ubiquiti ... | Injetor Poe+ Ubiquiti ... | Access Point U6 Long...

ATENDADO | NETWORK | PROTECT | ACESSÓRIOS

Consoles UniFi OS | Switching | Wi-Fi

Access Point U6 Mesh

Em Estoque

SKU: U6-Mesh-BR

Especificações | Datasheet | Guia de Instalação

Access Point Wi-Fi 6 discreto, ideal para ambientes internos ou externos (outdoor) e projetado para aplicações Mesh.

Características:

- Suporte a Wi-Fi 6 (Bandas 2.4 e 5 GHz)
- Throughput Agregado de 5.3 Gbps
- Antena com Irradiação Horizontal de Maior Cobertura
- 1 Porta RJ-45 GbE (PoE In) (*)
- Certificado IPX5 c/ Gabinete Resistente à Água



Gerenciado pela Aplicação UniFi Network: **Versão 6.3.51** ou Superior.

(*) Injetor PoE Incluído.



R$ 1.339 − 1 + Adicionar no Carrinho



Adopt the U6-Mesh-BR in Minutes with Your UniFi Network Application and:

- Gerencie suas redes através de uma única interface

4º Batalhão de Aviação do Exército

https://br.store.ui.com/8581513276/checkouts/1e034d12f...c992f83baa2d2202d?_ga=2.175469866.925771577.16...3903-1014626658.1685045662%26_gac%3D1.150741572.1685643903.CjW...

ted Curso Gratuito Redes ... novo sped PORTARIA - C EX Nº 1... Access Point Ubiquiti ... Injetor Poe+ Ubiquiti ... Access Point U6 Long...

Ubiquiti Store Brazil

Carrinho > Informações > Frete > **Pagamento**

Contato	secinfor@4bavex.eb.mil.br	Alterar
Enviar para	4 BATALHAO DE AVIACAO DO EXERCITO ., Estrada Paredão,s/n, Bairro Colônia Oliveira Machado, 69074-160 Manaus AM, Brasil	Alterar
Método	Total Express · **Grátis**	Alterar

Pagamento

Todas as transações são seguras e criptografadas.

PagBrasil

CPF/CNPJ do pagador

CPF/CNPJ

Campo obrigatório.

Forma de pagamento

- Cartão de Crédito
- Cartão de Débito
- Pix
- Boleto Bancário

1 Access Point U6 Mesh R$ 1.339,00

Código de desconto Aplicar

Subtotal	R$ 1.339,00
Frete	Grátis
Total Incluindo R$ 174,65 em tributos	BRL **R$ 1.339,00**

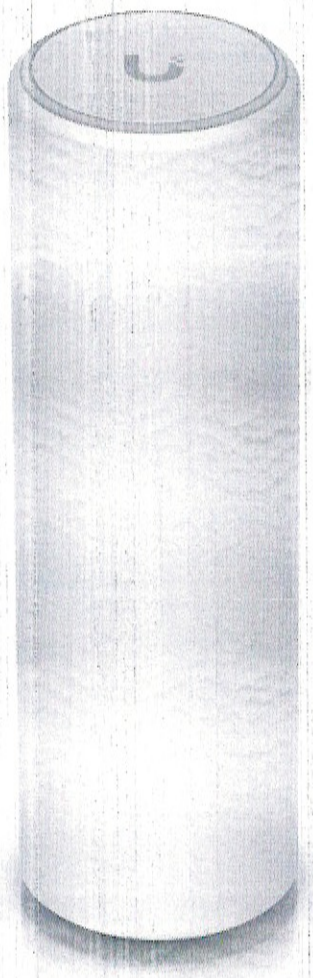
4º Batalhão de Aviação do Exército

4º Batalhão de
Aviação do Exército

UniFi Network

Datasheet
U6-Mesh

Access Point U6 Mesh



UI.COM

4º Batalhão de Aviação do Exército

Mechanical

Dimensions	Ø48.5 x 159.5 mm (Ø1.9 x 6.3")
Weight	400 g (0.9 lb)
Enclosure materials	Polycarbonate, aluminum
Mount material	Polycarbonate
Weatherproofing	IPX5

Hardware

Networking interface	(1) GbE RJ45 port	
Management interface	Ethernet Bluetooth	
Power method	PoE	
Power supply	UniFi PoE switch 48V, 0.32A PoE adapter (included)	
Supported voltage range	44–57V DC	
Max. power consumption	11.4W	
Max. TX power	2.4 GHz	22 dBm
	5 GHz	26 dBm
MIMO	2.4 GHz	2 x 2 (UL MU-MIMO)
	5 GHz	4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)
Throughput rate	2.4 GHz	573.5 Mbps
	5 GHz	4.8 Gbps
Antenna gain	2.4 GHz	3 dBi
	5 GHz	5 dBi
LEDs	White/blue	
Button	Factory reset	
Mounting	Wall, desktop, pole mount (included) Ceiling mount (optional)	
Operating temperature	-30 to 60° C (-22 to 140° F)	
Operating humidity	5 to 95% noncondensing	
Certifications	CE, FCC, IC	

Software

WiFi standards	802.11a/b/g WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6
Wireless security	WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)
BSSID	8 per radio
VLAN	802.1Q
Advanced QoS	Per-user rate limiting

4º Batalhão de Aviação do Exército

Guest traffic isolation	Supported
Concurrent clients	300+
Zero wait DFS	Yes

Supported Data Rates

802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11b	1, 2, 5.5, 11 Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11n (WiFi 4)	6.5 Mbps to 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40)
802.11ac (WiFi 5)	6.5 Mbps to 3.4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160)
802.11ax (WiFi 6)	7.3 Mbps to 4.8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)

Specifications are subject to change. Ubiquiti products are sold with a limited warranty described at www.ui.com/support/warranty
©2021 Ubiquiti Inc. All rights reserved. Ubiquiti, Ubiquiti Networks, the Ubiquiti U logo, UniFi, and UniFi Network are trademarks or registered trademarks of Ubiquiti Inc. in the United States and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

https://www.biostechconecta.com.br/carrin... index

arted | Curso Gratuito Redes ... | novo sped | PORTARIA - C EX Nº 1... | Access Point Ubiquiti ... | Injetor Poe+ Ubiquiti ... | Access Point U6 Long...

Frete grátis em compras a partir de R$ 99,00

Biostech Conecta

Digite o que você procura

Central de Atendimento | Bem-vindo(a) Entrar ou Cadastrar

Todas as categorias | ISP | Informática | Telefonia IP | Segurança | Solar

Carrinho Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

Parabéns!! Você ganhou FRETE GRÁTIS

Produto	Preço unitário	Quantidade	Subtotal	Excluir
Ubiquiti U6-Mesh UniFi AP AC 4X4 Mimo WiFi6 Mesh 2.4/5 GHz 4.8G Cód: **2443** Estoque: **5 dias úteis**	~~R$ 2.050,14~~ **R$ 1.724,90**	- 1 +	**R$ 1.724,90**	

Subtotal: **R$ 1.724,90**

Calcule o frete: 69074-160 Calcular | Não sei meu CEP

- **28 dias úteis** R$ 0,00 Frete Grátis
- **7 dias úteis** R$ 87,56 SEDEX

Cupom de desconto: Usar cupom

Total: **R$ 1.724,90**

via Pix por R$ 1.466,16 com **15% de desconto**
ou em até **6x** de **R$ 287,48** sem juros

Continuar comprando | Finalizar compra

COMPRA SEGURA SITE PROTEGIDO

Biostech Conecta LTDA - CNPJ: 33.590.250/[illegible]-22 © Todos os direitos reservados. 2023

Desenvolvimento: groomb | Plataforma: lojaintegrada

4º Batalhão de Aviação do Exército

https://www.gigantec.com.br/checkout/cart

Curso Gratuito Redes ... | novo sped | PORTARIA - C EX Nº 1... | Access Point Ubiquiti ... | Injetor Poe+ Ubiquiti ... | Access Point U6 Long...

Cadastro | Meus pedidos | Fale Conosco | RMA | Podemos ajudar ? 4000-1119 | (41) 3033-7179

GIGANTEC
A GIGANTE DA TECNOLOGIA

Digite aqui o que você procura | buscar

Home | Novidades | Produtos Mais Vendidos | Política do Site | Rastreamento | OFERTA DA SEMANA

Carrinho de compras

1.Carrinho de compras > 2.Identificação > 3.Fechamento do pedido

Continuar comprando | Finalizar Compra

Produtos que você adicionou	Quantidade	Remover	Valor p/ unidade	Valor total
Access Point Ubiquiti U6-Mesh Outdoor Wi-Fi 6 4X4 AX 4.8Gbps Dual Band 2,4/5Ghz	1	×	R$ 1.921,90	R$ 1.921,90

Possui um vale-compras? Digite o código | Calcular

Calcular frete: 69074160 | Calcular

Subtotal em produtos: R$ 1.921,90

Desconto: R$ 0,00

Frete: R$ 59,89

Transportadora Entrega Econômica - Em média 31 dia(s) úteis		R$ 59,89
Correios Sedex - Em média 11 dia(s) úteis	SEDEX	R$ 113,21
Transportadora Transportadora - Em média 21 úteis		R$ 146,19

Valor Total: R$ 1.981,79

ou em até 12x de R$ 187,40!

ou por R$ 1.780,60 à vista no boleto

Finalizar Compra

Continuar comprando

4º Batalhão de Aviação do Exército

4º Batalhão de Aviação do Exército
16

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO
(*ESQUADRÃO CORONEL RICARDO PAVANELLO*)

AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 38/2023
Processo Administrativo nº 64020.002626/2023-08

Torna-se público que o (a) 4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO - 4º BAvEx, por meio do(a) Seção de Aquisições, Licitações e Contratos, realizará Dispensa Eletrônica, com critério de julgamento **menor preço,** na hipótese do art. 75, **inciso II**, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 67/2021 e demais legislação aplicável.

Data da sessão: 16/06/2023
Link: www.comprasgovernamentais.gov.br
Horário da Fase de Lances: 8:00 (horário de Brasília)

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO DIRETA

1.1. A aquisição ocorrerá em **item único**, conforme tabela constante abaixo.

Item	Descrição detalhada	Unidade	Qtd	Preço unitário de referência	Preço total de referência
1	Access Point , Outdoor, Wi-Fi 6 4x4 AX, 4.8GBps, Dual Band 2.4/5GHz **Especificações Técnicas:** - Interfaces de Gerência: Ethernet / Bluetooth - Interface de Rede: (1) Porta RJ-45 GbE - Botão: Reset de Fábrica - Método de Alimentação: PoE - Fonte de Alimentação: Switch UniFi PoE / Injetor PoE de 48V, 0.32A (Incluído) - Voltagem Suportada: 44 a 57VDC - Consumo Máximo de Energia: 11.4W - Montagem: Montagem em Parede, Mesa, Mastro (Incluído) / Montagem em Teto (Opcional) - Temperatura de Operação: -30 a 60° C - Umidade de Operação: 5 - 95% Sem Condensação - Certificações: Anatel, CE, FCC, IC **Potência Máxima TX** - 2.4 Ghz: 22 dBm - 5 GHz: 26 dBm **MIMO** - 2.4 Ghz: 2 x 2 (UL MU-MIMO) - 5 GHz: 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)	Und	2	R$ 1.339,00	R$ 2.678,00

	Taxa de Transmissão - 2.4 Ghz: 573.5 Mbps - 5 GHz: 4.8 Gbps **Ganho de Antena** - 2.4 Ghz: 3 dBi - 5 GHz: 5 dBi **Software** - Padrões Wi-Fi: 802.11a/b/g / Wi-Fi 4 / Wi-Fi 5 / Wi-Fi 6 - Segurança Sem Fio: WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3) - BSSID: 8 por Rádio - VLAN: 802.1Q - QoS Avançado: Restrição de Banda por Usuário - Isolamento do Tráfego de Visitantes: Suportado - Clientes Simultâneos: 300+ - DFS Sem Espera: Sim *Suportado nas próximas versões de firmware **Taxas de Transmissão Suportadas** - 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps - 802.11n (WiFi 4): 6.5 Mbps a 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40) - 802.11ac (WiFi 5): 6.5 Mbps a 3.4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) - 802.11ax (WiFi 6): 7.3 Mbps a 4.8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160) **Mecânica** - Dimensões: 48.5 x 159.5 mm - Peso: 400g - Material do Gabinete: Plástico, Alumínio - Material da Montagem: Plástico - Resistência ao Tempo: IPX5				

4º Batalhão de Aviação do Exército

1.2. O critério de julgamento adotado será o menor preço, observadas as exigências contidas neste Aviso de Contratação Direta e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. PARTICIPAÇÃO NA DISPENSA ELETRÔNICA.

