

PROTOCOLO GERAL

Nr

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMA – 12ª RM
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE TABATINGA

ASSUNTO

Nr.....

CARONA - Nº 10/2025

UASG 160019 – H Gu T

SALC - H Gu T

2025

Interessado: HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE TABATINGA.

Assunto: CARONA ELETRÔNICO – Sistema de Registro de Preço – SRP

Objeto: Aquisição de microcomputadores para atender às necessidades do Hospital de
Guarnição de Tabatinga

Volume Nr: 01

Anexos: - Processo Licitatório n.º 64597.005207/2025-57

Pregão Eletrônico nº 90008/2024

Movimento do Processo

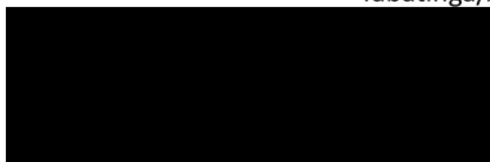
DESTINO	D A T A			DESTINO	D A T A		
1				12			
2				13			
3				14			
4				15			
5				16			
6				17			
7				18			
8				19			
9				20			
10				21			
11				22			

MINISTÉRIO DA DEFESA
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE TABATINGA

TERMO DE AUTUAÇÃO

Processo autuado sob o nº **64597.005207/2025-57** que trata da realização de **Processo de Carona nº 10/2025, para Aquisição de microcomputadores para atender às necessidades do Hospital de Guarnição de Tabatinga**, conforme especificações e quantidades estabelecidas no Edital e seus anexos.

Tabatinga/AM, 12 de dezembro de 2025.



VINICIUS CARVALHO DE JESUS – CAP

Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos.

Solicitação de adesão da ata

2 mensagens

Hospital de Guarnição de Tabatinga <setmathgut@gmail.com>
Para: gov@fatorxtec.com.br

20 de outubro de 2025 às 14:07

1. Versa o presente expediente sobre aceite de Adesão à Ata de registro de Preço como Unidade Gestora Não Participante (UGNP).
2. O Hospital de Guarnição de Tabatinga – HGuT, vem por meio deste, solicitar a empresa **CNPJ 31.216.370/0003-56 – FATOR X TECNOLOGIA DIGITAL LTDA**, **autorização para adesão ao Pregão: 90008/2024, UASG: 160016 – COMANDO DO COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA**, para empenhar os itens a seguir, devendo os mesmos serem **entregues na sede do Hospital de Guarnição de Tabatinga, situado na Avenida da Amizade, nº 887, Centro, Tabatinga-AM.**

Item	Material	Und	Qnt	Vlr Unt	Vlr Total
03	Microcomputador: Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8, Armazenamento Hdd: 1 TB, Armazenamento Ssd: 110 A 300, Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Gabinete: Compacto. Modelo referência: DELL Inspiron Small Desktop Veja demais características no Apêndice I - Especificações Técnicas	Und	40	R\$ 2.969,00	R\$ 118.760,00
Valor Total					R\$ 118.760,00

gov@fatorxtec.com.br <gov@fatorxtec.com.br>
Para: Hospital de Guarnição de Tabatinga <setmathgut@gmail.com>

20 de outubro de 2025 às 15:29

Prezados(as),

Em complementação ao ofício encaminhado em anexo, venho, por meio deste, solicitar a autorização para a adesão (carona) à Ata de Registro de Preços referente ao objeto mencionado no documento.

Reforçamos que todas as condições, especificações e prazos descritos na Ata permanecem válidos e serão integralmente observados por esta instituição, conforme os trâmites legais e administrativos previstos.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Atenciosamente,
Wellington Rodrigues
Consultor de Licitações

Grupo FATOR X TECNOLOGIA DIGITAL

 (81) 99742-6366

3

[Texto das mensagens anteriores oculto]



OFÍCIO N° 09.pdf

2120K



 (31) 3141-6979

 fatorxtech@gmail.com

 Avenida Seiscentos, S/N, SALA 103
Terminal Intermodal da Serra, Belo Horizonte/MG

OFÍCIO Nº 09/2025 – FATOR X TECNOLOGIA DIGITAL
Belo Horizonte, 20 de outubro de 2025.