2.1. A participação na presente dispensa eletrônica se dará mediante Sistema de Dispensa Eletrônica integrante do Sistema de Compras do Governo Federal – Comprasnet 4.0, disponível no endereço eletrônico do Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP.

2.1.1. Os fornecedores deverão atender aos procedimentos previstos no Manual do Sistema de Dispensa Eletrônica, disponível no Portal de Compras do Governo Federal, para acesso ao sistema e operacionalização.

2.1.2. O fornecedor é o responsável por qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante no Sistema de Dispensa Eletrônica, não cabendo ao provedor do Sistema ou ao órgão entidade promotor do procedimento a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros não autorizados.

2.2. Não poderão participar desta dispensa os fornecedores:

2.2.1. que não atendam às condições deste Aviso de Contratação Direta e seu(s) anexo(s);

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

2.2.3. que se enquadrem nas seguintes vedações:

a) autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

b) empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

c) pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da contratação, impossibilitada de contratar em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

d) aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

e) empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

f) pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do aviso, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista

2.2.3.1. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico;

2.2.3.2. aplica-se o disposto na alínea "c" também ao fornecedor que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do fornecedor;

2.2.4. organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU - Plenário); e

2.2.5. sociedades cooperativas.

INGRESSO NA DISPENSA ELETRÔNICA E CADASTRAMENTO DA PROPOSTA INICIAL

3.1. O ingresso do fornecedor na disputa da dispensa eletrônica se dará com o cadastramento de sua proposta inicial, na forma deste item.

3.2. O fornecedor interessado, após a divulgação do aviso de contratação direta, encaminhará, exclusivamente por meio do Sistema de Dispensa Eletrônica, a proposta com a descrição do objeto ofertado, a marca do produto, quando for o caso, e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura do procedimento.

3.2.1. A proposta também deverá conter declaração de que compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

3.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, em especial o preço, vinculam a Contratada.

3.4. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços;

4º Batalhão de Aviação do Exército

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

3.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

3.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

3.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o **Termo de Referência**, assumindo o proponente o compromisso de executar os serviços nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

3.8. Uma vez enviada a proposta no sistema, os fornecedores **NÃO** poderão retirá-la, substituí-la ou modificá-la;

3.9. No cadastramento da proposta inicial, o fornecedor deverá, também, assinalar "sim" ou "não" em campo próprio do sistema eletrônico, às seguintes declarações:

3.9.1. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

3.9.2. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.

3.9.3. que está ciente e concorda com as condições contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos;

3.9.4. que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras;

3.9.5. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91.

3.9.6. 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 7°, XXXIII, da Constituição;

4. FASE DE LANCES

4.1. A partir das 8:00h da data estabelecida neste Aviso de Contratação Direta, a sessão pública será automaticamente aberta pelo sistema para o envio de lances públicos e sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo encerrado no horário de finalização de lances também já previsto neste aviso.

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

4.2.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor total do item.

4.3. O fornecedor somente poderá oferecer valor inferior ou maior percentual de desconto em relação ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema.

4.3.1. O fornecedor poderá oferecer lances sucessivos iguais ou superiores ao lance que esteja vencendo o certame, desde que inferiores ao menor por ele ofertado e registrado pelo sistema, sendo tais lances definidos como "lances intermediários" para os fins deste Aviso de Contratação Direta.

4.3.2. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao que cobrir a melhor oferta é de

4.4. Havendo lances iguais ao menor já ofertado, prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro no sistema.

4.5. Caso o fornecedor não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

4.6. Durante o procedimento, os fornecedores serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do fornecedor.

4.7. Imediatamente após o término do prazo estabelecido para a fase de lances, haverá o seu encerramento, com o ordenamento e divulgação dos lances, pelo sistema, em ordem crescente de classificação.

4.7.1. O encerramento da fase de lances ocorrerá de forma automática pontualmente no horário indicado, sem qualquer possibilidade de prorrogação e não havendo tempo aleatório ou mecanismo similar.

4º Batalhão de Aviação do Exército

5. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇO

5.1. Encerrada a fase de lances, será verificada a conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação do objeto e à compatibilidade do preço em relação ao estipulado para a contratação.

5.2. No caso de o preço da proposta vencedora estar acima do estimado pela Administração, poderá haver a negociação de condições mais vantajosas.

5.2.1. Neste caso, será encaminhada contraproposta ao fornecedor que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta com preço compatível ao estimado pela Administração.

5.2.2. A negociação poderá ser feita com os demais fornecedores classificados, respeitada a ordem de classificação, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação.

5.2.3. Em qualquer caso, concluída a negociação, o resultado será registrado na ata do procedimento da dispensa eletrônica.

5.3. Estando o preço compatível, será solicitado o envio da proposta e, se necessário, de documentos complementares, adequada ao último lance.

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

5.5. Será desclassificada a proposta vencedora que:

5.5.1. contiver vícios insanáveis;

5.5.2. não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas neste aviso ou em seus anexos;

5.5.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

5.5.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

5.5.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste aviso ou seus anexos, desde que insanável.

5.6. Quando o fornecedor não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que:

5.6.1. for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, 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 dispensa não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio fornecedor, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

5.6.2. apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes.

5.7. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

5.8. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

5.8.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

5.8.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

5.9. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

5.10. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, será examinada a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

5.11. Havendo necessidade, a sessão será suspensa, informando-se no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.

5.12. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, se iniciará a fase de habilitação, observado o disposto neste Aviso de Contratação Direta.

6. HABILITAÇÃO

6.1. Os documentos a serem exigidos para fins de habilitação constam do **ANEXO I – DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO** deste aviso e serão solicitados do fornecedor mais bem classificado da fase de lances.

6.2. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do fornecedor detentor da proposta classificada em primeiro lugar, será verificado o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) SICAF;

4º Batalhão de Aviação do Exército

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

d) Lista de Inidôneos mantida pelo Tribunal de Contas da União - TCU;

6.2.1. Para a consulta de fornecedores pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas "b", "c" e "d" acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/)

6.2.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa fornecedora e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

6.2.2.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

6.2.2.1.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

6.2.2.1.2. O fornecedor será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação

6.2.3. Constatada a existência de sanção, o fornecedor será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

6.3. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos fornecedores será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

6.3.1. É dever do fornecedor atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, quando solicitado, a respectiva documentação atualizada.

6.3.2. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do fornecedor, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s).

6.4. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Aviso de Contratação Direta e já apresentados, o fornecedor será convocado a encaminhá-los, em formato digital, após solicitação da Administração, sob pena de inabilitação.

6.5. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

6.6. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

6.7. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a sessão será suspensa, sendo informada a nova data e horário para a sua continuidade.

6.8. Será inabilitado o fornecedor que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Aviso de Contratação Direta.

6.8.1. Na hipótese de o fornecedor não atender às exigências para a habilitação, o órgão ou entidade examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda às especificações do objeto e as condições de habilitação

6.9. Constatado o atendimento às exigências de habilitação, o fornecedor será habilitado

7. CONTRATAÇÃO

7.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

7.2. O adjudicatário terá o prazo de 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta.

7.2.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinado e devolvido no prazo de 05(cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento.

4º Batalhão de Aviação do Exército

7.2.2. O prazo previsto para assinatura do contrato ou aceitação da nota de empenho ou instrumento equivalente poderá ser prorrogado1 (uma) vez, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

7.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

7.3.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

7.3.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos;

7.3.3. a contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133/21 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma Lei.

7.4. O prazo de vigência da contratação é até 31 de dezembro de 2022, prorrogável conforme previsão nos anexos a este Aviso de Contratação Direta.

7.5. Na assinatura do contrato ou do instrumento equivalente será exigida a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste aviso, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

8. SANÇÕES

8.1. Comete infração administrativa o fornecedor que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:

8.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato;

8.1.2. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

8.1.3. dar causa à inexecução total do contrato;

8.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

8.1.5. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

8.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

8.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

8.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou a execução do contrato;

8.1.9. fraudar a dispensa eletrônica ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

8.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

8.1.10.1. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento da dispensa, mesmo após o encerramento da fase de lances.

8.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame.

8.1.12. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

8.2. O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Advertência pela falta do subitem 8.1.1 deste Aviso de Contratação Direta,quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

b) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do fornecedor, por qualquer das infrações dos subitens 8.1.1 a 8.1.12;

c) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos subitens 8.1.2 a 8.1.7 deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos subitens 8.1.8 a 8.1.12, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave;

8.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

8.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

8.3.2. as peculiaridades do caso concreto;

8.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

8.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;

8.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

8.4. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

8.5. A aplicação das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

8.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

8.7. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

8.8. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

8.9. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

8.10. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

8.11. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas nos anexos a este Aviso.

9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1. O procedimento será divulgado no Comprasnet 4.0 e no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, e encaminhado automaticamente aos fornecedores registrados no Sistema de Registro Cadastral Unificado - Sicaf, por mensagem eletrônica, na correspondente linha de fornecimento que pretende atender.

9.2. No caso de todos os fornecedores restarem desclassificados ou inabilitados (procedimento fracassado), a Administração poderá:

9.2.1. Republicar o presente aviso com uma nova data;

9.2.2. valer-se, para a contratação, de proposta obtida na pesquisa de preços que serviu de base ao procedimento, se houver, privilegiando-se os menores preços, sempre que possível, e desde que atendidas às condições de habilitação exigidas.

9.2.2.1. No caso do subitem anterior, a contratação será operacionalizada fora deste procedimento.

9.2.3. Fixar prazo para que possa haver adequação das propostas ou da documentação de habilitação, conforme o caso.

9.3. As providências dos subitens 9.2.1 e 9.2.2 acima poderão ser utilizadas se não houver o comparecimento de quaisquer fornecedores interessados (procedimento deserto)

9.4. Havendo a necessidade de realização de ato de qualquer natureza pelos fornecedores, cujo prazo não conste deste Aviso de Contratação Direta, deverá ser atendido o prazo indicado pelo agente competente da Administração na respectiva notificação.

9.5. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

9.6. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário.

9.7. Os horários estabelecidos na divulgação deste procedimento e durante o envio de lances observarão o horário de Brasília-DF, inclusive para contagem de tempo e registro no Sistema e na documentação relativa ao procedimento.

9.8. No julgamento das propostas e da habilitação, a Administração poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.9. As normas disciplinadoras deste Aviso de Contratação Direta serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

9.10. Os fornecedores assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo de contratação.

9.11. Em caso de divergência entre disposições deste Aviso de Contratação Direta e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Aviso.

9.12. Da sessão pública será divulgada Ata no sistema eletrônico.

9.13. Integram este Aviso de Contratação Direta, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

9.13.1. ANEXO I – Documentação exigida para Habilitação

9.13.2. ANEXO II - Termo de Referência;

4º Batalhão de Aviação do Exército

25

Manaus-AM, 13 de junho de 2023.

[redacted] **OLIVEIRA – Ten Cel**
Ordenador de Despesas do 4° BAvEx

4º Batalhão de Aviação do Exército
26

ANEXO I – DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO

1 **Habilitação jurídica:**

1.1 no caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

1.2 Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

1.3 No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

1.4 inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

1.5 No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

1.6 decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País.