Ao
Almoxarifado – Hospital de Guarnição de Tabatinga – HGuT
A/C: Ten Rafaela

Assunto: Autorização de Adesão à Ata de Registro de Preços

Prezada Senhora,

Em atenção à solicitação recebida referente ao **Pregão nº 90008/2024, Item 03 – Microcomputador**, com base no disposto no art. 22 do Decreto nº 7.892/2013, a empresa **FATOR X TECNOLOGIA DIGITAL LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 31.216.370/0003-56**, na qualidade de fornecedor original registrado na Ata de Registro de Preços, vem, por meio deste, **autorizar a adesão (carona)** do órgão abaixo:

Órgão solicitante (carona): Hospital de Guarnição de Tabatinga – HGuT
UASG: 160016
CNPJ: 09.623.258/0001-19
Endereço: Avenida da Amizade, nº 887 – Centro – Tabatinga/AM – CEP: 69640-000
Telefone: (97) 9154-5526

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
03	Microcomputador	40	2.969,00	118.760,00

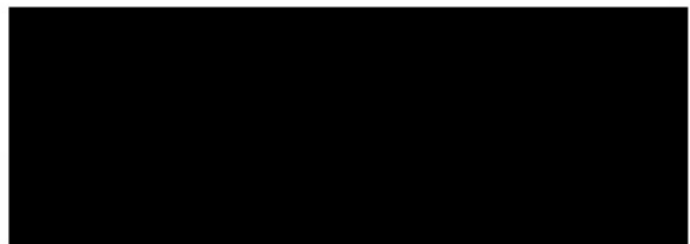
Condições: mesmos valores, especificações e prazos contratados na Ata de Registro de Preços original.

Informamos ainda que o catálogo técnico do produto encontra-se anexo a este ofício.

Sendo o que tínhamos para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

Leonardo Marques Teixeira
Diretor
FATOR X TECNOLOGIA DIGITAL
CNPJ: 31.216.370/0003-56



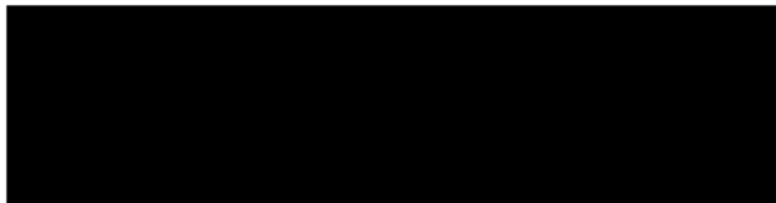
TERMO DE JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64597.005207/2025-57**

A aquisição de **microcomputadores** tem por finalidade atender às necessidades do Hospital de Guarnição de Tabatinga. No último ano, em razão do aumento no número de atendimentos e da ampliação da informatização dos processos administrativos e assistenciais, verificou-se maior demanda por equipamentos de informática. Ressalta-se que o planejamento de compras programadas foi interrompido em virtude de o novo pregão destinado à aquisição do item encontrar-se em fase interna, ocasionando atraso na reposição prevista. Dessa forma, a quantidade de equipamentos atualmente disponível mostra-se insuficiente para suprir as demandas até a conclusão do referido certame licitatório. Diante desse cenário, faz-se necessária a aquisição por adesão, conforme justificativa assinada pelo responsável da pesquisa. Destaca-se, ainda, que o recurso em questão será destinado ao **empenho imediato**, a fim de garantir a continuidade dos serviços administrativos e assistenciais desta Organização Militar de Saúde, evitando prejuízos ao seu regular funcionamento.

Tabatinga, AM, 21 de outubro de 2025.



RAFAELA DE FREITAS REIS – 2º TEN
Encarregado do Setor de Almoxarifado



RONALDO ROCHA DOS SANTOS - TC
Ordenador de Despesas do HGuT

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
73/2025	160019	Concluída	RAFAELA DE FREITAS REIS

Título: Adesão à ata como UG não participante (carona)

Observações: Adesão à ata como UG não participante (carona) (MICROCOMPUTADORES).