1.7 Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

2 **Regularidade fiscal, social e trabalhista:**

2.1 prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

2.2 prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

2.3 prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

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

2.5 prova de inscrição no cadastro de contribuintes *estadual e/ou municipal*, relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

2.6 prova de regularidade com a Fazenda *Estadual e/ou Municipal* do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

2.7 caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos *estaduais* ***ou*** *municipais* relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

4º Batalhão de Aviação do Exército

3 **Qualificação Econômico-Financeira:**

3.1 certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

3.2 balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais;

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

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

3.3 comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

3.3.1 As empresas, que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar capital ou patrimônio líquido mínimo de*5% (cinco por cento)* do valor total estimado da contratação ou do item pertinente.

4º Batalhão de Aviação do Exército
28

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO
(ESQUADRÃO CORONEL RICARDO PAVANELLO)

TERMO DE REFERÊNCIA
DISPENSA ELETRÔNICA Nº 38/2023 - 4° B Av Ex
Processo Administrativo nº 64020.002626/2023-08

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que a União, por intermédio do **4° BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO - 4° B Av Ex**, Seção de Aquisição, Licitações e Contratos, sediado na Avenida Presidente Kennedy, s/nº, Bairro Vila Buriti, Manaus-AM, CEP: 69.072-000, realizará **DISPENSA ELETRÔNICA**, do tipo **menor preço**, que se regerá por este instrumento, e pela legislação pertinente, em especial pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 67, de 8 de julho de 2021, e Lei nº 14.133, de 1° de abril de 2021, e demais legislações correlata.

1. OBJETO

Ord	Descrição	Unidade	Qtd	Preço unitário de referência	Preço total de referência
1	Access Point , Outdoor, Wi-Fi 6 4x4 AX, 4.8GBps, Dual Band 2.4/5GHz **Especificações Técnicas:** - Interfaces de Gerência: Ethernet / Bluetooth - Interface de Rede: (1) Porta RJ-45 GbE - Botão: Reset de Fábrica - Método de Alimentação: PoE - Fonte de Alimentação: Switch UniFi PoE / Injetor PoE de 48V, 0.32A (Incluído) - Voltagem Suportada: 44 a 57VDC - Consumo Máximo de Energia: 11.4W - Montagem: Montagem em Parede, Mesa, Mastro (Incluído) / Montagem em Teto (Opcional) - Temperatura de Operação: -30 a 60° C - Umidade de Operação: 5 - 95% Sem Condensação - Certificações: Anatel, CE, FCC, IC **Potência Máxima TX** - 2.4 Ghz: 22 dBm - 5 GHz: 26 dBm **MIMO** - 2.4 Ghz: 2 x 2 (UL MU-MIMO) - 5 GHz: 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO) **Taxa de Transmissão** - 2.4 Ghz: 573.5 Mbps - 5 GHz: 4.8 Gbps	Und	2	R$ 1.339,00	R$ 2.678,00

4º Batalhão de Aviação do Exército

	Ganho de Antena - 2.4 Ghz: 3 dBi - 5 GHz: 5 dBi **Software** - Padrões Wi-Fi: 802.11a/b/g / Wi-Fi 4 / Wi-Fi 5 / Wi-Fi 6 - Segurança Sem Fio: WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3) - BSSID: 8 por Rádio - VLAN: 802.1Q - QoS Avançado: Restrição de Banda por Usuário - Isolamento do Tráfego de Visitantes: Suportado - Clientes Simultâneos: 300+ - DFS Sem Espera: Sim *Suportado nas próximas versões de firmware **Taxas de Transmissão Suportadas** - 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps - 802.11n (WiFi 4): 6.5 Mbps a 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40) - 802.11ac (WiFi 5): 6.5 Mbps a 3.4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) - 802.11ax (WiFi 6): 7.3 Mbps a 4.8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160) **Mecânica** - Dimensões: 48.5 x 159.5 mm - Peso: 400g - Material do Gabinete: Plástico, Alumínio - Material da Montagem: Plástico - Resistência ao Tempo: IPX5				
				Valor Total	**R$ 2.678,00**

1.1. CASO OS ITENS APRESENTEM DESCRIÇÃO DIFERENTE DAQUELA REGISTRADA NO SISTEMA, DEVERÁ SER CONSIDERADA A CONSTANTE DESTE DOCUMENTO, TENDO EM VISTA NÃO HAVER CATMAT DISPONÍVEL COM A DESCRIÇÃO EXATA DO ITEM PRETENDIDO.

1.2. O valor total previsto para esta Dispensa Eletrônica é de **R$ 2.678,00** (Doze mil, seiscentos e setenta e oito reais).

1.3. Devendo ser entendido como o valor máximo total admissível para a contratação, respeitados os valores máximos individuais de cada item.

2. FUNDAMENTO LEGAL

2.1. A aquisição será feita mediante dispensa eletrônica, conforme inciso II, do artigo 75, da Lei n. 14.133/21 e Instrução Normativa SEGES/ME n.º 67/21, pelo menor preço por item.

3. DA RAZÃO DA ESCOLHA DO CONTRATADO

3.1. O critério para escolha do contratado é o menor preço por item, desde que o lance ofertado seja igual ou inferior ao valor estimado por item, e desde que o fornecedor cumpra os requisitos de habilitação listados no subitem 7.5. deste Termo de Referência.

3.2. No caso de Dispensa Eletrônica fracassada ou deserta, o 4° B Av Ex poderá se valer de proposta obtida na pesquisa de preços que serviu de base ao procedimento, privilegiando-se os menores preços, sempre que

4º Batalhão de Aviação do Exército
30

possível, e desde que atendidas as condições de habilitação exigidas no subitem 7.5. deste Termo de Referência.

4. DA FONTE RECURSO PARA A DESPESA

NOTA DE CRÉDITO	GESTÃO	PTRES	FONTE DE RECURSOS	NATUREZA DA DESPESA	PLANO INTERNO
-	-	-	-	-	-

5. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

5.1. É vedada a participação de consórcios e de empresas impedidas de licitar e/ou contratar com a Administração Pública, na forma estabelecida em lei.

6. ENVIO DE PROPOSTAS E LANCES

6.1. O envio de propostas e lances deverá ocorrer exclusivamente, por meio eletrônico, pela Internet, no endereço eletrônico *www.comprasgovernamentais.gov.br* — Portal de Compras do Governo Federal — Comprasnet, vedada sua remessa em papel.

6.2. A fim de aferir o atendimento das especificações exigidas para o item, referente ao produto ofertado pelo Fornecedor, o Gestor de Compras poderá solicitar, via e-mail, para que seja disponibilizada a proposta comercial, acompanhada de documentos onde se possam aferir as características técnicas do material (manual, folder, fotos, etc).

7. DISPENSA ELETRÔNICA

7.1. A dispensa eletrônica será conduzida no endereço eletrônico www.comprasnet.gov.br, em data, horário e condições estabelecidos no Pedido de Dispensa Eletrônica de Preços, de acordo com o "Manual do Sistema de Dispensa Eletrônica" e com as demais normas contidas neste instrumento.

7.2. Para participar da Dispensa Eletrônica, o fornecedor deverá digitar seu CNPJ e senha de acesso no Sistema e assinalar, em campo próprio, a inexistência de fato impeditivo para licitar e/ou contratar com o 4° B Av Ex, ou com toda a Administração Pública, e o pleno conhecimento e aceitação das regras de que trata o subitem anterior.

7.3. A cotação de preços, bem como os lances subsequentes deverão ser registrados, em reais, para o item, com validade de 30 dias.

7.4. Será considerado vencedor da dispensa eletrônica aquele que apresentar, durante o período da cotação, o **lance de menor valor** sendo-lhe adjudicado o objeto, desde que atenda as especificações exigidas para o item.

7.5. Apresentar as documentações de regularidade junto ao INSS, FGTS, Receita Federal, CNDT, as quais poderão ser substituídas pela certidão emitida no SICAF, desde que apresentem datas vigentes, além disso, deverá apresentar a Declaração que não emprega menor.

7.6. O 4° B Av Ex poderá anular ou cancelar a Dispensa Eletrônica, total ou parcialmente, sem que disso resulte, para o proponente, direito a qualquer indenização ou reclamação.

8. CONTRATAÇÃO

8.1. As contratações oriundas das dispensas eletrônicas serão formalizadas pela emissão de Nota de Empenho, a qual será encaminhada ao adjudicatário.

8.2. As obrigações recíprocas entre a Contratada e o 4° B Av Ex correspondem ao estabelecido no presente Termo de Referência, seus anexos e no Pedido de Dispensa Eletrônica de Preços, sem prejuízo das disposições legais vigente.

8.3. Em caso de manifestação de desistência do fornecedor, fica caracterizado o descumprimento total da obrigação assumida, consoante o estabelecido no Art. 90, § 5º da Lei nº 14.133/21, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas.

4º Batalhão de Aviação do Exército

8.4. A anulação do procedimento licitatório por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar, ressalvado o disposto no parágrafo único do art. 149 da Lei nº 14.133/21.

9. RESCISÃO

9.1. Constituem motivos para a extinção do contrato os casos previstos no Art. 137 e Incisos da Lei Nº 14.133/21.

10. LOCAL DE ENTREGA

10.1. **Os materiais deverão ser entregues no 4° BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO - 4° B Av Ex, localizado na Avenida Presidente Kennedy, s/nº, Bairro Vila Buriti, Manaus-AM, CEP: 69.072-000, no Almoxarifado do 4° B Av Ex.**

11. DO PRAZO E DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA DOS MATERIAIS

11.1. **A Contratada deverá realizar a entrega dos materiais no endereço acima citado, no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos**, contados a partir da retirada/recebimento da nota de empenho pela contratada;

11.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 2 (dois) dias, pelo(a) representante do almoxarifado do 4° BAvEx, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

11.3. 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 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

11.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 8 (oito) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

11.5. 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.

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

11.7. A empresa vencedora **do respectivo item** deverá atentar para a correta descrição técnica do mesmo, sendo:
Item 1: Access Point , Outdoor, Wi-Fi 6 4x4 AX, 4.8GBps, Dual Band 2.4/5GHz

Especificações Técnicas:
- Interfaces de Gerência: Ethernet / Bluetooth
- Interface de Rede: (1) Porta RJ-45 GbE
- Botão: Reset de Fábrica
- Método de Alimentação: PoE
- Fonte de Alimentação: Switch UniFi PoE / Injetor PoE de 48V, 0.32A (Incluído)
- Voltagem Suportada: 44 a 57VDC
- Consumo Máximo de Energia: 11.4W
- Montagem: Montagem em Parede, Mesa, Mastro (Incluído) / Montagem em Teto (Opcional)
- Temperatura de Operação: -30 a 60° C
- Umidade de Operação: 5 - 95% Sem Condensação
- Certificações: Anatel, CE, FCC, IC

Potência Máxima TX
- 2.4 Ghz: 22 dBm
- 5 GHz: 26 dBm
MIMO
- 2.4 Ghz: 2 x 2 (UL MU-MIMO)
- 5 GHz: 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)

4º Batalhão de Aviação do Exército

Taxa de Transmissão
- **2.4 Ghz: 573.5 Mbps**
- **5 GHz: 4.8 Gbps**

Ganho de Antena
- **2.4 Ghz: 3 dBi**
- **5 GHz: 5 dBi**

Software
- **Padrões Wi-Fi: 802.11a/b/g / Wi-Fi 4 / Wi-Fi 5 / Wi-Fi 6**
- **Segurança Sem Fio: WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)**
- **BSSID: 8 por Rádio**
- **VLAN: 802.1Q**
- **QoS Avançado: Restrição de Banda por Usuário**
- **Isolamento do Tráfego de Visitantes: Suportado**
- **Clientes Simultâneos: 300+**
- **DFS Sem Espera: Sim *Suportado nas próximas versões de firmware**

Taxas de Transmissão Suportadas
- **802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps**
- **802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps**
- **802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps**
- **802.11n (WiFi 4): 6.5 Mbps a 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40)**
- **802.11ac (WiFi 5): 6.5 Mbps a 3.4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160)**
- **802.11ax (WiFi 6): 7.3 Mbps a 4.8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)**

Mecânica
- **Dimensões: 48.5 x 159.5 mm**
- **Peso: 400g**
- **Material do Gabinete: Plástico, Alumínio**
- **Material da Montagem: Plástico**
- **Resistência ao Tempo: IPX5**

11.8. Se por acaso a empresa vencedora não atender as especificações técnicas dos itens, conforme 11.7 deste Termo de Referência, será automaticamente desclassificada.