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 2.969,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
471901 - Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: 1 TB., Armazenamento Ssd: 110 A 300 , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Gabinete: Compacto	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
<div><div></div>Menor Preço</div>	Média	Mediana
R\$ 2.969,0000	R\$ 3.246,3333	R\$ 3.320,0000
<div>Coeficiente de Variação: 6,2581%</div> <div>Desvio Padrão: 203,1589</div> <div>Maior Preço: R\$ 3.450,0000</div>		
Método de cálculo adotado: Menor Preço		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	42	Unidade	R\$ 3.320,0000	01/04/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16001605900082024			01/04/2025		30		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de informática
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160016		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
INFOMAZON EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA					Microcomputador		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	597	Unidade	R\$ 2.969,0000	01/04/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16001605900082024			01/04/2025		3		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de informática
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160016		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
FATOR X TECNOLOGIA DIGITAL LTDA					ORION SERIES		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	UNIVERSIDADE FED.VALES JEQUITINHONHA E MUCURI - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 3.450,0000	17/12/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15303605900322024			17/12/2024		1		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de TIC para atender a demanda da UFVJM
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			153036		SISPP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
JOAO BRAULIO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA					POWER BRAZIL PC FLEX		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nota Técnica

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada, em vista ao disposto no § 1º do art.23 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e demais dispositivos legais, e em conformidade com a Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021.

1. OBJETO: Aquisição de Material Permanente de Informática

2. PERÍODO DA REALIZAÇÃO: 21 de outubro de 2025.

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

() Média () Mediana (X) Menor preço () Outra

4. FONTE DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Artigo 5º da Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021:

(X) I - Painel de Preços (<http://paineldeprescos.planejamento.gov.br>);

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

() III - Pesquisa publicada em mídia especializada, 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 de acesso;

() IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, 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;

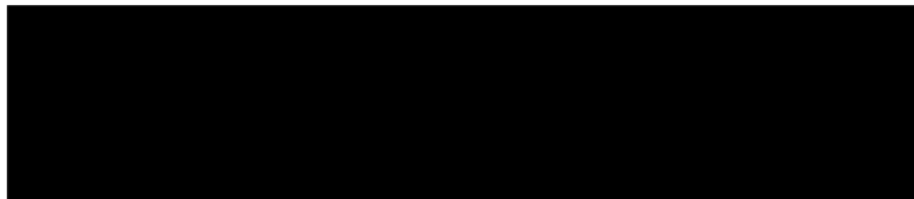
5. ANÁLISE DA PESQUISA

Para este processo licitatório foram definidas ações que permitiram maior eficiência na busca por orçamentos. Foi realizada pesquisa de preços visando subsidiar a contratação /aquisição de material de informática. O levantamento ocorreu por um canal:

- Pesquisa de mercado pelo setor de compras (busca ativa em fontes públicas e cotações já registradas).

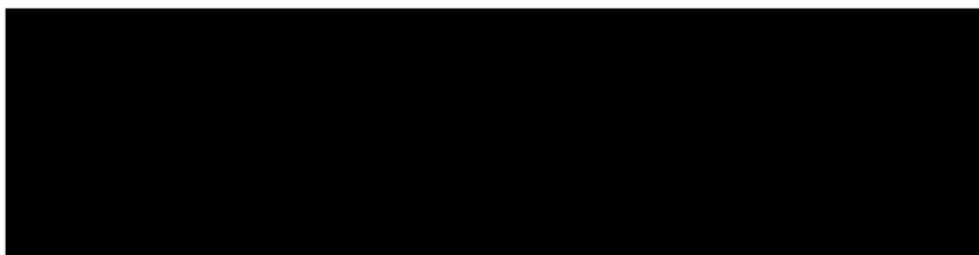
O objetivo foi assegurar a economicidade, a competitividade e a aderência às necessidades deste Hospital, atendendo aos princípios da administração pública (ou da⁹ política interna de compras). Foi emitido o Relatório de pesquisa de preços, através do Relatório Resumido, Número da Pesquisa nº 73/2025 com o total de 1(um) item. Identifica-se que foi utilizado o inciso I como fonte de consulta. A análise realizada em torno deste site especializado teve o intuito de ser obtido orçamentos mais fidedignos possíveis com os preços de mercado. Vale ressaltar que estamos localizados no município de Tabatinga/AM que está localizado na Região do Alto Solimões distante 1.000Km em linha reta da capital Manaus/AM e aproximadamente 1.600km por via fluvial e cujos meios de transporte se restringem aos modais aéreo e hidroviário, o que acaba encarecendo ainda mais os valores de referência, com isso destaca-se a possibilidade de haver itens desertos principalmente com a época do fenômeno da estiagem. Tendo em vista a praticidade, rapidez e eficiência nas entregas para que seja dada continuidade nas obras em andamento neste Hospital, chegou ao valor estimado, considerando apenas duas casas decimais:

Os preços foram considerados vantajosos, em virtude de estarem compondo uma pesquisa de preços idônea. Afirmamos, portanto, que os preços refletem a realidade atual.



RAFAELA DE FREITAS REIS - 2º Ten

Encarregado do Setor de Almoxarifado



RONALDO ROCHA DOS SANTOS - TC

Ordenador de Despesas do HGuT

Relatório emitido em 22/10/2025 15:23

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores

que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$



> Solicitar adesão > Visualizar

Nº Solicitação:	00010/2025						
Situação:	Aceita						
Ata de Registro de Preço:	00008/2025						
Unidade Gerenciadora:	160016 - CMDO C M A						
Número da compra/ano:	90008/2024						
Modalidade da compra:	05 - Pregão						
Responsável:	JEANE MARQUES DE MOURA SOARES - jeaneshols@gmail.com						
Texto justificativa:	A aquisição de microcomputadores tem por finalidade atender às necessidades do Hospital de Guarnição de Tabatinga. No último ano, em razão do aumento no número de atendimentos e da ampliação da informatização dos processos administrativos e assistenciais, verificou-se maior demanda por equipamentos de informática. Ressalta-se que o planejamento de compras programadas foi interrompido em virtude de o novo pregão destinado à aquisição do item encontrar-se em fase interna, ocasionando atraso na reposição prevista. Dessa forma, a quantidade de equipamentos atualmente disponível mostra-se insuficiente para suprir as demandas até a conclusão do referido certame licitatório. Diante desse cenário, faz-se necessária a aquisição por adesão, conforme justificativa assinada pelo responsável da pesquisa. Destaca-se, ainda, que o recurso em questão será destinado ao empenho imediato, a fim de garantir a continuidade dos serviços administrativos e assistenciais desta Organização Militar de Saúde, evitando prejuízos ao seu regular funcionamento.						
Anexo justificativa:	Nome	Visualizar					
	JUSTIFICATIVA.pdf						
Foi realizada demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado, nos termos da Lei 14.133/2021 (Art.23 e Art. 86, §2º, inc. II)?:	Sim						
Anexo demonstração:	Nome	Visualizar					
	DEMONSTRAÇÃO.pdf						
Houve prévia consulta e aceitação do fornecedor, nos termos da Lei 14.133/2021 (Art. 86, §2º, inc. III)?:	Sim						
Anexo Aceitação:	Nome	Visualizar					
	ACEITAÇÃO.pdf						
Mostrar atas registradas para enfrentamento dos impactos decorrentes do estado de calamidade pública?:	Não						
Data aprovação análise:	13/11/2025, 15:28						
Itens para adesão:	Fornecedor	Número	Descrição	Quantidade Solicitada	Quantidade Autorizada	Justificativa	Status
	31.216.370/0003-56 - FATOR X TECNOLOGIA DIGITAL LTDA	00003	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD 1 TB., ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300, MONITOR 21 A 29 POL., COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR A 36 MESES, GABINETE COMPACTO	40.00000	40.00000		Aceita
Ações							