2. SANÇÕES PARA O CASO DE INADIMPLEMENTO

12.1. A **CONTRATADA** estará sujeita a sanção administrativa todas as vezes que os materiais e/ou serviços prestados não cumprirem o prescrito na proposta comercial aceita pela Administração Pública.

12.2. Pela inexecução total ou parcial das obrigações do contrato, a Administração poderá garantida a prévia defesa, aplicar à contratada, segundo a extensão da falta cometida, as seguintes penalidades, previstas no artigo 104 da Lei nº 14.133/21, sem prejuízo da inscrição no Registro de Ocorrências do SICAF:

12.2.1. **Advertência**, nas hipóteses de execução irregular das obrigações assumidas no contrato, que não resulte prejuízo para o serviço desta OM;

12.2.2. **Multas**:

12.2.2.1. Multas moratórias de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias.

12.2.2.2. Multa compensatória de 20% (vinte por cento) a ser calculada sobre o valor total da contratação, no caso de inadimplemento total por parte da Contratada, sem prejuízo das demais sanções administrativas e indenização suplementar por perdas e danos.

12.2.2.3. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

4º Batalhão de Aviação do Exército
53

12.2.3. **Impedimento de licitar e contratar com a Administração**, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do art. 155 da Lei nº 14.133/21, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos por prazo não superior a 3 (três) anos.

12.2.4. **Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública,** aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei nº 14.133/21, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º deste artigo, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

12.3. As importâncias relativas a multas serão descontadas do pagamento porventura devido à Contratada, ou efetuada a sua cobrança na forma prevista em lei.

12.4. O Órgão Contratante poderá, ainda, cancelara Nota de Empenho decorrente da Dispensa Eletrônica, sem prejuízo das penalidades previstas nos subitens anteriores e de outras previstas em lei.

13. FATURAMENTO

13.1. A nota fiscal e/ou fatura deverá ser emitida em nome do 4° BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO, conforme dados da Nota de Empenho, fazendo constar a descrição/marca/quantidade do item fornecido/valor unitário/valor total.

13.2. Caso a nota fiscal e/ou fatura contenha erro, o contratado se responsabilizará pela correção.

14. PRAZO PARA PAGAMENTO

14.1. O pagamento será efetuado mediante ordem bancária de pagamento, emitida pelo 4° BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO, depois do recebimento definitivo do material e da apresentação da Nota Fiscal pela contratada, conforme discriminado nesta Dispensa Eletrônica, no prazo de até 30 (trinta) dias úteis após recebimento definitivo.

14.2. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela CONTRATANTE, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N=Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento:

VP = Valor da parcela a ser paga.

I= Índice de compensação

Financeira = 0,00016458,

Assim apurado: I (TX) $I = 0,00016438$ TX = Percentual da taxa anual 6%.

I = (6/100) /365

15. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

15.1. A Contratada deverá cumprir todas as obrigações constantes neste documento/legislações correlatas, e na sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa perfeita execução do objeto e, ainda:

15.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes desde documento, acompanhado da respectiva nota fiscal, qual constarão as indicações referentes a: *número da nota de empenho, marca, fabricante, modelo, e prazo de garantia do produto;*

15.1.2. Os custos relativos ao frete do objeto, será integralmente de responsabilidade da contratada; a referida compra será parcelada ao longo do ano por meio de emissão de NE global;

15.1.3. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

15.1.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12. 13 e 17 a 27. Do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078. de 1990);

15.1.5. Substituir, reparar ou corrigir, as suas expensas, no prazo de 10 (dez) dias, o objeto com avarias ou defeitos.

15.1.6. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

15.1.7. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

15.1.8. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

16. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

16.1. Encaminhara Nota de Empenho para a Contratada, podendo para isso utilizar mensagem via e-mail;

16.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste termo e seus anexos;

16.3. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes deste Termo e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

16.4. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

16.5. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

16.6. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos; e

16.7. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

17. INFORMAÇÕES E CASOS OMISSOS

17.1. Informações complementares poderão ser obtidas junto à CONTRATANTE, a partir da divulgação do Pedido de Dispensa Eletrônica de Preços, pelo telefone (92) 3301-5691, ou pelo e-mail salc4bavex@gmail.com, sendo resolvidos os casos pela Seção de Aquisição, Licitações e Contratos do 4º BAvEx.

18. ANEXOS

18.1. ANEXO I – Imagem do material a ser adquirido.

Manaus - AM, 12 de junho de 2023.

JONISSON ARAUJO PEREIRA – 1º TEN
Responsável pelo Termo de Referência

4º Batalhão de Aviação do Exército
35

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO
ESQUADRÃO CORONEL RICARDO PAVANELLO

DISPENSA ELETRÔNICA Nº 38/2023 - 4º BAvEx
Processo Administrativo nº 64020.002626/2023-08

APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

Visto que a compra do material trará benefícios à Administração, possibilitando o alcance das metas e objetivos estabelecidos pelo 4º BAvEx, aprovo o presente Termo de Referência dos itens relacionados de acordo com o Inciso VIII, do Art. 72º da Lei 14.133/21.

[redacted] **OLIVEIRA – Ten Cel**
Ordenador de Despesas do 4º BAvEx

4º Batalhão de Aviação do Exército
36

SOLUCTION

AO
4º ESQUADRÃO DE AVIAÇÃO DO EXERCITO
DISPENSA ELETRÔNICA Nº 38/2023

Senhor Pregoeiro,

Seguindo os ditames da Dispensa Eletrônica apresento a V.Sa. a nossa proposta de preços para o Item da Dispensa Eletrônica **Nº 38/2023**, conforme a seguir relacionados.

Item	Especificação	Und.	Preço Unitário R$	Preço Global R$

4º Batalhão de Aviação do Exército

1	**Marca: TP LINK Modelo:EAP225-Outdoor v3 Access Point , Outdoor, Wi-Fi 6 4x4 AX, 4.8GBps, Dual Band 2.4/5GHz Especificações Técnicas: - Interfaces de Gerência: Ethernet / - Interface de Rede: (1) Porta RJ-45 GbE - Botão: Reset de Fábrica - Método de Alimentação: PoE - Fonte de Alimentação: Switch UniFi PoE / Injetor PoE de 48V, 0.32A (Incluído) - Voltagem Suportada: 44 a 57VDC - Consumo Máximo de Energia: 10.5W - Montagem: Montagem em Parede, Mesa, Mastro Montagem em Teto (Opcional) - Temperatura de Operação: -30 a 70° C - Umidade de Operação: 10 - 90% Sem Condensação - Certificações: Anatel, CE, FCC, IC Potência Máxima TX - 2.4 Ghz: 22 dBm - 5 GHz: 26 dBm** MIMO - 2.4 Ghz: 2 x 2 (UL MU-MIMO) - 5 GHz: 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO) **Taxa de Transmissão** - 2.4 Ghz: 573.5 Mbps - 5 GHz: 4.8 Gbps **Ganho de Antena** - 2.4 Ghz: 3 dBi - 5 GHz: 5 dBi **Software** - Padrões Wi-Fi: 802.11a/b/g / Wi-Fi 4 / Wi-Fi 5 / Wi-Fi 6 - Segurança Sem Fio: WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3) - BSSID: 8 por Rádio - VLAN: 802.1Q - QoS Avançado: Restrição de Banda por Usuário - Isolamento do Tráfego de Visitantes:	2	R$ 1.297,50	R$ 2.595,00
	Suportado - Clientes Simultâneos: 300+ - DFS Sem Espera: Sim *Suportado nas próximas versões de firmware			

4º Batalhão de Aviação do Exército
38

	Taxas de Transmissão Suportadas - 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps - 802.11n (WiFi 4): 6.5 Mbps a 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40) - 802.11ac (WiFi 5): 6.5 Mbps a 3.4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) - 802.11ax (WiFi 6): 7.3 Mbps a 4.8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160) **Mecânica** - Dimensões: 48.5 x 159.5 mm -Peso: 400g - Material do Gabinete: Plástico, Alumínio - Material da Montagem: Plástico - Resistência ao Tempo: IP65			
TOTAL MÁXIMO ESTIMADO R$ DOIS MIL REAIS, QUINHENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E ZERO CENTAVOS.				**R$ 2.595,00**

Declaramos ainda que:

1. Valor da proposta para o item 1: **R$ 2.595,00**

2. Declaramos que a validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua entrega.

3. Declaramos expressamente que, no(s) preço(s) acima ofertado(s), estão inclusos todos os custos indiretos tais como: impostos, taxas, fretes, seguros e etc.

4. Declaramos, ainda, que os preços de nossa proposta estão de acordo com os preços praticados no mercado, e que estão incluídos todos os insumos que o compõe, tais como as despesas com mão-de-obra, materiais, impostos, taxas, fretes, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no cumprimento do contrato.

Dados da empresa:

Empresa/Razão Social: RRSOLUCTION
Endereço: Rua Raul pavon n:12 apto 303 T 12
CEP: 69086-129
Celular: (92) 9 81243229 - Raineide / (92) 9 82220871 - Rodrigo
Banco: 077 Agência: 0001 Conta-Corrente: 27579347-8
E-mail: rrsoluction1@gmail.com

Qualificação do preposto autorizado a firmar o Contrato:

Nome completo: RAINEIDE NASCIMENTO ROCHA.
Endereço: RUA RAUL PAVON N.212 APTO 303 TORRE 12
CEP: 69086-129
Cidade: MANAUS

4º Batalhão de Aviação do Exército

39

CPF: 983.026.042-91
RG: 2211755-5
Cargo: CEO
Naturalidade:TABATINGA
Nacionalidade: BRASILEIRA
Estado Civil: CASADA
e-mail: rrsoluction1@gmail.com

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas na dispensa eletrônica.

Manaus/AM, 22 de Junho de 2023.

Raineide Rocha
RG: 2211755-5
CEO

49.598.601/0001-37
RRSOLUCTION
Rua: Raul Pavon nº212 T12 Ap 303
Cond. Leve Castanheira
Bairro: Gilberto Mestrinho
Cep: 69086-129 Manaus/AM

4º Batalhão de Aviação do Exército
40

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	49.598.601/0001-37
Razão Social:	49.598.601 RAINEIDE NASCIMENTO ROCHA
Nome Fantasia:	RRSOLUCTION
Situação do Fornecedor:	Credenciado — Data de Vencimento do Cadastro: 13/02/2024
Natureza Jurídica:	EMPRESÁRIO (INDIVIDUAL)
MEI:	Sim
Porte da Empresa:	Micro Empresa

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	Nada Consta
Impedimento de Licitar:	Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas:	Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público":	Nada Consta

Níveis cadastrados:

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	18/11/2023
FGTS	Validade:	15/07/2023
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	16/12/2023

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	19/07/2023
Receita Municipal	Validade:	20/08/2023

CPF: [redacted]-86 Nome: [redacted] DE MELLO JUNIOR

Ass: _____

4º Batalhão de Aviação do Exército
341

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 22/06/2023 16:12:36

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **49.598.601 RAINEIDE NASCIMENTO ROCHA**
CNPJ: **49.598.601/0001-37**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

4º Batalhão de Aviação do Exército
412

SIAFI Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal

TESOURONACIONAL

Data e hora da consulta: 22/06/2023 16:13:22
Usuário: 14599692786

Cadastro Informativo de Créditos Não-Quitados - CADIN

CPF/CNPJ:	Título:	Situação	Total de Registros	0
49598601	49.598.601 RAINEIDE NASCIMENTO ROCHA	Adimplente	Há até 30 dias:	
			Há mais de 30 dias:	

Código	Credor	Data/Hora de Inclusão

** Registros incluídos há até 30 dias.*

4º Batalhão de Aviação do Exército
613

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL NO DISTRITO FEDERAL - SR/PF/DF

ANEXO

DECLARACÃO DE INEXISTÊNCIA DE MENOR TRABALHADOR
(Lei 9.854/99 e Inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal)

REFERÊNCIA: 160007 Nº. 27/202023.

A empresa RRSOLUCTION, inscrita no CNPJ sob o n° 49598601/0001-37, sediada no(a) RUA RAUL PAVON Nº212, RESIDENCIAL LEVE CASTANHEIRA, BAIRRO GILBERTO MESTRINHO, MUNICIPIO MANAUS, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) RAINEIDE NASCIMENTO ROCHA, portador(a) da Carteira de Identidade n°2211755-5 e do CPF n° 98302604291, **DECLARA,** para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n° 8.666, de 1993, acrescido pela Lei n° 9.854, de 1999, que **NÃO** emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e também **NÃO** emprega menores de 16 (dezesseis) anos.

Ressalva:
Emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de menor aprendiz: **( )SIM** ou **NÃO(X)**.

MANAUS, 21 de JUNHO de 2023

Raineide Nascimento Rocha
Nº do RG: 2211755-5

49.598.601/0001-37
RRSOLUCTION
Rua: Raul Pavon n°212 T12 Ap 303
Cond. Leve Castanheira
Bairro: Gilberto Mestrinho
Cep: 69086-129 Manaus/AM

4º Batalhão de Aviação do Exército
44

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**49.598.601/0001-37**
Razão Social:	**49.598.601 RAINEIDE NASCIMENTO ROCHA**
Nome Fantasia:	**RRSOLUCTION**
Situação do Fornecedor:	**Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **13/02/2024**
Natureza Jurídica:	**EMPRESÁRIO (INDIVIDUAL)**
MEI:	**Sim**
Porte da Empresa:	**Micro Empresa**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas:	**Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público":	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN		Validade:	**18/11/2023**
FGTS		Validade:	**15/07/2023**
Trabalhista	(http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	**16/12/2023**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**19/07/2023**
Receita Municipal	Validade:	**20/08/2023**

CPF: 089.730.347-40 Nome: RAMON DE OLIVEIRA SOUSA

Ass: _____

4º Batalhão de Aviação do Exército
45

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 23/06/2023 16:54:38

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **49.598.601 RAINEIDE NASCIMENTO ROCHA**
CNPJ: **49.598.601/0001-37**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

SIAFI Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal

4º Batalhão de Aviação do Exército
46

TESOURO NACIONAL

Data e hora da consulta: 23/06/2023 16:49:53
Usuário: 08973034740

Cadastro Informativo de Créditos Não-Quitados - CADIN

CPF/CNPJ:	Título:	Situação	Total de Registros	0
49598601000	Credor/Devedor não existente no Siafi	Adimplente	Há até 30 dias:	
			Há mais de 30 dias:	

Código	Credor	Data/Hora de Inclusão

** Registros incluídos há até 30 dias.*

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DO EXÉRCITO

RELATÓRIO DE JULGAMENTO

UASG 160007 - 4 ESQUADRAO DE AVIACAO DO EXERCITO

DISPENSA 38/2023

4º Batalhão de Aviação do Exército

Período para entrega de proposta: 13/06/2023 10:48:18 até 16/06/2023 07:59:59

Período para envio de lances: 16/06/2023 08:00:00 até 16/06/2023 14:00:00

Emergencial: Não

Participação preferencial ME/EPP: Sim

Objeto: Aquisição de material permanente para a seção de informática do 4ª BAvEx.

Item 1 - Roteador

Roteador Tipo Uso: Empresarial , Tipo Linha: Isdn , Protocolo Lan: Ip , Protocolo Wan: Frame Relay X.25 Smds , Velocidade: 12.000 Pacote KBPS, Tensão Alimentação: 100/240 VCA, Conectores: V35 , Recurso Segurança: Ppp(Chap), Access List , Recurso Gerenciamento: Snmp, Telnet, Console , Recurso Adicional: Ppp, Hdlc, Lapb, Sna, Cara , Características Adicionais: 1 Porta 10/100 Base Tx Fast Ethernet (Rj-45), 1por , Frequência: 4 HZ, Memória Ram: 32/96 MB, Memória Cache: 16 MB, Tipo Arquitetura: Modular

Quantidade:	2	Valor estimado:	R$ 1.339,0000
Unidade de fornecimento:	Unidade	Situação:	Adjudicado e Homologado
Intervalo mínimo entre lances:	R$ 0,0500		

Aceito e Habilitado por CPF ***.996.***-*6 - ELIEZER JOSE CABRAL DE MELLO JUNIOR para 49.598.601 RAINEIDE NASCIMENTO ROCHA, CNPJ 49.598.601/0001-37, melhor lance: R$ 1.297,5000

Propostas do Item 1

Fornecedor	Porte MeEpp/ Equiparadas	Valor	Situação
44.812.602/0001-19 - 3LS2 TERCEIRIZACAO IMPORTACAO E COMERCIALIZACAO LTDA	Sim	R$ 3.000,0000	
Descrição detalhada: Roteador Marca/Fabricante: SIMILAR Modelo/versão: ROTEADOR			
49.598.601/0001-37 - 49.598.601 RAINEIDE NASCIMENTO ROCHA	Sim	R$ 1.351,5800	Proposta adjudicada
Descrição detalhada: Roteador Tipo Uso: Empresarial , Tipo Linha: Isdn , Protocolo Lan: Ip , Protocolo Wan: Frame Relay X.25 Smds , Velocidade: 12.000 Pacote KBPS, Tensão Alimentação: 100/240 VCA, Conectores: V35 , Recurso Segurança: Ppp(Cap), Access List , Recurso Gerenciamento: Snmp, Telnet, Console , Recurso Adicional: Ppp, Hdlc, Lapb, Sna, Cara , Características Adicionais: 1 Porta 10/100 Base Tx Fast Ethernet (Rj-45), 1por , Frequência: 4 HZ, Memória Ram: 32/96 MB, Memória Cache: 16 MB, Tipo Arquitetura: Modular Marca/Fabricante: TP-Link Modelo/versão: TP-LINK EAP610			
50.492.415/0001-06 - 50.492.415 THALIA DE CASSIA JAIME DA SILVA	Sim	R$ 1.740,0000	

4º Batalhão de Aviação do Exército 4/8

Fornecedor	Porte MeEpp/ Equiparadas	Valor	Situação

Descrição detalhada: Access Point Wi-Fi 6 discreto, ideal para ambientes internos ou externos (outdoor) e projetado para aplicações Mesh.

Características:

Suporte a Wi-Fi 6 (Bandas 2.4 e 5 GHz)
Throughput Agregado de 5.3 Gbps
Antena com Irradiação Horizontal de Maior Cobertura
1 Porta RJ-45 GbE (PoE In) (*)
Certificado IPX5 c/ Gabinete Resistente à Água

Marca/Fabricante: ubiquiti Modelo/versão: U6-MESH

48.866.573/0001-29 - APBT VERDE E AMARELO LTDA	Sim	R$ 1.339,0000	

escrição detalhada: :Especificações Técnicas.

Marca: TP-Link
Modelo: EAP225-Outdoor

Hardware:
- Interface: 1x Porta Ethernet Gigabit (RJ-45) (Suporta PoE 802.3af e PoE Passivo)
- Botões: Reset (Reiniciar)
- Fonte de Alimentação: PoE 802.3af e 24 PoE Passivo(Adaptador PoE Incluso)
- Consumo de Energia: 10.5W
- Dimensões: 215 x 46 x 27 mm
- Antena: 2.4GHz: 2x 3dBi, 5GHz: 2x 4dBi
- Cerco à prova de intempéries: IP65
- Montagem: Montável em Parede/Poste (Kits Inclusos)
- Hardware Watch Dog

Wireless:
- Padrões Wireless: IEEE 802.11a / b / g / n / ac
- Frequência: 2.4 GHz, 5 GHz

Taxa de Sinal:
- 802.11ac: 5G: 6,5 Mbps a 867Mbps (MCS0-MCS9, NSS = 1 a 2 VHT20 / 40/80) 2.4G: 78Mbps a 300Mbps (MCS8-MCS9 VHT20 / 40, NSS = 1 a 3)
- 802.11n: 6,5 Mbps para 300 Mbps (MCS0-MCS15, VHT 20/40)
- 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
- 802.11b: 1, 5,5, 11 Mbps
- 802.11a: 6, 9, 12, 18 24, 36, 48, 54 Mbps

Funções Wireless:
- Múltiplos SSIDs(Até 16 SSIDs, 8 para cada banda)
- Habilitar/Desabilitar Rádio Wireless
- Atribuição Automática de Canal
- Controle de Poder de Transmissão(Ajuste de Poder de Transmmissão em dBm)
- QoS(WMM)
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- Band Steering
- Load Balance
- Limite de Taxa
- Agendamento de Reinicialização
- Agendamento Wireless

4º Batalhão de Aviação do Exército

Fornecedor	Porte MeEpp/ Equiparadas	Valor	Situação

- Estatísticas Wireless baseadas em SSID/AP/Cliente

Segurança Wireless:
- Portal Cativo para Autenticação
- Controle de Acesso
- Filtragem de Endereço MAC Wireless
- Isolamento Wireless entre Clientes
- SSID para Mapeamento VLAN
- Detecção Rogue AP
- Suporte 802.1X

Potência de Transmissão:
- CE: <20dBm (2,4 GHz, EIRP), <23 dBm (5 GHz, EIRP)
- FCC: <30 dBm (2,4 GHz, EIRP), <30 dBm (5 GHz, EIRP)

Gerenciamento:
- Omada Controller Software
- Alertas por E-mail
- Controle de Acesso para Gerenciamento MAC
- Login de Sistema Local/Remoto Syslog
- Gerenciamento por WEB
- Gestão L3
- Gerenciamento Multi-site
- VLAN de gerenciamento

Certificação:
- CE, FCC, RoHS

Ambiente:
- Temperatura Operacional: -30?~70? (22?~158?)
- Temperatura de Armazenamento: -40?~70? (-40?~158?)
- Umidade Operacional: 10%~90% não condensante
- Umidade de Armazenamento: 5%~90% não condensante

Conteúdo da Embalagem:
- Access Point TP-Link Wireless
- EAP225-Externo
- Fonte de Energia
- Kit de Montagem
- Guia de Instalação

Marca/Fabricante: TP-LINK Modelo/versão: ACCESS POINT TP-LINK

17.839.055/0001-92 - ESTRUTTOS LTDA	Sim	R$ 2.000,0000	

Descrição detalhada: Roteador Tipo Uso: Empresarial , Tipo Linha: Isdn , Protocolo Lan: Ip , Protocolo Wan: Frame Relay X.25 Smds , Velocidade: 12.000 Pacote KBPS, Tensão Alimentação: 100/240 VCA, Conectores: V35 , Recurso Segurança: Ppp(Chap), Access List , Recurso Gerenciamento: Snmp, Telnet, Console , Recurso Adicional: Ppp, Hdlc, Lapb, Sna, Cara , Características Adicionais: 1 Porta 10/100 Base Tx Fast Ethernet (Rj-45), 1por , Frequência: 4 HZ, Memória Ram: 32/96 MB, Memória Cache: 16 MB, Tipo Arquitetura: Modular

Marca/Fabricante: TP-LINK OU SIMILAR Modelo/versão: TP-LINK OU SIMILAR

41.653.462/0001-95 - HONEY SHOP COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	Sim	R$ 2.400,0000	

4º Batalhão de Aviação do Exército 50

Fornecedor	Porte MeEpp/ Equiparadas	Valor	Situação
Descrição detalhada: Roteador Tipo Uso: Empresarial , Tipo Linha: Isdn , Protocolo Lan: Ip , Protocolo Wan: Frame Relay X.25 Smds , Velocidade: 12.000 Pacote KBPS, Tensão Alimentação: 100/240 VCA, Conectores: V35 , Recurso Segurança: Ppp(Chap), Access List , Recurso Gerenciamento: Snmp, Telnet, Console , Recurso Adicional: Ppp, Hdlc, Lapb, Sna, Cara , Características Adicionais: 1 Porta 10/100 Base Tx Fast Ethernet (Rj-45), 1por , Frequência: 4 HZ, Memória Ram: 32/96 MB, Memória Cache: 16 MB, Tipo Arquitetura: Modular Marca/Fabricante: UBIQUITI Modelo/versão: U6 MESH			
48.489.837/0001-72 - JB LICITACOES LTDA	Sim	R$ 1.339,0000	Proposta desclassificada
Descrição detalhada: Roteador Tipo Uso: Empresarial , Tipo Linha: Isdn , Protocolo Lan: Ip , Protocolo Wan: Frame Relay X.25 Smds , Velocidade: 12.000 Pacote KBPS, Tensão Alimentação: 100/240 VCA, Conectores: V35 , Recurso Segurança: Ppp(Cap), Access List , Recurso Gerenciamento: Snmp, Telnet, Console , Recurso Adicional: Ppp, Hdlc, Lapb, Sna, Cara , Características Adicionais: 1 Porta 10/100 Base Tx Fast Ethernet (Rj-45), 1por , Frequência: 4 HZ, Memória Ram: 32/96 MB, Memória Cache: 16 MB, Tipo Arquitetura: Modular Marca/Fabricante: similar Modelo/versão: similar			
49.300.396/0001-81 - LEIDE CRISTINA RODRIGUES DA ENCARNACAO	Sim	R$ 1.650,0000	
Descrição detalhada: Access Point Ubiquiti UniFi 6 Pro Sem Fonte - U6-PRO I Marca/Fabricante: Ubiquiti Modelo/versão: U6-Pro I			
30.870.355/0001-00 - M2Z SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	Sim	R$ 1.339,0000	Proposta desclassificada
Descrição detalhada: tp Marca/Fabricante: tp Modelo/versão: tp			
26.587.509/0001-76 - MARLON JOSE VALERIO DE JESUS	Sim	R$ 1.339,0000	
Descrição detalhada: Roteador Tipo Uso: Empresarial , Tipo Linha: Isdn , Protocolo Lan: Ip , Protocolo Wan: Frame Relay X.25 Smds , Velocidade: 12.000 Pacote KBPS, Tensão Alimentação: 100/240 VCA, Conectores: V35 , Recurso Segurança: Ppp(Chap), Access List , Recurso Gerenciamento: Snmp, Telnet, Console , Recurso Adicional: Ppp, Hdlc, Lapb, Sna, Cara , Características Adicionais: 1 Porta 10/100 Base Tx Fast Ethernet (Rj-45), 1por , Frequência: 4 HZ, Memória Ram: 32/96 MB, Memória Cache: 16 MB, Tipo Arquitetura: Modular Marca/Fabricante: ROTEADOR Modelo/versão: ROTEADOR			
38.654.046/0001-05 - R. A. RIBEIRO LTDA	Sim	R$ 2.500,0000	
Descrição detalhada: Interior/exterior, 4x4 WiFi 6 ponto de acesso projetado para aplicações de malha. O Access Point WiFi 6 Mesh (U6 Mesh) é um ponto de acesso WiFi 6 de alto desempenho e quatro fluxos que fornece a melhor malha de sinal da classe para melhorar a cobertura sem fio das redes domésticas e corporativas. A Malha U6 pode atingir uma taxa de rendimento agregado de até 5,3 Gbps com suas bandas			

4º Batalhão de Aviação do Exército

Fornecedor	Porte MeEpp/ Equiparadas	Valor	Situação

de 5 GHz (4x4 MU-MIMO e OFDMA) e 2,4 GHz (2x2 MU-MIMO e OFDMA). Este ponto de acesso também opera em MIMO 4x4 completo com canais de 160 MHz para criar uplinks sem fio de alta capacidade e facilitar a transferência de dados mais rápida. O elegante U6 Mesh é discreto o suficiente para ser encenado em qualquer lugar da sua casa ou escritório, mas também robusto o suficiente para operar de forma confiável ao ar livre graças à sua carcaça ipx5, à prova d'água. O U6 Mesh é um dispositivo plug-and-play projetado para estender facilmente o seu sinal sem fio para garantir uma cobertura completa e perfeita e conectividade WiFi de alta qualidade. Ele pode ser configurado em minutos e totalmente gerenciado com o aplicativo web unifi network ou aplicativo móvel.

- WiFi 4x4 de alta eficiência 6 (802.11ax)
- Banda de 5 GHz (4x4 MU-MIMO e OFDMA) com uma taxa de throughput de 4,8 Gbps
- Banda de 2,4 GHz (2x2 MU-MIMO e OFDMA) com uma taxa de rendimento de 573,5
- Opera em MIMO 4x4 completo com largura de banda de 160 MHz
- Alimentado com PoE (adaptador PoE incluído)

Hardware:
- Interfaces de gerenciamento: Bluetooth Ethernet
- Interface de rede: 1x Porta GBE RJ45
- Botão: Redefinição de fábrica
- Método de energia: Poe
- Fonte de alimentação: Switch UniFi PoE, 48V, adaptador PoE 0.32A (incluído)
- Faixa de tensão suportada: 44 a 57VDC
- Máximo. consumo de energia: 11/46
- Potência máxima de: 2,4 GHz: 22 dBm e 5 GHz: 26 dBm
- MIMO: 2,4 GHz: 2 x 2 (UL MU-MIMO) e 5 GHz: 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)
- Taxa de rendimento de 2,4 GHz: 573,5 Mbps e 5 GHz: 4.8 Gbps
- Antena ganha: 2,4 GHz: 3 dBi e 5 GHz: 5 dBi
- Montagem: Parede, desktop, montagem do poste (incluído), Montagem do teto (opcional)
- Temperatura de operação: -30 a 60 C
- Umidade operacional: 5 - 95% não concordando
- Certificações: CE, FCC, IC

Software:
- Padrões WiFi: 802.11a/b/g, WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6
- Segurança sem fio: WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)
- BSSID: 8 por rádio
- LAN: 802,1T
- QoS avançado: Limitação da taxa de usuário
- Isolamento do tráfego de hóspedes: Suportado
- Clientes simultâneos: 300+
- Zero esperar DFS: Sim *Suportado com as próximas versões de firmware

Taxas de dados suportadas:
- 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
- 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mbps
- 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
- 802.11n (WiFi 4): 6,5 Mbps a 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40)
- 802.11ac (WiFi 5): 6,5 Mbps a 3,4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160)
- 802.11ax (WiFi 6): 7,3 Mbps a 4,8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)

Dimensões e Pesos:
- Dimensões: Ø48,5 x 159,5 mm
- Peso: 400 g
- Material: Plástico, alumínio
- Proteção: IPX5

Itens Inclusos:

01 - Ubiquiti U6 MESH BR

4º Batalhão de Aviação do Exército
52

Fornecedor	Porte MeEpp/ Equiparadas	Valor	Situação

01 - Fonte Poe

Marca/Fabricante: Ubiquiti Networks Modelo/versão: U6-MESH-BR

33.275.120/0001-50 - SUPER LICITE LICITACOES LTDA	Sim	R$ 2.678,0000	

Descrição detalhada: Roteador Tipo Uso: Empresarial , Tipo Linha: Isdn , Protocolo Lan: Ip , Protocolo Wan: Frame Relay X.25 Smds , Velocidade: 12.000 Pacote KBPS, Tensão Alimentação: 100/240 VCA, Conectores: V35 , Recurso Segurança: Ppp(Chap), Access List , Recurso Gerenciamento: Snmp, Telnet, Console , Recurso Adicional: Ppp, Hdlc, Lapb, Sna, Cara , Características Adicionais: 1 Porta 10/100 Base Tx Fast Ethernet (Rj-45), 1por , Frequência: 4 HZ, Memória Ram: 32/96 MB, Memória Cache: 16 MB, Tipo Arquitetura: Modular

Marca/Fabricante: Tp Linnk/similar Modelo/versão: Roteador Tipo Uso:

87.174/0001-69 - VALDENICE CARDOSO DE SOUZA THOMAZ 35339689875	Sim	R$ 10.000,0000	

Descrição detalhada: CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Interface: 1*Porta Ethernet Gigabit (RJ-45) (Suporta PoE 802.3af e PoE Passivo)
Botão: Reset (Reiniciar)
Fonte de Alimentação: 802.3af/at PoE- 24V Passivo PoE (+4,5pins; -7,8pins. Adaptador PoE incluso)
Consumo de Energia: 10.5W
Antena: 2.4 GHz: 2 3 dBi/ 5 GHz: 2 4 dBi
Weatherproof Enclosure: IP65
Montagem: Montável em Parede/Poste (Kits Inclusos)

CARACTERÍSTICAS WIRELESS

Padrões Wireless: IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Frequência: 2.4GHz, 5GHz
Taxa de Sinal: 802.11ac: 5G:6.5 Mbps to 867Mbps(MCS0-MCS9,NSS = 1 to 2 VHT20/40/80) 2.4G:78Mbps to 300Mbps (MCS8-MCS9 VHT20/40, NSS=1 to 3)/ 802.11n: 6.5 Mbps to 300 Mbps (MCS0-MCS15, VHT 20/40)/ 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps/ 802.11b: 1, 5.5, 11Mbps/ 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps

Funções Wireless:
Múltiplos SSIDs(Até 16 SSIDs, 8 para cada banda)
Habilitar/Desabilitar
Rádio Wireless
Atribuição Automática de Canal
Controle de Poder de Transmissão(Ajuste de Poder de Transmmissão em dBm)
QoS(WMM)
MU-MIMO
Airtime Fairness
Beamforming
Band Steering
Load Balance
Limite de Taxa
Agendamento de Reinicialização
Agendamento Wireless
Estatísticas Wireless baseadas em SSID/AP/Cliente

Segurança Wireless:
Portal Cativo para Autenticação
Controle de Acesso
Filtragem de Endereço MAC Wireless

4º Batalhão de Aviação do Exército 53

Fornecedor	Porte MeEpp/ Equiparadas	Valor	Situação

Isolamento Wireless entre Clientes
SSID para Mapeamento VLAN
Detecção Rogue AP
Suporte 802.1X
Potência de Transmissão: CE: <20 dBm (2.4 GHz, EIRP), <27 dBm(5 GHz, EIRP)/ FCC: <23 dBm (2.4 GHz), <22 dBm(5 GHz)

Para mais informações: https://www.tp-link.com/br/business-networking/outdoor-ap/eap225-outdoor/#specifications

Marca/Fabricante: TP-LINK Modelo/versão: EAP225-OUTDOOR SMB

31.907.225/0001-50 - VEC COMERCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MEDICO, CIRURGICO, HOSPITALAR	Sim	R$ 5.000,0000	

Descrição detalhada: Roteador Tipo Uso: Empresarial , Tipo Linha: Isdn , Protocolo Lan: Ip , Protocolo Wan: Frame Relay X.25 Smds , Velocidade: 12.000 Pacote KBPS, Tensão Alimentação: 100/240 VCA, Conectores: V35 , Recurso Segurança: Ppp(Chap), Access List , Recurso Gerenciamento: Snmp, Telnet, Console , Recurso Adicional: Ppp, Hdlc, Lapb, Sna, Cara , Características Adicionais: 1 Porta 10/100 Base Tx Fast Ethernet (Rj-45), 1por , Frequência: 4 HZ, Memória Ram: 32/96 MB, Memória Cache: 16 MB, Tipo Arquitetura: odular

Marca/Fabricante: Premium Modelo/versão: Premium

Lances do Item 1

16/06/2023 09:13:20	41.653.462/0001-95	R$ 1.725,0000
16/06/2023 11:31:06	38.654.046/0001-05	R$ 1.835,0000
16/06/2023 11:35:23	26.587.509/0001-76	R$ 1.338,9500
16/06/2023 12:00:02	38.654.046/0001-05	R$ 1.724,9999
16/06/2023 12:50:03	30.870.355/0001-00	R$ 1.338,9000
16/06/2023 13:11:06	48.489.837/0001-72	R$ 1.338,8500
16/06/2023 13:29:23	30.870.355/0001-00	R$ 1.338,5000
16/06/2023 13:46:48	48.489.837/0001-72	R$ 1.338,4500
16/06/2023 13:51:40	38.654.046/0001-05	R$ 1.649,9999
16/06/2023 13:58:03	49.300.396/0001-81	R$ 1.646,8400
16/06/2023 13:59:15	33.275.120/0001-50	R$ 1.338,4000
16/06/2023 13:59:15	48.489.837/0001-72	R$ 1.338,3500
16/06/2023 13:59:23	33.275.120/0001-50	R$ 1.338,3000
16/06/2023 13:59:23	48.489.837/0001-72	R$ 1.338,2500
16/06/2023 13:59:30	33.275.120/0001-50	R$ 1.338,2000
16/06/2023 13:59:30	26.587.509/0001-76	R$ 1.338,1500
16/06/2023 13:59:31	45.487.174/0001-69	R$ 1.338,1000
16/06/2023 13:59:31	26.587.509/0001-76	R$ 1.338,0500
16/06/2023 13:59:32	45.487.174/0001-69	R$ 1.338,0000
16/06/2023 13:59:32	26.587.509/0001-76	R$ 1.337,9500
16/06/2023 13:59:32	33.275.120/0001-50	R$ 1.338,0000

4º Batalhão de Aviação do Exército
54

Lances do Item 1

Data/hora	Participante	Lance
16/06/2023 13:59:33	45.487.174/0001-69	R$ 1.337,9000
16/06/2023 13:59:33	26.587.509/0001-76	R$ 1.337,8500
16/06/2023 13:59:37	48.489.837/0001-72	R$ 1.338,1500
16/06/2023 13:59:39	45.487.174/0001-69	R$ 1.337,8000
16/06/2023 13:59:39	26.587.509/0001-76	R$ 1.337,7500
16/06/2023 13:59:40	45.487.174/0001-69	R$ 1.337,7000
16/06/2023 13:59:40	26.587.509/0001-76	R$ 1.337,6500
16/06/2023 13:59:41	30.870.355/0001-00	R$ 1.337,3000
16/06/2023 13:59:41	26.587.509/0001-76	R$ 1.337,2500
16/06/2023 13:59:42	30.870.355/0001-00	R$ 1.336,9000
16/06/2023 13:59:42	26.587.509/0001-76	R$ 1.336,8500
/06/2023 13:59:43	30.870.355/0001-00	R$ 1.336,5000
16/06/2023 13:59:43	26.587.509/0001-76	R$ 1.336,4500
16/06/2023 13:59:44	30.870.355/0001-00	R$ 1.336,1000
16/06/2023 13:59:44	48.489.837/0001-72	R$ 1.337,9000
16/06/2023 13:59:44	45.487.174/0001-69	R$ 1.336,8000
16/06/2023 13:59:44	26.587.509/0001-76	R$ 1.336,0500
16/06/2023 13:59:44	45.487.174/0001-69	R$ 1.336,0000
16/06/2023 13:59:45	26.587.509/0001-76	R$ 1.335,9500
16/06/2023 13:59:45	48.489.837/0001-72	R$ 1.336,0500
16/06/2023 13:59:45	30.870.355/0001-00	R$ 1.335,6000
16/06/2023 13:59:45	26.587.509/0001-76	R$ 1.335,5500
16/06/2023 13:59:46	45.487.174/0001-69	R$ 1.335,5000
16/06/2023 13:59:46	30.870.355/0001-00	R$ 1.335,1500
/06/2023 13:59:46	45.487.174/0001-69	R$ 1.335,1000
16/06/2023 13:59:46	26.587.509/0001-76	R$ 1.335,4500
16/06/2023 13:59:47	26.587.509/0001-76	R$ 1.335,0500
16/06/2023 13:59:47	30.870.355/0001-00	R$ 1.334,7000
16/06/2023 13:59:47	33.275.120/0001-50	R$ 1.337,6000
16/06/2023 13:59:48	26.587.509/0001-76	R$ 1.334,6500
16/06/2023 13:59:48	45.487.174/0001-69	R$ 1.335,0000
16/06/2023 13:59:48	45.487.174/0001-69	R$ 1.334,6000
16/06/2023 13:59:48	26.587.509/0001-76	R$ 1.334,5500
16/06/2023 13:59:48	30.870.355/0001-00	R$ 1.334,2000
16/06/2023 13:59:49	26.587.509/0001-76	R$ 1.334,1500
16/06/2023 13:59:49	45.487.174/0001-69	R$ 1.334,5000
16/06/2023 13:59:50	30.870.355/0001-00	R$ 1.333,8000

4º Batalhão de Aviação do Exército
55

Lances do Item 1

Data/hora	Participante	Lance
16/06/2023 13:59:50	26.587.509/0001-76	R$ 1.333,7500
16/06/2023 13:59:51	45.487.174/0001-69	R$ 1.334,1000
16/06/2023 13:59:51	30.870.355/0001-00	R$ 1.333,4000
16/06/2023 13:59:51	48.489.837/0001-72	R$ 1.333,7000
16/06/2023 13:59:51	45.487.174/0001-69	R$ 1.333,3500
16/06/2023 13:59:51	48.489.837/0001-72	R$ 1.333,3000
16/06/2023 13:59:51	26.587.509/0001-76	R$ 1.333,3500
16/06/2023 13:59:52	30.870.355/0001-00	R$ 1.332,9500
16/06/2023 13:59:52	45.487.174/0001-69	R$ 1.333,2500
16/06/2023 13:59:52	26.587.509/0001-76	R$ 1.333,2500
16/06/2023 13:59:53	48.489.837/0001-72	R$ 1.332,9000
/06/2023 13:59:53	26.587.509/0001-76	R$ 1.332,8500
16/06/2023 13:59:53	30.870.355/0001-00	R$ 1.332,5000
16/06/2023 13:59:53	48.489.837/0001-72	R$ 1.332,8000
16/06/2023 13:59:53	26.587.509/0001-76	R$ 1.332,4500
16/06/2023 13:59:53	48.489.837/0001-72	R$ 1.332,4000
16/06/2023 13:59:54	17.839.055/0001-92	R$ 1.332,3200
16/06/2023 13:59:54	30.870.355/0001-00	R$ 1.331,9700
16/06/2023 13:59:55	48.489.837/0001-72	R$ 1.332,2700
16/06/2023 13:59:55	26.587.509/0001-76	R$ 1.331,9200
16/06/2023 13:59:55	48.489.837/0001-72	R$ 1.331,8700
16/06/2023 13:59:55	30.870.355/0001-00	R$ 1.331,5200
16/06/2023 13:59:55	26.587.509/0001-76	R$ 1.331,4700
16/06/2023 13:59:56	45.487.174/0001-69	R$ 1.331,8700
/06/2023 13:59:56	17.839.055/0001-92	R$ 1.331,3900
16/06/2023 13:59:56	26.587.509/0001-76	R$ 1.331,3400
16/06/2023 13:59:56	30.870.355/0001-00	R$ 1.330,9900
16/06/2023 13:59:57	17.839.055/0001-92	R$ 1.330,9100
16/06/2023 13:59:57	26.587.509/0001-76	R$ 1.330,9400
16/06/2023 13:59:57	48.489.837/0001-72	R$ 1.331,4200
16/06/2023 13:59:58	30.870.355/0001-00	R$ 1.330,5600
16/06/2023 13:59:58	49.598.601/0001-37	R$ 1.297,5000
16/06/2023 13:59:58	48.489.837/0001-72	R$ 1.330,5100
16/06/2023 13:59:58	26.587.509/0001-76	R$ 1.330,8600
16/06/2023 13:59:59	30.870.355/0001-00	R$ 1.297,1500
16/06/2023 13:59:59	48.489.837/0001-72	R$ 1.297,4500

Mensagens do chat do Item 1

4º Batalhão de Aviação do Exército 56

Enviado por	Data/Hora envio	Mensagem
Sistema	16/06/2023 14:00:06	O item 1 está encerrado.
Sistema para o participante 30.870.355/0001-00	19/06/2023 17:11:08	Sr. Fornecedor M2Z SOLUCOES INTEGRADAS LTDA, CNPJ 30.870.355/0001-00, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:30:00 do dia 20/06/2023. Justificativa: Solicito encaminhar a proposta do item (descrição de acordo com o Termo de Referência), declaração de não emprego de menor de idade, além das seguintes declarações: regularidade fiscal municipal, estadual e federal (certidões do INSS, SRF, PGFN e FGTS) SICAF.
Sistema para o participante 30.870.355/0001-00	20/06/2023 10:30:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:30:00 de 20/06/2023. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor M2Z SOLUCOES INTEGRADAS LTDA, CNPJ 30.870.355/0001-00.
Sistema para o participante 30.870.355/0001-00	20/06/2023 11:36:51	Sr. Fornecedor M2Z SOLUCOES INTEGRADAS LTDA, CNPJ 30.870.355/0001-00, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 14:00:00 do dia 20/06/2023. Justificativa: Solicito encaminhar a proposta do item (descrição de acordo com o Termo de Referência), declaração de não emprego de menor de idade, além das seguintes declarações: regularidade fiscal municipal, estadual e federal (certidões do INSS, SRF, PGFN e FGTS) SICAF.
Sistema para o participante 30.870.355/0001-00	20/06/2023 14:00:01	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 14:00:00 de 20/06/2023. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor M2Z SOLUCOES INTEGRADAS LTDA, CNPJ 30.870.355/0001-00.
Sistema para o participante 48.489.837/0001-72	20/06/2023 14:36:34	Sr. Fornecedor JB LICITACOES LTDA, CNPJ 48.489.837/0001-72, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 16:40:00 do dia 20/06/2023. Justificativa: Solicito encaminhar a proposta do item (descrição de acordo com o Termo de Referência), declaração de não emprego de menor de idade, além das seguintes declarações: regularidade fiscal municipal, estadual e federal (certidões do INSS, SRF, PGFN e FGTS) SICAF.
Sistema para o participante 48.489.837/0001-72	20/06/2023 16:40:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 16:40:00 de 20/06/2023. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor JB LICITACOES LTDA, CNPJ 48.489.837/0001-72.
Sistema para o participante 89.837/0001-72	20/06/2023 16:46:42	Sr. Fornecedor JB LICITACOES LTDA, CNPJ 48.489.837/0001-72, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:30:00 do dia 21/06/2023. Justificativa: Solicito encaminhar a proposta do item (descrição de acordo com o Termo de Referência), declaração de não emprego de menor de idade, além das seguintes declarações: regularidade fiscal municipal, estadual e federal (certidões do INSS, SRF, PGFN e FGTS) SICAF.
Sistema para o participante 48.489.837/0001-72	21/06/2023 10:30:00	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:30:00 de 21/06/2023. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor JB LICITACOES LTDA, CNPJ 48.489.837/0001-72.
Sistema para o participante 49.598.601/0001-37	21/06/2023 10:42:38	Sr. Fornecedor 49.598.601 RAINEIDE NASCIMENTO ROCHA, CNPJ 49.598.601/0001-37, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 13:00:00 do dia 21/06/2023. Justificativa: Solicito encaminhar a proposta do item (descrição de acordo com o Termo de Referência), declaração de não emprego de menor de idade, além das seguintes declarações: regularidade fiscal municipal, estadual e federal (certidões do INSS, SRF, PGFN e FGTS) SICAF.
pelo participante 49.598.601/0001-37	21/06/2023 11:40:07	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:40:07 de 21/06/2023. 3 anexos foram enviados pelo fornecedor 49.598.601 RAINEIDE NASCIMENTO ROCHA, CNPJ 49.598.601/0001-37.
pelo participante 49.598.601/0001-37	21/06/2023 11:41:08	Feito o envio dos documentos solicitados, caso precise de algum documento especifico estamos a disposição.

4º Batalhão de Aviação do Exército 57

Enviado por	Data/Hora envio	Mensagem
Sistema para o participante 49.598.601/0001-37	22/06/2023 10:44:43	Bom dia, Sr Fornecedor! De acordo com o setor técnico responsável pela solicitação do item, reforçado pelas informações do Termo de referência, o equipamento solicitado precisa ter classificação de resistência ao tempo IPX5, temperatura de operação entre -30ªC a 60ªC e umidade de operação entre 5 a 95%. O modelo TP LINK/EAP610, que nos foi enviado na proposta, não atende a esses critérios segundo as especificações do próprio fabricante.
Sistema para o participante 49.598.601/0001-37	22/06/2023 10:46:19	Sr. Fornecedor 49.598.601 RAINEIDE NASCIMENTO ROCHA, CNPJ 49.598.601/0001-37, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 13:00:00 do dia 22/06/2023. Justificativa: Conforme especificado via chat, disponibilizo o sistema para envio de uma nova proposta com um item que atenda de fato as especificações ora mencionadas.
pelo participante 49.598.601/0001-37	22/06/2023 11:01:59	As especificações que constam no fabricante são que atendem essas especificações: • Temperatura de operação: 0-40 (32-104) • Temperatura de armazenamento: -40-70 (-40-158) • Umidade de Operação: 10-90% RH sem condensação • Umidade de armazenamento: 5-90% RH sem condensação
pelo participante 49.598.601/0001-37	22/06/2023 11:03:14	caso não atenda a demanda solicitada, peço declinio da minha proposta.
pelo participante 49.598.601/0001-37	22/06/2023 11:10:30	Estou enviando a proposta atualizada.
Sistema para o participante 49.598.601/0001-37	22/06/2023 11:56:36	Sigo no aguardo da proposta atualizada.
pelo participante 49.598.601/0001-37	22/06/2023 12:04:40	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 12:04:40 de 22/06/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor 49.598.601 RAINEIDE NASCIMENTO ROCHA, CNPJ 49.598.601/0001-37.
pelo participante 49.598.601/0001-37	22/06/2023 12:08:39	Proposta enviada.

E...atos do Item 1

Data/Hora	Descrição
16/06/2023 14:00:06	Item com etapa aberta encerrada.
16/06/2023 14:00:06	Item encerrado para lances.
19/06/2023 17:11:08	Fornecedor M2Z SOLUCOES INTEGRADAS LTDA, CNPJ 30.870.355/0001-00 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 20/06/2023 10:30:00. Motivo: Solicito encaminhar a proposta do item (descrição de acordo com o Termo de Referência), declaração de não emprego de menor de idade, além das seguintes declarações: regularidade fiscal municipal, estadual e federal (certidões do INSS, SRF, PGFN e FGTS) SICAF.
20/06/2023 11:36:51	Fornecedor M2Z SOLUCOES INTEGRADAS LTDA, CNPJ 30.870.355/0001-00 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 20/06/2023 14:00:00. Motivo: Solicito encaminhar a proposta do item (descrição de acordo com o Termo de Referência), declaração de não emprego de menor de idade, além das seguintes declarações: regularidade fiscal municipal, estadual e federal (certidões do INSS, SRF, PGFN e FGTS) SICAF.

4º Batalhão de Aviação do Exército 58

Data/Hora	Descrição
20/06/2023 14:35:53	Fornecedor M2Z SOLUCOES INTEGRADAS LTDA, CNPJ 30.870.355/0001-00 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R$ 1.297,1500. Motivo: Foi disponibilizado por duas vezes ao fornecedor o prazo para envio da documentação e o mesmo não as fez, visando dar continuidade ao processo, o mesmo será desclassificado.
20/06/2023 14:36:34	Fornecedor JB LICITACOES LTDA, CNPJ 48.489.837/0001-72 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 20/06/2023 16:40:00. Motivo: Solicito encaminhar a proposta do item (descrição de acordo com o Termo de Referência), declaração de não emprego de menor de idade, além das seguintes declarações: regularidade fiscal municipal, estadual e federal (certidões do INSS, SRF, PGFN e FGTS) SICAF.
20/06/2023 16:46:42	Fornecedor JB LICITACOES LTDA, CNPJ 48.489.837/0001-72 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 21/06/2023 10:30:00. Motivo: Solicito encaminhar a proposta do item (descrição de acordo com o Termo de Referência), declaração de não emprego de menor de idade, além das seguintes declarações: regularidade fiscal municipal, estadual e federal (certidões do INSS, SRF, PGFN e FGTS) SICAF.
21/06/2023 10:41:19	Fornecedor JB LICITACOES LTDA, CNPJ 48.489.837/0001-72 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R$ 1.297,4500. Motivo: O sistema ficou disponível por mais de uma vez para o fornecedor enviar a documentação e o mesmo não o fez, visando dar continuidade ao certame a referida proposta está sendo desclassificada.
21/06/2023 10:42:38	Fornecedor 49.598.601 RAINEIDE NASCIMENTO ROCHA, CNPJ 49.598.601/0001-37 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 21/06/2023 13:00:00. Motivo: Solicito encaminhar a proposta do item (descrição de acordo com o Termo de Referência), declaração de não emprego de menor de idade, além das seguintes declarações: regularidade fiscal municipal, estadual e federal (certidões do INSS, SRF, PGFN e FGTS) SICAF.
21/06/2023 11:40:07	Fornecedor 49.598.601 RAINEIDE NASCIMENTO ROCHA, CNPJ 49.598.601/0001-37 finalizou o envio de anexo.
22/06/2023 10:46:19	Fornecedor 49.598.601 RAINEIDE NASCIMENTO ROCHA, CNPJ 49.598.601/0001-37 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 22/06/2023 13:00:00. Motivo: Conforme especificado via chat, disponibilizo o sistema para envio de uma nova proposta com um item que atenda de fato as especificações ora mencionadas.
22/06/2023 12:04:40	Fornecedor 49.598.601 RAINEIDE NASCIMENTO ROCHA, CNPJ 49.598.601/0001-37 finalizou o envio de anexo.
22/06/2023 17:04:01	Fornecedor 49.598.601 RAINEIDE NASCIMENTO ROCHA, CNPJ 49.598.601/0001-37 teve a proposta aceita, melhor lance: R$ 1.297,5000.
22/06/2023 17:06:17	Fornecedor 49.598.601 RAINEIDE NASCIMENTO ROCHA, CNPJ 49.598.601/0001-37 foi habilitado.
23/06/2023 15:01:33	Fornecedor 49.598.601 RAINEIDE NASCIMENTO ROCHA, CNPJ 49.598.601/0001-37 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R$ 1.297,5000.
23/06/2023 15:02:04	Item homologado.

Mensagens do chat da modalidade de Dispensa 38/2023

Enviado por	Data/Hora envio	Mensagem
Sistema	16/06/2023 08:00:13	A sessão pública está aberta. A partir deste momento todos os itens estão abertos para disputa até as 14:00. Mantenham-se conectados.

4º Batalhão de Aviação do Exército
59

Enviado por	Data/Hora envio	Mensagem
Sistema	19/06/2023 17:09:30	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Para acompanhá-la acesse a opção "Seleção de fornecedores" na linha do tempo.

Eventos da modalidade de Dispensa 38/2023

Data/Hora	Descrição
16/06/2023 08:00:13	Abertura da sessão pública
19/06/2023 17:09:29	Início da etapa de julgamento de propostas

SIAFI Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal

TESOURO NACIONAL

4º Batalhão de Aviação do Exército 60

60

Data e hora da consulta: 28/06/2023 18:14
Usuário: ***.730.347-**
Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome		Moeda
160007	4 BATALHAO DE AVIAçãO DO EXERCITO		REAL - (R$)
CNPJ	**Endereço**		**CEP**
03.410.553/0001-00	ESTRADA DO PAREDAO S/N	VILA MILITAR RIO NEGRO	69070-000
Município	**UF**	**Telefone**	
MANAUS	AM	(092) 3301-5650(CENTRAL)/3301-5655(ORD CMT)	

Ano	Tipo	Número
2023	NE	281

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	204334	1000000000	449052	160035	K9CCMSIINFO

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
23/06/2023	Ordinário	64020002626202308	0,0000	2.595,00

Favorecido

Código	Nome	
49.598.601/0001-37	49.598.601 RAINEIDE NASCIMENTO ROCHA	
Endereço		**CEP**
RAUL PAVON 212 GILBERTO MESTRINHO		69086-129
Município	**UF**	**Telefone**
MANAUS	AM	

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação			
139	DISPENSA DE LICITACAO			
Ato Normativo	**Artigo**	**Parágrafo**	**Inciso**	**Alínea**
LEI 14.133 / 2021	75	-	II	-

Descrição
2023NC401715 - DCT, DE 24MAIO23 * CONF PARTE REQUISITORIA Nº 2 - SEÇ INFOR/S2/4º BAVEX, DE 6 JUN23 * AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO (WIRELESS) * MATERIAL DE TIC (PERMANENTE) * SI 35 (449052) * DISP LIC Nº 38/2023 * UG 160007

Local da Entrega
AVENIDA PRESIDENTE KENNEDY, Sº NR, BAIRRO VILA BURITI - 4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO

Informação Complementar
16000706000382023 - UASG Minuta: 160007

Sistema de Origem
COMPRASNET-ME

Versão	Data/Hora	Operação
002	28/06/2023 15:59:04	Alteração

4º Batalhão de Aviação do Exército

Data e hora da consulta: 28/06/2023 18:14
Usuário: ***.730.347-**
Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa
449052 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

Total da Lista
2.595,00

Subelemento 35 - MATERIAL DE TIC (PERMANENTE)

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00001 - ROTEADOR, TIPO USO EMPRESARIAL, TIPO LINHA ISDN, PROTOCOLO LAN IP, PROTOCOLOWAN FRAME RELAY X.25 SMDS, VELOCIDADE 12.000 PACOTE KBPS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO100/240 VCA, CONECTORES V35, RECURSO SEGURANÇA PPP(CHAP), ACCESS LIST, RECURSOGERENCIAMENTO SNMP, TELNET, CONSOLE, RECURSO ADICIONAL PPP, HDLC, LAPB, SNA,CARA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 PORTA 10/100 BASE TX FAST ETHERNET (RJ-45), 1PO R, FREQUÊNCIA 4 HZ, MEMÓRIA RAM 32/96 MB, MEMÓRIA CACHE 16 MB, TIPOARQUITETURA MODULAR	2.595,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
23/06/2023	Inclusão	2,00000	1.297,5000	2.595,00

Assinaturas

Ordenador de Despesa
ADILSON INACIO DE OLIVEIRA
***.288.297-**
28/06/2023 15:59:04

Responsável pela Nota de Empenho
RAMON DE OLIVEIRA SOUSA
***.730.347-**
27/06/2023 14:58:15

Versão	Data/Hora	Operação
002	28/06/2023 15:59:04	Alteração

4º Batalhão de Aviação do Exército
62

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO
ESQUADRÃO CORONEL RICARDO PAVANELLO

TERMO DE ENCERRAMENTO

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 38/2023
NUP: 64020.002626/2023-08

Ao dia 28 do mês de JUNHO do ano de 2023 procedemos ao encerramento do processo de dispensa de licitação 38/2023 referente à Aquisição de material, perfazendo um total de _____folhas.

[redacted] SOUSA - MAJ
Chefe da SALC do 4ºBAvEx