25/11/25 12:31

USUARIO: DE JESUS

12

DATA EMISSAO : 25Nov25 VALORIZACAO : 25Nov25 NUMERO : 2025NC439990

UG EMITENTE : 167505 - DEPARTAMENTO GERAL DE PESSOAL - GESTOR

GESTAO EMITENTE : 00001 - TESOURO NACIONAL

UG/GESTAO FAVORECIDA : 167019 / 00001 - H GU TABATINGA

OBSERVACAO

ATENDE DIEX N° 12057-SUBSEÇ INSPE SAU /ESC SAU/CMDO 12ª RM-30OUT25-P/ HGUT
CREDITO EXTRA PAASSEX P AQS DE ARM AÇO, BALANÇA ANTROPOMÉTRICA, BISTURI,CAMA
CONJ. CIRURGICO, EQUIP ODONTO,VENTILADOR ELET E OUTROS. EMPENHAR ATÉ 30NOV25.

NUM. TRANSFERENCIA :

EV.	ESF	PTRES	FONTE	ND	SB	UGR	PI	V A L O R
300063	2	215842	3129000000	449052		167505	D8SAEPIMNTC	401.933,83

LANCADO POR : 02433193125 - REIS

UG : 167505 25Nov25 10:47

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

Data e hora da consulta: 26/11/2025 15:46

Usuário: ***.071.577-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome	Moeda
167019	HOSPITAL DE GUARNICAO DE TABATINGA	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
09.623.258/0002-08	AV. DA AMIZADE 887 - CENTRO	69640-000
Município	UF	Telefone
TABATINGA	AM	PABX (97)3412-2403 - OD (97)3412-2577

Ano	Tipo	Número
2025	NE	367

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
2	215842	3129000000	449052	167505	D8SAEPIMNTC

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
26/11/2025	Global	64597.005928/2025-67	0,0000	118.760,00

Favorecido

Código	Nome	CEP
31.216.370/0003-56	FATOR X TECNOLOGIA DIGITAL LTDA	31515-252
Endereço		
DOUTOR ALVARO CAMARGOS 1970 SAO JOAO BATISTA		
Município	UF	Telefone
BELO HORIZONTE	MG	

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação				
179	PREGAO				
Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea	
Lei 14.133/2021	28	-	I	-	

Descrição

AQUISICAO DE MATERIAL PERMANENTE CREDITO EXTRA PAASSEX (MICROCOMPUTADOR, MEMORIA RAM SUPERIOR A 8 GB, NUCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD 1 TB), CONFORME REQUISICAO NR 183 SET ALMOX, DE 25 NOV 25. 2025NC439990 - DGP, DE 25 NOV 2025. CUMPRINDO OEO 4 E 6, (CARONA NR 10/2025, P.E NR 90008/2024 PARTICIPANTE DA UASG: 160016 COMANDO DO COMANDO MILITAR DA AMAZONIA)

Local da Entrega

TABATINGA-AM

Informação Complementar

16001605900082024 - UASG Minuta: 160019

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Versão	Data/Hora	Operação
002	26/11/2025 13:44:27	Alteração

Data e hora da consulta: 26/11/2025 15:46

Usuário: ***.071.577-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
449052 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	118.760,00

Subelemento 35 - MATERIAL DE TIC (PERMANENTE)

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00003 - MICROCOMPUTADOR, MEMORIA RAM SUPERIOR A 8 GB, NUCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD 1 TB., ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300, MONITOR 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETARIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR A 36 MESES, GABINETE COMPACTO	118.760,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
26/11/2025	Inclusão	40,00000	2.969,0000	118.760,00

Assinaturas

Ordenador de Despesa

RONALDO ROCHA DOS SANTOS

***.836.732-**

26/11/2025 11:15:12

Responsável pela Nota de Empenho

VINICIUS CARVALHO DE JESUS

***.071.577-**

26/11/2025 13:44:27

MINISTÉRIO DA DEFESA
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE TABATINGA

TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

Aos 12 dias do mês de dezembro de 2025, procedemos ao encerramento deste volume nº 01 do processo nº **64597.005207/2025-57** contendo 15 folhas.



VINÍCIUS CARVALHO DE JESUS – CAP
Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos