PROTOCOLO GERAL
NUP: 64598.003599/2024-29

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA
(Hospital Uaupés / 1922 - unidade Mista SUSAM / 1994)

ASSUNTO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP
90008/2024

SEÇÃO DE AQUISIÇÕES, LICITAÇÕES E CONTRATOS **2024**

INTERESSADO: HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA – HGuSGC

ASSUNTO: EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC).

ANEXO: PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO, CONTENDO FLS.

VOLUME I

M O V I M E N T O D O P R O C E S S O

DESTINO	DATA			DESTINO	DATA		
1				19			
2				20			
3				21			
4				22			
5				23			
6				24			
7				25			
8				26			
9				27			
10				28			
11				29			
12				30			
13				31			
14				32			
15				33			
16				34			
17				35			
18				36			

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA
(Hospital Uaupés / 1922 - unidade Mista SUSAM / 1994)

TERMO ABERTURA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO VOL I

Em conformidade com o disposto na ON-AGU 02/2009, auto nesta data a **abertura do processo administrativo** de NUP nº **64598.003599/2024-29**, referente à Aquisição de material de tecnologia da informação e comunicação (TIC), por meio de Pregão Eletrônico SRP.

Hospital em São Gabriel da Cachoeira – AM, 05 de julho de 2024.

RAFAEL NOGUEIRA TEIXEIRA:[redacted]

Assinado de forma digital por RAFAEL NOGUEIRA TEIXEIRA:11081743700
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=39157027000128, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A3, cn=RAFAEL NOGUEIRA TEIXEIRA:[redacted]
Dados: 2024.07.26 10:13:42 -04'00'

RAFAEL NOGUEIRA TEIXEIRA – Cap
Chefe da Seção de Aquisição, Licitação e Contratos - SALC

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 12/06/2023 | Edição: 109 | Seção: 2 | Página: 11

Órgão: Ministério da Defesa/Comando do Exército/Gabinete do Comandante

PORTARIA - C EX Nº 743, DE 7 DE JUNHO DE 2023

O COMANDANTE DO EXÉRCITO, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 20, inciso VI, alínea "g", da Estrutura Regimental do Comando do Exército, aprovada pelo Decreto nº 5.751, de 12 de abril de 2006, e o art. 9º, inciso II, alínea "a", do Regulamento de Movimentação para Oficiais e Praças do Exército, aprovado pelo Decreto nº 2.040, de 21 de outubro de 1996, alterado pelo Decreto nº 8.514, de 3 de setembro de 2015, e considerando o disposto no art. 4º da Lei Complementar nº 97, de 9 de junho de 1999, com redação dada pela Lei Complementar nº 136, de 25 de agosto de 2010, resolve:

NOMEAR, por necessidade do serviço, ex officio, para o desempenho dos cargos de Comandante, Chefe ou Diretor das Organizações Militares abaixo relacionadas, os seguintes oficiais:

- do 17º BIS (Tefé-AM), o Ten Cel INF [redacted] BRUNO RODRIGO DE SOUZA ROSA;

- do 50º BIS (Imperatriz-MA), o Ten Cel INF [redacted] CARLOS HENRIQUE LEITE DE SOUZA;

- do 51º BIS (Altamira-PA), o Ten Cel INF [redacted] FABRICIO LINO ROSA;

- do 52º BIS (Marabá-PA), o Ten Cel INF [redacted] LUIS HENRIQUE CETRANGOLO DÓREA;

- do 53º BIS (Itaituba-PA), o Ten Cel INF [redacted] HUMBERTO IVAR RIBEIRO DE ALBUQUERQUE JUNIOR;

- do 54º BIS (Humaitá-AM), o Ten Cel INF [redacted] RONAY SOUZA DINIZ;

- do Cmdo Fron SOLIMÕES / 8º BIS (Tabatinga-AM), o Ten Cel INF [redacted] ADELINO ANTONIO DA SILVA RIBEIRO JÚNIOR;

- do Cmdo Fron AMAPA / 34º BIS (Macapá-AP), o Ten Cel INF [redacted] WILLIAM ANTONIO MIRANDA SILVA;

- do Cmdo Fron JURUÁ / 61º BIS (Cruzeiro do Sul-AC), o Ten Cel INF [redacted] GUSTAVO MOREIRA MATHIAS;

- do Cmdo Fron JAURU / 66º BI Mtz (Cáceres-MT), o Ten Cel INF [redacted] ALEX JESUS SOARES;

- do 17º B Fron (Corumbá-MS), o Ten Cel INF [redacted] FABIANO DA SILVA CARVALHO;

- do 1º BI Mec (Es) (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF [redacted] IGOR DOS SANTOS LEITE;

- do 2º BIL (São Vicente-SP), o Ten Cel INF [redacted] LEANDRO CASTRO DE GOES MARTINS;

- do 4º BIL (Osasco-SP), o Ten Cel INF [redacted] LEONARDO KUWABARA;

- do 5º BIL (Lorena-SP), o Ten Cel INF [redacted] JOÃO BÔSCO REIS CESTARO;

- do 6º BIL (Caçapava-SP), o Ten Cel INF [redacted] LUÍS FERNANDO HILGENBERG JÚNIOR;

- do 7º BIB (Santa Cruz do Sul-RS), o Ten Cel INF [redacted] ORLANDO MATTOS SPARTA DE SOUZA;

- do 10º BIL Mth (Juiz de Fora-MG), o Ten Cel INF [redacted] EDUARDO AUGUSTO MONTELLA DE CARVALHO;

- do 11º BI Mth (São João del-Rei-MG), o Ten Cel INF [redacted] GUSTAVO TIYODI NAKASHIMA;

- do 12º BIL Mth (Belo Horizonte-MG), o Ten Cel INF [redacted] MURILO ALBIERO;

- do 13º BIB (Ponta Grossa-PR), o Ten Cel INF [redacted] JOSÉ FERREIRA DE ARAUJO NETO;

- do 15º BI Mtz (João Pessoa-PB), o Ten Cel INF [redacted] RAFAEL JOSÉ VIEIRA BARRETO;

- da B Adm Ap/3ª RM (Porto Alegre-RS), o Ten Cel INF [redacted] EDER JOSÉ CADORIN;

- da B Adm Ap/5ª RM (Curitiba-PR), o Cel CAV [redacted] RENATO CUNHA MELLO;

- da B Ap R Bauru (Bauru-SP), o Ten Cel INF [redacted] ALESSANDER ANASTACIO FLEXA;

- da B Ap R Ribeirão Preto (Ribeirão Preto-SP), o Ten Cel INF [redacted] FABRICIO PIRES CONSTANTINO DA SILVA;

- da B Adm / CComGEx (Brasília-DF), o Cel COM [redacted] FLÁVIO OLIVEIRA DA SILVA NETTO;

- da B Adm Bda Inf Pqdt (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF [redacted] BELMIRO ANTONIO DE SOUZA NETO;

- do CGEA (Petrópolis-RJ), o Cel INF [redacted] REGINALDO ROSA DOS SANTOS;

- da Graf Ex (Brasília-DF), o Ten Cel INF [redacted] PEDRO EDGAR DOS SANTOS;

- do H Mil A CAMPO GRANDE (Campo Grande-MS), o Ten Cel MED [redacted] PAULO CESAR DOS SANTOS FARIA;

- do H Mil A PORTO ALEGRE (Porto Alegre-RS), o Ten Cel MED [redacted] PEDRO LEOPOLDO ROUQUAYROL;

- do H Mil A RECIFE (Recife-PE), a Ten Cel MED [redacted] ANDRÉA GUIMARÃES GURGEL;

- do H Ge CURITIBA (Curitiba-PR), a Ten Cel MED [redacted] SIMONE ABREU;

- do H Ge FORTALEZA (Fortaleza-CE), a Ten Cel MED [redacted] ANA ELIZABETH CAVALCANTI JORGE DE PAIVA;

- do H Ge RIO DE JANEIRO (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel MED [redacted] SAVIO REDER DE SOUZA;

- do H Gu FLORIANÓPOLIS (Florianópolis-SC), a Ten Cel MED [redacted] ANA PAULA VILA NOVA CÂMARA SALIM SAKER;

- do H Gu NATAL (Natal-RN), a Cel QCO Enf [redacted] JOSIANY BEZERRA DANTAS;

- do H Gu PORTO VELHO (Porto Velho-RO), o Ten Cel FARM [redacted] CARLOS CHERME DA SILVA NOGUEIRA;

- do H Gu S G CACHOEIRA (São Gabriel da Cachoeira-AM), o Ten Cel FARM [redacted] MARCELO DOS SANTOS STORCH;

- do H Gu TABATINGA (Tabatinga-AM), o Ten Cel FARM [redacted] RONALDO ROCHA DOS SANTOS;

- do H Gu SANTIAGO (Santiago-RS), o Ten Cel QCO Enf [redacted] ADEMIR JONES ANTUNES DORNELES;

- da Pclin MPV (Rio de Janeiro-RJ), a Ten Cel MED [redacted] ANA PAULA CARVALHO REIS;

- da Pclin MRJ (Rio de Janeiro-RJ), a Ten Cel MED [redacted] ANA ANGÉLICA DE FREITAS ALVES;

- do LQFEx (Rio de Janeiro-RJ), a Cel FARM [redacted] CRISTIANE CAMPOS DA SILVA;

- do CIB (Butiá-RS), o Ten Cel CAV [redacted] CARLOS EDUARDO GONÇALVES RAMOS;

- do CIMNC (Recife-PE), o Ten Cel INF [redacted] DEACIR ALVES DE ALMEIDA JUNIOR; e

- da Coud Rincão (São Borja-RS), o Ten Cel CAV [redacted] LEANDRO SICORRA WILEMBERG.

GEN EX TOMÁS MIGUEL MINÉ RIBEIRO PAIVA

Este conteúdo não substitui o publicado na versão certificada.

Em consequência, a S Dir, o Ch Fisc Adm, o Ch SPMil e demais interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 75891, de 4 de março de 2024, do(a) Fisc Adm)

c. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÃO

PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÃO - Designação

Designados, a contar de **4 MAR 24**, para compor a Equipe de Planejamento de Contratação, através de Pregão Eletrônico - **Sistema de Registro de Preços**, para aquisição de material de consumo e permatente de informática, para a Seção de Informática (Seç Info), do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira (HGuSGC), de acordo ccom a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

1º Ten TIAGO **SOUSA** COSTA;
3° Sgt **INGRID** MOURA REIS; e
3º Sgt IVANILCE **GARCIA** SILVA.

Em consequência, os militares designados deverão:

a) elaborar a documentação e entregar na Seção de Aquisições, Licitações e Contratos - SALC, em até **20 (vinte) dias corridos**, devendo os trabalhos serem finalizados e entregues até **23 MAR 24**;
b) elaborar os estudos e documentos atinentes às referidas contratações, a saber:
I) documento de Formalização de Demanda;
II) pesquisa de Mercado;
III) mapa Comparativo de Preços;
IV) mapa de Histórico de Consumo;
V) estudo Técnico Preliminar;
VI) gerenciamento de Risco;
VII) termo de Referência;
VIII) requisição (DIEx Requisitório); e
IX) justificativas acerca das Alterações Procedidas sobre o Modelo de Termo de Referência da AGU.
c) observar as Instruções Normativas nº 58, de 08 AGO 22 (Estudo Técnico Preliminar) e nº 65, de 07 JUL 21 (Pesquisa de Preços), ambas da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia; e a Instrução Normativa nº 5, de 25 MAIO 17, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão (Contratação de serviços);
d) verificar com a Fiscalização Administrativa se o objeto a ser adquirido/contratado encontra-se em alinhamento com o Plano Estratégico do HGuSGC e contemplado no Plano Anual de Contratações; e
e) dúvidas deverão ser esclarecidas com o Chefe ou Adjunto da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos - SALC, responsável pela análise dos procedimentos administrativos de licitação.

(Nota nº 75870, de 1º de março de 2024, do(a) Fisc Adm)

Designados, a contar de **5 MAR 24**, para compor a Equipe de Planejamento de Contratação, através de Pregão Eletrônico - **Sistema de Registro de Preços**, para a contratação da **prestação de serviço de manutenção de ar-condicionado preventiva e corretiva**, do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira (HGuSGC), de acordo com a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

1º Ten TIAGO **SOUSA** COSTA;

Em consequência:
a) o Chefe da 1ª Seção, faça a publicação em Boletim Interno do Acréscimo de Tempo de Serviço em Localidade Especial Categoria "A", para o Cap RAFAEL NOGUEIRA **TEIXEIRA**;
b) o Operador do SiCaPEx, realize o cadastramento do Acréscimo de Tempo de Serviço em Localidade Especial Categoria "A", na ficha do referido militar; e
c) o S Dir, o Ch Div Tec, o Ch Div Adm, o Ch SPMil e os demais interessados tomem conhecimento e as providências que se fizerem necessárias.

(Nota nº 79068, de 25 de julho de 2024, do(a) SPMil)

b. ALTERAÇÕES DE SUBTENENTES E SARGENTOS

FÉRIAS REGULAMENTARES - Apresentação por término

Apresentou-se, em **26 JUL 24**, por término de 15 (quinze) dias de férias regulamentares (1ª parcela de 15 dias), relativas ao ano de 2023, e estar pronta para o serviço.

3º Sgt STT **LILIANE** ANTONIA COSTA DE **SENA**

(Conforme Plano de Afastamento de 20 de junho de 2024)

Em consequência, o S Dir, o Ch SPMil, o Ch Div Adm, o Cmt Contg e os demais interessados tomem conhecimento e as providências que se fizerem necessárias.

(Nota nº 79109, de 26 de julho de 2024, da(o) SPMil)

c. DIVERSOS

1) PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO - designação

Designado, de acordo com §5º, do Art 8º da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para exercer as atividades de **Pregoeiro(a),** relativas ao **Pregão Eletrônico nº 90008/2024 do HGuSGC**, destinado **A CONTRATAÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E PERMANENTE DE INFORMÁTICA**, o Cap INT **RAFAEL NOGUEIRA TEIXEIRA**, e Equipe de Apoio, o 1º Sgt INT **CÉLIO** CÁSSIO DA SILVA e 3º Sgt STT **VINÍCIUS** ALMEIDA DE OLIVEIRA a fim de atender as necessidades do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira (HGUSGC).

Em consequência ao Sr Dir, o Ch Div Adm, o Fisc Adm, o Ch SALC o Ch Seç Infor e os demais interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 79073 de 26 de julho de 2024, do(a) SALC)

2) MATÉRIA PUBLICADA EM BOLETIM DO EXÉRCITO - Epígrafe

[...]**ESTADO-MAIOR DO EXÉRCITO**

PORTARIA – EME/C Ex Nº 1.348, DE 16 DE JULHO DE 2024
Cria e estabelece as condições de funcionamento do Estágio Geral de Saúde Operacional – Atendimento Pré-Hospitalar Tático nível III para oficiais;

PORTARIA – EME/C Ex Nº 1.349, DE 16 DE JULHO DE 2024
Cria e estabelece as condições de funcionamento do Estágio Geral de Saúde Operacional – Atendimento Pré-Hospitalar Tático nível III para sargentos.[...]

[...]**PORTARIA – EME/C Ex Nº 1.352, DE 16 DE JULHO DE 2024**

Dispensado, a contar do dia **1º JUL 24**, da função de **Fiscal Administrativo** do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira (HGuSGC).

Maj ENG RICARDO **OLIVEIRA** DE CARVALHO

Em consequência, o S Dir, o Ch Div Adm, o Ch Div Tec, o Fisc Adm, o Ch SPMil e os demais interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 78568, de 1º de julho de 2024, do(a) SPMil)

2) FUNÇÃO - Designação temporária

Responde, a contar do dia **1º JUL 24**, pela função de **Subdiretor** do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira (HGuSGC), acumulativamente com funções que já exerce.

Maj CAV GUILHERME ZACARIAS **NOLIBOS**

Em consequência, o S Dir, o Ch Div Adm, o Ch Div Tec, o Fisc Adm, o Ch SPMil e os demais interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 78567, de 1º de julho de 2024, do(a) SPMil)

Responde, a contar do dia **1º JUL 24**, pela função de **Fiscal Administrativo** do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira (HGuSGC), acumulativamente com funções que já exerce.

2º Ten QAO **M**ARCOS DOS **SANTOS** MACHADO

Em consequência, o S Dir, o Ch Div Adm, o Ch Div Tec, o Fisc Adm, o Ch SPMil e os demais interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 78569, de 1º de julho de 2024, do(a) SPMil)

3) FÉRIAS REGULAMENTARES - Concessão

Concedidos, a contar de **1º JUL 24,** 15 (quinze) dias de férias regulamentares (1ª parcela de 15 dias), relativas ao ano de **2023**, acrescidos de 10 (dez) dias de deslocamento, com término em **25 JUL 24**, devendo apresentar-se pronto(a) para o serviço em **26 JUL 24.**

Maj ENG RICARDO **OLIVEIRA** DE CARVALHO
1º Ten OTT ROSILENE FERNANDES HILARIO **VINHOTE**

Em consequência, o S Dir, o Ch Div Adm, o Ch SPMil, o Ch Div Tec, o Ch SPP e os demais interessados tomem conhecimento e as providências que se fizerem necessárias.

(Nota nº 78546, de 1º de julho de 2024, do(a) SPMil)

4) FÉRIAS RADIOLÓGICAS - Concessão

Concedidos, a contar de **30 JUN 24**, 20 (vinte) dias de férias radiológicas, relativas ao período aquisitivo de 16 DEZ 23 à 15 JUN 24, acrescidos de 10 (dez) dias de deslocamento, com término em **29 JUL 24**, devendo apresentar-se pronta para o serviço em **30 JUL 24**.

1º Ten Dent ANANDA **BARRACHINI** LONDERO

Em consequência, o S Dir, o Ch Div Adm, o Ch SPMil, o Ch Div Tec, o Ch SPP e os demais interessados tomem conhecimento e as providências que se fizerem necessárias.

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO - Seção 2 ISSN 1677-7050 Nº 63, terça-feira, 2 de abril de 2024

DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

COORDENAÇÃO-GERAL DE CENTRALIZAÇÃO DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DA UNIÃO

DIVISÃO DE ATENDIMENTO DO RPPU

PORTARIA DIAT-RPPU/INSS Nº 242, DE 28 DE MARÇO DE 2024

A CHEFE DA DIVISÃO DE ATENDIMENTO DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DA UNIÃO, da Coordenação -Geral de Centralização do RPPU, da Diretoria de Gestão de Pessoas do INSS, no uso de suas atribuições e a delegação de competência estabelecida pela PORTARIA DGP/INSS Nº 05 de 18/04/2022 e na PORTARIA PRES/INSS Nº 500 de 01/04/2022 publicada no DOU nº 64 de 04/04/2022, resolve:

Conceder aposentadoria voluntária ao servidor Jorge Mazioli, matrícula SIAPE 0887229, ocupante do cargo de Contador, Classe S, Padrão IV, do quadro de pessoal permanente do Instituto Nacional do Seguro Social, com fundamento no artigo 3º da Emenda Constitucional nº 47 de 5 de julho de 2005, combinado com o artigo 3º da Emenda Constitucional nº 103 de 12 de novembro de 2019, com proventos integrais calculados com base na remuneração do servidor no cargo efetivo em que se der a aposentadoria e demais vantagens a que faz jus, na forma da lei. Observado o contido no processo SEI nº 35014.039674/2024-13 e Protocolo de Requerimento GET 1774539789 do MEU INSS, declarando, em consequência, o referido cargo vago.

Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ANÁLIA TÂMARA CÂMARA SANTOS LEMOS

PORTARIA DIAT-RPPU/INSS Nº 243, DE 1º DE ABRIL DE 2024

A CHEFE DA DIVISÃO DE ATENDIMENTO DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DA UNIÃO, da Coordenação-Geral de Centralização do RPPU, da Diretoria de Gestão de Pessoas do INSS, no uso das atribuições e a delegação de competência estabelecida pela PORTARIA DGP/INSS Nº 05 de 18/04/2022, publicada em BSE de 19/04/2022 e na PORTARIA PRES/INSS Nº 500 de 01/04/2022 publicada em DOU nº 64 de 04/04/2022 , resolve:

Conceder aposentadoria voluntária ao servidor JOÃO MARIA DA CRUZ CADÓ, matrícula nº 0750558, ocupante do cargo de Técnico do Seguro Social , classe S, padrão IV, do quadro de pessoal permanente do Instituto Nacional do Seguro Social, com fundamento no artigo 4º, § 6º , Inciso II da Emenda Constitucional nº 103 de 2019, com proventos calculados com base no Artigo 26, § 2º ,Inciso I, média aritmética e demais vantagens a que faz jus, na forma da lei. Observado o contido no processo SEI nº 35014.027198/2024-80 e Protocolo de Requerimento GET 1558558827 do MEU INSS, declarando, em consequência, o referido cargo vago.

Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ANÁLIA TÂMARA CÂMARA SANTOS LEMOS

PORTARIA DIAT - RPPU/DGP/INSS Nº 244, DE 1º DE ABRIL DE 2024

A CHEFE DA DIVISÃO DE ATENDIMENTO DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DA UNIÃO - DIAT/RPPU, da Coordenação-Geral de Centralização do RPPU, da diretoria de Gestão de Pessoas do INSS, no uso das atribuições e a delegação de competência estabelecida pela PORTARIA DGP/INSS Nº 5 de 18/04/2022 publicada em BSE de 19/04/2022 e na PORTARIA PRES/INSS Nº 500 de 01/04/2022 publicada em DOU nº 64 de 04/04/2022 e no que consta no processo SEI nº 35014.081960/2024-73 (GET 1745698830), resolve:

Art. 1º Conceder pensão a MARIA APARECIDA DE SOUSA ROCHA, na qualidade de ex-companheira com percepção de pensão alimentícia do ex-servidor LUIZ DE FRANÇA ALBUQUERQUE LINS, matrícula SIAPE nº 0879986, ocupante do cargo de Agente de Serviços Diversos, Classe S, Padrão IV, do quadro de pessoal permanente do Instituto Nacional do Seguro Social, falecido em atividade no dia 16/12/2023, com fundamento no inciso V, do art. 3º da Portaria SGP/SEDGG/ME nº 4645, de 24 de maio de 2022, c/c o art. 217, da Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990 e art. 24 da Emenda Constitucional nº 103, de 12 de novembro de 2019.

Art. 2º Os efeitos desta Portaria entram em vigor a partir de sua publicação, face o contido no parágrafo único do art. 24 da Portaria SGP/SEDGG/ME nº 4645, de 24 de maio de 2022.

ANÁLIA TÂMARA CÂMARA SANTOS LEMOS

Ministério das Relações Exteriores

SECRETARIA-GERAL DAS RELAÇÕES EXTERIORES

PORTARIA N° 467, DE 26 DE MARÇO DE 2024

A SECRETÁRIA-GERAL DAS RELAÇÕES EXTERIORES, de acordo com o art. 12 da Portaria nº 386, de 14 de abril de 2022, e nos termos do art. 46, § 4º, da Lei nº 11.440, de 29 de dezembro de 2006, e do art. 5º da Portaria nº 388, de 14 de abril de 2022, resolve:

Descomissionar ELDA MARIA GASPAR ALVAREZ, conselheira do Quadro Especial da carreira de diplomata do Ministério das Relações Exteriores, da função de ministra-conselheira na embaixada do Brasil em Hanói, a contar de 19 de março de 2024.

MARIA LAURA DA ROCHA

PORTARIA N° 469, DE 26 DE MARÇO DE 2024

A SECRETÁRIA-GERAL DAS RELAÇÕES EXTERIORES, de acordo com o art. 2º da Portaria nº 386, de 14 de abril de 2022, e com o Decreto nº 10.829, de 5 de outubro de 2021, resolve:

Dispensar JOSÉ ANTONIO CURY GONÇALVES BRAGA, ministro de segunda classe da carreira de diplomata do Ministério das Relações Exteriores, Siape nº 1359554, da função de chefe da Divisão de Cooperação Financeira e Tributária, código FCE 1.13.

MARIA LAURA DA ROCHA

PORTARIA N° 470, DE 26 DE MARÇO DE 2024

A SECRETÁRIA-GERAL DAS RELAÇÕES EXTERIORES, de acordo com os arts. 2º e 3º da Portaria nº 386, de 14 de abril de 2022, e com o Decreto nº 10.829, de 5 de outubro de 2021, resolve:

Designar LUIZ GUILHERME FERREIRA DE CASTRO JÚNIOR, primeiro-secretário da carreira de diplomata do Ministério das Relações Exteriores, Siape nº 2492862, para exercer a função de chefe da Divisão de Cooperação Financeira e Tributária, código FCE 1.13, dispensando-o da função que atualmente ocupa.

MARIA LAURA DA ROCHA

PORTARIA N° 476, DE 28 DE MARÇO DE 2024

A SECRETÁRIA-GERAL DAS RELAÇÕES EXTERIORES, de acordo com o art. 12 da Portaria nº 386, de 14 de abril de 2022, e nos termos do art. 46, § 4º, da Lei nº 11.440, de 29 de dezembro de 2006, e do art. 5º da Portaria nº 491, de 18 de outubro de 2023, resolve:

Comissionar SÉRGIO TAAM, conselheiro do Quadro Especial da carreira de diplomata do Ministério das Relações Exteriores, na função de ministro-conselheiro na embaixada do Brasil em Riade.

MARIA LAURA DA ROCHA

PORTARIA N° 477, DE 28 DE MARÇO DE 2024

A SECRETÁRIA-GERAL DAS RELAÇÕES EXTERIORES, de acordo com o art. 12 da Portaria nº 386, de 14 de abril de 2022, e nos termos do art. 47 da Lei nº 11.440, de 29 de dezembro de 2006, e do art. 7º da Portaria nº 491, de 18 de outubro de 2023, resolve:

Descomissionar PAULO AUGUSTO SÁ PIRES FILHO, primeiro-secretário da carreira de diplomata do Ministério das Relações Exteriores, da função de conselheiro na embaixada do Brasil em Hanói, a contar de 19 de março de 2024.

MARIA LAURA DA ROCHA

SECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

PORTARIA Nº 428, DE 20 DE MARÇO DE 2024

O SECRETÁRIO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA, no uso das suas atribuições e de acordo com a Portaria de delegação de competência nº 386, de 14 de abril de 2022, publicada no Diário Oficial da União de 19 de abril de 2022, resolve:

Art. 1º - Conceder aposentadoria voluntária com proventos integrais a DAVI ROSA GOMES, matrícula SIAPE nº 6457722, matrícula SIAPECAD nº 676065, ocupante do cargo de assistente de chancelaria, classe S, padrão V, do Quadro de Pessoal do Ministério das Relações Exteriores, fundamentada no artigo 3° da Emenda Constitucional n° 47, de 5 de julho de 2005, combinado com o artigo 3º da Emenda Constitucional nº 103, de 12 de novembro de 2019.

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor a partir de sua publicação.

DENIS FONTES DE SOUZA PINTO

Ministério da Saúde

GABINETE DA MINISTRA

PORTARIA DE PESSOAL GM/MS N° 301, DE 28 DE MARÇO DE 2024

A MINISTRA DE ESTADO DA SAÚDE, no uso da competência que lhe foi delegada pelo art. 6º do Decreto nº 9.794, de 14 de maio de 2019 e pela Portaria da Casa Civil da Presidência da República nº 455, de 22 de setembro de 2020, resolve:

Nomear VALMIR DE SOUZA DELGADO, para exercer o Cargo Comissionado Executivo de Coordenador Distrital de Saúde Indígena, CCE 1.13, código 36.0054, do Distrito Sanitário Especial Indígena - Alto Rio Negro, da Secretaria de Saúde Indígena.

NÍSIA TRINDADE LIMA

SECRETARIA EXECUTIVA

PORTARIA DE PESSOAL SE/MS Nº 231, DE 28 DE MARÇO DE 2024

O SECRETÁRIO-EXECUTIVO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, no uso da competência que lhe foi delegada pela Portaria GM/MS nº 126, de 10 de fevereiro de 2023, resolve:

Dispensar, a partir de 13 de março de 2024, AURÉLIO JOSÉ MARTINS, matrícula SIAPE nº 3204527, da Função Comissionada Executiva de Assessor Técnico Especializado, FCE 4.04, código nº 16.0423, da Diretoria-Executiva do Fundo Nacional de Saúde, da Secretaria-Executiva, em virtude de designação para outra função

SWEDENBERGER DO NASCIMENTO BARBOSA

PORTARIA DE PESSOAL SE/MS Nº 232, DE 28 DE MARÇO DE 2024

O SECRETÁRIO-EXECUTIVO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, no uso da competência que lhe foi subdelegada pela Portaria GM/MS nº 374, de 30 de março de 2023, na forma do disposto no Decreto nº 1.387, de 7 de fevereiro de 1995, e no Decreto nº 10.193, de 27 de dezembro de 2019, resolve:

Autorizar o afastamento do País da servidora SORAYA MILETI DA COSTA, matrícula SIAPE nº 1955279, Tecnologista em Saúde Pública do Instituto de Tecnologia em Fármacos (Farmanguinhos), da Fundação Oswaldo Cruz, com a finalidade de integrar missão técnica da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA para acompanhamento de inspeção sanitária à empresa BIOCON PHARMA LIMITED para fins de certificação de boas práticas de fabricação e auditoria de qualificação de fornecedor do medicamento Sirolimo, em Bangalore - Índia, no período de 4 a 16 de junho de 2024, inclusive trânsito, com ônus para a FIOCRUZ (Processo SEI nº 25387.000196/2024-51).

SWEDENBERGER DO NASCIMENTO BARBOSA

PORTARIA DE PESSOAL SE/MS Nº 233, DE 28 DE MARÇO DE 2024

O SECRETÁRIO-EXECUTIVO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, no uso da competência que lhe foi subdelegada pela Portaria GM/MS nº 374, de 30 de março de 2023, na forma do disposto no Decreto nº 1.387, de 7 de fevereiro de 1995, e no Decreto nº 10.193, de 27 de dezembro de 2019, resolve:

Autorizar o afastamento do País do servidor RODRIGO MURTINHO DE MARTINEZ TORRES, matrícula SIAPE nº 1556165, Diretor do Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde, da Fundação Oswaldo Cruz, com a finalidade de participar de reuniões técnicas com o Ministério da Saúde do Chile e, como palestrante, de Seminário-Oficina sobre Epidemiologia e Determinantes Sociais e Ambientais, em Santiago - Chile, no período de 7 a 9 de abril de 2024, inclusive trânsito, com ônus para a FIOCRUZ, nas condições mencionadas no Processo nº 25380.001102/2024-21.

SWEDENBERGER DO NASCIMENTO BARBOSA

SUBSECRETARIA DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS

PORTARIA SAA Nº 281, DE 1º DE ABRIL DE 2024

O SUBSECRETÁRIO DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, no uso da competência que lhe foi subdelegada pela Portaria GAB/SE n.º 62, de 31 de março de 2023, publicada no Diário Oficial da União de 5 de abril de 2023, e demais informações que constam do Processo n.º 25000.111670/2022-03, resolve:

Designar ROBSON WILLIAN DE MELO MATOS, matrícula SIAPE 2039987, para substituir no período de 11/03/2024 a 22/03/2024 a Função Comissionada Executiva de Coordenador-Geral, da Coordenação-Geral de Inovação e Informática em Saúde, do Departamento de Informação e Informática do Sistema Único de Saúde, da Secretaria de Informação e Saúde Digital, deste Ministério, FCE 1.13, código n.º 40.0024, em virtude de férias da titular da função e da substituta eventual.

ROGÉRIO GUEDES SOARES

PORTARIA SAA Nº 282, DE 1º DE ABRIL DE 2024

O SUBSECRETÁRIO DE ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, no uso da competência que lhe foi subdelegada pela Portaria GAB/SE n.º 62, de 31 de março de 2023, publicada no Diário Oficial da União de 5 de abril de 2023, e demais informações que constam do Processo n.º 25000.040913/2024-75, resolve:

Art. 1º Designar FÁBIO DAVID VASCONCELOS REIS, matrícula SIAPE 2039722, para exercer o encargo de substituto eventual do Cargo Comissionado Executivo de Coordenador-Geral, da Coordenação-Geral de Vigilância em Saúde Ambiental, do

PCA 2024 - 160545 - HOSPITAL DA G. S. GABRIEL DA CACHOEIRA

Última atualização: 25/03/2024

Id pca PNCP: 00394452000103-0-000382/2024

Data de publicação no PNCP: 20/05/2023

Local: São Gabriel da Cachoeira/AM

Fonte: Compras.gov.br

Total de itens: 107

Valor Total estimado (R$): R$ 7.455.592,3411



Detalhamento por Categoria

Material

Id do item no PCA	Classe/Grupo	Identificador da Futura Contratação	Valor total estimado	Data desejada
38	6550 - SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE	160545-90001/2023	R$ 650.000,00	31/12/2024
39	7080 - PEÇAS, ACESSÓRIOS E FERRAMENTAS PARA REDES DE TIC	160545-90001/2023	R$ 70.860,00	31/12/2024
40	6530 - MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES	160545-90001/2023	R$ 23.526,3166	31/12/2024
41	7090 - SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	160545-90001/2023	R$ 7.596,00	31/12/2024
42	6530 - MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES	160545-90001/2023	R$ 24.026,02	31/12/2024
43	7045 - ARTIGOS DIVERSOS PARA PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DE DADOS	160545-90001/2023	R$ 1.923,50	31/12/2024
44	7210 - UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	160545-90001/2023	R$ 18.239,57	31/12/2024
45	5835 - EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE SOM	160545-90001/2023	R$ 15.263,37	31/12/2024
46	6532 - VESTUÁRIO HOSPITALAR E CIRÚRGICO E ITENS CORRELATOS DE FINALIDADES ESPECIAIS	160545-90001/2023	R$ 9.414,0567	31/12/2024
47	7210 - UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	160545-90001/2023	R$ 19.582,00	31/12/2024

Exibir: 11-20 de 79 itens Página

Serviço

Id do item no PCA	Classe/Grupo	Identificador da Futura Contratação	Valor total estimado	Data desejada

1	852 - SERVIÇOS DE INVESTIGAÇÃO E SEGURANÇA	160545-90002/2023	R$ 8.000,00	31/12/2024
2	839 - OUTROS SERVIÇOS DE NEGÓCIOS, TÉCNICOS E PROFISSIONAIS	160545-90002/2023	R$ 1.087,225	31/12/2024
3	949 - OUTROS SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL N.C.P	160545-90002/2023	R$ 18.132,3333	31/12/2024
4	853 - SERVIÇOS DE LIMPEZA	160545-90002/2023	R$ 26.782,28	31/12/2024
5	871 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	160545-90002/2023	R$ 50.835,074	31/12/2024
6	853 - SERVIÇOS DE LIMPEZA	160545-90002/2023	R$ 12.995,00	31/12/2024
7	859 - OUTROS SERVIÇOS DE SUPORTE	160545-90002/2023	R$ 16.500,00	31/12/2024
8	141 - SERVIÇOS DE TELEFONIA FIXA COMUTADA (STFC), TELECOMUNICA-ÇÕES MÓVEIS (SMP) E TELECOMUNICAÇÕES SATELITAIS	160545-90002/2023	R$ 5.089,17	31/12/2024
9	872 - SERVIÇOS DE REPARO DE OUTROS BENS	160545-90002/2023	R$ 5.011,00	31/12/2024
10	142 - SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO DE DADOS	160545-90002/2023	R$ 129.910,00	31/12/2024

Exibir: 1-10 de 28 itens Página

Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.economia.gov.br

0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

Enap Escola Nacional de Administração Pública

SEBRAE

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à licença de uso.

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA
(Hospital Uaupés / 1922 - Unidade Mista SUSAM / 1994)

Requisição 4-Sec Infor /Subdireção/Direção
EB: 64598.003599/2024-29

São Gabriel da Cachoeira, AM, 08 de julho de 2024.

Do Ch Sec Info do H Gu SGC
Ao Sr Fisc Adm do H Gu SGC

Assunto: aquisição de material de tecnologia da informação e comunicação (TIC)
Rfr: Art 13, das IG 12-02
Anexos:

Documento de Formalização da Demanda;
Estudo Técnico Preliminar
Pesquisa de Mercado;
Mapa Comparativo de Preços;
Termo de Referência e
Histórico de Consumo.

1. Nos termos contidos no Art. 13 da Port. Min nº 305, de 24 de maio 95 - instruções gerais para realização de licitações e contratos no âmbito do exército (ig12-02), e orientações do tcu - licitações e contratos, orientações básicas, 3º ed, pág 52, solicito-vos providências no sentido de aprovar a abertura de licitação para eventual aquisição de material de tecnologia da informação e comunicação (TIC) em proveito deste Hospital de Guarnição e, se for o caso, de Unidades Gestoras Participantes.

a. **LOCAL DA ETREGA DO MATERIAL**: Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira – AM. Rua Quintino de Sá Cavalcante, 250, Dabarú, São Gabriel da Cachoeira - AM – CEP: 69.750-000.

Item	Cat Mat	Descrição do material	Und	Quant Mínima	Quant Máxima	Qua nt	Valor Unitário	Valor Total
01	482518	**MICROCOMPUTADOR** TIPO DESKTOP - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: CPU: PROCESSADOR: INTEL CORE I5 6ª OU 7ª GER; MEMÓRIA: 8 GB DDR4; HD: SSD SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB SATA III; 1 GABINETE; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10; FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX 12 V; PLACA-MÃE: 2 SLOTS DIMM DDR4 QUE SUPORTEM PELO MENOS ATÉ 16 GB DE MEMÓRIA DO SISTEMA; GRÁFICOS INTEGRADOS (ONBOARD); ÁUDIO HD INTE-GRADO (ONBOARD); LAN INTEGRADO (ONBO ARD) GIGABIT ETHERNET; WIRELESS INTEGRADO (ONBOARD) PA-DRÃO IEEE 802.11;1 SLOT DE EXPANSÃO PCI EXPRESS X16; PORTAS COM RESPECTIVOS CHIPSETS: 4 PORTAS USB 3.0, 4 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA HDMI, 1 PORTA RJ-45, 2 CONECTORES DE ÁUDIO, MONITOR: LED, 21 A 29 POLEGADAS, MOUSE OPTICO USB, TECLADO: USB, PADRÃO ABNT . COM DUAS CAIXA DE SOM E COM SISTEMA OPERACIONAL ORIGINAL PROPRIETÁRIO.	Und	2	30	30	R$ 3.905,80	R$ 117.174,00
02	482518	**MICROCOMPUTADOR** TIPO DESKTOP - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: CPU: PROCESSADOR: INTEL CORE I5 6ª OU 7ª GER; MEMÓRIA: 8 GB DDR4; HD: SSD SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB SATA III; 1 GABINETE; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10; FONTE DE	Und	2	10	10	R$ 3.905,80	R$ 39.058,00

		ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX 12 V; PLACA-MÃE: 2 SLOTS DIMM DDR4 QUE SUPORTEM PELO MENOS ATÉ 16 GB DE MEMÓRIA DO SISTEMA; GRÁFICOS INTEGRADOS (ONBOARD); ÁUDIO HD INTE-GRADO (ONBOARD); LAN INTEGRADO (ONBO ARD) GIGABIT ETHERNET; WIRELESS INTEGRADO (ONBOARD) PA-DRÃO IEEE 802.11;1 SLOT DE EXPANSÃO PCI EXPRESS X16; PORTAS COM RESPECTIVOS CHIPSETS: 4 PORTAS USB 3.0, 4 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA HDMI, 1 PORTA RJ-45, 2 CONECTORES DE ÁUDIO, MONITOR: LED, 21 A 29 POLEGADAS, MOUSE OPTICO USB, TECLADO: USB, PADRÃO ABNT . COM DUAS CAIXA DE SOM E COM SISTEMA OPERACIONAL ORIGINAL PROPRIETÁRIO. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**						
03	613309	**MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK:** PROCESSADOR AMD RYZEN 5 OU RYZEN 7 OCTA CORE (8 NUCLEO) OU INTEL CORE i5 11º GERAÇÃO QUAD CORE (8 THREADS), CONTROLADOR GRÁFICO RADEON GRAPHICS, IGUAL OU SUPERIOR 8 GB DE MEMÓRIA RAM DDR4 SDRAM, ARMAZENAMENTO SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB, TELA SUPEIOR OU IGUAL A "14" POLEGADA COM TECNOLOGIA IPS (In-Plane Switching) RESOLUÇÃO 1920 X 1080, ENTRADA PARA HDMI, USB 2.0/3.0, TIPO C, FONE DE OUVIDO P2, CABO ETHERNET 10/100/100, ACOMPANHADO DO CARREGADOR Bivolt 110/220 Volts COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 45W, COR PRETO OU PRATA, COM SISTEMA OPERACIONAL LINUX OU WINDOWS 11; GARANTIA DE 12 MESES.	Und	2	3	3	R$ 3.283,00	R$ 9.849,00
04	613309	**MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK:** PROCESSADOR AMD RYZEN 5 OU RYZEN 7 OCTA CORE (8 NUCLEO) OU INTEL CORE i5 11º GERAÇÃO QUAD CORE (8 THREADS), CONTROLADOR GRÁFICO RADEON GRAPHICS, IGUAL OU SUPERIOR 8 GB DE MEMÓRIA RAM DDR4 SDRAM, ARMAZENAMENTO SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB, TELA SUPEIOR OU IGUAL A "14" POLEGADA COM TECNOLOGIA IPS (In-Plane Switching) RESOLUÇÃO 1920 X 1080, ENTRADA PARA HDMI, USB 2.0/3.0, TIPO C, FONE DE OUVIDO P2, CABO ETHERNET 10/100/100, ACOMPANHADO DO CARREGADOR Bivolt 110/220 Volts COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 45W, COR PRETO OU PRATA, COM SISTEMA OPERACIONAL LINUX OU WINDOWS 11; GARANTIA DE 12 MESES. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	1	2	2	R$ 3.283,00	R$ 6.566,00
05	606908	**MONITOR DE COMPUTADOR:** TAMANHO TELA: 23 A 30 POL, TIPO DE TELA: LED, QUALIDADE DE IMAGEM: 4K FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULLHD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: COM REGULAGEM DE ALTURA, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 12 MESES.	Und	3	40	40	R$ 1.091,91	R$ 43.676,40
06	606908	**MONITOR DE COMPUTADOR:** TAMANHO TELA: 23 A 30 POL, TIPO DE TELA: LED, QUALIDADE DE IMAGEM: 4K FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULLHD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: COM REGULAGEM DE ALTURA, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 12 MESES. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	2	10	10	R$ 1.091,91	R$ 10.919,10
07	454121	**HD INTERNO 960 GB SSD** - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 960 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S, GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	Und	8	40	40	R$ 675,29	R$ 27.011,60
08	449232	**HD INTERNO 480 GB SSD** - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 480 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S, GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	Und	10	40	40	R$ 170,08	R$ 6.803,20
09	473458	**HD INTERNO 240 GB SSD** - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 250 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S, GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	Und	12	40	40	R$ 140,97	R$ 5.638,80
10	604052	**MONITOR LED DE TELA 23 POLEGADAS** - TAMANHO DO PAINEL (MEDIDO NA DIAGONAL): 23", MONITOR DE VÍDEO TELA WIDESCREEN TIPO LED, PROPORÇÃO PLUG AND PLAY NO FORMATO 16:9, RESOLUÇÃO FULL HD, ENTRADA VGA e HDMI.	Und	5	25	25	R$ 1.190,70	R$ 29.767,50
11	471258	**PENTE DE MEMÓRIA RAM DDR4 8GB** - MEMÓRIA DDR4; CAPACIDADE DE 8GB, VELOCIDADE MIN 2600MHZ; 288 PINOS: TENSÃO DE 1.2V; TECNOLOGIA: DDR4 SDRAM; FORMATO UDIMM	Und	12	50	50	R$ 159,51	R$ 7.975,50
12	471257	**PENTE DE MEMÓRIA RAM DDR4 16GB** - MEMÓRIA DDR3 SODIMM; CAPACIDADE DE 16 GB, VELOCIDADE MIN 21600MHZ; 288 PINOS: TENSÃO DE 1.2V. (COMPATÍVEL COM PLACA MÃE LGA 1151 DDR4)	Und	10	40	40	R$ 309,83	R$ 12.393,2

13	450311	**PLACA REDE, PADRÃO PCI EXPRESS 2X**, CONECTORES 2 PORTAS- RJ-45, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 10/100/1000 MB/S, ALIMENTAÇÃO DA INTERFACE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PARA WAKE-ON-LAN E PXE, APLICAÇÃO CONEXÃO DE SERVIDORES À REDE	Und	8	30	30	R$ 49,15	R$ 1.474,50
14	461621	**PLACA REDE, PADRÃO PCI-EXPRESS 4X**, CONECTORES 4 PORTAS RJ-45, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 10/100/1000 MB/S, ALIMENTAÇÃO DA INTERFACE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PARA WAKE-ON-LAN E PXE, APLICAÇÃO CONEXÃO DE SERVIDORES À REDE	Und	5	30	30	R$ 260,63	R$ 7.818,90
15	486619	**PLACA CONTROLADORA VÍDEO:** PCI EXPRESS 2 GB - PLACA DE VÍDEO, TAMANHO MEMÓRIA 2 GB, INTERFACE PCI EXPRESS X16 3.0/2.0; RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 2560 X 1600 DPI; PORTAS HDMI, DISPLY APORT E DUAL-L INK DVI-D.	Und	8	40	40	R$ 227,32	R$ 9.092,80
16	608466	**PLACA MÃE SOQUETE 1151** - CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: SUPORTE PARA PROCESSADORES DE 8ª GERAÇÃO INTEL® CORE /I5/I7, SOQUETE LGA1151, 2 SLOTS MEMÓRIA RAM DDR4 2600 MHZ DE 8GB CADA, PELO MENOS 4 ENTRADAS SATA, INTEL HD GRAPHICS, REDE 1 X 10/100/1000 MBPS, PELO MENOS 4 PORTAS USB, PELO MENOS 1 PORTA USB 3.0, 1 ENTRADA DVI-I, 1 ENTRADA D-SUB, 1 ENTRADA VGA, 1 ENTRADA RJ45, 1 X PS/2 TECLADO (ROXO), 1 X OS/2 MOUSE (VERDE), UM CONECTOR SERIAL E UMA PORTA PARALELA, POSSUIR NO MÍNIMO 3 SLOTS PCI EXPRESS 3.0, SENDO QUE PELO MENOS UM DELES DEVE SER X16;, 3 ENTRADAS DE AÚDIO.	Und	5	38	38	R$ 1.317,67	R$ 50.071,46
17	608466	**PLACA MÃE SOQUETE 1151** - CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: SUPORTE PARA PROCESSADORES DE 8ª GERAÇÃO INTEL® CORE /I5/I7, SOQUETE LGA1151, 2 SLOTS MEMÓRIA RAM DDR4 2600 MHZ DE 8GB CADA, PELO MENOS 4 ENTRADAS SATA, INTEL HD GRAPHICS, REDE 1 X 10/100/1000 MBPS, PELO MENOS 4 PORTAS USB, PELO MENOS 1 PORTA USB 3.0, 1 ENTRADA DVI-I, 1 ENTRADA D-SUB, 1 ENTRADA VGA, 1 ENTRADA RJ45, 1 X PS/2 TECLADO (ROXO), 1 X OS/2 MOUSE (VERDE), UM CONECTOR SERIAL E UMA PORTA PARALELA, POSSUIR NO MÍNIMO 3 SLOTS PCI EXPRESS 3.0, SENDO QUE PELO MENOS UM DELES DEVE SER X16;, 3 ENTRADAS DE AÚDIO. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	2	12	12	R$ 1.317,67	R$ 15.812,04
18	485396	**PLACA MÃE SOQUETE 1200**: COMPONENTES: CHIPSET B560 Express, PLACA-MÃE PARA DESKTOP; SOCKET TIPO: LGA1200; 2 SLOTS PARA MEMÓRIA RAM DIMM DDR4 MIN 8 GB CADA 2600MHZ; CONECTORES VGA, HDMI; SUPORTE PARA LAN GIGABIT; SUPORTA PELO MENOS 2 PORTAS USB 3.0; SUPORTA 4 PORTAS SATA DE 2.0 GBPS, UM CONECTOR SERIAL E UMA PORTA PARALELA; CAPACIDADE PARA EXPANSÃO TENDO UM CONECTOR DE BARRAMENTO PCI EXPRESS 3.0 X16.	Und	5	23	23	R$ 1.513,33	R$ 34.806,59
19	485396	**PLACA MÃE SOQUETE 1200**: COMPONENTES: CHIPSET B560 Express, PLACA-MÃE PARA DESKTOP; SOCKET TIPO: LGA1200; 2 SLOTS PARA MEMÓRIA RAM DIMM DDR4 MIN 8 GB CADA 2600MHZ; CONECTORES VGA, HDMI; SUPORTE PARA LAN GIGABIT; SUPORTA PELO MENOS 2 PORTAS USB 3.0; SUPORTA 4 PORTAS SATA DE 2.0 GBPS, UM CONECTOR SERIAL E UMA PORTA PARALELA; CAPACIDADE PARA EXPANSÃO TENDO UM CONECTOR DE BARRAMENTO PCI EXPRESS 3.0 X16. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	2	7	7	R$ 1.513,33	R$ 10.593,31
20	474243	**PROCESSADOR INTEL CORE PARA SOQUETE LGA 1200**: PROCESSADOR INTEL CORE I5 PARA DESKTOP; SOCKET LGA 1200; CORE I5 PELO MENOS 10ª GERAÇÃO; CACHE MÍNIMO DE 8MB; PELO MENOS 4 NÚCLEOS DE PROCESSA-MENTO; VELOCIDADE MÍNIMA DO CLOCK DE 2.0 GHZ; SOQUETE LGA 1200, REFERÊNCIA: PLACA MÃE CHIPSET B560.	Und	5	23	23	R$ 1.407,44	R$ 32.371,12
21	474243	**PROCESSADOR INTEL CORE PARA SOQUETE LGA 1200**: PROCESSADOR INTEL CORE I5 PARA DESKTOP; SOCKET LGA 1200; CORE I5 PELO MENOS 10ª GERAÇÃO; CACHE MÍNIMO DE 8MB; PELO MENOS 4 NÚCLEOS DE PROCESSA-MENTO; VELOCIDADE MÍNIMA DO CLOCK DE 2.0 GHZ; SOQUETE LGA 1200, REFERÊNCIA: PLACA MÃE CHIPSET B560. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	2	7	7	R$ 1.407,44	R$ 9.852,08
22	612470	**PROCESSADOR INTEL CORE SOQUETE LGA 1151** – PROCESSADOR INTEL CORE PARA DESKTOP; COMPATÍVEL COM PLACA MÃE SOCKET LGA 1151; INTEL CORE PELO MENOS DA 8ª GERAÇÃO; CACHE MÍNIMO DE 8MB; PELO MENOS 4 NÚCLEOS DE PROCESSA-MENTO; VELOCIDADE MÍNIMA DO CLOCK DE 3.4 GHZ; SOCKET LGA 1151. REFERÊNCIA: CHIPSET H310m-E.	Und	5	38	38	R$ 617,95	R$ 23.482,10
23	612470	**PROCESSADOR INTEL CORE SOQUETE LGA 1151** – PROCESSADOR INTEL CORE PARA DESKTOP; COMPATÍVEL COM PLACA MÃE SOCKET LGA 1151; INTEL CORE PELO MENOS DA 8ª GERAÇÃO; CACHE MÍ-	Und	2	12	12	R$ 617,95	R$ 7.415,40

		NIMO DE 8MB; PELO MENOS 4 NÚCLEOS DE PROCESSA-MENTO; VELOCIDADE MÍNIMA DO CLOCK DE 3.4 GHZ; SOCKET LGA 1151. REFERÊNCIA: CHIPSET H310m-E. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**						
24	320268	**SWITCH 16 PORTAS -** TIPO PORTAS: 1000 BASE T, 100 BASE TX E 10 BASE T, EM MODOS FUL, VELOCIDADE PORTA: 20 MBPS, ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTAS 10,100,1000, AUTOSENSE E RJ45, ALTURA 1U PA, APLICAÇÃO: CONECTAR MICROCOMPUTADOR À REDE	Und	3	20	20	R$ 811,12	R$ 16.222,40
25	485140	**SWITCH NÃO GERENCIÁVEL 24P** - SWITCH GIBABIT, INTERFACE: PORTAS 24 PORTAS RJ-45, TIPO PORTAS 10/100/1000 TX AUTO- SENSÍVEIS, PADRÕES ETHERNET IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, APLICAÇÃO REDE ETHERNET.	Und	3	20	20	R$ 1.543,33	R$ 30.866,60
26	609690	**SWITCH GERENCIÁVEL 48P** - SWITCH GIBABIT, INTERFACE: PORTAS 48 PORTAS RJ-45, TIPO PORTAS 10/100/1000 TX AUTO- SENSÍVEIS, PADRÕES ETHERNET IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, 4 SLOTS SFP FIBRA, APLICAÇÃO REDE ETHERNET.	Und	2	7	7	R$ 5.519,78	R$ 38.638,46
27	609690	**SWITCH GERENCIÁVEL 48P** - SWITCH GIBABIT, INTERFACE: PORTAS 48 PORTAS RJ-45, TIPO PORTAS 10/100/1000 TX AUTO- SENSÍVEIS, PADRÕES ETHERNET IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, 4 SLOTS SFP FIBRA, APLICAÇÃO REDE ETHERNET. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	1	3	3	R$ 5.519,78	R$ 16.559,34
28	462842	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL DUPLEX**, TIPO IMPRESSÃO: FEIXE DE LASER E IMPRESSÃO ELETROFOTOGRÁFICA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: 1200 X 600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÍNIMA SCANNER: 100/200/300/400/600 DPI, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO ACIMA DE 30 IPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLOR, CONECTIVIDADE: USB E WI-FI. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS OBRIGATÓRIAS: FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA COLORIDA, VELOCIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 50 PPM EM PRETO, 40 PPM EM CORES, IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA (FRENTE E VERSO), ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 FOLHAS, VISOR LCD COLORIDO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 DPI OU SUPERIOR, BANDEJA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 FOLHAS, INTERFACES DE COMUNICAÇÃO USB DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS, ETHERNET, COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS MÓVEIS, DRIVERS COMPATÍVEIS COM SISTEMAS WINDOWS/. GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES. MODELO DE REFERENCIA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL RICOH 5210SF (COLORIDA).	Und	2	11	11	R$ 4.907,00	R$ 53.977,00
29	462842	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL DUPLEX**, TIPO IMPRESSÃO: FEIXE DE LASER E IMPRESSÃO ELETROFOTOGRÁFICA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: 1200 X 600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÍNIMA SCANNER: 100/200/300/400/600 DPI, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO ACIMA DE 30 IPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLOR, CONECTIVIDADE: USB E WI-FI. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS OBRIGATÓRIAS: FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA COLORIDA, VELOCIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 50 PPM EM PRETO, 40 PPM EM CORES, IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA (FRENTE E VERSO), ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 FOLHAS, VISOR LCD COLORIDO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 DPI OU SUPERIOR, BANDEJA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 FOLHAS, INTERFACES DE COMUNICAÇÃO USB DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS, ETHERNET, COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS MÓVEIS, DRIVERS COMPATÍVEIS COM SISTEMAS WINDOWS/. GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES. MODELO DE REFERENCIA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL RICOH 5210SF (COLORIDA). **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	2	4	4	R$ 4.907,00	R$ 19.628,00
30	460432	**ADAPTADOR WI-FI (WIRELESS)**: PCI EXPRESS WIRELESS, DUAL BAND 2.4/5.0 Ghz, PADRÃO 802.11ac, COMPATÍVEL COM WINDOWS 7/8/10/11, LINUX, COMPATIBILIDADE PCI EXPRESS (1X/4X/8X/16X)	Und	30	100	100	R$ 106,19	R$ 10.619,00
31	445004	I**MPRESSORA MULTIFUNCIONAL:** LASER IGUAL, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE MODELO BROTHER 5702 MFC-L5702DW, CONFIGURAÇÕES: 110V, IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA E TRABALHA COM FAXES, VELOCIDADE 40 PPM, CICLO MENSAL ATÉ 50.000 FOLHAS, CONECTIVIDADE: WI-FI, REDE ETHERNET, USB 2.0, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: SIM, SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MAC OS X , WINDOWS 7 , WINDOWS 8 , WINDOWS VISTA , WINDOWS XP, LINUX, WINDOWS 10, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 1200X1200DPI, CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 150 FOLHAS, CAPACIDADE BANDEJA MULTIÚSO: 50 FOLHAS, TAMANHO	Unid	2	07	07	R$ 4.612,42	R$ 32.286,94

		DE PAPEL: A4 210 X 297 MM, A5 148 X 210 MM , A6 105 × 148 MM, B5 182 X 257 MM, B6 125 × 176 MM, CARTA 215 X 279 MM, ENVELOPE, EXECUTIVO 184 X 266 MM, OFÍCIO 216 X 356 MM						
32	614914	**ROTEADOR WIRELESS** 1200MBPS – CARATERÍSTICAS: MARCA SIMILAR OU SUPERIOR A DIR-815 DO MODELO D-LINK. ESPECIFICAÇÕES: ALI-MENTAÇÃO ELÉTRICA, ENTRADA: 100-240V, SAÍDA: 12V / 1ª, ANTENA (GANHO): 5DBI, ANTENA (QUANTIDADE): 4, ANTENA (TIPO): EXTERNA, FREQUÊNCIA WIFI: 2,4 GHZ, 5 GHZ, INTERFACES DO DISPOSITIVO: 1 X PORTA USB 2.0, 1 X WAN 10/100MBPS, 4 X LAN 10/100MBPS, WIRELESS AC, MODOS DE OPERAÇÃO: ROTEADOR, SEGURANÇA: ACESSO PROTEGI-DO WI-FI (WPA/WPA2), WPS, TECNOLOGIA WI-FI: AC1200, VELOCIDADE ETHERNET: FAST ETHERNET, VELOCIDADE WI-FI 2.4GHZ: 300MBPS, VELOCIDADE WI-FI 5GHZ: 867MBPS.	Und	5	20	20	R$ 283,30	R$ 5.666,00
33	602024	**SERVIDOR , COM 2 PROCESSADORES INTEL® XEON® SILVER 4309Y:** (2.8 GHZ, 8 NÚCLEOS/16 THREADS, 10.4GT/S, 12M CACHE, TURBO, TDP 105W DDR4-2666); 256GB DE MEMÓRIA DDR4-3200; 2 UNIDADES DE HD DE 2.4TB NLSAS 10K CADA; 6 UNIDADES DE HD DE 4TB SAS 7.2K CADA; CONTROLADORA PERC H755 COM SUPORTE FRONTAL, BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB ON-BOARD LOM, BROADCOM 57416 DUAL PORT 10GBE BASE-T ADAPTER, OCP NIC 3.0, QLOGIC 2692 DUAL PORT 16GB FIBRE CHANNEL HBA, PCIE LOW PROFILE; FONTES REDUNDANTES, IDRAC 9 ENTERPRISE, WINDOWS SERVER® 2022 STANDARD, 16 NÚCLEOS. GARANTIA ACIMA DE DE 48 MESES ON-SITE. INSTALAÇÃO FÍSICA E LÓGICA INCLUSA.	Und	1	2	2	R$ 26.849,00	R$ 53.698,00
34	602024	**SERVIDOR , COM 2 PROCESSADORES INTEL® XEON® SILVER 4309Y:** (2.8 GHZ, 8 NÚCLEOS/16 THREADS, 10.4GT/S, 12M CACHE, TURBO, TDP 105W DDR4-2666); 256GB DE MEMÓRIA DDR4-3200; 2 UNIDADES DE HD DE 2.4TB NLSAS 10K CADA; 6 UNIDADES DE HD DE 4TB SAS 7.2K CADA; CONTROLADORA PERC H755 COM SUPORTE FRONTAL, BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB ON-BOARD LOM, BROADCOM 57416 DUAL PORT 10GBE BASE-T ADAPTER, OCP NIC 3.0, QLOGIC 2692 DUAL PORT 16GB FIBRE CHANNEL HBA, PCIE LOW PROFILE; FONTES REDUNDANTES, IDRAC 9 ENTERPRISE, WINDOWS SERVER® 2022 STANDARD, 16 NÚCLEOS. GARANTIA ACIMA DE DE 48 MESES ON-SITE. INSTALAÇÃO FÍSICA E LÓGICA INCLUSA. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	1	1	1	R$ 26.849,00	R$ 26.849,00
35	476984	**SERVIDOR DELL POWEREDGE R450**. CHASSIS PARA ATÉ 4 DISCOS DE 3.5" HOT PLUG E 2 CPU. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2022 STANDARD. 2 PROCESSADORES INTEL XEON SILVER 4314. MEMÓRIA DE 64GB (2X32GB) RDIMM 3200MT/S. 2 DISCOS RÍGIDOS HD DE 2TB 7.2K SATA 3.5" HOT PLUG. BOSS COM 2 (DOIS) MÓDULOS DE 240GB M.2 (RAID 1). PERC H745 COM SUPORTE FRONTAL. IDRAC9 ENTERPRISE 15G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE (1+1) DE 800W, HOT-PLUG. RISER CONFIG 1, 1XOCP 3.0(X16) + 2X16LP. PLACA DE REDE BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB LOM. TAMPA FRONTAL COM LCD. TRILHOS DESLIZANTES READYRAILS COM SUPORTE ARTICULADO PARA CABOS. DVD +/-RW, SATA, INTERNO. GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO DE 36 MESES.	Und	1	2	2	R$ 26.009,98	R$ 52.019,96
36	476984	**SERVIDOR DELL POWEREDGE R450**. CHASSIS PARA ATÉ 4 DISCOS DE 3.5" HOT PLUG E 2 CPU. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2022 STANDARD. 2 PROCESSADORES INTEL XEON SILVER 4314. MEMÓRIA DE 64GB (2X32GB) RDIMM 3200MT/S. 2 DISCOS RÍGIDOS HD DE 2TB 7.2K SATA 3.5" HOT PLUG. BOSS COM 2 (DOIS) MÓDULOS DE 240GB M.2 (RAID 1). PERC H745 COM SUPORTE FRONTAL. IDRAC9 ENTERPRISE 15G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE (1+1) DE 800W, HOT-PLUG. RISER CONFIG 1, 1XOCP 3.0(X16) + 2X16LP. PLACA DE REDE BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB LOM. TAMPA FRONTAL COM LCD. TRILHOS DESLIZANTES READYRAILS COM SUPORTE ARTICULADO PARA CABOS. DVD +/-RW, SATA, INTERNO. GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO DE 36 MESES. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	1	1	1	R$ 26.009,98	R$ 26.009,98

37	604722	**IMPRESSORA JATO DE TINTA MULTIFUNCIONAL:** TIPO TANQUE DE TINTA ECOTANK, SIMILAR AOS MODELOS MODELO EPSON – L4150/ L4160/ L4260/ L6161/ L6171/ L6191/ L6270/ L14150, COLORIDA, DUPLEX, CONECTIVIDADE: REDE ETHERNET RJ45, WI-FI, CONEXÃO USB, BIVOLT; IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 5760 X 1440 DPI; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 33 ppm EM PRETO E 15 ppm EM CORES; SCANNER COM RESOLUÇÃO 1200 X 2400 DPI; COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7/8/10/11 E LINUX (32 bit E 64 bit).	Unid	2	12	12	R$ 1.718,00	R$ 20.616,00
38	604722	**IMPRESSORA JATO DE TINTA MULTIFUNCIONAL:** TIPO TANQUE DE TINTA ECOTANK, SIMILAR AOS MODELOS MODELO EPSON – L4150/ L4160/ L4260/ L6161/ L6171/ L6191/ L6270/ L14150, COLORIDA, DUPLEX, CONECTIVIDADE: REDE ETHERNET RJ45, WI-FI, CONEXÃO USB, BIVOLT; IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 5760 X 1440 DPI; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 33 ppm EM PRETO E 15 ppm EM CORES; SCANNER COM RESOLUÇÃO 1200 X 2400 DPI; COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7/8/10/11 E LINUX (32 bit E 64 bit). **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Unid	1	3	3	R$ 1.718,00	R$ 5.154,00
Valor Total							**R$** 928.433,28	

gov.br Documento assinado digitalmente
IVANILCE GARCIA SILVA
Data: 24/07/2024 11:55:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

IVANILCE GARCIA SILVA – 3º Sgt
Chefe da Seção de Informática do HguSGC

Despacho do Fisc Adm do H Gu SGC:

1. Solicito autorização para aquisição de bens, conforme descrição acima.

2. O Encarregado pelo Setor de Informática do HGuSGC acompanhe a presente contratação.

3. Encaminhe-se.

São Gabriel da Cachoeira/AM, 08 de julho de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCOS DOS SANTOS MACHADO
Data: 25/07/2024 11:06:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MARCOS DOS SANTOS MACHADO – 2º Ten
Respondendo pelo Fiscal Administrativo do HGuSGC

Despacho do Ordenador de Despesas:

1. Autorizo o processo de abertura de licitação para aquisição de tecnologia da informação e de comunicação/Bens de TIC, objeto desta Requisição, a ocorrer por meio Pregão Eletrônico (SRP), devendo o resultado da licitação ser imediatamente informado ao Escalão Superior para fins de descentralização exata do crédito a ser utilizado, ficando a homologação do certame sobrestada até que ocorra a descentralização do crédito orçamentário correspondente à aquisição de todos os itens licitados.

2. O Responsável pela Seção de Aquisições, Licitações e Contratos (SALC/HGuSGC) adote as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

3. Publique-se.

São Gabriel da Cachoeira/AM, 08 de julho de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCELO DOS SANTOS STORCH
Data: 25/07/2024 12:18:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MARCELO DOS SANTOS STORCH – TC
Ordenador de Despesas do HGuSGC

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1ª Brigada Estratégica/1908)
"BRIGADA RIO NEGRO"

DIEx Nr 102-Sec Infor/Div Pes/B Adm/2ª Bda Inf Sl
EB: 64308.007385/2024-40

São Gabriel da Cachoeira – AM, 18 de julho de 2024.

Do: Chefe da Seção de Informática

Ao: Sr. Ordenador de Despesas da 2ª Bda Inf Sl

Assunto: Adesão como Órgão Participante à IRP nº 17/2024 (UASG 160545)

Anexo: formalização da demanda; estudo técnico preliminar; manifestação de interesse de participação; termo de referência.

1) Versa o presente expediente, sobre manifestação de interesse em ser adicionado como Órgão Participante em Pregão a ser gerenciado pelo Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira.

2) Informo que o Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo Intenção de Registro de Preços - **IRP**, atende às necessidades deste Órgão, sendo consequentemente do interesse do Comando da 2ª Bda Inf Sl.

3) Os itens e as quantidades de interesse desta OM, encontram-se abaixo descritas:

Item	Cat Mat	Descrição do material	Und	Qtd Mín	Qtd Máx	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
01	482518	**MICROCOMPUTADOR** TIPO DESKTOP - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: CPU: PROCESSADOR: INTEL CORE I5 6ª OU 7ª GER; MEMÓRIA: 8 GB DDR4; HD: SSD SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB SATA III; 1 GABINETE; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10; FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX 12 V; PLACA-MÃE: 2 SLOTS DIMM DDR4 QUE SUPORTEM PELO	Und	6	60	60	R$ 3.905,80	R$ 234.348,00

		MENOS ATÉ 16 GB DE MEMÓRIA DO SISTEMA; GRÁFICOS INTEGRADOS (ONBOARD); ÁUDIO HD INTE-GRADO (ONBOARD); LAN INTEGRADO (ONBO ARD) GIGA-BIT ETHERNET; WIRELESS INTEGRADO (ONBOARD) PA-DRÃO IEEE 802.11;1 SLOT DE EXPANSÃO PCI EXPRESS X16; PORTAS COM RESPECTIVOS CHIPSETS: 4 PORTAS USB 3.0, 4 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA HDMI, 1 PORTA RJ-45, 2 CONECTORES DE ÁUDIO, MONITOR: LED, 21 A 29 POLEGADAS, MOUSE OPTICO USB, TECLADO: USB, PADRÃO ABNT . COM DUAS CAIXA DE SOM E COM SISTEMA OPERACIONAL ORIGINAL PROPRIETÁRIO.						
03	613309	**MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK:** PROCESSADOR AMD RYZEN 5 OU RYZEN 7 OCTA CORE (8 NUCLEO) OU INTEL CORE i5 11º GERAÇÃO QUAD CORE (8 THREADS), CONTROLADOR GRÁFICO RADEON GRAPHICS, IGUAL OU SUPERIOR 8 GB DE MEMÓRIA RAM DDR4 SDRAM, ARMAZENAMENTO SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB, TELA SUPEIOR OU IGUAL A "14" POLEGADA COM TECNOLOGIA IPS (In-Plane Switching) RESOLUÇÃO 1920 X 1080, ENTRADA PARA HDMI, USB 2.0/3.0, TIPO C, FONE DE OUVIDO P2, CABO ETHERNET 10/100/100, ACOMPANHADO DO CARREGADOR Bivolt 110/220 Volts COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 45W, COR PRETO OU PRATA, COM SISTEMA OPERACIONAL LINUX OU WINDOWS 11; GARANTIA DE 12 MESES.	Und	5	20	20	R$ 3.283,00	R$ 65.660,00
05	606908	**MONITOR DE COMPUTADOR:** TAMANHO TELA: 23 A 30 POL, TIPO DE TELA: LED, QUALIDADE DE	Und	8	80	80	R$ 1.091,91	R$ 87.352,80

		IMAGEM: 4K FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULLHD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: COM REGULAGEM DE ALTURA, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 12 MESES.						
07	454121	**HD INTERNO 960 GB SSD** - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 960 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S, GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	Und	5	30	30	R$ 675,29	R$ 20.258,70
08	449232	**HD INTERNO 480 GB SSD** - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 480 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S, GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	Und	10	74	74	R$ 170,08	R$ 12.585,92
09	473458	**HD INTERNO 240 GB SSD** - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 250 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S, GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	Und	10	100	100	R$ 140,97	R$ 14.097,00
10	604052	**MONITOR LED DE TELA 23 POLEGADAS** - TAMANHO DO PAINEL (MEDIDO NA DIAGONAL): 23", MONITOR DE VÍDEO TELA WIDESCREEN TIPO LED, PROPORÇÃO PLUG AND PLAY NO FORMATO 16:9, RESOLUÇÃO FULL HD, ENTRADA VGA e HDMI.	Und	1	2	10	R$ 1.190,70	R$ 11.907,00
11	471258	**PENTE DE MEMÓRIA RAM DDR4 8GB** - MEMÓRIA DDR4; CAPACIDADE DE 8GB, VELOCIDADE MIN 2600MHZ; 288 PINOS: TENSÃO DE 1.2V; TECNOLOGIA: DDR4 SDRAM; FORMATO UDIMM	Und	30	300	300	R$ 159,51	R$ 47.853,00

12	471257	**PENTE DE MEMÓRIA RAM DDR4 16GB** - MEMÓRIA DDR3 SODIMM; CAPACIDADE DE 16 GB, VELOCIDADE MIN 21600MHZ; 288 PINOS: TENSÃO DE 1.2V. (COMPATÍVEL COM PLACA MÃE LGA 1151 DDR4)	Und	5	20	20	R$ 309,83	R$ 6.196,60
13	450311	**PLACA REDE, PADRÃO PCI EXPRESS 2X**, CONECTORES 2 PORTAS- RJ-45, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 10/100/1000 MB/S, ALIMENTAÇÃO DA INTERFACE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PARA WAKE-ON-LAN E PXE, APLICAÇÃO CONEXÃO DE SERVIDORES À REDE	Und	7	70	70	R$ 49,15	R$ 3.440,50
14	461621	**PLACA REDE, PADRÃO PCI-EXPRESS 4X**, CONECTORES 4 PORTAS RJ-45, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 10/100/1000 MB/S, ALIMENTAÇÃO DA INTERFACE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PARA WAKE-ON-LAN E PXE, APLICAÇÃO CONEXÃO DE SERVIDORES À REDE	Und	7	70	70	R$ 260,63	R$ 18.244,10
15	486619	**PLACA CONTROLADORA VÍDEO:** PCI EXPRESS 2 GB - PLACA DE VÍDEO, TAMANHO MEMÓRIA 2 GB, INTERFACE PCI EXPRESS X16 3.0/2.0; RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 2560 X 1600 DPI; PORTAS HDMI, DISPLY APORT E DUAL-L INK DVI-D.	Und	5	30	30	R$ 227,32	R$ 6.819,60
16	608466	**PLACA MÃE SOQUETE 1151** - CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: SUPORTE PARA PROCESSADORES DE 8ª GERAÇÃO INTEL® CORE /I5/I7, SOQUETE LGA1151, 2 SLOTS MEMÓRIA RAM DDR4 2600 MHZ DE 8GB CADA, PELO MENOS 4 ENTRADAS SATA, INTEL HD GRAPHICS, REDE 1 X 10/100/1000 MBPS, PELO MENOS 4 PORTAS USB, PELO MENOS 1 PORTA USB 3.0, 1 ENTRADA DVI-I, 1 ENTRADA D-SUB, 1 ENTRADA VGA, 1 ENTRADA RJ45, 1 X PS/2 TECLADO (ROXO), 1 X OS/2 MOUSE (VERDE), UM CONECTOR	Und	10	100	100	R$ 1.317,67	R$ 131.767,00

		SERIAL E UMA PORTA PARALELA, POSSUIR NO MÍNIMO 3 SLOTS PCI EXPRESS 3.0, SENDO QUE PELO MENOS UM DELES DEVE SER X16;, 3 ENTRADAS DE AÚDIO.						
18	485396	**PLACA MÃE SOQUETE 1200**: COMPONENTES: CHIPSET B560 Express, PLACA-MÃE PARA DESKTOP; SOCKET TIPO: LGA1200; 2 SLOTS PARA MEMÓRIA RAM DIMM DDR4 MIN 8 GB CADA 2600MHZ; CONECTORES VGA, HDMI; SUPORTE PARA LAN GIGABIT; SUPORTA PELO MENOS 2 PORTAS USB 3.0; SUPORTA 4 PORTAS SATA DE 2.0 GBPS, UM CONECTOR SERIAL E UMA PORTA PARALELA; CAPACIDADE PARA EXPANSÃO TENDO UM CONECTOR DE BARRAMENTO PCI EXPRESS 3.0 X16.	Und	10	100	100	R$ 1.513,33	R$ 151.333,00
20	474243	**PROCESSADOR INTEL CORE PARA SOQUETE LGA 1200**: PROCESSADOR INTEL CORE I5 PARA DESKTOP; SOCKET LGA 1200; CORE I5 PELO MENOS 10ª GERAÇÃO; CACHE MÍNIMO DE 8MB; PELO MENOS 4 NÚCLEOS DE PROCESSA-MENTO; VELOCIDADE MÍNIMA DO CLOCK DE 2.0 GHZ; SOQUETE LGA 1200, REFERÊNCIA: PLACA MÃE CHIPSET B560.	Und	10	100	100	R$ 1407,44	R$ 140.744,00
22	612470	**PROCESSADOR INTEL CORE SOQUETE LGA 1151 –** PROCESSADOR INTEL CORE PARA DESKTOP; COMPATÍVEL COM PLACA MÃE SOCKET LGA 1151; INTEL CORE PELO MENOS DA 8ª GERAÇÃO; CACHE MÍ-NIMO DE 8MB; PELO MENOS 4 NÚCLEOS DE PROCESSA-MENTO; VELOCIDADE MÍNIMA DO CLOCK DE 3.4 GHZ; SOCKET LGA 1151. REFERÊNCIA: CHIPSET H310m-E.	Und	10	100	100	R$ 617,95	R$ 61.795,00

24	320268	**SWITCH 16 PORTAS -** TIPO PORTAS: 1000 BASE T, 100 BASE TX E 10 BASE T, EM MODOS FUL, VELOCIDADE PORTA: 20 MBPS, ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTAS 10,100,1000, AUTOSENSE E RJ45, ALTURA 1U PA, APLICAÇÃO: CONECTAR MICROCOMPUTADOR À REDE	Und	3	5	15	R$ 811,12	R$ 12.166,80
25	485140	**SWITCH NÃO GERENCIÁVEL 24P -** SWITCH GIBABIT, INTERFACE: PORTAS 24 PORTAS RJ-45, TIPO PORTAS 10/100/1000 TX AUTO-SENSÍVEIS, PADRÕES ETHERNET IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, APLICAÇÃO REDE ETHERNET.	Und	1	2	5	R$ 1.543,33	R$ 7.716,65
26	609690	**SWITCH GERENCIÁVEL 48P -** SWITCH GIBABIT, INTERFACE: PORTAS 48 PORTAS RJ-45, TIPO PORTAS 10/100/1000 TX AUTO-SENSÍVEIS, PADRÕES ETHERNET IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, 4 SLOTS SFP FIBRA, APLICAÇÃO REDE ETHERNET.	Und	5	44	44	R$ 5.519,78	R$ 242.870,32
28	462842	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL DUPLEX**, TIPO IMPRESSÃO: FEIXE DE LASER E IMPRESSÃO ELETROFOTOGRÁFICA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: 1200 X 600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÍNIMA SCANNER: 100/200/300/400/600 DPI, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO ACIMA DE 30 IPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLOR, CONECTIVIDADE: USB E WI-FI. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS OBRIGATÓRIAS: FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA COLORIDA, VELOCIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 50 PPM EM PRETO, 40 PPM EM CORES,	Und	5	50	50	R$ 4.907,00	R$ 245.350,00

		IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA (FRENTE E VERSO), ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 FOLHAS, VISOR LCD COLORIDO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 DPI OU SUPERIOR, BANDEJA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 FOLHAS, INTERFACES DE COMUNICAÇÃO USB DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS, ETHERNET, COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS MÓVEIS, DRIVERS COMPATÍVEIS COM SISTEMAS WINDOWS/. GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES. MODELO DE REFERENCIA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL RICOH 5210SF (COLORIDA).						
30	460432	**ADAPTADOR WI-FI (WIRELESS)**: PCI EXPRESS WIRELESS, DUAL BAND 2.4/5.0 Ghz, PADRÃO 802.11ac, COMPATÍVEL COM WINDOWS 7/8/10/11, LINUX, COMPATIBILIDADE PCI EXPRESS (1X/4X/8X/16X)	Und	3	10	30	R$ 106,19	R$ 3.185,70
31	445004	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL:** LASER IGUAL, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE MODELO BROTHER 5702 MFC-L5702DW, CONFIGURAÇÕES: 110V, IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA E TRABALHA COM FAXES, VELOCIDADE 40 PPM, CICLO MENSAL ATÉ 50.000 FOLHAS, CONECTIVIDADE: WI-FI, REDE ETHERNET, USB 2.0, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: SIM, SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MAC OS X , WINDOWS 7 , WINDOWS 8 , WINDOWS VISTA , WINDOWS XP, LINUX, WINDOWS 10, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 1200X1200DPI, CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 150 FOLHAS, CAPACIDADE BANDEJA MULTIÚSO: 50 FOLHAS, TAMANHO DE PAPEL: A4	Und	0	0	0	R$ 4.612,42	R$ 0,00

		210 X 297 MM, A5 148 X 210 MM , A6 105 × 148 MM, B5 182 X 257 MM, B6 125 × 176 MM, CARTA 215 X 279 MM, ENVELOPE, EXECUTIVO 184 X 266 MM, OFÍCIO 216 X 356 MM						
32	614914	**ROTEADOR WIRELESS** 1200MBPS – CARATERÍSTICAS: MARCA SIMILAR OU SUPERIOR A DIR-815 DO MODELO D-LINK. ESPECIFICAÇÕES: ALI-MENTAÇÃO ELÉTRICA, ENTRADA: 100-240V, SAÍDA: 12V / 1ª, ANTENA (GANHO): 5DBI, ANTENA (QUANTIDADE): 4, ANTENA (TIPO): EXTERNA, FREQUÊNCIA WIFI: 2,4 GHZ, 5 GHZ, INTERFACES DO DISPOSITIVO: 1 X PORTA USB 2.0, 1 X WAN 10/100MBPS, 4 X LAN 10/100MBPS, WIRELESS AC, MODOS DE OPERAÇÃO: ROTEADOR, SEGURANÇA: ACESSO PROTEGI-DO WI-FI (WPA/WPA2), WPS, TECNOLOGIA WI-FI: AC1200, VELOCIDADE ETHERNET: FAST ETHERNET, VELOCIDADE WI-FI 2.4GHZ: 300MBPS, VELOCIDADE WI-FI 5GHZ: 867MBPS.	Und	5	50	50	R$ 282,30	R$ 14.115,00
33	602024	**SERVIDOR , COM 2 PROCESSADORES INTEL® XEON® SILVER 4309Y:** (2.8 GHZ, 8 NÚCLEOS/16 THREADS, 10.4GT/S, 12M CACHE, TURBO, TDP 105W DDR4-2666); 256GB DE MEMÓRIA DDR4-3200; 2 UNIDADES DE HD DE 2.4TB NLSAS 10K CADA; 6 UNIDADES DE HD DE 4TB SAS 7.2K CADA; CONTROLADORA PERC H755 COM SUPORTE FRONTAL, BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB ON-BOARD LOM, BROADCOM 57416 DUAL PORT 10GBE BASE-T ADAPTER, OCP NIC 3.0, QLOGIC 2692 DUAL PORT 16GB FIBRE CHANNEL HBA, PCIE LOW PROFILE; FONTES REDUNDANTES, IDRAC 9 ENTERPRISE, WINDOWS SERVER®	Und	1	4	4	R$ 45.413,67	R$ 181.654,68

		2022 STANDARD, 16 NÚCLEOS. GARANTIA ACIMA DE DE 48 MESES ON-SITE. INSTALAÇÃO FÍSICA E LÓGICA INCLUSA.						
35	476984	**SERVIDOR DELL POWEREDGE R450**. CHASSIS PARA ATÉ 4 DISCOS DE 3.5" HOT PLUG E 2 CPU. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2022 STANDARD. 2 PROCESSADORES INTEL XEON SILVER 4314. MEMÓRIA DE 64GB (2X32GB) RDIMM 3200MT/S. 2 DISCOS RÍGIDOS HD DE 2TB 7.2K SATA 3.5" HOT PLUG. BOSS COM 2 (DOIS) MÓDULOS DE 240GB M.2 (RAID 1). PERC H745 COM SUPORTE FRONTAL. IDRAC9 ENTERPRISE 15G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE (1+1) DE 800W, HOT-PLUG. RISER CONFIG 1, 1XOCP 3.0(X16) + 2X16LP. PLACA DE REDE BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB LOM. TAMPA FRONTAL COM LCD. TRILHOS DESLIZANTES READYRAILS COM SUPORTE ARTICULADO PARA CABOS. DVD +/- RW, SATA, INTERNO. GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO DE 36 MESES.	Und	1	4	4	R$ 23.433,33	R$ 93.733,32
37	604722	**IMPRESSORA JATO DE TINTA MULTIFUNCIONAL:** TIPO TANQUE DE TINTA ECOTANK, SIMILAR AOS MODELOS MODELO EPSON – L4150/ L4160/ L4260/ L6161/ L6171/ L6191/ L6270/ L14150, COLORIDA, DUPLEX, CONECTIVIDADE: REDE ETHERNET RJ45, WI-FI, CONEXÃO USB, BIVOLT; IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 5760 X 1440 DPI; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 33 ppm EM PRETO E 15 ppm EM CORES; SCANNER COM RESOLUÇÃO 1200 X 2400 DPI; COMPATÍVEL COM	Und	10	30	30	R$ 1.809,32	R$ 54.279,60

		SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7/8/10/11 E LINUX (32 bit E 64 bit).						
Valor Total			**R$ 1.869.474,29**					

RICARDO BRITO – Asp Of
Encarregado de Material da 2ª Brigada de Infantaria de Selva

VISTO DO FISCAL ADM/2ª BDA INF SL

1. Concordo com a justificativa apresentada pelo Encarregado de Material da 2ª Brigada de Infantaria de Selva.

2. Encaminhe-se ao Ordenador de Despesas para Aprovação e Adesão à IRP.

THIAGO AIRES VIEIRA - Maj
Fisc Adm Cmdo 2ª Bda Inf Sl

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

(X) Relativo a DIEx Nr 102-Sec Infor/Div Pes/B Adm/2ª Bda Inf Sl, de 18 de julho de 2024, determino:

1. Autorizo a adesão à Intenção de Registro de Preços para Pregão Eletrônico SRP, como UG Participante na IRP nº **17/2024** a ser gerenciada pelo **Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira – AM – UASG 160545;**

2. Encaminhe-se a UG Gerenciadora o demonstrativo das necessidades referidas;

3. Este Ordenador de Despesas manifesta expressamente que aceita as condições contidas no Termo de Referência elaborado pela UG Gerenciadora do certame;

4. Determino que o chefe da GCALC/ 2ª Bda Inf Sl adote as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em São Gabriel da Cachoeira, AM, 18 de julho de 2024

THIAGO LEONARDO FERREIRA CIPRIANO - Maj
Ordenador de Despesas da 2ª Brigada de Infantaria de Selva

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1ª Brigada Estratégica/1908)
"BRIGADA RIO NEGRO"

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS

IRP **00017/2024** do Pregão Eletrônico SRP **90008/2024** - GCALC da UASG nº **160545 – HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA**, Órgão Gerenciador.

Objeto: **Aquisição de materiais de informática.**

1. Considerando a definição de ***órgão participante*** como "órgão ou entidade da administração pública federal que participa dos procedimentos iniciais do Sistema de Registro de Preços e íntegra a ata de registro de preços".

2. Considerando as competências do ***órgão participante***, nos termos do Art. 8 do DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023, abaixo transcrito:

> *Art. 8º Compete ao órgão ou à entidade participante, que será responsável por manifestar seu interesse em participar do registro de preços:*
> *I - registrar no SRP digital sua intenção de participar do registro de preços, acompanhada:*
> *a) das especificações do item ou do termo de referência ou projeto básico adequado ao registro de preços do qual pretende participar;*
> *b) da estimativa de consumo; e*
> *c) do local de entrega;*
> *II - garantir que os atos relativos à inclusão no registro de preços estejam formalizados e aprovados pela autoridade competente;*
> *III - solicitar, se necessário, a inclusão de novos itens, no prazo previsto pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, acompanhada das informações a que se refere o inciso I e da pesquisa de mercado que contemple a variação de custos locais e regionais;*
> *IV - manifestar, junto ao órgão ou à entidade gerenciadora, por meio da IRP, sua concordância com o objeto, anteriormente à realização do procedimento licitatório ou da contratação direta;*
> *V - auxiliar tecnicamente, por solicitação do órgão ou da entidade gerenciadora, as atividades previstas nos incisos IV e VII do **caput** do art. 7º;*
> *VI - tomar conhecimento da ata de registro de preços, inclusive de eventuais alterações, para o correto cumprimento de suas disposições;*
> *VII - assegurar-se, quando do uso da ata de registro de preços, de que a contratação a ser realizada atenda aos seus interesses, sobretudo quanto aos valores praticados;*
> *VIII - zelar pelos atos relativos ao cumprimento das obrigações assumidas pelo fornecedor e pela aplicação de eventuais penalidades decorrentes do*

descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou de obrigações contratuais;
IX - aplicar, garantidos os princípios da ampla defesa e do contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços, em relação à sua demanda registrada, ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, informar as ocorrências ao órgão ou à entidade gerenciadora e registrá-las no SICAF; e
X - prestar as informações solicitadas pelo órgão ou pela entidade gerenciadora quanto à contratação e à execução da demanda destinada ao seu órgão ou à sua entidade.

3. Considerando que foi registrada no sítio www.comprasnet.gov.br, por meio de senha pessoal da SALC da UASG interessada, a manifestação de interesse em participar do registro de preços, sendo registrada na IRP do órgão gerenciador a estimativa de consumo, o local de entrega e demais elementos considerados pertinentes, cumprindo desta forma o que prescreve os Art. 9 e 10 do Decreto Nº 11.462, de 31 de março de 2023.

4. Relação dos itens e quantitativos:

Item	Cat Mat	Descrição do material	Und	Qtd Mín	Qtd Máx	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
01	482518	**MICROCOMPUTADOR** TIPO DESKTOP - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: CPU: PROCESSADOR: INTEL CORE I5 6ª OU 7ª GER; MEMÓRIA: 8 GB DDR4; HD: SSD SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB SATA III; 1 GABINETE; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10; FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX 12 V; PLACA-MÃE: 2 SLOTS DIMM DDR4 QUE SUPORTEM PELO MENOS ATÉ 16 GB DE MEMÓRIA DO SISTEMA; GRÁFICOS INTEGRADOS (ONBOARD); ÁUDIO HD INTE-GRADO (ONBOARD); LAN INTEGRADO (ONBO ARD) GIGA-BIT ETHERNET; WIRELESS INTEGRADO (ONBOARD) PA-DRÃO IEEE 802.11;1 SLOT DE EXPANSÃO PCI EXPRESS X16; PORTAS COM RESPECTIVOS CHIPSETS: 4 PORTAS USB 3.0, 4 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA HDMI, 1 PORTA RJ-45, 2 CONECTORES DE ÁUDIO, MONITOR: LED, 21 A 29 POLEGADAS, MOUSE OPTICO USB, TECLADO: USB, PADRÃO ABNT . COM DUAS CAIXA DE SOM E COM SISTEMA OPERACIONAL ORIGINAL	Und	6	60	60	R$ 3.905,80	R$ 234.348,00

		PROPRIETÁRIO.						
03	613309	**MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK:** PROCESSADOR AMD RYZEN 5 OU RYZEN 7 OCTA CORE (8 NUCLEO) OU INTEL CORE i5 11º GERAÇÃO QUAD CORE (8 THREADS), CONTROLADOR GRÁFICO RADEON GRAPHICS, IGUAL OU SUPERIOR 8 GB DE MEMÓRIA RAM DDR4 SDRAM, ARMAZENAMENTO SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB, TELA SUPEIOR OU IGUAL A "14" POLEGADA COM TECNOLOGIA IPS (In-Plane Switching) RESOLUÇÃO 1920 X 1080, ENTRADA PARA HDMI, USB 2.0/3.0, TIPO C, FONE DE OUVIDO P2, CABO ETHERNET 10/100/100, ACOMPANHADO DO CARREGADOR Bivolt 110/220 Volts COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 45W, COR PRETO OU PRATA, COM SISTEMA OPERACIONAL LINUX OU WINDOWS 11; GARANTIA DE 12 MESES.	Und	5	20	20	R$ 3.283,00	R$ 65.660,00
05	606908	**MONITOR DE COMPUTADOR:** TAMANHO TELA: 23 A 30 POL, TIPO DE TELA: LED, QUALIDADE DE IMAGEM: 4K FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULLHD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: COM REGULAGEM DE ALTURA, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 12 MESES.	Und	8	80	80	R$ 1.091,91	R$ 87.352,80
07	454121	**HD INTERNO 960 GB SSD** - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 960 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S, GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	Und	5	30	30	R$ 675,29	R$ 20.258,70
08	449232	**HD INTERNO 480 GB SSD** - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 480 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S,	Und	10	74	74	R$ 170,08	R$ 12.585,92

		GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK						
09	473458	**HD INTERNO 240 GB SSD** - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 250 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S, GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	Und	10	100	100	R$ 140,97	R$ 14.097,00
10	604052	**MONITOR LED DE TELA 23 POLEGADAS** - TAMANHO DO PAINEL (MEDIDO NA DIAGONAL): 23", MONITOR DE VÍDEO TELA WIDESCREEN TIPO LED, PROPORÇÃO PLUG AND PLAY NO FORMATO 16:9, RESOLUÇÃO FULL HD, ENTRADA VGA e HDMI.	Und	1	2	10	R$ 1.190,70	R$ 11.907,00
11	471258	**PENTE DE MEMÓRIA RAM DDR4 8GB** - MEMÓRIA DDR4; CAPACIDADE DE 8GB, VELOCIDADE MIN 2600MHZ; 288 PINOS: TENSÃO DE 1.2V; TECNOLOGIA: DDR4 SDRAM; FORMATO UDIMM	Und	30	300	300	R$ 159,51	R$ 47.853,00
12	471257	**PENTE DE MEMÓRIA RAM DDR4 16GB** - MEMÓRIA DDR3 SODIMM; CAPACIDADE DE 16 GB, VELOCIDADE MIN 21600MHZ; 288 PINOS: TENSÃO DE 1.2V. (COMPATÍVEL COM PLACA MÃE LGA 1151 DDR4)	Und	5	20	20	R$ 309,83	R$ 6.196,60
13	450311	**PLACA REDE, PADRÃO PCI EXPRESS 2X**, CONECTORES 2 PORTAS- RJ-45, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 10/100/1000 MB/S, ALIMENTAÇÃO DA INTERFACE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PARA WAKE-ON-LAN E PXE, APLICAÇÃO CONEXÃO DE SERVIDORES À REDE	Und	7	70	70	R$ 49,15	R$ 3.440,50
14	461621	**PLACA REDE, PADRÃO PCI-EXPRESS 4X**, CONECTORES 4 PORTAS RJ-45, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 10/100/1000 MB/S, ALIMENTAÇÃO DA INTERFACE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PARA WAKE-ON-LAN E PXE, APLICAÇÃO CONEXÃO DE	Und	7	70	70	R$ 260,63	R$ 18.244,10

		SERVIDORES À REDE						
15	486619	**PLACA CONTROLADORA VÍDEO:** PCI EXPRESS 2 GB - PLACA DE VÍDEO, TAMANHO MEMÓRIA 2 GB, INTERFACE PCI EXPRESS X16 3.0/2.0; RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 2560 X 1600 DPI; PORTAS HDMI, DISPLY APORT E DUAL-L INK DVI-D.	Und	5	30	30	R$ 227,32	R$ 6.819,60
16	608466	**PLACA MÃE SOQUETE 1151** - CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: SUPORTE PARA PROCESSADORES DE 8ª GERAÇÃO INTEL® CORE /I5/I7, SOQUETE LGA1151, 2 SLOTS MEMÓRIA RAM DDR4 2600 MHZ DE 8GB CADA, PELO MENOS 4 ENTRADAS SATA, INTEL HD GRAPHICS, REDE 1 X 10/100/1000 MBPS, PELO MENOS 4 PORTAS USB, PELO MENOS 1 PORTA USB 3.0, 1 ENTRADA DVI-I, 1 ENTRADA D-SUB, 1 ENTRADA VGA, 1 ENTRADA RJ45, 1 X PS/2 TECLADO (ROXO), 1 X OS/2 MOUSE (VERDE), UM CONECTOR SERIAL E UMA PORTA PARALELA, POSSUIR NO MÍNIMO 3 SLOTS PCI EXPRESS 3.0, SENDO QUE PELO MENOS UM DELES DEVE SER X16;, 3 ENTRADAS DE AÚDIO.	Und	10	100	100	R$ 1.317,67	R$ 131.767,00
18	485396	**PLACA MÃE SOQUETE 1200**: COMPONENTES: CHIPSET B560 Express, PLACA-MÃE PARA DESKTOP; SOCKET TIPO: LGA1200; 2 SLOTS PARA MEMÓRIA RAM DIMM DDR4 MIN 8 GB CADA 2600MHZ; CONECTORES VGA, HDMI; SUPORTE PARA LAN GIGABIT; SUPORTA PELO MENOS 2 PORTAS USB 3.0; SUPORTA 4 PORTAS SATA DE 2.0 GBPS, UM CONECTOR SERIAL E UMA PORTA PARALELA; CAPACIDADE PARA EXPANSÃO TENDO UM CONECTOR DE BARRAMENTO PCI EXPRESS 3.0 X16.	Und	10	100	100	R$ 1.513,33	R$ 151.333,00
20	474243	**PROCESSADOR INTEL CORE PARA SOQUETE LGA 1200**: PROCESSADOR INTEL CORE	Und	10	100	100	R$ 1.407,44	R$ 140.744,00

		I5 PARA DESKTOP; SOCKET LGA 1200; CORE I5 PELO MENOS 10ª GERAÇÃO; CACHE MÍNIMO DE 8MB; PELO MENOS 4 NÚCLEOS DE PROCESSA-MENTO; VELOCIDADE MÍNIMA DO CLOCK DE 2.0 GHZ; SOQUETE LGA 1200, REFERÊNCIA: PLACA MÃE CHIPSET B560.						
22	612470	**PROCESSADOR INTEL CORE SOQUETE LGA 1151** – PROCESSADOR INTEL CORE PARA DESKTOP; COMPATÍVEL COM PLACA MÃE SOCKET LGA 1151; INTEL CORE PELO MENOS DA 8ª GERAÇÃO; CACHE MÍ-NIMO DE 8MB; PELO MENOS 4 NÚCLEOS DE PROCESSA-MENTO; VELOCIDADE MÍNIMA DO CLOCK DE 3.4 GHZ; SOCKET LGA 1151. REFERÊNCIA: CHIPSET H310m-E.	Und	10	100	100	R$ 617,95	R$ 61.795,00
24	320268	**SWITCH 16 PORTAS** - TIPO PORTAS: 1000 BASE T, 100 BASE TX E 10 BASE T, EM MODOS FUL, VELOCIDADE PORTA: 20 MBPS, ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTAS 10,100,1000, AUTOSENSE E RJ45, ALTURA 1U PA, APLICAÇÃO: CONECTAR MICROCOMPUTADOR À REDE	Und	3	5	15	R$ 811,12	R$ 12.166,80
25	485140	**SWITCH NÃO GERENCIÁVEL 24P** - SWITCH GIBABIT, INTERFACE: PORTAS 24 PORTAS RJ-45, TIPO PORTAS 10/100/1000 TX AUTO- SENSÍVEIS, PADRÕES ETHERNET IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, APLICAÇÃO REDE ETHERNET.	Und	1	2	5	R$ 1.543,33	R$ 7.716,65
26	609690	**SWITCH GERENCIÁVEL 48P** - SWITCH GIBABIT, INTERFACE: PORTAS 48 PORTAS RJ-45, TIPO PORTAS 10/100/1000 TX AUTO-SENSÍVEIS, PADRÕES ETHERNET IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, 4 SLOTS SFP FIBRA, APLICAÇÃO REDE	Und	5	44	44	R$ 5.519,78	R$ 242.870,32

		ETHERNET.						
28	462842	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL DUPLEX**, TIPO IMPRESSÃO: FEIXE DE LASER E IMPRESSÃO ELETROFOTOGRÁFICA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: 1200 X 600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÍNIMA SCANNER: 100/200/300/400/600 DPI, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO ACIMA DE 30 IPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLOR, CONECTIVIDADE: USB E WI-FI. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS OBRIGATÓRIAS: FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA COLORIDA, VELOCIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 50 PPM EM PRETO, 40 PPM EM CORES, IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA (FRENTE E VERSO), ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 FOLHAS, VISOR LCD COLORIDO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 DPI OU SUPERIOR, BANDEJA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 FOLHAS, INTERFACES DE COMUNICAÇÃO USB DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS, ETHERNET, COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS MÓVEIS, DRIVERS COMPATÍVEIS COM SISTEMAS WINDOWS/. GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES. MODELO DE REFERENCIA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL RICOH 5210SF (COLORIDA).	Und	5	50	50	R$ 4.907,00	R$ 245.350,00
30	460432	**ADAPTADOR WI-FI (WIRELESS)**: PCI EXPRESS WIRELESS, DUAL BAND 2.4/5.0 Ghz, PADRÃO 802.11ac, COMPATÍVEL COM WINDOWS 7/8/10/11, LINUX, COMPATIBILIDADE PCI EXPRESS (1X/4X/8X/16X)	Und	3	10	30	R$ 106,19	R$ 3.185,70
31	445004	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL:** LASER	Und	0	0	0	R$ 4.612,42	R$ 0,00

		IGUAL, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE MODELO BROTHER 5702 MFC-L5702DW, CONFIGURAÇÕES: 110V, IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA E TRABALHA COM FAXES, VELOCIDADE 40 PPM, CICLO MENSAL ATÉ 50.000 FOLHAS, CONECTIVIDADE: WI-FI, REDE ETHERNET, USB 2.0, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: SIM, SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MAC OS X , WINDOWS 7 , WINDOWS 8 , WINDOWS VISTA , WINDOWS XP, LINUX, WINDOWS 10, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 1200X1200DPI, CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 150 FOLHAS, CAPACIDADE BANDEJA MULTIÚSO: 50 FOLHAS, TAMANHO DE PAPEL: A4 210 X 297 MM, A5 148 X 210 MM , A6 105 × 148 MM, B5 182 X 257 MM, B6 125 × 176 MM, CARTA 215 X 279 MM, ENVELOPE, EXECUTIVO 184 X 266 MM, OFÍCIO 216 X 356 MM						
32	614914	**ROTEADOR WIRELESS** 1200MBPS – CARATERÍSTICAS: MARCA SIMILAR OU SUPERIOR A DIR-815 DO MODELO D-LINK. ESPECIFICAÇÕES: ALI-MENTAÇÃO ELÉTRICA, ENTRADA: 100-240V, SAÍDA: 12V / 1ª, ANTENA (GANHO): 5DBI, ANTENA (QUANTIDADE): 4, ANTENA (TIPO): EXTERNA, FREQUÊNCIA WIFI: 2,4 GHZ, 5 GHZ, INTERFACES DO DISPOSITIVO: 1 X PORTA USB 2.0, 1 X WAN 10/100MBPS, 4 X LAN 10/100MBPS, WIRELESS AC, MODOS DE OPERAÇÃO: ROTEADOR, SEGURANÇA: ACESSO PROTEGI-DO WI-FI (WPA/WPA2), WPS, TECNOLOGIA WI-FI: AC1200, VELOCIDADE ETHERNET: FAST ETHERNET, VELOCIDADE WI-FI 2.4GHZ: 300MBPS, VELOCIDADE WI-FI 5GHZ: 867MBPS.	Und	5	50	50	R$ 282,30	R$ 14.115,00

33	602024	**SERVIDOR , COM 2 PROCESSADORES INTEL® XEON® SILVER 4309Y:** (2.8 GHZ, 8 NÚCLEOS/16 THREADS, 10.4GT/S, 12M CACHE, TURBO, TDP 105W DDR4-2666); 256GB DE MEMÓRIA DDR4-3200; 2 UNIDADES DE HD DE 2.4TB NLSAS 10K CADA; 6 UNIDADES DE HD DE 4TB SAS 7.2K CADA; CONTROLADORA PERC H755 COM SUPORTE FRONTAL, BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB ON-BOARD LOM, BROADCOM 57416 DUAL PORT 10GBE BASE-T ADAPTER, OCP NIC 3.0, QLOGIC 2692 DUAL PORT 16GB FIBRE CHANNEL HBA, PCIE LOW PROFILE; FONTES REDUNDANTES, IDRAC 9 ENTERPRISE, WINDOWS SERVER® 2022 STANDARD, 16 NÚCLEOS. GARANTIA ACIMA DE DE 48 MESES ON-SITE. INSTALAÇÃO FÍSICA E LÓGICA INCLUSA.	Und	1	4	4	R$ 45.413,67	R$ 181.654,68
35	476984	**SERVIDOR DELL POWEREDGE R450**. CHASSIS PARA ATÉ 4 DISCOS DE 3.5" HOT PLUG E 2 CPU. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2022 STANDARD. 2 PROCESSADORES INTEL XEON SILVER 4314. MEMÓRIA DE 64GB (2X32GB) RDIMM 3200MT/S. 2 DISCOS RÍGIDOS HD DE 2TB 7.2K SATA 3.5" HOT PLUG. BOSS COM 2 (DOIS) MÓDULOS DE 240GB M.2 (RAID 1). PERC H745 COM SUPORTE FRONTAL. IDRAC9 ENTERPRISE 15G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE (1+1) DE 800W, HOT-PLUG. RISER CONFIG 1, 1XOCP 3.0(X16) + 2X16LP. PLACA DE REDE BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB LOM. TAMPA FRONTAL COM LCD. TRILHOS DESLIZANTES READYRAILS COM SUPORTE ARTICULADO PARA CABOS. DVD +/-RW, SATA, INTERNO. GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO DE 36 MESES.	Und	1	4	4	R$ 23.433,33	R$ 93.733,32
37	604722	**IMPRESSORA JATO DE TINTA MULTIFUNCIONAL:** TIPO TANQUE DE TINTA ECOTANK,	Und	10	30	30	R$ 1.809,32	R$ 54.279,60

		SIMILAR AOS MODELOS MODELO EPSON – L4150/ L4160/ L4260/ L6161/ L6171/ L6191/ L6270/ L14150, COLORIDA, DUPLEX, CONECTIVIDADE: REDE ETHERNET RJ45, WI-FI, CONEXÃO USB, BIVOLT; IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 5760 X 1440 DPI; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 33 ppm EM PRETO E 15 ppm EM CORES; SCANNER COM RESOLUÇÃO 1200 X 2400 DPI; COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7/8/10/11 E LINUX (32 bit E 64 bit).						
Valor Total			**R$ 1.869.474,29**					

5. Justificativa da Contração:

A aquisição de material de informática visa atender as necessidades das OMDS da 2ª Brigada de Infantaria de Selva da Guarnição de São Gabriel da Cachoeira de forma que não haja descontinuidade nos serviços de cunho operacional e administrativo. Com a alta demanda, faz-se necessário a aquisição dos materiais para as diversas Seções.

A aquisição destes materiais objetivam ainda proporcionar um maior desempenho das atividades realizadas, bem como propor a melhoria contínua nas atividade operacionais e administrativas.

Baseado nas diversas atividades, efetivo profissional desta GU, material em estoque no almoxarifado e consumo dos últimos 3 anos, foi feita uma estimativa pelos chefes de seções do quantitativo necessário para o período de 12 meses.

Para manter o funcionamento dos modos de TI e suporte ao usuário, e mantendo a segurança das informações, bem como o patrimônio da União, há a necessidade de aquisição dos objetos elencados. As quantidades foram estimadas através de metodologia de consulta aos militares desta OM que tem a incumbência de monitorar e sanar as necessidades dos materiais elencados nesta manifestação, demonstrativo de consumo dos exercícios anteriores, sendo dados objetivos que possibilitaram o dimensionamento adequado da presente contratação, conforme tabela abaixo:

Item	Qnt Utilizado Ult 12 Meses	Reserva Técnica (20%)	Nec Prox 12 Meses	Item	Qnt Utilizado Ult 12 Meses	Reserva Técnica (20%)	Nec Prox 12 Meses
1	20	40	60	18	0	100	100
3	4	16	20	20	0	100	100
5	30	50	80	22	15	85	100
7	15	15	30	24	12	3	15
8	20	54	74	25	4	1	5
9	14	86	100	26	8	36	44
10	8	2	10	28	0	50	50
11	100	200	300	30	28	2	30
12	18	2	20	31	0	0	0
13	28	42	70	32	6	44	50
14	15	55	70	33	2	2	4
15	10	20	30	35	3	1	4
16	15	85	100	37	8	22	30

6. Bens e Serviços Comuns:

De acordo com o Art. 6º, inciso XIII, XLI e Art. 29º caput da Lei 14.133, de 01 de abril de 2021, a natureza do objeto a ser contratado é comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, aos quais especificamente estarão objetivamente definidos no Termo de Referência (Anexo I ao Edital).

7. Local de entrega:

No Setor de Material da 2ª Brigada de Infantaria de Selva, sito Área Militar Capitão Nobuo Oba, s/nº, Bairro Cachoeirinha, São Gabriel da Cachoeira – AM, CEP 69.750-000

8. Concordância com o objeto da licitação:

Há concordância desta Unidade Gestora Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados, nos termos:

a) **Participar** do Pregão Eletrônico SRP nº **90008/2024 e IRP nº 00017/2024** do HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA (UASG **160545**), na condição de **UG participante UASG: (160515),** que tem como finalidade de proceder ao Registro de Preços para a AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA**,** visando atender demandas da Unidade Gestora Gerenciadora (UGG) **e** das demais Unidades Gestoras Participantes (UGP) do Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos (GCALC), cumprindo a determinação do DIEx Nº 22-Eqp Plnj Contrat/Div Adm/B Adm, de 13 JUL 24.

b) conforme previsão do art. 14 do Decreto nº 10.024/19e do Art. 8 do Decreto nº 11.462/23, **ratifica-se a justificativa do requisitante quanto à necessidade do objeto da**

aquisição, autorizando-se o lançamento das necessidades nos termos do art. 9 e 10 do Decreto Nº 11.462, de 31 de março de 2023;

Quartel em São Gabriel da Cachoeira – AM, 16 de julho de 2024

THIAGO AIRES VIEIRA – Maj
Chefe da Divisão Administrativa

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

a. Autorizo a participação na IRP 00017/2024 do Pregão Eletrônico SRP 90008/2024 da UASG 160545 – HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA;

b. Nos termos do inciso VI, do art. 7º, do Decreto nº 11.462/23, esta UG concorda com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos quantitativos e termo de referência; e

c. Encaminhe-se o Demonstrativo da Necessidade da Contratação ao Ordenador de Despesas da Unidade Gerenciadora.

THIAGO LEONARDO FERREIRA CIPRIANO - Maj
Ordenador de Despesas

Ministério da Saúde
Secretaria de Saúde Indígena
Distrito Sanitário Especial Indígena - Alto Rio Negro
Serviço de Contratação de Recursos Logísticos

OFÍCIO Nº 85/2024/ARN/SELOG/ARN/DSEI/SESAI/MS

São Gabriel da Cachoeira, 25 de julho de 2024.

Ao Sr. Ordenador de Despesas do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira.

IRP **00017/2024 -** GCALC da UASG nº **160545 – HOSPITAR DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA**, Órgão Gerenciador.

Assunto: Manifestação de interesse em participação de IRP.

Objeto: **Aquisição de material de tecnologia da informação e comunicação (TIC).**

1. Considerando a definição de ***órgão participante*** como "órgão ou entidade da administração pública federal que participa dos procedimentos iniciais do Sistema de Registro de Preços e íntegra a ata de registro de preços".

2. Considerando as competências do ***órgão participante***, nos termos do Art. 8 do DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023, abaixo transcrito:

> *Art. 8º Compete ao órgão ou à entidade participante, que será responsável por manifestar seu interesse em participar do registro de preços:*
>
> *I - registrar no SRP digital sua intenção de participar do registro de preços, acompanhada:*
>
> *a) das especificações do item ou do termo de referência ou projeto básico adequado ao registro de preços do qual pretende participar;*
>
> *b) da estimativa de consumo; e*
>
> *c) do local de entrega;*

II - garantir que os atos relativos à inclusão no registro de preços estejam formalizados e aprovados pela autoridade competente;

III - solicitar, se necessário, a inclusão de novos itens, no prazo previsto pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, acompanhada das informações a que se refere o inciso I e da pesquisa de mercado que contemple a variação de custos locais e regionais;

IV - manifestar, junto ao órgão ou à entidade gerenciadora, por meio da IRP, sua concordância com o objeto, anteriormente à realização do procedimento licitatório ou da contratação direta;

*V - auxiliar tecnicamente, por solicitação do órgão ou da entidade gerenciadora, as atividades previstas nos incisos IV e VII do **caput** do art. 7º;*

VI - tomar conhecimento da ata de registro de preços, inclusive de eventuais alterações, para o correto cumprimento de suas disposições;

VII - assegurar-se, quando do uso da ata de registro de preços, de que a contratação a ser realizada atenda aos seus interesses, sobretudo quanto aos valores praticados;

VIII - zelar pelos atos relativos ao cumprimento das obrigações assumidas pelo fornecedor e pela aplicação de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou de obrigações contratuais;

IX - aplicar, garantidos os princípios da ampla defesa e do contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços, em relação à sua demanda registrada, ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, informar as ocorrências ao órgão ou à entidade gerenciadora e registrá-las no SICAF; e

X - prestar as informações solicitadas pelo órgão ou pela entidade gerenciadora quanto à contratação e à execução da demanda destinada ao seu órgão ou à sua entidade.

3. Considerando que foi registrada no sítio www.comprasnet.gov.br, por meio de senha pessoal do servidor deste Distrito, UASG 257024, interessado a manifestação de interesse em participar do registro de preços, sendo registrada na IRP do órgão gerenciador a estimativa de consumo, o local de entrega e demais elementos considerados pertinentes, cumprindo desta forma o que prescreve os Art. 9 e 10 do Decreto Nº 11.462, de 31 de março de 2023.

4. Relação dos itens e quantitativos:

Item	Cat Mat	Descrição do material	Und	Quant Mínima	Quant Máxima	Quat Total	Valor Unitário	Valor Total
01	482518	**MICROCOMPUTADOR** TIPO DESKTOP - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: CPU: PROCESSADOR: INTEL CORE I5 6ª OU 7ª GER; MEMÓRIA: 8 GB DDR4; HD: SSD SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB SATA III; 1 GABINETE; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10; FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX 12 V; PLACA-MÃE: 2 SLOTS DIMM DDR4 QUE SUPORTEM PELO MENOS ATÉ 16 GB DE MEMÓRIA DO SISTEMA; GRÁFICOS INTEGRADOS (ONBOARD); ÁUDIO HD INTE-GRADO (ONBOARD); LAN INTEGRADO (ONBO ARD) GIGA-BIT ETHERNET; WIRELESS INTEGRADO (ONBOARD) PA-DRÃO IEEE 802.11;1 SLOT DE EXPANSÃO PCI EXPRESS X16; PORTAS COM RESPECTIVOS CHIPSETS: 4 PORTAS USB 3.0, 4 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA HDMI, 1 PORTA RJ-	Und	5	13	25	R$ 3.905,80	R$ 97.645,00

		45, 2 CONECTORES DE ÁUDIO, MONITOR: LED, 21 A 29 POLEGADAS, MOUSE OPTICO USB, TECLADO: USB, PADRÃO ABNT . COM DUAS CAIXA DE SOM E COM SISTEMA OPERACIONAL ORIGINAL PROPRIETÁRIO.						
03	613309	**MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK:** PROCESSADOR AMD RYZEN 5 OU RYZEN 7 OCTA CORE (8 NUCLEO) OU INTEL CORE i5 11º GERAÇÃO QUAD CORE (8 THREADS), CONTROLADOR GRÁFICO RADEON GRAPHICS, IGUAL OU SUPERIOR 8 GB DE MEMÓRIA RAM DDR4 SDRAM, ARMAZENAMENTO SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB, TELA SUPEIOR OU IGUAL A "14" POLEGADA COM TECNOLOGIA IPS (In-Plane Switching) RESOLUÇÃO 1920 X 1080, ENTRADA PARA HDMI, USB 2.0/3.0, TIPO C, FONE DE OUVIDO P2, CABO ETHERNET 10/100/100, ACOMPANHADO DO CARREGADOR Bivolt 110/220 Volts COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 45W, COR PRETO OU PRATA, COM SISTEMA OPERACIONAL LINUX OU WINDOWS 11; GARANTIA DE 12 MESES.	Und	6	27	54	R$ 3.283,00	R$ 177.282,00
37	604722	**IMPRESSORA JATO DE TINTA MULTIFUNCIONAL:** TIPO TANQUE DE TINTA ECOTANK, SIMILAR AOS MODELOS MODELO EPSON – L4150/ L4160/ L4260/ L6161/ L6171/ L6191/ L6270/ L14150, COLORIDA, DUPLEX, CONECTIVIDADE: REDE ETHERNET RJ45, WI-FI, CONEXÃO USB, BIVOLT; IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 5760 X 1440 DPI; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 33 ppm EM PRETO E 15 ppm EM CORES; SCANNER COM RESOLUÇÃO 1200 X 2400 DPI; COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7/8/10/11 E LINUX (32 bit E 64 bit).	Unid	9	18	54	R$ 1.718,00	R$ 92.772,00
Valor Total			**R$ 367.699,00 (trezentos e sessenta e sete mil seiscentos e noventa e nove reais)**					

5. **Justificativa da Contração:**

5.1. A aquisição de material de informática visa atender as necessidades do Distrito Sanitário Especial Indígena – Alto Rio Negro, especialmente os setores administrativos responsáveis por oferecer suporte logístico aos servidores conveniados e colaboradores que operam nos polos bases, onde são realizados os atendimentos primários aos povos indígenas. A disponibilidade de notebooks, computadores e impressoras é crucial para otimizar as operações diárias, facilitando a gestão de dados, comunicação interna e externa, além de garantir a eficiência na documentação e relatórios das atividades de saúde. Esses equipamentos possibilitam uma maior integração entre as equipes, melhorando a qualidade e a rapidez na prestação dos serviços de saúde às comunidades indígenas, contribuindo assim para a promoção da saúde e o bem-estar desses povos.

5.2. A estimativa dos quantitativos para o exercício de 2024 foram justificados de acordo com o consumo do biênio 2022/2023 em utilização.

5.3. Para manter o atendimento de saúde, visando garantir a segurança dos usuários, bem como o patrimônio da União, há a necessidade de aquisição dos objetos elencados.

5.4. As quantidades foram estimadas através de metodologia de consulta ao setor de TI deste Distrito, que tem a incumbência de monitorar e sanar as necessidades dos materiais elencados nesta manifestação.

5.5. A participação na IRP garante uma maior vantagem, resultante da capacidade do Governo Federal de utilizar seu poder de compra eficientemente. Ao aproveitar as oportunidades de economia de escala, a Administração Pública pode negociar melhores preços no mercado, reduzindo custos para atender suas diversas demandas. Além disso, a formação de Ata de Registro de Preços possibilitará uma projeção de compras para um período de 12 meses, permitindo até mesmo ultrapassar o exercício financeiro atual sem comprometer todo o orçamento. Isso significa que somente os itens necessários serão adquiridos, garantindo uma gestão financeira mais eficiente e responsável.

6. **Bens e Serviços Comuns:**

6.1. De acordo com o Art. 6º, inciso XIII, XLI e Art. 29º caput da Lei 14.133, de 01 de abril de 2021, a natureza do objeto a ser contratado é comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, aos quais especificamente estarão objetivamente definidos no Termo de Referência anexo ao Edital.

7. **Local de entrega:**

7.1. Os itens deverão ser entregues no seguinte endereço: Avenida Sete de Setembro, 500, Praia, São Gabriel da Cachoeira, AM. CEP 69750-000.

8. **Concordância com o objeto da licitação:**

8.1. Há concordância desta Unidade Gestora Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados, nos termos:

a) **Participar** do Pregão Eletrônico SRP nº **90008/2024 e IRP nº 00017/2024** do HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA (UASG **160545**), na condição de **UG participante UASG: (257024),** que tem como finalidade de proceder ao Registro de Preços para a Aquisição de material de tecnologia da informação e comunicação (TIC)**,** visando atender demandas da Unidade Gestora Gerenciadora (UGG) **e** das demais Unidades Gestoras Participantes (UGP) do Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações e Contratos (GCALC);

b) conforme previsão do art. 14 do Decreto nº 10.024/19 e do Art. 8 do Decreto nº 11.462/23, **ratifica-se a justificativa do requisitante quanto à necessidade do objeto da aquisição**, **autorizando-se o lançamento das necessidades nos termos do art. 9 e 10 do Decreto Nº 11.462, de 31 de março de 2023**.

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

a. Autorizo a participação na IRP 17/2024 do Pregão Eletrônico SRP 90008/2024 da UASG 160545 – HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA;

b. Nos termos do inciso VI, do art. 7º, do Decreto nº 11.462/23, esta UG concorda com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos quantitativos e termo de referência; e

c. Encaminhe-se o Demonstrativo da Necessidade da Contratação ao Ordenador de Despesas da Unidade Gerenciadora.

VALMIR DE SOUZA DELGADO
Coordenador Distrital de Saúde Indígena DSEI/ARN
PORTARIA SAA Nº 301, de 28/03/2024

Documento assinado eletronicamente por **Valmir de Souza Delgado**, **Coordenador(a) Distrital de Saúde Indígena**, em 25/07/2024, às 12:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020; e art. 8º, da Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0042188043** e o código CRC **C1D19198**.

Serviço de Contratação de Recursos Logísticos - SELOG/ARN
Avenida Sete de Setembro, nº 500 - Bairro Praia, São Gabriel da Cachoeira/AM, CEP 69750-000
Site - www.saude.gov.br

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA
(Hospital Uaupés / 1992 – Unidade Mista SUSAM / 1994)

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
NUP: 64598.003599/2024-29

Órgão: HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA	
Setor Requisitante: Setor de Informática	
Responsável pela Demanda: IVANILCE GARCIA SILVA – 3° SGT	**Identidade:** [redacted]
E-mail: secinforhgusgc@gmail.com	

1. Objeto da Contratação:

Aquisição de material de tecnologia da informação e comunicação (TIC)

2. Justificativa da necessidade do pregão:

2.1. Motivação da Contratação:

- Aquisição de materiais de informática para melhor condição de trabalho, substituição de equipamentos obsoletos e fornecimento aos agentes da Administração de ferramentas mais confortáveis e eficazes para o desempenho de suas atribuições.

2.2. Objetivos da Contratação:

- Modernizar os equipamentos desta OMS;
- Possibilitar melhores condições de trabalho;
- Garantir o melhor desempenho de informática e administrativo.

2.3. Alinhamento com o Planejamento Estratégico:

- Cumprir os itens do Anexo A do Plano de Gestão da Direção do HGu SGC, para o ano de 2024. (Humanização – Ética – Legalidade - Excelência no Atendimento – Espirito de Corpo).

3. Quantidade de material a ser contratada:

As quantidades descritas na presente formalização, foram estimadas através de consulta desta Organização Militar de Saúde, o que possibilitou o dimensionamento dos quantitativos a serem adquiridos.

4. Previsão de data em que deve ser iniciada a entrega dos bens:

- De imediato após a conclusão do processo licitatório.

5. Indicação dos membros da Equipe de Planejamento:

FUNÇÃO/CARGO	NOME	IDENTIDADE
Requisitante / Fiscal do Contrato	Ivanilce **Garcia** Silva **– 3° Sgt**	[redacted]
Integrante da equipe de planejamento	Tiago **Sousa** Costa – 1º Ten	[redacted]
Integrante da equipe de planejamento	**Ingrid** Moura Reis – 3° Sgt	[redacted]

São Gabriel da Cachoeira/AM, 10 de julho de 2024

gov.br Documento assinado digitalmente
IVANILCE GARCIA SILVA
Data: 24/07/2024 11:55:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

IVANILCE GARCIA SILVA – 3° SGT
Chefe da Seção de Informática

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1ª Brigada Estratégica/1908)
BRIGADA RIO NEGRO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
NUP: 64308.007224/2024-56

Órgão: Comando da 2ª Brigada de Infantaria de Selva
Setor Requisitante: Seção de Informática
Responsável pela Demanda: **RICARDO** DE SENA **BRITO** – Asp Of **Identidade:** [redacted]

E-mail: secinfor@2bdainfsl.eb.mil.br

1. Objeto da Contratação:

Aquisição de material de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC).

2. Justificativa da necessidade do pregão:

2.1. Motivação da Contratação:

- Aquisição de materiais de TIC para melhor condição de trabalho, substituição de equipamentos obsoletos, fornecendo aos agentes da Administração, ferramentas mais eficazes para o desempenho de suas atribuições.

2.2. Objetivos da Contratação:

2.2.1 Modernizar os equipamentos desta GU;
2.2.2 Possibilitar melhores condições de trabalho;
2.2.3 Garantir o melhor desempenho dos processos.

3. Quantidade de material a ser contratada:

As quantidades descritas na presente formalização, foram estimadas através de consulta desta Grande Unidade, o que possibilitou o dimensionamento dos quantitativos a serem adquiridos.

4. Previsão de data em que deve ser iniciada a entrega dos bens:

- De imediato, após a conclusão do processo licitatório.

5. Indicação dos membros da Equipe de Planejamento:

FUNÇÃO /CARGO	NOME	IDENTIDADE
Chefe da Equipe de Planejamento	**RICARDO** DE SENA **BRITO** – Asp Of	[redacted]
Membro da Equipe de Planejamento	BRUNA PECHAR **COIMBRA** – 3º Sgt	[redacted]
Membro da Equipe de Planejamento	JANDERSON **FRAZÃO** DA SILVA – 3º Sgt	[redacted]

Quartel em São Gabriel da Cachoeira-AM, 16 de julho de 2024

RICARDO DE SENA BRITO – Asp Of
Chefe da Equipe de Planejamento

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
21ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
COMPANHIA GUILHERME CARLOS LASSANCE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
NUP:64411.002399/2024-90

Órgão:21ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO	
Setor Requisitante: Setor de Informática	
Responsável pela Demanda: ELIAS CARVALHO – 3°SGT	**Identidade:** [redacted]
E-mail:secinfor@21ciaecnst.eb.mil.br	

1.Objeto da Contratação:

Aquisição de material de Informática.

2. Justificativa da necessidade do pregão:

2.1.Motivação da Contratação:

- Aquisição de materiais de informática para melhor condição de trabalho, substituição de equipamentos obsoletos e fornecimento aos agentes da Administração de ferramentas mais confortáveis e eficazes para o desempenho de suas atribuições.

2.2.Objetivos da Contratação:

- Modernizar os equipamentos desta OMS;
- Possibilitar melhores condições de trabalho;
- Garantir o melhor desempenho de informática e administrativo.

2.3.Alinhamento como Planejamento Estratégico:

-Cumprir os itens do Anexo A do Plano de Gestão da Direção da 21ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, para o ano de 2024. (Humanização – Ética – Legalidade - Excelência no Atendimento – Espirito de Corpo).

3. Quantidade de material a ser contratada:

As quantidades descritas na presente formalização, foram estimadas através de consulta desta Organização Militar de Engenharia, o que possibilitou o dimensionamento dos quantitativos a serem adquiridos.

4. Previsão de data em que deve ser iniciada a entregados bens:

- De imediato após a conclusão do processo licitatório.

5. Indicação dos membros da Equipe de Planejamento:

FUNÇÃO/CARGO	NOME	IDENTIDADE
Requisitante/Fiscal do Contrato	**ELIAS** MOREIRA DE **CARVALHO – 3°Sgt**	[redacted]
Integrante da equipe de planejamento	DANIEL **PILAN** BELLO – **3°Sgt**	

São Gabriel da Cachoeira/AM, 16 de julho de 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br ELIAS MOREIRA DE CARVALHO
Data: 20/06/2024 00:39:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ELIAS CARVALHO – 3°SGT
Chefe da Seção de Informática

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
21ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
COMPANHIA GUILHERME CARLOS LASSANCE

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS

IRP **00013/2024** do Pregão Eletrônico SRP **90008/2024** - GCALC da UASG nº **160545** – **HOSPITAR DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA**, Órgão Gerenciador.

Objeto: **Aquisição de materiais de informática.**

1. Considerando a definição de ***órgão participante*** como "órgão ou entidade da administração pública federal que participa dos procedimentos iniciais do Sistema de Registro de Preços e íntegra a ata de registro de preços".

2. Considerando as competências do ***órgão participante***, nos termos do Art. 8 do DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023, abaixo transcrito:

> *Art. 8º Compete ao órgão ou à entidade participante, que será responsável por manifestar seu interesse em participar do registro de preços:*
> *I - registrar no SRP digital sua intenção de participar do registro de preços, acompanhada:*
> *a) das especificações do item ou do termo de referência ou projeto básico adequado ao registro de preços do qual pretende participar;*
> *b) da estimativa de consumo; e*
> *c) do local de entrega;*
> *II - garantir que os atos relativos à inclusão no registro de preços estejam formalizados e aprovados pela autoridade competente;*
> *III - solicitar, se necessário, a inclusão de novos itens, no prazo previsto pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, acompanhada das informações a que se refere o inciso I e da pesquisa de mercado que contemple a variação de custos locais e regionais;*
> *IV - manifestar, junto ao órgão ou à entidade gerenciadora, por meio da IRP, sua concordância com o objeto, anteriormente à realização do procedimento licitatório ou da contratação direta;*
> *V - auxiliar tecnicamente, por solicitação do órgão ou da entidade gerenciadora, as atividades previstas nos incisos IV e VII do **caput** do art. 7º;*
> *VI - tomar conhecimento da ata de registro de preços, inclusive de eventuais alterações, para o correto cumprimento de suas disposições;*

VII - assegurar-se, quando do uso da ata de registro de preços, de que a contratação a ser realizada atenda aos seus interesses, sobretudo quanto aos valores praticados;
VIII - zelar pelos atos relativos ao cumprimento das obrigações assumidas pelo fornecedor e pela aplicação de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou de obrigações contratuais;
IX - aplicar, garantidos os princípios da ampla defesa e do contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços, em relação à sua demanda registrada, ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, informar as ocorrências ao órgão ou à entidade gerenciadora e registrá-las no SICAF; e
X - prestar as informações solicitadas pelo órgão ou pela entidade gerenciadora quanto à contratação e à execução da demanda destinada ao seu órgão ou à sua entidade.

3. Considerando que foi registrada no sítio www.comprasnet.gov.br, por meio de senha pessoal da SALC da UASG interessada, a manifestação de interesse em participar do registro de preços, sendo registrada na IRP do órgão gerenciador a estimativa de consumo, o local de entrega e demais elementos considerados pertinentes, cumprindo desta forma o que prescreve os Art. 9 e 10 do Decreto Nº 11.462, de 31 de março de 2023.

4. Relação dos itens e quantitativos:

Item	Cat Mat	Descrição do material	Und	Quant Mínima	Quant Máxima	Qua nt	Valor Unitário	Valor Total
01	482518	**MICROCOMPUTADOR** TIPO DESKTOP - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: CPU: PROCESSADOR: INTEL CORE I5 6ª OU 7ª GER; MEMÓRIA: 8 GB DDR4; HD: SSD SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB SATA III; 1 GABINETE; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10; FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX 12 V; PLACA-MÃE: 2 SLOTS DIMM DDR4 QUE SUPORTEM PELO MENOS ATÈ 16 GB DE MEMÓRIA DO SISTEMA; GRÁFICOS INTEGRADOS (ONBOARD); ÁUDIO HD INTE-GRADO (ONBOARD); LAN INTEGRADO (ONBO ARD) GIGA-BIT ETHERNET; WIRELESS INTEGRADO (ONBOARD) PA-DRÃO IEEE 802.11;1 SLOT DE EXPANSÃO PCI EXPRESS X16; PORTAS COM RESPECTIVOS CHIPSETS: 4 PORTAS USB 3.0, 4 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA HDMI, 1 PORTA RJ-45, 2 CONECTORES DE ÁUDIO, MONITOR: LED, 21 A 29 POLEGADAS, MOUSE OPTICO USB, TECLADO: USB, PADRÃO ABNT . COM DUAS CAIXA DE SOM E COM SISTEMA OPERACIONAL ORIGINAL PROPRIETÁRIO.	Und	2	40	25	R$ 3.905,80	R$ 97.645,00
03	613309	**MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK:** PROCESSADOR AMD RYZEN 5 OU RYZEN 7 OCTA CORE (8 NUCLEO) OU INTEL CORE i5 11ª GERAÇÃO QUAD CORE (8 THREADS), CONTROLADOR GRÁFICO RADEON GRAPHICS, IGUAL OU SUPERIOR 8 GB DE MEMÓRIA RAM DDR4 SDRAM, ARMAZENAMENTO SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB, TELA SUPEIOR OU IGUAL A "14" POLEGADA COM TECNOLOGIA IPS (In-Plane Switching) RESOLUÇÃO 1920 X 1080, ENTRADA PARA HDMI, USB 2.0/3.0, TIPO C, FONE DE OUVIDO P2, CABO ETHERNET 10/100/100, ACOMPANHADO DO CARREGADOR Bivolt 110/220 Volts COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 45W, COR PRETO OU PRATA, COM SISTEMA OPERACIONAL LINUX OU WINDOWS 11; GARANTIA DE 12 MESES.	Und	2	5	5	R$ 3.283,00	R$ 16.415,00

05	606908	**MONITOR DE COMPUTADOR:** TAMANHO TELA: 23 A 30 POL, TIPO DE TELA: LED, QUALIDADE DE IMAGEM: 4K FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULLHD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: COM REGULAGEM DE ALTURA, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 12 MESES.	Und	3	22	25	R$ 1.091,91	R$ 13.505,80
07	454121	**HD INTERNO 960 GB SSD** - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 960 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S, GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	Und	8	12	20	R$ 675,29	R$ 13.505,30
08	449232	**HD INTERNO 480 GB SSD** - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 480 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S, GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	Und	10	10	20	R$ 170,08	R$ 3.401,60
09	473458	**HD INTERNO 240 GB SSD** - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 250 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S, GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	Und	12	18	30	R$ 140,97	R$ 4.229,10
10	604052	**MONITOR LED DE TELA 23 POLEGADAS** - TAMANHO DO PAINEL (MEDIDO NA DIAGONAL): 23", MONITOR DE VÍDEO TELA WIDESCREEN TIPO LED, PROPORÇÃO PLUG AND PLAY NO FORMATO 16:9, RESOLUÇÃO FULL HD, ENTRADA VGA e HDMI.	Und	5	25	30	R$ 1.190,70	R$ 35.721,00
11	471258	**PENTE DE MEMÓRIA RAM DDR4 8GB** - MEMÓRIA DDR4; CAPACIDADE DE 8GB, VELOCIDADE MIN 2600MHZ; 288 PINOS: TENSÃO DE 1.2V; TECNOLOGIA: DDR4 SDRAM; FORMATO UDIMM	Und	12	18	30	R$ 159,51	R$ 4.785,30
12	471257	**PENTE DE MEMÓRIA RAM DDR4 16GB** - MEMÓRIA DDR3 SODIMM; CAPACIDADE DE 16 GB, VELOCIDADE MIN 21600MHZ; 288 PINOS: TENSÃO DE 1.2V. (COMPATÍVEL COM PLACA MÃE LGA 1151 DDR4)	Und	10	20	30	R$ 309,83	R$ 9.294,90
14	461621	**PLACA REDE, PADRÃO PCI-EXPRESS 4X**, CONECTORES 4 PORTAS RJ-45, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 10/100/1000 MB/S, ALIMENTAÇÃO DA INTERFACE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PARA WAKE-ON-LAN E PXE, APLICAÇÃO CONEXÃO DE SERVIDORES À REDE	Und	5	10	15	R$ 260,63	R$ 3.909,45
15	486619	**PLACA CONTROLADORA VÍDEO:** PCI EXPRESS 2 GB - PLACA DE VÍDEO, TAMANHO MEMÓRIA 2 GB, INTERFACE PCI EXPRESS X16 3.0/2.0; RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 2560 X 1600 DPI; PORTAS HDMI, DISPLY APORT E DUAL-L INK DVI-D.	Und	8	17	25	R$ 227,32	R$ 5.683
16	608466	**PLACA MÃE SOQUETE 1151** - CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: SUPORTE PARA PROCESSADORES DE 8ª GERAÇÃO INTEL® CORE /I5/I7, SOQUETE LGA1151, 2 SLOTS MEMÓRIA RAM DDR4 2600 MHZ DE 8GB CADA, PELO MENOS 4 ENTRADAS SATA, INTEL HD GRAPHICS, REDE 1 X 10/100/1000 MBPS, PELO MENOS 4 PORTAS USB, PELO MENOS 1 PORTA USB 3.0, 1 ENTRADA DVI-I, 1 ENTRADA D-SUB, 1 ENTRADA VGA, 1 ENTRADA RJ45, 1 X PS/2 TECLADO (ROXO), 1 X OS/2 MOUSE (VERDE), UM CONECTOR SERIAL E UMA PORTA PARALELA, POSSUIR NO MÍNIMO 3 SLOTS PCI EXPRESS 3.0, SENDO QUE PELO MENOS UM DELES DEVE SER X16;, 3 ENTRADAS DE ÁUDIO.	Und	5	20	25	R$ 1.317,67	R$ 32.941,75
18	485396	**PLACA MÃE SOQUETE 1200**: COMPONENTES: CHIPSET B560 Express, PLACA-MÃE PARA DESKTOP; SOCKET TIPO: LGA1200; 2 SLOTS PARA MEMÓRIA RAM DIMM DDR4 MIN 8 GB CADA 2600MHZ; CONECTORES VGA, HDMI; SUPORTE PARA LAN GIGABIT; SUPORTA PELO MENOS 2 PORTAS USB 3.0; SUPORTA 4 PORTAS SATA DE 2.0 GBPS, UM CONECTOR SERIAL E UMA PORTA PARALELA; CAPACIDADE PARA EXPANSÃO TENDO UM CONECTOR DE BARRAMENTO PCI EXPRESS 3.0 X16.	Und	5	10	15	R$ 1.513,33	22.699,95
20	474243	**PROCESSADOR INTEL CORE PARA SOQUETE LGA 1200**: PROCESSADOR INTEL CORE I5 PARA DESKTOP; SOCKET LGA 1200; CORE I5 PELO MENOS 10ª GERAÇÃO; CACHE MÍNIMO DE 8MB; PELO MENOS 4 NÚCLEOS DE PROCESSA-MENTO; VELOCIDADE MÍNIMA DO CLOCK DE 2.0 GHZ; SOQUETE LGA 1200, REFERÊNCIA: PLACA MÃE CHIPSET B560.	Und	5	15	20	R$ 1.407,44	R$ 28.148,80
24	320268	**SWITCH 16 PORTAS** - TIPO PORTAS: 1000 BASE T, 100 BASE TX E 10 BASE T, EM MODOS FUL, VELOCIDADE PORTA: 20 MBPS, ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTAS 10,100,1000, AUTOSENSE E RJ45, ALTURA 1U PA, APLICAÇÃO: CONECTAR	Und	3	7	10	R$ 811,12	R$ 8.111,20

		MICROCOMPUTADOR À REDE						
26	609690	**SWITCH GERENCIÁVEL 48P** - SWITCH GIBABIT, INTERFACE: PORTAS 48 PORTAS RJ-45, TIPO PORTAS 10/100/1000 TX AUTO- SENSÍVEIS, PADRÕES ETHERNET IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, 4 SLOTS SFP FIBRA, APLICAÇÃO REDE ETHERNET.	Und	2	3	5	R$ 5.519,78	R$ 27.598,90
28	462842	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL DUPLEX**, TIPO IMPRESSÃO: FEIXE DE LASER E IMPRESSÃO ELETROFOTOGRÁFICA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: 1200 X 600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÍNIMA SCANNER: 100/200/300/400/600 DPI, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO ACIMA DE 30 IPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLOR, CONECTIVIDADE: USB E WI-FI. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS OBRIGATÓRIAS: FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA COLORIDA, VELOCIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 50 PPM EM PRETO, 40 PPM EM CORES, IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA (FRENTE E VERSO), ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 FOLHAS, VISOR LCD COLORIDO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 DPI OU SUPERIOR, BANDEJA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 FOLHAS, INTERFACES DE COMUNICAÇÃO USB DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS, ETHERNET, COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS MÓVEIS, DRIVERS COMPATÍVEIS COM SISTEMAS WINDOWS/. GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES. MODELO DE REFERENCIA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL RICOH 5210SF (COLORIDA).	Und	2	3	5	R$ 4.907,00	R$ 24.535,00
30	460432	**ADAPTADOR WI-FI (WIRELESS)**: PCI EXPRESS WIRELESS, DUAL BAND 2.4/5.0 Ghz, PADRÃO 802.11ac, COMPATÍVEL COM WINDOWS 7/8/10/11, LINUX, COMPATIBILIDADE PCI EXPRESS (1X/4X/8X/16X)	Und	30	40	70	R$ 106,19	R$ 7.433,30
31	445004	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL:** LASER IGUAL, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE MODELO BROTHER 5702 MFC-L5702DW, CONFIGURAÇÕES: 110V, IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA E TRABALHA COM FAXES, VELOCIDADE 40 PPM, CICLO MENSAL ATÉ 50.000 FOLHAS, CONECTIVIDADE: WI-FI, REDE ETHERNET, USB 2.0, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: SIM, SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MAC OS X , WINDOWS 7 , WINDOWS 8 , WINDOWS VISTA , WINDOWS XP, LINUX, WINDOWS 10, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 1200X1200DPI, CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 150 FOLHAS, CAPACIDADE BANDEJA MULTIÚSO: 50 FOLHAS, TAMANHO DE PAPEL: A4 210 X 297 MM, A5 148 X 210 MM , A6 105 × 148 MM, B5 182 X 257 MM, B6 125 × 176 MM, CARTA 215 X 279 MM, ENVELOPE, EXECUTIVO 184 X 266 MM, OFÍCIO 216 X 356 MM	Unid	2	8	10	R$ 4.612,42	R$ 46.124,20
32	614914	**ROTEADOR WIRELESS** 1200MBPS – CARATERÍSTICAS: MARCA SIMILAR OU SUPERIOR A DIR-815 DO MODELO D-LINK. ESPECIFICAÇÕES: ALI-MENTAÇÃO ELÉTRICA, ENTRADA: 100-240V, SAÍDA: 12V / 1ª, ANTENA (GANHO): 5DBI, ANTENA (QUANTIDADE): 4, ANTENA (TIPO): EXTERNA, FREQUÊNCIA WIFI: 2,4 GHZ, 5 GHZ, INTERFACES DO DISPOSITIVO: 1 X PORTA USB 2.0, 1 X WAN 10/100MBPS, 4 X LAN 10/100MBPS, WIRELESS AC, MODOS DE OPERAÇÃO: ROTEADOR, SEGURANÇA: ACESSO PROTEGI-DO WI-FI (WPA/WPA2), WPS, TECNOLOGIA WI-FI: AC1200, VELOCIDADE ETHERNET: FAST ETHERNET, VELOCIDADE WI-FI 2.4GHZ: 300MBPS, VELOCIDADE WI-FI 5GHZ: 867MBPS.	Und	5	5	10	R$ 283,30	R$ 2.833,00
33	602024	**SERVIDOR, COM 2 PROCESSADORES INTEL® XEON® SILVER 4309Y:** (2.8 GHZ, 8 NÚCLEOS/16 THREADS, 10.4GT/S, 12M CACHE, TURBO, TDP 105W DDR4-2666); 256GB DE MEMÓRIA DDR4-3200; 2 UNIDADES DE HD DE 2.4TB NLSAS 10K CADA; 6 UNIDADES DE HD DE 4TB SAS 7.2K CADA; CONTROLADORA PERC H755 COM SUPORTE FRONTAL, BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB ON-BOARD LOM, BROADCOM 57416 DUAL PORT 10GBE BASE-T ADAPTER, OCP NIC 3.0, QLOGIC 2692 DUAL PORT 16GB FIBRE CHANNEL HBA, PCIE LOW PROFILE; FONTES REDUNDANTES, IDRAC 9 ENTERPRISE, WINDOWS SERVER® 2022 STANDARD,	Und	1	1	1	R$ 26.849,00	R$ 26.849,00

		16 NÚCLEOS. GARANTIA ACIMA DE DE 48 MESES ON-SITE. INSTALAÇÃO FÍSICA E LÓGICA INCLUSA.						
35	476984	**SERVIDOR DELL POWEREDGE R450**. CHASSIS PARA ATÉ 4 DISCOS DE 3.5" HOT PLUG E 2 CPU. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2022 STANDARD. 2 PROCESSADORES INTEL XEON SILVER 4314. MEMÓRIA DE 64GB (2X32GB) RDIMM 3200MT/S. 2 DISCOS RÍGIDOS HD DE 2TB 7.2K SATA 3.5" HOT PLUG. BOSS COM 2 (DOIS) MÓDULOS DE 240GB M.2 (RAID 1). PERC H745 COM SUPORTE FRONTAL. IDRAC9 ENTERPRISE 15G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE (1+1) DE 800W, HOT-PLUG. RISER CONFIG 1, 1XOCP 3.0(X16) + 2X16LP. PLACA DE REDE BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB LOM. TAMPA FRONTAL COM LCD. TRILHOS DESLIZANTES READYRAILS COM SUPORTE ARTICULADO PARA CABOS. DVD +/-RW, SATA, INTERNO. GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO DE 36 MESES.	Und	1	1	1	R$ 26.009,98	R$ 26.009,98
37	604722	**IMPRESSORA JATO DE TINTA MULTIFUNCIONAL:** TIPO TANQUE DE TINTA ECOTANK, SIMILAR AOS MODELOS MODELO EPSON – L4150/ L4160/ L4260/ L6161/ L6171/ L6191/ L6270/ L14150, COLORIDA, DUPLEX, CONECTIVIDADE: REDE ETHERNET RJ45, WI-FI, CONEXÃO USB, BIVOLT; IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 5760 X 1440 DPI; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 33 ppm EM PRETO E 15 ppm EM CORES; SCANNER COM RESOLUÇÃO 1200 X 2400 DPI; COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7/8/10/11 E LINUX (32 bit E 64 bit).	Unid	2	8	10	R$ 1.718,00	R$ 17.180,00
Valor Total							**R$ 478.560,53**	

5. Justificativa da Contração:

A aquisição de material de informática visa anteder as necessidades das seções da 21ª CIA E CNST de material que não haja descontinuidade nos serviços prestados aos militares e servidores. Com alta demanda, faz-se a necessário a aqui aquisição dos materiais para o setor que administrará os suprimentos.

A aquisição destes materiais objetivam ainda proporcionar um provisionamento de suprimentos dos itens acima para o bom funcionamento todas seções nesta CIA.

Baseado nas diversas atividades, efetivo profissional desta UGP, material em estoque no almoxarifado e consumo dos últimos 3 anos, foi feita uma estimativa pelos chefes de seções da quantitativa necessário para o período de 12 meses.

A estimativa dos quantitativos para o execício de 2024 foram justificados de acordo com o consumo do triênio 2020/2022 e 2023 em utilização, material em estoque no almoxarifado e uma margem de segurança de até 20%, conforme disposto no inciso I do Art. 10º da Port. nº 144-SEF/ C Ex, de 19 JUL 21.

SUGESTÃO DESTACADO EM AMARELO

Para manter o atendimento de saúde, visando garantir a segurança dos usuários, bem como o patrimônio da União, há a necessidade de aquisição dos objetos elencados.

As quantidades foram estimadas através de metodologia de consulta aos militares desta OM que tem a incumbência de monitorar e sanar as necessidades dos materiais elencados nesta manifestação, demonstrativo de consumo dos exercícios anteriores, sendo dados objetivos que possibilitaram o dimensionamento adequado da presente contratação, conforme tabela abaixo:

Item	Qnt Utilizado Ult 12 Meses	Reserva Técnica (20%)	Nec Prox 12 Meses	Item	Qnt Utilizado Ult 12 Meses	Reserva Técnica (20%)	Nec Prox 12 Meses
1				9			
2				10			
3				11			
4				12			
5				13			
6				14			
7				15			
8				16			

OU CONFORME PLANILHA DE DEMONSTRATIVO DE NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, DOCUMENTO ANEXO AO ETP.

O maior benefício, no entanto, advém da utilização do poder de compra do Governo Federal, na medida que, ao aproveitar as oportunidades de economia de escala, a Administração Pública pode obter melhores preços junto ao mercado, reduzindo seus custos em benefício do atendimento de suas diversificadas demandas.

Além do mais, a formação de Ata de Registro de Preços permitirá a redução de custos, uma projeção de compra para um período de 12 meses, podendo ultrapassar de um exercício financeiro para o outro, sem o comprometimento orçamentário em sua totalidade, permitindo a contratação somente dos itens que se fizerem necessários.

6. Bens e Serviços Comuns:

De acordo com o Art. 6º, inciso XIII, XLI e Art. 29º caput da Lei 14.133, de 01 de abril de 2021, a natureza do objeto a ser contratado é comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, aos quais especificamente estarão objetivamente definidos no Termo de Referência (Anexo I ao Edital).

7. Local de entrega:

Local de entrega: 21ª COMPANHIA DE ENGENHARIA CONSTRUÇÃO

End: AREA CAP NOBUO OBA – CACHOEIRINHA

Município: SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA **UF:** AM **CEP:**69750-000

8. Concordância com o objeto da licitação:

Há concordância desta Unidade Gestora Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados, nos termos:

a) **Participar** do Pregão Eletrônico SRP nº **90008/2024 e IRP nº 000__/2024** do HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA (UASG **160545**), na condição de **UG participante UASG: (XXXXXX),** que tem como finalidade de proceder ao Registro de Preços para a AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA**,** visando atender demandas da Unidade Gestora Gerenciadora (UGG) **e** das demais Unidades Gestoras Participantes (UGP) do Grupo de Coordenação e Acompa-

nhamento de Licitações e Contratos (GCALC), cumprindo a determinação contida na Ordem de Serviço nº XXXXXXXXXX

b) conforme previsão do art. 14 do Decreto nº 10.024/19e do Art. 8 do Decreto nº 11.462/23, **ratifica-se a justificativa do requisitante quanto à necessidade do objeto da aquisição, autorizando-se o lançamento das necessidades nos termos do art. 9 e 10 do Decreto Nº 11.462, de 31 de marçode 2023**;

São Gabriel da Cachoeira- Am, 16 de julho de 2024.

BRUNO BRAGA DA SILVA SOUSA - MAJ
Fiscal Administrativo da 21ª Cia E Cnst

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

a. Autorizo a participação na IRP 00013/2024 do Pregão Eletrônico SRP 90008/2024 da UASG 160545 – HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA;

b. Nos termos do inciso VI, do art. 7º, do Decreto nº 11.462/23, esta UG concorda com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos quantitativos e termo de referência; e

c. Encaminhe-se o Demonstrativo da Necessidade da Contratação ao Ordenador de Despesas da Unidade Gerenciadora.

ALIELSON CRUZ RAMOS – Ten Cel
Rsp Cmdo da 21ª CIA E CNST

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
19/2024	TIAGO SOUSA COSTA	28/06/2024 11:47

Objeto da Matriz de Riscos

Aquisição de Equipamento de TIC Adesão SRP - 90008/2021 - UASG 160545

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Realização incorreta da pesquisa de preços.	Falta de capacitação dos profissionais envolvidos no planejamento da aquisição.	Planejamento	Administração	Baixo	
	Impactos					
1	Aquisições abaixo ou acima do valor de mercado, bem como impacto nas necessidades que não serão atendidas.					
	Ações Preventivas					
P-01	Capacitação frequente dos profissionais envolvidos no planejamento dos processos.			**Responsável:** IVANILCE GARCIA SILVA		
	Ações de Contingência					
C-01	Reunir os membros da Equipe de Planejamento para averiguar as incoerências contidas na pesquisa. Realizar nova pesquisa de preços, que se enquadre nas Instruções Normativas e estejam de acordo com a realidade local.			**Responsáveis:** IVANILCE GARCIA SILVA, TIAGO SOUSA COSTA, INGRID MOURA REIS		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Negativa do Fornecedor da Ata de Registro de Preço.	Negativa do Fornecedor devido a crise econômica/financeira ocorre a elevação dos preços dos itens no mercado.	Seleção do Fornecedor	Contratada	Alto	
	Impactos					
1	Prejudicar o atendimento das necessidades da UG.					
	Ações Preventivas					
P-01	Realizar pesquisa de mercado para análise dos preços praticados atualmente.			**Responsável:** IVANILCE GARCIA SILVA		
	Ações de Contingência					
C-01	Análise junto ao setor de compras para ver a viabilizar o processo de adesão a ata de registro de preço.			**Responsável:** IVANILCE GARCIA SILVA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Negativa do Detentor da Ata de Registro de Preço	Pelo qual poderá ultrapassar os limites permitido para novas adesões.	Planejamento	Administração	Baixo	
	Impactos					
1	Prejudicar o atendimento das necessidades da UG.					
	Ações Preventivas					
P-01	Solicitar adesão a ata de registro de preço.			**Responsável:** TIAGO SOUSA COSTA		
	Ações de Contingência					
C-01	Estudar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantajosidade da adesão da ata de registro de preço.			**Responsável:** TIAGO SOUSA COSTA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Interrupção da aquisição por abandono da contratada.	Verificação incorreta das condições de qualificação econômico-financeira do fornecedor.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
	Impactos					
1	Não entrega dos materiais pelo fornecedor.					
	Ações Preventivas					
P-01	Verificar anteriormente ao empenho e ao processo, a inscrição da empresa de forma adimplente nas certidões pertinentes.			**Responsável:** TIAGO SOUSA COSTA		
	Ações de Contingência					

C-01	Abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator.	**Responsável:** TIAGO SOUSA COSTA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Material entregue com atraso ou não correspondendo a aquisição.	Fiscalização ineficiente do serviço pela comissão de recebimento e almoxarifado.	Gestão de Contrato	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Os materiais não atenderão todas as necessidades da UG					
	Ações Preventivas					
P-01	Avaliar material recebido em sua quantidade e qualidade.			**Responsável:** IVANILCE GARCIA SILVA		
	Ações de Contingência					
C-01	Notificar o fornecedor sobre a insuficiência na prestação do serviço.			**Responsável:** IVANILCE GARCIA SILVA		
C-02	Abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator.			**Responsável:** IVANILCE GARCIA SILVA		

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

gov.br Documento assinado digitalmente
IVANILCE GARCIA SILVA
Data: 28/06/2024 13:38:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

IVANILCE GARCIA SILVA

Equipe de Planejamento

gov.br Documento assinado digitalmente
INGRID MOURA REIS
Data: 28/06/2024 12:45:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

INGRID MOURA REIS

Equipe de Planejamento

gov.br Documento assinado digitalmente
TIAGO SOUSA COSTA
Data: 28/06/2024 12:03:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

TIAGO SOUSA COSTA

Equipe de Planejamento

Estudo Técnico Preliminar 34/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 64598.003599/2024-29

2. Descrição da necessidade

Os materiais descritos neste ETP (Estudo Técnico Preliminar) destinam-se a suprir a Seção de informática do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira - AM e as UG participantes deste certame.

O Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira no desempenho de suas atividades administrativas e técnica, decorrente de sua atribuição institucional, necessita fazer uso rotineiro e contínuo de grande variedade de materiais de informática em suas diversas repartições. Tais materiais precisam ser oportunamente adquiridos e, de acordo com as suas peculiaridades, se for o caso, convenientemente estocados em almoxarifado, a fim de serem disponibilizados conforme sua demanda.

Faz-se necessária a aquisição de novos itens de Tecnologia de Informação (TI) tendo em vista que grande parte dos equipamentos desta Organização Militar de Saúde (OMS) encontra-se em uso por longo período de tempo, alguns no limite de sua “vida útil”, desatualizados e em obsolescência.

O Exército Brasileiro implanta e atualiza constantemente diversos sistemas, os quais são operados nesta OMS e, para sua utilização exigem equipamentos de TI com maior capacidade de processamento, armazenamento e transmissão de dados, tais como: Simatex, Sisbol, Sped, Sispit, Sistema de Pagamento, dentre outros.

A Tecnologia da Informação e Comunicações (TIC) tornou-se ferramenta fundamental para a execução dos serviços nos setores público e privado. Especialmente no setor público, praticamente todos os processos de trabalho já operam, diretamente ou indiretamente, com sistemas de informação. Tais meios são amplamente disseminados e utilizados na execução das atividades administrativas e operacionais das unidades dos órgãos públicos.

Como peculiaridade marcante, o meios de Tecnologia da Informação e Comunicações (TIC) sofrem rápido processo de obsolescência e desgaste naturais que impõem aos gestores a adoção de medidas que garantam a continuidade do exercício permanente de suas atribuições institucionais. A continuidade dos serviços é um dos principais atributos a ser levado em consideração pelos gestores, tendo em vista que a interrupção da prestação dos serviços públicos causa indesejáveis prejuízos à sociedade.

Tendo em vista a priorização do bem estar e da segurança dos pacientes e profissionais que trabalham nesta OMS, encontra se em implantação um sistema de CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO, com câmeras de segurança, e monitoramento das diversas áreas do Hospital, tornando-se necessário as aquisições dos itens deste certame.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável

Chefe da Seção de Informática IVANILCE GARCIA SILVA

4. Necessidades de Negócio

Os equipamentos serão utilizados por profissionais de saúde e administrativos na execução de suas atividades diárias, tornando-se ferramenta fundamental e indispensável para a execução dos serviços, como:

Melhoria na Eficiência Operacional: Equipamentos modernos de TIC podem ajudar a melhorar a eficiência dos processos administrativos e hospitalares. Isso inclui agilizar o registro de pacientes, gerenciar informações médicas de forma mais eficaz, e facilitar a comunicação entre diferentes departamentos.

Acesso a Informações Críticas: Em um ambiente hospitalar, é crucial ter acesso rápido e confiável a informações médicas dos pacientes, protocolos de tratamento, resultados de exames, entre outros. TICs adequadas garantem que essas informações estejam disponíveis quando necessárias, ajudando no diagnóstico e tratamento dos pacientes.

Segurança da Informação: Equipamentos modernos muitas vezes vêm com recursos avançados de segurança cibernética, o que é essencial para proteger dados sensíveis dos pacientes e informações administrativas contra ameaças externas.

Comunicação Melhorada: Como a localização é remota, a comunicação eficaz é crucial. TICs adequadas permitem uma comunicação mais rápida e clara entre médicos, enfermeiros, administradores e outros profissionais de saúde, o que é fundamental para coordenar cuidados e responder rapidamente a emergências.

Manutenção e Suporte: Equipamentos modernos geralmente vêm com suporte técnico e manutenção mais acessíveis, o que é importante em uma localização remota onde recursos locais podem ser limitados.

Redução de Custos a Longo Prazo: Embora o investimento inicial possa ser significativo, equipamentos de TIC modernos geralmente oferecem uma redução nos custos operacionais a longo prazo, através da automação de processos e da redução de erros administrativos.

Portanto, ao adquirir computadores, impressoras, notebooks e outros equipamentos de TIC, o Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira visa melhorar sua capacidade de oferecer cuidados de saúde eficazes e eficientes, além de otimizar suas operações administrativas, mesmo considerando sua localização remota e os desafios associados.

5. Necessidades Tecnológicas

Para definir as necessidades tecnológicas e especificações para a aquisição de material de tecnologia da informação e comunicação (TIC) para o Hospital de São Gabriel da Cachoeira, é fundamental considerar diversos aspectos que garantirão o desempenho e os resultados esperados. Aqui estão os principais pontos a serem abordados:

1. Padrões e Metodologias

Padrões de Tecnologia: Garantir que todos os equipamentos e sistemas adquiridos sigam padrões compatíveis com as normas e regulamentações vigentes no setor de saúde.

Metodologias de Implantação: Definir como os novos equipamentos serão integrados aos existentes, minimizando impactos na operação diária do hospital.

2. Processos Definidos

Processos de Suporte e Manutenção: Estabelecer procedimentos claros para manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos e sistemas de TIC.

Processos de Atendimento ao Usuário: Definir como os problemas serão reportados e resolvidos, garantindo um suporte eficiente aos usuários finais.

3. Competências das Equipes

Treinamento e Capacitação: Planejar programas de capacitação para as equipes de TI e usuários finais, assegurando o uso eficaz das novas tecnologias.

Perfil Profissional: Especificar as competências necessárias para a equipe de TI que irá operar e dar suporte aos sistemas.

4. Segurança da Informação

Políticas de Segurança: Implementar políticas robustas de segurança da informação para proteger dados sensíveis dos pacientes e garantir conformidade com regulamentações de privacidade.

Medidas de Proteção: Incluir requisitos de criptografia, controle de acesso, backups regulares e outras medidas de segurança necessárias.

5. Outros Aspectos Relevantes

Integração de Sistemas: Verificar a interoperabilidade dos novos sistemas com os sistemas existentes no hospital.

Escopo e Escalabilidade: Avaliar a capacidade dos sistemas de TIC em lidar com o crescimento futuro do hospital e novas demandas.

6. Outras Especificações Técnicas

Hardware: Servidores com capacidade suficiente de processamento e armazenamento, desktops e dispositivos móveis adequados para uso médico.

Software: Sistemas de gestão hospitalar, prontuários eletrônicos, sistemas de imagem médica, entre outros.

Rede e Infraestrutura: Conectividade estável, redes seguras e wireless, infraestrutura de telecomunicações adequada.

Ao considerar esses pontos na definição das necessidades tecnológicas do Hospital de São Gabriel da Cachoeira, estará não apenas garantindo que a solução atenda aos requisitos técnicos, mas também que seja capaz de melhorar o desempenho operacional e os resultados em saúde para os pacientes atendidos.

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

Requisitos de Capacitação

Não se aplica

Requisitos Legais

A CONTRATADA deverá arcar com todas as despesas com salários, encargos sociais e trabalhistas, seguros, impostos, taxas e contribuições, despesas administrativas e demais insumos necessários à perfeita execução do objeto.

A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade por danos ou prejuízos pessoais ou materiais que causar ao CONTRATANTE ou a terceiros por si ou por seus sucessores e representantes, na execução dos serviços contratados, isentando o CONTRATANTE de toda e qualquer reclamação decorrente dos mesmos.

A CONTRATADA fica proibida de fazer qualquer tipo de publicidade sobre os serviços contratados, sob pena de aplicação das sanções cabíveis.

Requisitos de Manutenção

A garantia deverá ser on-site, integral, para todos equipamentos, periféricos e componentes, será contada a partir do Termo de Recebimento Definitivo, devendo ser prestada através da rede autorizada do fabricante. O tempo de garantia mínimo será de 60 (sessenta) meses.

Todas as solicitações feitas pelo CONTRATANTE deverão ser registradas pela CONTRATADA em sistema informatizado para acompanhamento e controle da execução dos serviços.

O acompanhamento da prestação de serviço deverá ser através de um número de protocolo fornecido pela CONTRATADA, no momento da abertura da solicitação.

O atendimento será do tipo “on-site” nas dependências do HGuSGC, em dias úteis (segunda-feira à sexta-feira), no horário de expediente do nosocômio, por profissionais especializados e deverá cobrir todo e qualquer defeito apresentado, incluindo o fornecimento e a substituição de peças e/ou componentes, ajustes, reparos e correções necessárias para o correto funcionamento do equipamento.

Requisitos Temporais

O objeto deverá ser entregue no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento pela CONTRATADA da nota de empenho e/ou da assinatura do contrato.

Requisitos de Segurança

A CONTRATADA deverá responsabilizar-se integralmente pela sua equipe técnica, primando pela qualidade, desempenho, eficiência e produtividade, visando à execução dos trabalhos durante todo o Contrato, dentro dos prazos estipulados, sob pena de ser considerada infração passível de aplicação de penalidades previstas, caso os prazos, indicadores e condições não sejam cumpridas.

A CONTRATADA deverá responder integralmente por quaisquer perdas ou danos causados em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus profissionais em razão da execução do(s) serviço(s) contratado(s), independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeito.

A CONTRATADA deverá cumprir e garantir que seus profissionais estejam cientes, aderentes e obedeçam rigorosamente às normas e aos procedimentos estabelecidos na Política de Segurança da Informação do HGuSGC.

A CONTRATADA deverá manter sigilo, sob pena de responsabilidade civil, penal e administrativa, sobre todo e qualquer assunto de que tomar conhecimento em razão da execução do objeto do contrato, respeitando todos os critérios de sigilo, segurança e inviolabilidade, aplicáveis aos dados, informações, regras de negócio, documentos, entre outros.

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

A estimativa das quantidades foram feitas com base nas aquisições feitas em anos anteriores e de acordo com a utilização anual de todos os itens, e houve a necessidade de aumentar as demandas de alguns itens ou incluir novos, devido ao aumento das novas demandas de diversos setores deste hospital, como a expansão de sua infraestrura, aumento dos atendimentos aos pacientes e novos investimentos recebidos por este nosocômio.

Segue em anexo o histório de consumo dos equipamentos com intenção de serem adquiridos.

8. Levantamento de soluções

Para escolher entre as duas soluções apresentadas para aquisição de computadores, impressoras e notebooks — compra integral dos equipamentos novos versus compra de componentes para recuperação dos equipamentos existentes no Hospital Geral de São Gabriel da Cachoeira (HGuSGC) — é importante analisar as vantagens e considerações de cada uma:

1. Compra Integral dos Equipamentos Novos:

Vantagens:

- **Tecnologia Atualizada:** Equipamentos novos geralmente oferecem tecnologia mais avançada, o que pode resultar em maior eficiência e desempenho.
- **Garantia e Suporte:** Os equipamentos novos geralmente vêm com garantia de fábrica e suporte técnico, o que pode reduzir custos com manutenção.
- **Confiabilidade e Durabilidade:** Equipamentos novos tendem a ser mais confiáveis e duráveis, o que pode resultar em menor tempo de inatividade e maior produtividade.
- **Padronização:** Permite padronizar a tecnologia utilizada, facilitando a manutenção e o suporte técnico.

Considerações:

- **Custo Inicial Elevado:** A compra de equipamentos novos requer um investimento inicial significativo, o que pode representar um desafio financeiro dependendo do orçamento disponível.
- **Descarte de Equipamentos Antigos:** É necessário considerar o descarte ambientalmente correto dos equipamentos antigos, o que pode envolver custos adicionais.
- **Possível Desatualização Futura:** Mesmo com equipamentos novos, há o risco de obsolescência tecnológica no futuro, exigindo novas atualizações ou substituições.

2. Compra de Componentes para Recuperação dos Equipamentos Existente:

Similar ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90014/2024-000 SRP, UASG 93720, da ASSOCIAÇÃO DE APOIO DA ESCOLA ESTADUAL FRANCISCO MÁXIMO DE SOUSA

Vantagens:

- **Redução de Custos:** Pode ser mais econômico do que comprar novos equipamentos, especialmente se os componentes permitirem a recuperação e atualização dos equipamentos existentes.
- **Utilização de Recursos Existentes:** Aproveita os recursos já disponíveis no hospital, como gabinetes, monitores, entre outros, reduzindo desperdícios.
- **Sustentabilidade Ambiental:** Contribui para práticas sustentáveis ao prolongar a vida útil dos equipamentos existentes.
- **Adaptação às Necessidades Específicas:** Permite adaptar os equipamentos às necessidades específicas do hospital, utilizando componentes adequados para suas operações.

Considerações:

- **Possível Limitação Tecnológica:** Equipamentos recuperados podem não oferecer o mesmo desempenho e confiabilidade que os novos, afetando a eficiência operacional.
- **Custo de Manutenção:** Equipamentos recuperados podem exigir manutenção mais frequente e custos adicionais para atualização de componentes.
- **Compatibilidade e Interoperabilidade:** Garantir que os componentes adquiridos sejam compatíveis com os equipamentos existentes pode ser um desafio técnico.

Para decidir entre essas duas opções, o Hospital de São Gabriel da Cachoeira deve considerar:

- **Estado Atual dos Equipamentos:** Avaliar o estado atual dos equipamentos existentes e se eles podem ser adequadamente recuperados com a substituição de componentes.
- **Orçamento Disponível:** Analisar a disponibilidade financeira para um investimento inicial maior na compra de equipamentos novos versus o custo potencialmente mais baixo da recuperação de equipamentos existentes.
- **Necessidades de Tecnologia:** Determinar se as demandas operacionais do hospital requerem tecnologia atualizada e confiável, ou se equipamentos recuperados podem satisfazer essas necessidades de maneira adequada.

- **Sustentabilidade e Longo Prazo:** Considerar os aspectos de sustentabilidade ambiental e a viabilidade a longo prazo das soluções escolhidas.

Ao pesar esses fatores, o hospital poderá tomar uma decisão informada que melhor atenda às suas necessidades operacionais, financeiras e estratégicas em relação à aquisição de computadores, impressoras e notebooks.

9. Análise comparativa de soluções

A análise comparativa das soluções consiste na identificação e comparação dos diferentes aspectos qualitativos em termos de benefícios ou obstáculos para o alcance dos objetivos da contratação.

Tabela 1 - Análise comparativa Soluções

Aspecto da Solução	**Solução**	**Resposta**
Necessidade de ajuste da infraestrutura atual	Solução 1	**Não**.
	Solução 2	Não.
Necessidade de contratação de serviços adicionais correlacionados ao objeto da contratação	Solução 1	**Não**.
	Solução 2	**Sim**. A responsabilidade da Administração com os equipamentos pode ser considerado serviços adicionais.
Grau de dependência tecnológica	Solução 1	**Baixo**. A entrega dos equipamentos devem seguir os padrões pré-estabelecidos de fábricas.
	Solução 2	**Médio**. Apesar da entrega dos equipamentos seguirem uma padronização do mercado, exige-se capacitação técnica para montagens e adaptações de peças em equipamentos diferentes.
Grau de Integração de serviços e usabilidade ao usuário	Solução 1	**Baixo**, os serviços serão oferecidos de forma transparente aos usuários finais.
	Solução 2	
Necessidade de revisão de processos de trabalho para utilização mais eficiente da solução	Solução 1	**Não**.
	Solução 2	**Sim**. Com a reciclagem de equipamentos em utilização com peças novas, a equipe técnica de TI precisa estabelecer novos processos para acompanhamento dos serviços prestados.

Maturidade do mercado no fornecimento da solução	Solução 1	**Consolidado**. A utilização das tecnologias utilizadas nas soluções estão altamente sendo utilizada no mercado, além de ser estáveis e intensivamente regulamentadas quando for o caso.
	Solução 2	
Pontos de falha	Solução 1	Pontos de falhas de fábrica, devendo estar incluídas na garantia.
	Solução 2	Pontos de falhas no serviço de montagem da equipe técnica, gerado por ineficiência do reaproveitamento de equipamentos antigos.
Encargos de implantação da solução	Solução 1	**Baixo**. Custo padrões de mercado no oferecimento do objeto ofertado.
	Solução 2	**Médio**. Além do custo apenas das peças, serão inclusos os custos da adicionais da manutenção dos equipamentos antigos.
Necessidade de treinamento para o usuário	Solução 1	**Não**. A aquisição do objeto não necessita de treinamento para o usuário final.
	Solução 2	
Necessidade de capacitação para equipe de operações	Solução 1	**Não**.
	Solução 2	**Sim**. É necessário que seja repassado junto a equipe técnica de TI as funcionalidades e possibilidades dos reaproveitamentos dos equipamentos já usados.

Além dos aspectos abordados na análise comparativa anterior, examina-se a seguir os aspectos previstos na IN 01/2019 SGD/ME que devem ser avaliados em uma contratação de TIC:

Requisitos	ID da solução	Sim	Não	Não se aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal?	1	x		
	2	x		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?	1			x
	2			x

A Solução é um software livre ou software público?	1			x
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e-PING, e-MAG, e-Pwg ?	1			x
	2			x
A Solução é aderente às regulamentações da ICPBrasil? (quando houver necessidade de certificação digital)	1			x
	2			x
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do – e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos)	1			x
	2			x
Necessidade de ajuste da infraestrutura atual	1		x	
	2	x		
Necessidade de contratação de serviços adicionais correlacionados ao objeto da contratação	1		x	
	2	x		
Grau de dependência tecnológica alto	1		x	
	2	x		

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

Considera-se a segunda solução inviável pelos seguintes quesitos:

1. Capacidade de Atendimento às Demandas Crescentes

- **Expansão e Melhoria dos Serviços:** Com o aumento das demandas por serviços de saúde, especialmente em regiões com características específicas como São Gabriel da Cachoeira, é crucial contar com equipamentos que possam suportar volumes maiores de dados, processamento e comunicação. Equipamentos novos são projetados para lidar com cargas de trabalho mais intensas e são mais eficientes no processamento de informações críticas para o funcionamento hospitalar.

- **Compatibilidade com Novas Tecnologias:** A evolução das tecnologias médicas e de gestão hospitalar demanda equipamentos compatíveis e adaptáveis. Equipamentos antigos podem não ser capazes de suportar atualizações de software e integração com novos sistemas necessários para o avanço da prestação de serviços de saúde.

2. Confiabilidade e Redução de Falhas

- **Desempenho e Confiabilidade:** Equipamentos mais antigos tendem a apresentar maior taxa de falhas devido ao desgaste natural, o que pode resultar em períodos de inatividade prejudiciais ao atendimento dos pacientes. Equipamentos novos oferecem maior confiabilidade, menor probabilidade de falhas e maior eficiência energética, contribuindo para a operação contínua do hospital.

- **Manutenção e Custo Operacional:** Equipamentos antigos exigem manutenção frequente e podem ter custos operacionais mais elevados devido à necessidade de substituição de peças e reparos constantes. Investir em novos equipamentos com garantias de fábrica e suporte técnico pode reduzir significativamente esses custos a longo prazo.

3. Eficiência Operacional e Atendimento de Qualidade

- **Qualidade dos Serviços de Saúde:** Equipamentos novos proporcionam melhor desempenho e eficiência operacional, o que se traduz em uma melhor qualidade de atendimento aos pacientes. Isso inclui desde a rapidez no acesso a informações médicas até a precisão no diagnóstico e tratamento.
- **Adaptação às Normativas e Padrões:** Equipamentos novos são frequentemente projetados para atender às normativas atuais de segurança, privacidade de dados e interoperabilidade, garantindo conformidade com as exigências regulatórias em constante evolução.

Ao considerar o aumento das demandas operacionais do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira, a escolha pela compra de novos equipamentos de TIC é justificada pela necessidade de garantir capacidade, confiabilidade e eficiência na prestação de serviços de saúde. Isso não apenas melhora a operação cotidiana do hospital, mas também posiciona a instituição para enfrentar desafios futuros com maior preparo e capacidade de adaptação às mudanças tecnológicas e regulatórias.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

Foi realizada pesquisa de preços para a aquisição dos equipamentos no Painel de Preços, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

Item	Cat Mat	Descrição do material	Und	Quant Mínima	Quant Máxima	Quant	Valor Unitário	Valor Total
01	482518	**MICROCOMPUTADOR** TIPO DESKTOP - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: CPU: PROCESSADOR: INTEL CORE I5 6ª OU 7ª GER; MEMÓRIA: 8 GB DDR4; HD: SSD SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB SATA III; 1 GABINETE; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10; FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX 12 V; PLACA-MÃE: 2 SLOTS DIMM DDR4 QUE SUPORTEM PELO MENOS ATÉ 16 GB DE MEMÓRIA DO SISTEMA; GRÁFICOS INTEGRADOS (ONBOARD); ÁUDIO HD INTE-GRADO (ONBOARD); LAN INTEGRADO (ONBO ARD) GIGA-BIT ETHERNET; WIRELESS INTEGRADO (ONBOARD) PA-DRÃO IEEE 802.11;1 SLOT DE EXPANSÃO PCI EXPRESS X16; PORTAS COM RESPECTIVOS CHIPSETS: 4 PORTAS USB 3.0, 4 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA HDMI, 1 PORTA RJ-45, 2 CONECTORES DE ÁUDIO, MONITOR: LED, 21 A 29 POLEGADAS, MOUSE OPTICO USB, TECLADO: USB,	Und	2	30	30	R$ 3.905,80	R$ 117.174,00

		PADRÃO ABNT . COM DUAS CAIXA DE SOM E COM SISTEMA OPERACIONAL ORIGINAL PROPRIETÁRIO.						
02	482518	**MICROCOMPUTADOR** TIPO DESKTOP - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: CPU: PROCESSADOR: INTEL CORE I5 6ª OU 7ª GER; MEMÓRIA: 8 GB DDR4; HD: SSD SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB SATA III; 1 GABINETE; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10; FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX 12 V; PLACA-MÃE: 2 SLOTS DIMM DDR4 QUE SUPORTEM PELO MENOS ATÉ 16 GB DE MEMÓRIA DO SISTEMA; GRÁFICOS INTEGRADOS (ONBOARD); ÁUDIO HD INTE-GRADO (ONBOARD); LAN INTEGRADO (ONBO ARD) GIGA-BIT ETHERNET; WIRELESS INTEGRADO (ONBOARD) PA-DRÃO IEEE 802.11;1 SLOT DE EXPANSÃO PCI EXPRESS X16; PORTAS COM RESPECTIVOS CHIPSETS: 4 PORTAS USB 3.0, 4 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA HDMI, 1 PORTA RJ-45, 2 CONECTORES DE ÁUDIO, MONITOR: LED, 21 A 29 POLEGADAS, MOUSE OPTICO USB, TECLADO: USB, PADRÃO ABNT . COM DUAS CAIXA DE SOM E COM SISTEMA OPERACIONAL ORIGINAL PROPRIETÁRIO. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	2	10	10	R$ 3.905,80	R$ 39.058,00
03	613309	**MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK:** PROCESSADOR AMD RYZEN 5 OU RYZEN 7 OCTA CORE (8 NUCLEO) OU INTEL CORE i5 11º GERAÇÃO QUAD CORE (8 THREADS), CONTROLADOR GRÁFICO RADEON GRAPHICS, IGUAL OU SUPERIOR 8 GB DE MEMÓRIA RAM DDR4 SDRAM, ARMAZENAMENTO SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB, TELA SUPEIOR OU IGUAL A “14” POLEGADA COM TECNOLOGIA IPS (In-Plane Switching) RESOLUÇÃO 1920 X 1080, ENTRADA PARA HDMI, USB 2.0/3.0, TIPO C, FONE DE OUVIDO P2, CABO ETHERNET 10/100/100, ACOMPANHADO DO CARREGADOR Bivolt 110 /220 Volts COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 45W,	Und	2	3	3	R$ 3.283,00	R$ 9.849,00

		COR PRETO OU PRATA, COM SISTEMA OPERACIONAL LINUX OU WINDOWS 11; GARANTIA DE 12 MESES.						
04	613309	**MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK:** PROCESSADOR AMD RYZEN 5 OU RYZEN 7 OCTA CORE (8 NUCLEO) OU INTEL CORE i5 11º GERAÇÃO QUAD CORE (8 THREADS), CONTROLADOR GRÁFICO RADEON GRAPHICS, IGUAL OU SUPERIOR 8 GB DE MEMÓRIA RAM DDR4 SDRAM, ARMAZENAMENTO SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB, TELA SUPEIOR OU IGUAL A “14” POLEGADA COM TECNOLOGIA IPS (In-Plane Switching) RESOLUÇÃO 1920 X 1080, ENTRADA PARA HDMI, USB 2.0/3.0, TIPO C, FONE DE OUVIDO P2, CABO ETHERNET 10/100/100, ACOMPANHADO DO CARREGADOR Bivolt 110 /220 Volts COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 45W, COR PRETO OU PRATA, COM SISTEMA OPERACIONAL LINUX OU WINDOWS 11; GARANTIA DE 12 MESES. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	1	2	2	R$ 3.283,00	R$ 6.566,00
05	606908	**MONITOR DE COMPUTADOR:** TAMANHO TELA: 23 A 30 POL, TIPO DE TELA: LED, QUALIDADE DE IMAGEM: 4K FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULLHD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: COM REGULAGEM DE ALTURA, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 12 MESES.	Und	3	40	40	R$ 1.091,91	R$ 43.676,40
06	606908	**MONITOR DE COMPUTADOR:** TAMANHO TELA: 23 A 30 POL, TIPO DE TELA: LED, QUALIDADE DE IMAGEM: 4K FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULLHD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: COM REGULAGEM DE ALTURA, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 12 MESES. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	2	10	10	R$ 1.091,91	R$ 10.919,10

07	454121	**HD INTERNO 960 GB SSD** - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 960 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S, GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	Und	8	40	40	R$ 675,29	R$ 27.011,60
08	449232	**HD INTERNO 480 GB SSD** - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 480 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S, GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	Und	10	40	40	R$ 170,08	R$ 6.803,20
09	473458	**HD INTERNO 240 GB SSD** - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 250 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S, GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	Und	12	40	40	R$ 140,97	R$ 5.638,80
10	604052	**MONITOR LED DE TELA 23 POLEGADAS** - TAMANHO DO PAINEL (MEDIDO NA DIAGONAL): 23", MONITOR DE VÍDEO TELA WIDESCREEN TIPO LED, PROPORÇÃO PLUG AND PLAY NO FORMATO 16:9, RESOLUÇÃO FULL HD, ENTRADA VGA e HDMI.	Und	5	25	25	R$ 1.190,70	R$ 29.767,50
11	471258	**PENTE DE MEMÓRIA RAM DDR4 8GB** - MEMÓRIA DDR4; CAPACIDADE DE 8GB, VELOCIDADE MIN 2600MHZ; 288 PINOS: TENSÃO DE 1.2V; TECNOLOGIA: DDR4 SDRAM; FORMATO UDIMM	Und	12	50	50	R$ 159,51	R$ 7.975,50
12	471257	**PENTE DE MEMÓRIA RAM DDR4 16GB** - MEMÓRIA DDR3 SODIMM; CAPACIDADE DE 16 GB, VELOCIDADE MIN 21600MHZ; 288 PINOS: TENSÃO DE 1.2V. (COMPATÍVEL COM PLACA MÃE LGA 1151 DDR4)	Und	10	40	40	R$ 309,83	R$ 12.393,2
		PLACA REDE, PADRÃO PCI EXPRESS 2X, CONECTORES 2 PORTAS- RJ-45, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 10/100/1000 MB/S,						

13	450311	ALIMENTAÇÃO DA INTERFACE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PARA WAKE-ON-LAN E PXE, APLICAÇÃO CONEXÃO DE SERVIDORES À REDE	Und	8	30	30	R$ 49,15	R$ 1.474,50
14	461621	**PLACA REDE, PADRÃO PCI-EXPRESS 4X**, CONECTORES 4 PORTAS RJ-45, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 10/100/1000 MB/S, ALIMENTAÇÃO DA INTERFACE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PARA WAKE-ON-LAN E PXE, APLICAÇÃO CONEXÃO DE SERVIDORES À REDE	Und	5	30	30	R$ 260,63	R$ 7.818,90
15	486619	**PLACA CONTROLADORA VÍDEO:** PCI EXPRESS 2 GB - PLACA DE VÍDEO, TAMANHO MEMÓRIA 2 GB, INTERFACE PCI EXPRESS X16 3.0/2.0; RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 2560 X 1600 DPI; PORTAS HDMI, DISPLY APORT E DUAL-L INK DVI-D.	Und	8	40	40	R$ 227,32	R$ 9.092,80
16	608466	**PLACA MÃE SOQUETE 1151** - CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: SUPORTE PARA PROCESSADORES DE 8ª GERAÇÃO INTEL® CORE /I5/I7, SOQUETE LGA1151, 2 SLOTS MEMÓRIA RAM DDR4 2600 MHZ DE 8GB CADA, PELO MENOS 4 ENTRADAS SATA, INTEL HD GRAPHICS, REDE 1 X 10/100/1000 MBPS, PELO MENOS 4 PORTAS USB, PELO MENOS 1 PORTA USB 3.0, 1 ENTRADA DVI-I, 1 ENTRADA D-SUB, 1 ENTRADA VGA, 1 ENTRADA RJ45, 1 X PS/2 TECLADO (ROXO), 1 X OS/2 MOUSE (VERDE), UM CONECTOR SERIAL E UMA PORTA PARALELA, POSSUIR NO MÍNIMO 3 SLOTS PCI EXPRESS 3.0, SENDO QUE PELO MENOS UM DELES DEVE SER X16;, 3 ENTRADAS DE AÚDIO.	Und	5	38	38	R$ 1.317,67	R$ 50.071,46
		PLACA MÃE SOQUETE 1151 - CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: SUPORTE PARA PROCESSADORES DE 8ª GERAÇÃO INTEL® CORE /I5/I7, SOQUETE LGA1151, 2 SLOTS MEMÓRIA RAM DDR4 2600 MHZ DE 8GB CADA, PELO MENOS 4 ENTRADAS SATA, INTEL HD GRAPHICS, REDE 1 X 10/100/1000 MBPS, PELO MENOS 4 PORTAS USB, PELO						

17	608466	MENOS 1 PORTA USB 3.0, 1 ENTRADA DVI-I, 1 ENTRADA D-SUB, 1 ENTRADA VGA, 1 ENTRADA RJ45, 1 X PS/2 TECLADO (ROXO), 1 X OS/2 MOUSE (VERDE), UM CONECTOR SERIAL E UMA PORTA PARALELA, POSSUIR NO MÍNIMO 3 SLOTS PCI EXPRESS 3.0, SENDO QUE PELO MENOS UM DELES DEVE SER X16;, 3 ENTRADAS DE AÚDIO. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	2	12	12	R$ 1.317,67	R$ 15.812,04
18	485396	**PLACA MÃE SOQUETE 1200**: COMPONENTES: CHIPSET B560 Express, PLACA-MÃE PARA DESKTOP; SOCKET TIPO: LGA1200; 2 SLOTS PARA MEMÓRIA RAM DIMM DDR4 MIN 8 GB CADA 2600MHZ; CONECTORES VGA, HDMI; SUPORTE PARA LAN GIGABIT; SUPORTA PELO MENOS 2 PORTAS USB 3.0; SUPORTA 4 PORTAS SATA DE 2.0 GBPS, UM CONECTOR SERIAL E UMA PORTA PARALELA; CAPACIDADE PARA EXPANSÃO TENDO UM CONECTOR DE BARRAMENTO PCI EXPRESS 3.0 X16.	Und	5	23	23	R$ 1.513,33	R$ 34.806,59
19	485396	**PLACA MÃE SOQUETE 1200**: COMPONENTES: CHIPSET B560 Express, PLACA-MÃE PARA DESKTOP; SOCKET TIPO: LGA1200; 2 SLOTS PARA MEMÓRIA RAM DIMM DDR4 MIN 8 GB CADA 2600MHZ; CONECTORES VGA, HDMI; SUPORTE PARA LAN GIGABIT; SUPORTA PELO MENOS 2 PORTAS USB 3.0; SUPORTA 4 PORTAS SATA DE 2.0 GBPS, UM CONECTOR SERIAL E UMA PORTA PARALELA; CAPACIDADE PARA EXPANSÃO TENDO UM CONECTOR DE BARRAMENTO PCI EXPRESS 3.0 X16. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	2	7	7	R$ 1.513,33	R$ 10.593,31
20	474243	**PROCESSADOR INTEL CORE PARA SOQUETE LGA 1200**: PROCESSADOR INTEL CORE I5 PARA DESKTOP; SOCKET LGA 1200; CORE I5 PELO MENOS 10ª GERAÇÃO; CACHE MÍNIMO DE 8MB; PELO MENOS 4 NÚCLEOS DE PROCESSA-MENTO; VELOCIDADE MÍNIMA DO CLOCK DE 2.0 GHZ; SOQUETE LGA 1200, REFERÊNCIA: PLACA MÃE CHIPSET B560.	Und	5	23	23	R$ 1.407,44	R$ 32.371,12

21	474243	**PROCESSADOR INTEL CORE PARA SOQUETE LGA 1200**: PROCESSADOR INTEL CORE I5 PARA DESKTOP; SOCKET LGA 1200; CORE I5 PELO MENOS 10ª GERAÇÃO; CACHE MÍNIMO DE 8MB; PELO MENOS 4 NÚCLEOS DE PROCESSA-MENTO; VELOCIDADE MÍNIMA DO CLOCK DE 2.0 GHZ; SOQUETE LGA 1200, REFERÊNCIA: PLACA MÃE CHIPSET B560. **(COTA RESERVADA PARA ME /EPP)**	Und	2	7	7	R$ 1.407,44	R$ 9.852,08
22	612470	**PROCESSADOR INTEL CORE SOQUETE LGA 1151** – PROCESSADOR INTEL CORE PARA DESKTOP; COMPATÍVEL COM PLACA MÃE SOCKET LGA 1151; INTEL CORE PELO MENOS DA 8ª GERAÇÃO; CACHE MÍ-NIMO DE 8MB; PELO MENOS 4 NÚCLEOS DE PROCESSA-MENTO; VELOCIDADE MÍNIMA DO CLOCK DE 3.4 GHZ; SOCKET LGA 1151. REFERÊNCIA: CHIPSET H310m-E.	Und	5	38	38	R$ 617,95	R$ 23.482,10
23	612470	**PROCESSADOR INTEL CORE SOQUETE LGA 1151** – PROCESSADOR INTEL CORE PARA DESKTOP; COMPATÍVEL COM PLACA MÃE SOCKET LGA 1151; INTEL CORE PELO MENOS DA 8ª GERAÇÃO; CACHE MÍ-NIMO DE 8MB; PELO MENOS 4 NÚCLEOS DE PROCESSA-MENTO; VELOCIDADE MÍNIMA DO CLOCK DE 3.4 GHZ; SOCKET LGA 1151. REFERÊNCIA: CHIPSET H310m-E. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	2	12	12	R$ 617,95	R$ 7.415,40
24	320268	**SWITCH 16 PORTAS** - TIPO PORTAS: 1000 BASE T, 100 BASE TX E 10 BASE T, EM MODOS FUL, VELOCIDADE PORTA: 20 MBPS, ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTAS 10,100,1000, AUTOSENSE E RJ45, ALTURA 1U PA, APLICAÇÃO: CONECTAR MICROCOMPUTADOR À REDE	Und	3	20	20	R$ 811,12	R$ 16.222,40
		SWITCH NÃO GERENCIÁVEL 24P - SWITCH GIBABIT, INTERFACE: PORTAS 24 PORTAS RJ-45, TIPO PORTAS 10/100/1000 TX AUTO-						

25	485140	SENSÍVEIS, PADRÕES ETHERNET IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, APLICAÇÃO REDE ETHERNET.	Und	3	20	20	R$ 1.543,33	R$ 30.866,60
26	609690	**SWITCH GERENCIÁVEL 48P** - SWITCH GIBABIT, INTERFACE: PORTAS 48 PORTAS RJ-45, TIPO PORTAS 10/100/1000 TX AUTO-SENSÍVEIS, PADRÕES ETHERNET IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, 4 SLOTS SFP FIBRA, APLICAÇÃO REDE ETHERNET.	Und	2	7	7	R$ 5.519,78	R$ 38.638,46
27	609690	**SWITCH GERENCIÁVEL 48P** - SWITCH GIBABIT, INTERFACE: PORTAS 48 PORTAS RJ-45, TIPO PORTAS 10/100/1000 TX AUTO-SENSÍVEIS, PADRÕES ETHERNET IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, 4 SLOTS SFP FIBRA, APLICAÇÃO REDE ETHERNET. **(COTA RESERVADA PARA ME /EPP)**	Und	1	3	3	R$ 5.519,78	R$ 16.559,34
28	462842	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL DUPLEX**, TIPO IMPRESSÃO: FEIXE DE LASER E IMPRESSÃO ELETROFOTOGRÁFICA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: 1200 X 600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÍNIMA SCANNER: 100/200/300 /400/600 DPI, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO ACIMA DE 30 IPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLOR, CONECTIVIDADE: USB E WI-FI. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS OBRIGATÓRIAS: FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA COLORIDA, VELOCIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 50 PPM EM PRETO, 40 PPM EM CORES, IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA (FRENTE E VERSO), ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 FOLHAS, VISOR LCD COLORIDO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 DPI OU SUPERIOR, BANDEJA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 FOLHAS, INTERFACES DE COMUNICAÇÃO USB DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS, ETHERNET, COMPATIBILIDADE	Und	2	11	11	R$ 4.907,00	R$ 53.977,00

		COM DISPOSITIVOS MÓVEIS, DRIVERS COMPATÍVEIS COM SISTEMAS WINDOWS/. GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES. MODELO DE REFERENCIA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL RICOH 5210SF (COLORIDA).						
29	462842	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL DUPLEX**, TIPO IMPRESSÃO: FEIXE DE LASER E IMPRESSÃO ELETROFOTOGRÁFICA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: 1200 X 600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÍNIMA SCANNER: 100/200/300 /400/600 DPI, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO ACIMA DE 30 IPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLOR, CONECTIVIDADE: USB E WI-FI. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS OBRIGATÓRIAS: FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA COLORIDA, VELOCIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 50 PPM EM PRETO, 40 PPM EM CORES, IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA (FRENTE E VERSO), ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 FOLHAS, VISOR LCD COLORIDO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 DPI OU SUPERIOR, BANDEJA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 FOLHAS, INTERFACES DE COMUNICAÇÃO USB DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS, ETHERNET, COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS MÓVEIS, DRIVERS COMPATÍVEIS COM SISTEMAS WINDOWS/. GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES. MODELO DE REFERENCIA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL RICOH 5210SF (COLORIDA). **(COTA RESERVADA PARA ME /EPP)**	Und	2	4	4	R$ 4.907,00	R$ 19.628,00
30	460432	**ADAPTADOR WI-FI (WIRELESS)**: PCI EXPRESS WIRELESS, DUAL BAND 2.4/5.0 Ghz, PADRÃO 802.11ac, COMPATÍVEL COM WINDOWS 7/8/10/11, LINUX, COMPATIBILIDADE PCI EXPRESS (1X/4X/8X /16X)	Und	30	100	100	R$ 106,19	R$ 10.619,00

31	445004	I**MPRESSORA MULTIFUNCIONAL:** LASER IGUAL, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE MODELO BROTHER 5702 MFC-L5702DW, CONFIGURAÇÕES: 110V, IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA E TRABALHA COM FAXES, VELOCIDADE 40 PPM, CICLO MENSAL ATÉ 50.000 FOLHAS, CONECTIVIDADE: WI-FI, REDE ETHERNET, USB 2.0, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: SIM, SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MAC OS X , WINDOWS 7 , WINDOWS 8 , WINDOWS VISTA , WINDOWS XP, LINUX, WINDOWS 10, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 1200X1200DPI, CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 150 FOLHAS, CAPACIDADE BANDEJA MULTIÚSO: 50 FOLHAS, TAMANHO DE PAPEL: A4 210 X 297 MM, A5 148 X 210 MM , A6 105 × 148 MM, B5 182 X 257 MM, B6 125 × 176 MM, CARTA 215 X 279 MM, ENVELOPE, EXECUTIVO 184 X 266 MM, OFÍCIO 216 X 356 MM	Unid	2	7	7	R$ 4.612,42	R$ 32.286,94
32	614914	**ROTEADOR WIRELESS** 1200MBPS – CARATERÍSTICAS: MARCA SIMILAR OU SUPERIOR A DIR-815 DO MODELO D-LINK. ESPECIFICAÇÕES: ALI-MENTAÇÃO ELÉTRICA, ENTRADA: 100-240V, SAÍDA: 12V / 1ª, ANTENA (GANHO): 5DBI, ANTENA (QUANTIDADE): 4, ANTENA (TIPO): EXTERNA, FREQUÊNCIA WIFI: 2,4 GHZ, 5 GHZ, INTERFACES DO DISPOSITIVO: 1 X PORTA USB 2.0, 1 X WAN 10/100MBPS, 4 X LAN 10 /100MBPS, WIRELESS AC, MODOS DE OPERAÇÃO: ROTEADOR, SEGURANÇA: ACESSO PROTEGI-DO WI-FI (WPA/WPA2), WPS, TECNOLOGIA WI-FI: AC1200, VELOCIDADE ETHERNET: FAST ETHERNET, VELOCIDADE WI-FI 2.4GHZ: 300MBPS, VELOCIDADE WI-FI 5GHZ: 867MBPS.	Und	5	20	20	R$ 283,30	R$ 5.666,00
		SERVIDOR , COM 2 PROCESSADORES INTEL® XEON® SILVER 4309Y: (2.8 GHZ, 8 NÚCLEOS/16 THREADS, 10.4GT/S, 12M CACHE, TURBO, TDP 105W DDR4-2666); 256GB DE MEMÓRIA DDR4-3200; 2 UNIDADES DE HD DE 2.4TB NLSAS 10K CADA; 6 UNIDADES DE HD						

33	602024	DE 4TB SAS 7.2K CADA; CONTROLADORA PERC H755 COM SUPORTE FRONTAL, BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB ON-BOARD LOM, BROADCOM 57416 DUAL PORT 10GBE BASE-T ADAPTER, OCP NIC 3.0, QLOGIC 2692 DUAL PORT 16GB FIBRE CHANNEL HBA, PCIE LOW PROFILE; FONTES REDUNDANTES, IDRAC 9 ENTERPRISE, WINDOWS SERVER® 2022 STANDARD, 16 NÚCLEOS. GARANTIA ACIMA DE DE 48 MESES ON-SITE. INSTALAÇÃO FÍSICA E LÓGICA INCLUSA.	Und	1	2	2	R$ 26.849,00	R$ 53.698,00
34	602024	**SERVIDOR , COM 2 PROCESSADORES INTEL® XEON® SILVER 4309Y:** (2.8 GHZ, 8 NÚCLEOS/16 THREADS, 10.4GT/S, 12M CACHE, TURBO, TDP 105W DDR4-2666); 256GB DE MEMÓRIA DDR4-3200; 2 UNIDADES DE HD DE 2.4TB NLSAS 10K CADA; 6 UNIDADES DE HD DE 4TB SAS 7.2K CADA; CONTROLADORA PERC H755 COM SUPORTE FRONTAL, BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB ON-BOARD LOM, BROADCOM 57416 DUAL PORT 10GBE BASE-T ADAPTER, OCP NIC 3.0, QLOGIC 2692 DUAL PORT 16GB FIBRE CHANNEL HBA, PCIE LOW PROFILE; FONTES REDUNDANTES, IDRAC 9 ENTERPRISE, WINDOWS SERVER® 2022 STANDARD, 16 NÚCLEOS. GARANTIA ACIMA DE DE 48 MESES ON-SITE. INSTALAÇÃO FÍSICA E LÓGICA INCLUSA. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	1	1	1	R$ 26.849,00	R$ 26.849,00
35	476984	**SERVIDOR DELL POWEREDGE R450**. CHASSIS PARA ATÉ 4 DISCOS DE 3.5" HOT PLUG E 2 CPU. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2022 STANDARD. 2 PROCESSADORES INTEL XEON SILVER 4314. MEMÓRIA DE 64GB (2X32GB) RDIMM 3200MT /S. 2 DISCOS RÍGIDOS HD DE 2TB 7.2K SATA 3.5" HOT PLUG. BOSS COM 2 (DOIS) MÓDULOS DE 240GB M.2 (RAID 1). PERC H745 COM SUPORTE FRONTAL. IDRAC9 ENTERPRISE 15G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE (1+1) DE 800W, HOT-PLUG. RISER CONFIG 1, 1XOCP 3.0(X16) + 2X16LP. PLACA DE REDE BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB LOM. TAMPA FRONTAL COM LCD.	Und	1	2	2	R$ 26.009,98	R$ 52.019,96

		TRILHOS DESLIZANTES READYRAILS COM SUPORTE ARTICULADO PARA CABOS. DVD +/- RW, SATA, INTERNO. GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO DE 36 MESES.						
36	476984	**SERVIDOR DELL POWEREDGE R450**. CHASSIS PARA ATÉ 4 DISCOS DE 3.5" HOT PLUG E 2 CPU. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2022 STANDARD. 2 PROCESSADORES INTEL XEON SILVER 4314. MEMÓRIA DE 64GB (2X32GB) RDIMM 3200MT /S. 2 DISCOS RÍGIDOS HD DE 2TB 7.2K SATA 3.5" HOT PLUG. BOSS COM 2 (DOIS) MÓDULOS DE 240GB M.2 (RAID 1). PERC H745 COM SUPORTE FRONTAL. IDRAC9 ENTERPRISE 15G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE (1+1) DE 800W, HOT-PLUG. RISER CONFIG 1, 1XOCP 3.0(X16) + 2X16LP. PLACA DE REDE BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB LOM. TAMPA FRONTAL COM LCD. TRILHOS DESLIZANTES READYRAILS COM SUPORTE ARTICULADO PARA CABOS. DVD +/- RW, SATA, INTERNO. GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO DE 36 MESES. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	1	1	1	R$ 26.009,98	R$ 26.009,98
37	604722	**IMPRESSORA JATO DE TINTA MULTIFUNCIONAL:** TIPO TANQUE DE TINTA ECOTANK, SIMILAR AOS MODELOS MODELO EPSON – L4150/ L4160/ L4260/ L6161/ L6171/ L6191/ L6270/ L14150, COLORIDA, DUPLEX, CONECTIVIDADE: REDE ETHERNET RJ45, WI-FI, CONEXÃO USB, BIVOLT; IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 5760 X 1440 DPI; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 33 ppm EM PRETO E 15 ppm EM CORES; SCANNER COM RESOLUÇÃO 1200 X 2400 DPI; COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7/8/10/11 E LINUX (32 bit E 64 bit).	Unid	2	12	12	R$ 1.718,00	R$ 20.616,00
		IMPRESSORA JATO DE TINTA MULTIFUNCIONAL: TIPO TANQUE DE TINTA						

38	604722	ECOTANK, SIMILAR AOS MODELOS MODELO EPSON – L4150/ L4160/ L4260/ L6161/ L6171/ L6191/ L6270/ L14150, COLORIDA, DUPLEX, CONECTIVIDADE: REDE ETHERNET RJ45, WI-FI, CONEXÃO USB, BIVOLT; IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 5760 X 1440 DPI; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 33 ppm EM PRETO E 15 ppm EM CORES; SCANNER COM RESOLUÇÃO 1200 X 2400 DPI; COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7/8/10/11 E LINUX (32 bit E 64 bit). **(COTA RESERVADA PARA ME /EPP)**	Unid	1	3	3	R$ 1.718,00	R$ 5.154,00
Valor Total							**R$** 928.433,28	

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

O Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira optou por comprar novos equipamentos de tecnologia da informação e comunicação, como computadores, notebooks e impressoras, em vez de apenas adquirir peças para melhorar os equipamentos existentes, por diversos motivos estratégicos e de eficiência.

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R$): 928.433,28

Estimativa de custo total da contratação é de R$ 928.433,28 (Novecentos e vinte e oito mil, quarenta e trinta e três reais e vinte e oito centavos).

14. Justificativa técnica da escolha da solução

A decisão técnica de adquirir novos equipamentos de tecnologia da informação e comunicação (TIC), como computadores, impressoras e notebooks, para o Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira, pode ser fundamentada em várias necessidades específicas que impactam diretamente a eficiência operacional, a segurança dos dados e a capacidade de atender às demandas crescentes da instituição:

Renovação tecnológica:

Compatibilidade e desempenho: Equipamentos mais antigos podem não suportar versões recentes de sistemas operacionais e software médico. Isso pode resultar em incompatibilidades, lentidão no desempenho e falta de suporte para novas funcionalidades críticas.

Melhoria na produtividade: Novos equipamentos são geralmente mais rápidos e eficientes, permitindo que médicos, enfermeiros e funcionários administrativos realizem suas tarefas de forma mais rápida e eficaz. Isso inclui acesso mais rápido a registros de pacientes, resultados de exames e comunicação interna.

Expansão de setores hospitalares e administrativos:

Escalabilidade: Equipamentos novos são projetados para lidar com aumentos na carga de trabalho e expansões de infraestrutura. Isso é crucial para suportar novas unidades hospitalares, laboratórios especializados e serviços de telemedicina, por exemplo.

Integração de sistemas: A expansão frequentemente requer integração de sistemas de informação hospitalar (HIS) e outras plataformas de gestão clínica e administrativa. Equipamentos novos facilitam essa integração sem problemas, garantindo fluxos de trabalho contínuos e eficientes.

Aumento das demandas dos setores operacionais:

Capacidade de processamento: Com o aumento do volume de dados e a necessidade de processamento rápido (como imagens médicas de alta resolução), novos equipamentos oferecem capacidade de processamento superior e maior capacidade de armazenamento.

Segurança e confiabilidade: Equipamentos modernos geralmente vêm com medidas de segurança mais avançadas, protegendo dados sensíveis de pacientes contra ameaças cibernéticas. Isso é crucial em um ambiente onde a segurança dos dados e a conformidade regulatória são prioritárias.

Melhoria na gestão de recursos:

Eficiência energética: Equipamentos mais novos tendem a ser mais eficientes em termos de energia, reduzindo os custos operacionais e o impacto ambiental do hospital.

Manutenção simplificada: Equipamentos novos geralmente exigem menos manutenção preventiva e têm um ciclo de vida útil mais longo, minimizando o tempo de inatividade e os custos associados à manutenção corretiva.

Em resumo, a aquisição de novos equipamentos TIC para o Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira é justificada não apenas pela necessidade de acompanhar avanços tecnológicos, mas principalmente pela capacidade de melhorar a eficiência operacional, oferecer melhor atendimento ao paciente, proteger dados sensíveis e facilitar a expansão e modernização contínuas dos serviços médicos e administrativos da instituição.

15. Justificativa econômica da escolha da solução

A escolha da solução de adquirir novos equipamentos TIC, como computadores, impressoras e notebooks, para o Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira, pode ser fundamentada em diversos aspectos quantitativos que demonstram economia e eficiência. Aqui estão algumas razões específicas:

Custo Total de Propriedade (TCO):

Equipamentos mais antigos frequentemente têm custos de manutenção mais elevados devido à necessidade de peças de reposição e reparos frequentes.

Novos equipamentos geralmente têm TCO mais baixo devido à garantia estendida, menor necessidade de manutenção preventiva e maior eficiência energética.

Redução de custos operacionais:

Equipamentos mais novos tendem a consumir menos energia elétrica, resultando em economias significativas ao longo do tempo, especialmente considerando o uso contínuo em um hospital.

Menor tempo de inatividade devido a falhas técnicas ou lentidão, o que pode impactar negativamente o fluxo de trabalho e a produtividade dos funcionários.

Aumento da produtividade:

Equipamentos mais rápidos e eficientes permitem que médicos, enfermeiros e pessoal administrativo concluam suas tarefas mais rapidamente.

Isso pode se traduzir em um atendimento mais rápido e eficaz aos pacientes, reduzindo potencialmente o tempo de espera e aumentando a capacidade de atendimento diário.

Melhoria na gestão de dados:

Capacidade expandida de armazenamento e processamento em novos equipamentos ajuda a gerenciar grandes volumes de dados médicos de forma mais eficiente e segura.

Redução do risco de perda de dados ou violações de segurança, que podem resultar em custos significativos de recuperação e penalidades legais.

Impacto ambiental:

Equipamentos mais eficientes em termos de energia não apenas reduzem custos operacionais, mas também diminuem a pegada de carbono do hospital, alinhando-se com práticas sustentáveis e responsabilidade ambiental.

Capacidade de suportar crescimento futuro:

Investir em equipamentos novos permite ao hospital estar preparado para expandir e integrar novos serviços e tecnologias no futuro, sem necessidade imediata de grandes investimentos adicionais.

Ao considerar esses aspectos quantitativos, fica evidente que a aquisição de novos equipamentos TIC não só proporciona melhorias significativas em termos de desempenho e segurança, mas também representa uma decisão financeiramente prudente que contribui para a economia e eficiência operacional do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira a longo prazo.

16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição de novos equipamentos TIC, traz uma série de benefícios significativos para o Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira, impactando positivamente diversas áreas operacionais e administrativas:

- **Melhoria na eficiência operacional**
- **Aumento da produtividade**
- **Qualidade no atendimento ao paciente**
- **Segurança da informação**
- **Sustentabilidade e eficiência energética**
- **Adaptação às novas tecnologias**
- **Redução de custos a longo prazo**

17. Providências a serem Adotadas

Para a aquisição desses equipamentos não será necessário fazer adequações no ambiente do HGuSGC, visto que, já temos um ambiente adequado para o recebimento dos bens em questão.

18. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

18.1. Justificativa da Viabilidade

Tendo em vista as informações disponibilizadas e, considerando que o objeto em tela trata-se de bens comuns do ponto de vista técnico, esta OMS entende que não há óbice para a presente aquisição. Diante do exposto, declara-se ser viável a aquisição pretendida. Sendo assim, os dados tabulados viabilizam a aquisição para o ano de 2024.

19. Responsáveis

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

IVANILCE GARCIA SILVA

Chefe da Seção de Informática

Assinou eletronicamente em 24/07/2024 às 18:00:22.

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCELO DOS SANTOS STORCH
Data: 25/07/2024 12:14:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MARCELO DOS SANTOS STORCH

Autoridade competente

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - HISTORICO_DE_CONSUMO_INFORMATICA.pdf (392.25 KB)

Anexo I - HISTORICO_DE_CONSUMO_INFORMATICA.pdf

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA
(Hospital Uaupés/1992 – Unidade Mista SUSAM/1944)

HISTÓRICO DE CONSUMO

NUP: 64598.002340/2024-61

Pregão: 90008/2024

Item	Cat Mat	Descrição do material	Und	QTD ATUAL	2021	2022	2023
01	482518	MICROCOMPUTADOR TIPO DESKTOP - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: CPU: PROCESSADOR: INTEL CORE I5 6ª OU 7ª GER; MEMÓRIA: 8 GB DDR4; HD: SSD SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB SATA III; 1 GABINETE; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10; FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX 12 V;PLACA-MÃE: 2 SLOTS DIMM DDR4 QUE SUPORTEM PELO MENOS ATÉ 16 GB DE MEMÓRIA DO SISTEMA; GRÁFICOS INTEGRADOS (ONBOARD); ÁUDIO HD INTE-GRADO (ONBOARD); LAN INTEGRADO (ONBO ARD) GIGA-BIT ETHERNET; WIRELESS INTEGRADO (ONBOARD) PA-DRÃO IEEE 802.11;1 SLOT DE EXPANSÃO PCI EXPRESS X16; PORTAS COM RESPECTIVOS CHIPSETS: 4 PORTAS USB 3.0, 4 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA HDMI, 1 PORTA RJ-45, 2 CONECTORES DE ÁUDIO, MONITOR: LED, 21 A 29 POLEGADAS, MOUSE OPTICO USB, TECLADO: USB, PADRÃO ABNT . COM DUAS CAIXA DE SOM E COM SISTEMA OPERACIONAL ORIGINAL PROPRIETÁRIO.	Und	40	10	0	0
02	613309	MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK: PROCESSADOR AMD RYZEN 5 OU RYZEN 7 OCTA CORE (8 NUCLEO) OU INTEL CORE i5 11º GERAÇÃO QUAD CORE (8 THREADS), CONTROLADOR GRÁFICO RADEON GRAPHICS, IGUAL OU SUPERIOR 8GB DE MEMÓRIA RAM DDR4 SDRAM, ARMAZENAMENTO SUPERIOR OUIGUAL A 500 GB, TELA SUPEIOR OU IGUAL A “14” POLEGADA COM TECNOLOGIA IPS (In-Plane Switching) RESOLUÇÃO 1920 X 1080, ENTRADA PARA HDMI, USB 2.0/3.0, TIPO C, FONE DE	Und	5	0	0	0

		OUVIDO P2, CABO ETHERNET 10/100/100, ACOMPANHADO DO CARREGADOR Bivolt 110/220 Volts COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 45W, COR PRETO OU PRATA, COM SISTEMA OPERACIONAL LINUX OU WINDOWS 11; GARANTIA DE 12 MESES.					
03	606908	MONITOR DE COMPUTADOR: TAMANHO TELA: 23 A 30 POL, TIPO DE TELA: LED, QUALIDADE DE IMAGEM: 4K FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULLHD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: COM REGULAGEM DE ALTURA, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 12 MESES. Usb; QUANTIDADES DE TOMADAS SAÍDA 12 TOMADAS 2p+T NBR 14136; TIPO ALARME SONORO.	Und	40	0	5	10
04	454121	HD INTERNO 960 GB SSD - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 960 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S, GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	Und	40	0	0	10
05	449232	HD INTERNO 480 GB SSD - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 480 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S, GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	Und	40	0	0	12
06	473458	HD INTERNO 240 GB SSD - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 250 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S, GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	Und	40	10	5	0
07	604052	MONITOR LED DE TELA 23 POLEGADAS - TAMANHO DO PAINEL (MEDIDO NA DIAGONAL): 23", MONITOR DE VÍDEO TELA WIDESCREEN TIPO LED, PROPORÇÃO PLUG AND PLAY NO FORMATO 16:9, RESOLUÇÃO FULL HD, ENTRADA VGA e HDMI.	Und	25	12	7	1
08	471258	PENTE DE MEMÓRIA RAM DDR4 8GB - MEMÓRIA DDR4; CAPACIDADE DE 8GB, VELOCIDADE MIN 2600MHZ; 288 PINOS: TENSÃO DE 1.2V; TECNOLOGIA: DDR4 SDRAM; FORMATO UDIMM	Und	50	6	8	0
09	471257	PENTE DE MEMÓRIA RAM DDR416GB - MEMÓRIA DDR3 SODIMM; CAPACIDADE DE 16 GB, VELOCIDADE MIN 21600MHZ; 288 PINOS: TENSÃO DE 1.2V. (COMPATÍVEL COM PLACA MÃE LGA 1151 DDR4)	Und	40	0	0	12
10	450311	PLACA REDE, PADRÃO PCI EXPRESS 2X, CONECTORES 2 PORTAS- RJ-45, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 10/100/1000 MB/S, ALIMENTAÇÃO DA INTERFACE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PARA WAKE-ON-LAN E PXE, APLICAÇÃO CONEXÃO DE SERVIDORES À REDE	Und	30	30	0	27

11	461621	PLACA REDE, PADRÃO PCI-EXPRESS 4X, CONECTORES 4 PORTAS RJ-45, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 10/100/1000 MB/S, ALIMENTAÇÃO DA INTERFACE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PARA WAKE-ON-LAN E PXE, APLICAÇÃO CONEXÃO DE SERVIDORES À REDE	Und	30	0	0	0
12	486619	PLACA CONTROLADORA VÍDEO: PCI EXPRESS 2 GB - PLACA DE VÍDEO, TAMANHO MEMÓRIA 2 GB, INTERFACE PCI EXPRESS X16 3.0/2.0; RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 2560 X 1600 DPI; PORTAS HDMI, DISPLY APORT E DUAL-L INK DVI-D.	Und	40	0	0	10
13	608466	PLACA MÃE SOQUETE 1151 - CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: SUPORTE PARA PROCESSADORES	Und	50	11	15	10
14	485396	PLACA MÃE SOQUETE 1200: COMPONENTES: CHIPSET B560 Express, PLACA-MÃE PARA DESKTOP; SOCKET TIPO: LGA1200; 2 SLOTS PARA MEMÓRIA RAM DIMM DDR4 MIN 8 GB CADA 2600MHZ; CONECTORES VGA, HDMI; SUPORTE PARA LAN GIGABIT; SUPORTA PELO MENOS 2 PORTAS USB 3.0; SUPORTA 4 PORTAS SATA DE 2.0 GBPS, UM CONECTOR SERIAL E UMA PORTA PARALELA; CAPACIDADE PARA EXPANSÃO TENDO UM CONECTOR DE BARRAMENTO PCI EXPRESS 3.0 X16.	Und	30	0	0	10
15	474243	PROCESSADOR INTEL CORE PARA SOQUETE LGA 1200: PROCESSADOR INTEL CORE I5 PARA DESKTOP; SOCKET LGA 1200; CORE I5 PELO MENOS 10ª GERAÇÃO; CACHE MÍNIMO DE 8MB; PELO MENOS 4 NÚCLEOS DE PROCESSA-MENTO; VELOCIDADE MÍNIMA DO CLOCK DE 2.0 GHZ; SOQUETE LGA 1200, REFERÊNCIA: PLACA MÃE CHIPSET B560.	Und	30	12	15	13
16	612470	PROCESSADOR INTEL CORE SOQUETE LGA 1151 – PROCESSADOR INTEL CORE PARA DESKTOP; COMPATÍVEL COM PLACA MÃE SOCKET LGA 1151; INTEL CORE PELO MENOS DA 8ª GERAÇÃO; CACHE MÍ-NIMO DE 8MB; PELO MENOS 4 NÚCLEOS DE PROCESSA- MENTO; VELOCIDADE MÍNIMA DO CLOCK DE 3.4 GHZ; SOCKET LGA 1151. REFERÊNCIA: CHIPSET H310m-E.	Und	50	10	5	5
17	320268	SWITCH 16 PORTAS - TIPO PORTAS: 1000 BASE T, 100 BASE TX E 10 BASET, EM MODOS FUL, VELOCIDADE PORTA: 20 MBPS, ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTAS 10,100,1000, AUTOSENSE E RJ45, ALTURA 1U PA, APLICAÇÃO: CONECTAR MICROCOMPUTADOR À REDE	Und	20	3	0	0

18	485140	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL 24P - SWITCH GIBABIT, INTERFACE: PORTAS 24 PORTAS RJ-45, TIPO PORTAS 10/100/1000 TX AUTO- SENSÍVEIS, PADRÕES ETHERNET IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, APLICAÇÃO REDE ETHERNET.	Und	20	3	3	3
19	609690	SWITCH GERENCIÁVEL 48P - SWITCH GIBABIT, INTERFACE: PORTAS 48 PORTAS RJ-45, TIPO PORTAS 10/100/1000 TX AUTO- SENSÍVEIS, PADRÕES ETHERNET IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, 4 SLOTS SFP FIBRA, APLICAÇÃO REDE ETHERNET.	Und	10	0	0	0
20	462842	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL DUPLEX, TIPO IMPRESSÃO: FEIXE DE LASER E IMPRESSÃO ELETROFOTOGRÁFICA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: 1200 X 600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÍNIMA SCANNER: 100/200/300/400/600 DPI, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO ACIMA DE 30 IPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLOR, CONECTIVIDADE: USB E WI-FI. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS OBRIGATÓRIAS: FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA COLORIDA, VELOCIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 50 PPM EM PRETO, 40 PPM EM CORES, IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA (FRENTE E VERSO), ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 FOLHAS, VISOR LCD COLORIDO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 DPI OU SUPERIOR, BANDEJA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 FOLHAS, INTERFACES DE COMUNICAÇÃO USB DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS, ETHERNET, COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS MÓVEIS, DRIVERS COMPATÍVEIS COM SISTEMAS WINDOWS/. GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES. MODELO DE REFERENCIA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL RICOH 5210SF (COLORIDA).	Und	15	0	0	0
21	460432	ADAPTADOR WI-FI (WIRELESS): PCI EXPRESS WIRELESS, DUAL BAND2.4/5.0 Ghz, PADRÃO 802.11ac, COMPATÍVEL COM WINDOWS 7/8/10/11, LINUX, COMPATIBILIDADE PCI EXPRESS (1X/4X/8X/16X)	Und	100	0	0	0
22	445004	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL: LASER IGUAL, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE MODELO BROTHER 5702 MFC-L5702DW, CONFIGURAÇÕES: 110V, IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA E TRABALHA COMFAXES, VELOCIDADE 40 PPM, CICLO MENSAL ATÉ 50.000 FOLHAS, CONECTIVIDADE: WI-FI, REDE ETHERNET, USB 2.0, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: SIM, SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MACOS X , WINDOWS 7 , WINDOWS 8 , WINDOWS	Unid	07	0	0	0

		VISTA , WINDOWS XP, LINUX, WINDOWS 10, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 1200X1200DPI, CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 150 FOLHAS, CAPACIDADE BANDEJA MULTIÚSO: 50 FOLHAS, TAMANHO DE PAPEL: A4 210 X 297 MM, A5 148 X 210 MM , A6 105 × 148 MM, B5 182 X 257 MM, B6 125 × 176MM, CARTA 215 X 279 MM, ENVELOPE,					
23	614914	ROTEADOR WIRELESS 1200MBPS – CARATERÍSTICAS: MARCA SIMILAR OU SUPERIOR A DIR-815 DO MODELO D-LINK. ESPECIFICAÇÕES: ALI-MENTAÇÃO ELÉTRICA, ENTRADA: 100-240V, SAÍDA: 12V / 1ª, ANTENA (GANHO): 5DBI, ANTENA (QUANTIDADE): 4, ANTENA (TIPO): EXTERNA, FREQUÊNCIA WIFI: 2,4 GHZ, 5 GHZ, INTERFACES DO DISPOSITIVO: 1 X PORTA USB 2.0, 1 X WAN 10/100MBPS, 4 X LAN 10/100MBPS, WIRELESS AC, MODOS DE OPERAÇÃO: ROTEADOR, SEGURANÇA: ACESSO PROTEGI-DO WI-FI (WPA/WPA2), WPS, TECNOLOGIA WI-FI: AC1200, VELOCIDADE ETHERNET: FAST ETHERNET, VELOCIDADE WI-FI 2.4GHZ: 300MBPS, VELOCIDADE WI-FI 5GHZ: 867MBPS.	Und	20	0	0	0
24	602024	SERVIDOR , COM 2 PROCESSADORES INTEL® XEON® SILVER 4309Y: (2.8 GHZ, 8 NÚCLEOS/16 THREADS, 10.4GT/S, 12M CACHE, TURBO, TDP 105W DDR4-2666); 256GB DE MEMÓRIA DDR4-3200; 2 UNIDADES DE HD DE 2.4TB NLSAS 10K CADA; 6 UNIDADES DE HD DE 4TB SAS 7.2K CADA; CONTROLADORA PERC H755 COM SUPORTE FRONTAL, BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB ON-BOARD LOM, BROADCOM 57416 DUAL PORT 10GBE BASE-T ADAPTER, OCP NIC 3.0, QLOGIC 2692 DUAL PORT 16GB FIBRE CHANNEL HBA, PCIE LOW PROFILE; FONTES REDUNDANTES, IDRAC 9 ENTERPRISE, WINDOWS SERVER® 2022 STANDARD, 16 NÚCLEOS. GARANTIA ACIMA DE DE 48 MESES ON-SITE. INSTALAÇÃO FÍSICA E LÓGICA INCLUSA.	Und	1	0	0	0
25	476984	SERVIDOR DELL POWEREDGE R450. CHASSIS PARA ATÉ 4 DISCOS DE 3.5" HOT PLUG E 2 CPU. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2022 STANDARD. 2 PROCESSADORES INTEL XEON SILVER 4314. MEMÓRIA DE 64GB (2X32GB) RDIMM 3200MT/S. 2 DISCOS RÍGIDOS HD DE 2TB 7.2K SATA 3.5" HOT PLUG. BOSS COM 2 (DOIS) MÓDULOS DE 240GB M.2 (RAID 1). PERC H745 COM SUPORTE FRONTAL. IDRAC9 ENTERPRISE 15G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE (1+1) DE 800W, HOT-PLUG. RISER CONFIG 1, 1XOCP 3.0(X16) + 2X16LP. PLACA DE REDE BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB LOM. TAMPA FRONTAL COM LCD. TRILHOS DESLIZANTES READYRAILS COM SUPORTE ARTICULADO PARA CABOS. DVD +/-RW, SATA, INTERNO. GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO DE 36	Und	1	0	0	0

		MESES.					
26	604722	IMPRESSORA JATO DE TINTA MULTIFUNCIONAL: TIPO TANQUE DE TINTA ECOTANK, SIMILAR AOS MODELOS MODELO EPSON – L4150/ L4160/ L4260/ L6161/ L6171/ L6191/ L6270/ L14150, COLORIDA, DUPLEX, CONECTIVIDADE: REDE ETHERNET RJ45, WI-FI, CONEXÃO USB, BIVOLT; IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 5760 X 1440 DPI; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 33 ppm EM PRETO E 15 ppm EM CORES; SCANNER COM RESOLUÇÃO 1200 X 2400 DPI; COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7/8/10/11 E LINUX (32 bit E 64 bit).	Unid	15	0	0	0

Justificativa para aumento da requisição de materiais de informática para o Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira:

Expansão das Unidades Hospitalares: Com a expansão das unidades hospitalares, há uma necessidade crescente de equipamentos de informática para atender às novas áreas e serviços implementados. Novos departamentos, salas cirúrgicas, unidades de cuidados intensivos e outros espaços exigem sistemas de informação robustos para suportar suas operações.

Aumento dos Investimentos da Secretaria de Saúde do Estado: Os aumentos significativos nos investimentos da Secretaria de Saúde do Estado neste nosocômio indicam um compromisso renovado com a modernização e melhoria dos serviços de saúde. A alocação de recursos adicionais para a área de informática é essencial para garantir que o hospital esteja adequadamente equipado para atender às necessidades crescentes.

Aumento da Demanda por Serviços de Saúde: O aumento na demanda por serviços de saúde, especialmente em regiões estratégicas como São Gabriel da Cachoeira, requer uma infraestrutura de TI robusta. A informatização dos processos clínicos, administrativos e de suporte é fundamental para garantir eficiência operacional e qualidade no atendimento aos pacientes.

Aumento dos Quantitativos de Materiais Adquiridos: O aumento nos quantitativos de materiais adquiridos reflete a necessidade de expandir e modernizar a infraestrutura de TI do hospital. Equipamentos como computadores, servidores, dispositivos de rede, sistemas de armazenamento de dados e softwares especia-lizados são essenciais para suportar o crescimento e a eficiência das operações hospitalares.

Melhoria na Gestão e Controle de Recursos: A atualização dos sistemas de informática permite uma melhor gestão e controle dos recursos hospitalares. Isso inclui otimização de inventário, gestão de leitos, planejamento de recursos humanos, entre outros aspectos fundamentais para a eficiência operacional e a qualidade do atendimento.

Integração e Interoperabilidade de Sistemas: A expansão da infraestrutura de TI facilita a integração e interoperabilidade dos sistemas de saúde, tanto dentro do hospital quanto com outras instituições de saúde da região. Isso promove uma melhor coordenação do cuidado ao paciente, reduzindo erros e melhorando a continuidade dos cuidados.

Portanto, o aumento na requisição de materiais de informática é fundamental para acompanhar e sustentar

o crescimento e as melhorias contínuas no Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira, garantindo uma prestação de serviços de saúde eficiente, segura e de alta qualidade para a comunidade atendida.

gov.br
Documento assinado digitalmente
IVANILCE GARCIA SILVA
Data: 01/07/2024 12:39:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

IVANILCE **GARCIA** SILVA – 3° SGT
Chefe da Seção de Informática H Gu SGC

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1ª Brigada Estratégica/1908)
BRIGADA RIO NEGRO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Informações Básicas
Número do processo: 64308.007224/2024-56

2. Descrição da necessidade
2.1 Aquisição de materiais de informática.

2.1.1 Os materiais descritos neste Estudo Técnico Preliminar (ETP) destinam-se a suprir as OMDS da 2ª Brigada de Infantaria de Selva da Guarnição de São Gabriel da Cachoeira – AM.

2.1.2 A 2a Brigada de Infantaria de Selva no desempenho de suas atividades operacionais e administrativas, decorrente de sua atribuição institucional, necessita fazer uso rotineiro e contínuo de grande variedade de materiais de informática em suas OMDS e em suas diversas seções. Tais materiais precisam ser oportunamente adquiridos e, de acordo com as suas peculiaridades, se for o caso, convenientemente estocados em almoxarifado, a fim de serem disponibilizados conforme sua demanda.

2.1.3 Faz-se necessária a aquisição de novos itens de Tecnologia de Informação (TI) tendo em vista que grande parte dos equipamentos desta Grande Unidade (GU) encontra-se em uso por longo período de tempo, alguns no limite de sua "vida útil", desatualizados e em obsolescência.

2.1.4 O Exército Brasileiro implanta e atualiza constantemente diversos sistemas, os quais são operados nesta OM e, para sua utilização exigem equipamentos de TI com maior capacidade de processamento, armazenamento e transmissão de dados, tais como: SisCoFis, Sisbol, SPED, SiCaPEx, Siafi, Sistema de Pagamento, dentre outros.

2.1.5 Os equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicações (TIC) tornaram-se ferramentas fundamentais para a execução dos serviços nos setores público e privado. Especialmente no setor público, praticamente todos os processos de trabalho já operam, diretamente ou indiretamente, com sistemas de informação. Tais meios são amplamente disseminados e utilizados na execução das atividades administrativas e operacionais das unidades dos órgãos públicos.

2.1.6 Como peculiaridade marcante, o meios de TIC sofrem rápido processo de obsolescência e desgaste natural que impõe aos gestores a adoção de medidas que garantam a continuidade do exercício permanente, bem como a melhoria contínua do serviço.

2.2 Alinhamento Estratégico.

2.2.1 A estratégia de aquisição dos bens de TIC foi trabalhada de forma a implementar uma política de substituição e descarte, visando não incorrer em custos elevados de manutenção de tecnologia já obsoleta.

2.2.2 A aquisição dos bens de TIC que constituem o objeto desta licitação está alinhada com os seguintes os objetivos estratégicos que lhe são correlatos: objetivos Estratégicos de Telemática do 4º CTA: Etrg 2.1 - Implantar projetos para a conformidade dos critérios de segurança da norma ISO/IEC 27001 definidos como relevantes e ainda não cobertos no âmbito do SisTEx; Etrg 10.1 - Aprimorar os procedimentos para identificação de incidentes de segurança significativos; e Etrg 10.2 - Criar procedimentos proativos de prevenção / identificação de incidentes de segurança significativos.

2.2.3 Objetivos Estratégicos de Telemática (OET) do Órgão do escalão imediatamente superior (CITEx): OET 1 - Entregar serviços alinhados com os requisitos do Exército Brasileiro; e OET 4 - Aperfeiçoar a infraestrutura de hospedagem e das redes corporativas.

2.2.4 Objetivos Estratégicos de Ciência e Tecnologia (OECT) do Departamento de Ciência e Tecnologia do Exército Brasileiro (DCT): OECT 8 - Otimizar as redes estratégicas do EB; OECT 10 - Desenvolver e manter os Sistemas Corporativos do EB; e OECT 12 - Melhorar a infraestrutura sob a responsabilidade do Sistema de Ciência e Tecnologia do Exército (SCTEx).

2.2.5 Objetivos Estratégicos de TI do Exército (OETI), definidos na Concepção Estratégica de TI do Exército: OETI 01 - Aprimorar as soluções e serviços de TI em atendimento às necessidades do Exército; e OETI 5 - Aprimorar a gestão da TI em todos os níveis.

2.2.6 Objetivos Estratégicos do Exército Brasileiro (OEE), definidos no PEEx 2015-2018: OEE 7 - Aprimorar a Governança de TI; e OEE 9 - Implantar um novo e efetivo Sistema de Ciência, Tecnologia e Inovação.

3 Área requisitante

Chefe da Equipe de Planejamento - **RICARDO** DE SENA **BRITO** – Asp Of
Seção de Informática – BRUNA PECHAR **COIMBRA** – 3º Sgt
Membro da Equipe de Planejamento - JANDERSON **FRAZÃO** DA SILVA – 3º Sgt

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O material do pregão em questão se faz necessário para dar continuidade as atividades desenvolvidas na seção de informática desta Grande Unidade.

5. Requisitos de Qualificação:

5.1 Comprovação de aptidão para o fornecimento dos materiais em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

5.2 O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos objetos a serem licitados, tais como registros e certificados.

6. Levantamento de Mercado

6.1 A pesquisa de preços foi realizada No SISTEMA DE PESQUISA DE PREÇOS (compras.gov.br) do Governo Federal, conforme os parâmetros I do Art. 5° da Instrução Normativa no 65, de 07 de junho de 2021.

6.2 Foi utilizada como metodologia a média dos valores obtidos nas pesquisas, haja vista que dentre os preços levantados para cada item, não houve discrepância de valores, e esses se mantiveram dentro de exequibilidade.

6.3 Do exposto, julgo que a pesquisa de preços reflete os valores de mercado e que essa reflete a realidade do mercado local, não havendo óbices para sua exequibilidade.

6.4 A metodologia utilizada (média), detalhada, de modo a se configurar um juízo seguro de que os preços orçados estejam compatíveis com os que são praticados comumente no mercado, sendo observado às prioridades elencadas na Instrução Normativa 65 de 07/07/2021 – SLTI/MPOG.

7. Descrição da solução como um todo

- Tendo em vista a viabilidade técnica e econômica, a contratação dos materiais deverá ser feita por pregão eletrônico SRP nas condições previstas no termo de referência e edital.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

8.1 Quantitativos demandados.

8.1.1 Sendo o objeto da presente licitação constituído de itens consumíveis e de uso permanente, para formulação da estimativa das quantidades a serem contratadas, conforme exigido no inciso II do Decreto nº 7.892/2013, foram feitos levantamentos das necessidades, considerando a situação atual da infraestrutura instalada, bem como a sua readequação e incremento, e o histórico das contratações semelhantes.

8.1.2 A estimativa de consumo baseia-se na experiência de aquisições anteriores, na estimativa da necessidade de substituição dos bens atualmente disponíveis, na previsão de acréscimo de atividades e, principalmente, na previsão de expansão dos sistemas projetados para atender as necessidades e particularidades existentes. Portanto, os quantitativos estimados correspondem ao necessário a seu pronto emprego, acrescidos de quantidade reserva para eventuais alterações da demanda.

8.1.3 A projeção inicial trata-se de uma estimativa dos quantitativos a serem contratados. O real quantitativo a ser adquirido será definido com exatidão, durante a vigência da ata de registro de preços, mediante a conjugação do binômio necessidade x capacidade (dotação orçamentária).

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): R$ 1.896.709,33

De acordo com a pesquisa de preço especializada, conforme o disposto § I, II do Art.23 da lei 14.133 de 2021, tendo em vista que este processo e economicamente viável e não representa perda de economia de escala, além de ampliar a competitividade entre outros fornecedores.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução
Haverá o parcelamento do objeto, conforme o disposto no § 1° Art. da lei 8.666 de 1983, tendo em vista que este processo e economicamente viável e não representa perda de economia de escala, além de ampliar a competitividade entre outros fornecedores.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes
Não se aplica

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento
Existe o alinhamento entre a contratação e o planejamento da 2a Brigada de Infantaria de Selva, havendo previsão no Plano Anual de Contratações 2023/2024 e a pretendida contratação esta elencada no PLANO ESTRATÉGICO DESTA GU.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação
13.1 Atender as necessidades da vida vegetativa desta OM;
13.2 Evitar a paralisação de serviços que necessitam de cadastro eletrônico; e
13.3 Proporcionar a melhoria contínua do serviço

14. Providências a serem Adotadas
Por ocasião da chegada dos novos materiais de TIC, deve haver o recebimento pelo Almoxarifado da 2ª Brigada de Infantaria de Selva e a nomeação de uma equipe, da Seção de Informática, para realização do termo de recebimento.

15. Possíveis Impactos Ambientais
15.1 Os materiais a serem fornecidos pelas empresas deveram atender os critérios de sustentabilidade ambiental estabelecidos na Instrução Normativa n° 1, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. Deverá adotar as seguintes práticas de sustentabilidade ambiental:

15.1.1 que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

15.1.2 que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e;

15.1.3 que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs)

16. Declaração de Viabilidade
Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

16.1 Justificativa da Viabilidade

16.1.1 O presente Estudo Preliminar trouxe informações importantes acerca da aquisição de material de TIC para esta Grande Unidade, ainda evidencia que a realização desta aquisição mostra-se viável tecnicamente.

16.1.2 Tendo em vista as informações disponibilizadas e, considerando que o objeto em tela trata-se de bens comuns do ponto de vista técnico, esta Organização militar entende que não há óbice para a presente aquisição. Diante do exposto, declara-se ser viável a aquisição pretendida. Sendo assim, os dados tabulados viabilizam a aquisição para o ano de 2024.

Quartel em São Gabriel da Cachoeira-AM, 16 de julho de 2024

RICARDO DE SENA BRITO – Asp Of
Chefe da Equipe de Planejamento

BRUNA PECHAR COIMBRA – 3º Sgt
Membro da Equipe de Planejamento

JANDERSON FRAZÃO DA SILVA – 3º Sgt
Membro da Equipe de Planejamento

THIAGO LEONARDO FERREIRA CIPRIANO - Maj
Ordenador de Despesas Atv Meio e Finalística



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP
NUP: 64411.002399/2024-90

Aquisição de Materiais de Informática

[redacted]

Estudo Técnico Preliminar 17/2024

Informações Básicas

Número do processo: 64411.002399/2024-90

2. Descrição da necessidade

Aquisição de materiais de informática.

- Os materiais descritos neste ETP (Estudo Técnico Preliminar) destinam-se a suprir a Seção de informática da 21ª Companhia de Engenharia de construção da Guarnição de São Gabriel da Cachoeira – AM.
- A Engenharia de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira no desempenho de suas atividades administrativas e técnica, decorrente de sua atribuição institucional, necessita fazer uso rotineiro e contínuo de grande variedade de materiais de informática em suas diversas repartições. Tais materiais precisam ser oportunamente adquiridos e, de acordo com as suas peculiaridades, se for o caso, convenientemente estocados em almoxarifado, a fim de serem disponibilizados conforme sua demanda.
- Faz-se necessária a aquisição de novos itens de Tecnologia de Informação (TI) tendo em vista que grande parte dos equipamentos desta Organização Militar de quais são operados nesta OMS e, para sua utilização exigem equipamentos de TI com maior capacidade de processamento, armazenamento e transmissão de dados, tais como: Simatex, Sisbol, Sped, Sispit, Sistema de Pagamento, dentre outros.
- A Tecnologia da Informação e Comunicações (TIC) tornou-se ferramenta fundamental para a execução dos serviços nos setores público e privado.Especialmente no setor público, praticamente todos os processos de trabalho já operam, diretamente ou indiretamente, com sistemas de informação. Tais meios são amplamente disseminados e utilizados na execução das atividades administrativas e operacionais das unidades dos órgãos públicos.
- Como peculiaridade marcante, o meios de Tecnologia da Informação e Comunicações (TIC) sofrem rápido processo de obsolescência e desgaste naturais que impõem aos gestores a adoção de medidas que garantam a continuidade do exercício permanente de suas atribuições institucionais. A continuidade dos serviços é um dos principais atributos a ser levado em consideração pelos gestores, tendo em vista que a interrupção da prestação dos serviços públicos causa indesejáveis prejuízos à sociedade.

Alinhamento Estratégico .

A estratégia de aquisição dos bens de TI foi trabalhada de forma a implementar uma política de substituição e descarte, visando não incorrer em custos elevados de manutenção de tecnologia já obsoleta.

- A estratégia de aquisição dos bens de TI foi trabalhada de forma a implementar uma política de substituição e descarte, visando não incorrer em custos elevados de manutenção de tecnologia já obsoleta.

- A aquisição dos bens de TI que constituem o objeto desta licitação está alinhada com os seguintes os objetivos estratégicos que lhe são correlatos: Objetivos Estratégicos de Telemática do 4o CTA:

  Etrg 2.1 - Implantar projetos para a conformidade dos critérios de segurança a norma ISO/IEC 27001 definidos

como relevantes e ainda não cobertos no âmbito do SisTEx; Etrg 10.1 – Aprimorar os procedimentos para identificação de incidentes de seguranças significativos;

Etrg 10.2 - Criar procedimentos proativos de prevenção / identificação de incidentes de seguranças significativos;

Etrg 4.3 - Implantar ou expandir data center no 4o CTA.

- Objetivos Estratégicos de Telemática (OET) do Órgão do escalão imediatamente superior (CITEx): OET 1 - Entregar serviços alinhados com os requisitos do Exército Brasileiro; e OET 4 - Aperfeiçoar a infraestrutura de hospedagem e das redes corporativas.
- Objetivos Estratégicos de Ciência e Tecnologia (OECT) do Departamento de Ciência e Tecnologia do Exército Brasileiro (DCT): OECT 8 - Otimizar as redes estratégicas do EB; OECT 10 - Desenvolver e manter os Sistemas Corporativos do EB; e OECT 12 - Melhorar a infraestrutura sob a responsabilidade do Sistema de Ciência e Tecnologia do Exército (SCTEx).
- Objetivos Estratégicos de TI do Exército (OETI), definidos na Concepção
- Estratégica de TI do Exército: OETI 01 - Aprimorar as soluções e serviços de TI em atendimento às necessidades do Exército; e OETI 5 - Aprimorar a gestão da TI em todos os níveis.

Objetivos Estratégicos do Exército Brasileiro (OEE), definidos no PEEx 2015-2018:
OEE 7 - Aprimorar a Governança de TI; e OEE 9 - Implantar um novo e efetivo Sistema
de Ciência, Tecnologia e Inovação.

3. Área requisitante

Área requisitante	RESPONSÁVEL
Seção de Informática da 21ª CIA E CNST	ELIAS MOREIRA DE CARVALHO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- O material do pregão em questão se faz necessário para dar continuidade as atividades desenvolvidas na seção de informática desta Engenharia.

REQUISITOS DE QUALIFICAÇÃO:

- Comprovação de aptidão para o fornecimento dos materiais em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos objetos a serem licitados, tais como registros e certificados.

5. Levantamento de Mercado

- A pesquisa de preços foi realizada No SISTEMA DE PESQUISA DE PREÇOS(compras.gov.br) do Governo Federal, conforme os parâmetros I do Art. 5° da Instrução Normativa no 65, de 07 de junho de 2021.

- Foi utilizada como metodologia a média dos valores obtidos nas pesquisas, haja vista que dentre os preços

levantados para cada item, não houve discrepância de valores, e esses se mantiveram dentro de exequibilidade.

- Do exposto, julgo que a pesquisa de preços reflete os valores de mercado e que essa reflete a realidade do mercado local, não havendo óbices para sua exequibilidade.
- A metodologia utilizada (média), detalhada, de modo a se configurar um juízo seguro de que os preços orçados estejam compatíveis com os que são praticados comumente no mercado, sendo observado às prioridades elencadas Instrução Normativa 65 de 07/07/2021 – SLTI/MPOG.

6. Descrição da solução como um todo

- Tendo em vista a viabilidade técnica e econômica, a contratação dos materiais deverá ser feita por pregão eletrônico SRP nas condições previstas no termo de referência e edital.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Quantitativos demandados.

- Sendo o objeto da presente licitação constituído de itens consumíveis e de uso permanente, para formulação da estimativa das quantidades a serem contratadas, conforme exigido no inciso II do Decreto no 7.892/2013, foram feitos levantamentos das necessidades, considerando a situação atual da infraestrutura instalada, bem como a sua readequação e incremento, e o histórico das contratações semelhantes.

- A estimativa de consumo baseia-se na experiência de aquisições anteriores, na estimativa da necessidade de substituição dos bens atualmente disponíveis, na previsão de acréscimo de atividades e, principalmente, na previsão de expansão dos sistemas projetados para atender as necessidades e particularidade existentes. Portanto, os quantitativos estimados correspondem ao necessário a seu pronto emprego, acrescidos de quantidade reserva para eventuais alterações da demanda.

- A projeção inicial trata-se de uma estimativa dos quantitativos a serem contratados. O real quantitativo a ser adquirido será definido com exatidão, durante a vigência da ata de registro de preços, mediante a conjugação do binômio necessidade x capacidade (dotação orçamentária).

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 478.560,53

- De acordo com a pesquisa de preço especializada, conforme o disposto § I, II do Art.23 da lei 14.133 de 2021, tendo em vista que esta divisão técnica e economicamente viável e não representa perda de economia de escala, além de ampliar a competitividade entre outros fornecedores.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Haverá o parcelamento do objeto, conforme o disposto no § 1o Art. da lei 8.666 de 1983, tendo em vista que esta divisão é técnica e economicamente viável e não representa perda de economia de escala, além de ampliar a competitividade entre outros fornecedores.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há necessidade de haver contratações correlatas e ou/ interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Existe o alinhamento entre a contratação e o planejamento do ENGENHARIA DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA, havendo previsão no Plano Anual de Contratações 2023/2024 e a pretendida contratação esta elencada no PLANO ESTRATÉGICO DESTA OMS.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- Atender as necessidades da vida vegetativa desta OMS;
- Evitar a paralisação de serviços que necessitam de cadastro eletrônico;
- Manter a Engenharia da Guarnição de São Gabriel da Cachoeira conectado com a Diretoria de Engenharia e outras Diretorias para um perfeito acompanhamento de gestões;

13. Providências a serem Adotadas

- Por ocasião da chegada de novos materiais, deve haver o recebimento pela Seção de Informática e a nomeação de uma equipe para realização do termo de recebimento.

14. Possíveis Impactos Ambientais

- Os materiais a serem fornecidos pelas empresas deveram atender os critérios de sustentabilidade ambiental estabelecidos na Instrução Normativa nº 1, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. Deverá adotar as seguintes práticas de sustentabilidade ambiental:

- Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

- Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e;

- Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

O presente Estudo Preliminar trouxe informações importantes acerca da aquisição de material de informática e comunicações para a seção de Informática da 21ª Cia E Cnst SGC, ainda evidencia que a realização desta aquisição mostra-se viável tecnicamente.
Tendo em vista as informações disponibilizadas e, considerando que o objeto em tela trata-se de bens comuns do ponto de vista técnico, esta Organização militar entende que não há óbice para a presente aquisição. Diante do exposto, declara-se
ser viável a aquisição pretendida. Sendo assim, os dados tabulados viabilizam a aquisição para o ano de 2024.

16. Responsáveis

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

Requisitos de Implantação

4.11. Não é o caso haja vista o objeto da contratação ser de fornecimento de material permanente e consumo de TIC.
Requisitos de Garantia, Manutenção e Assistência Técnica

4.12. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 12 (dose) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

4.13. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.
4.14. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

4.15. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

4.16. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

4.17. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

4.18. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

4.19. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou
superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.
4.20. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

4.21. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

4.22. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência própria e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de
expirada a vigência contratual.

Requisitos de Experiência Profissional

4.23. Os serviços de manutenção corretiva deverão ser prestados por técnicos devidamente capacitados nos produtos em questão, bem como com todos os recursos ferramentais necessários para a prestação dos serviços;

Requisitos de Formação da Equipe

4.24. Os serviços de manutenção corretiva deverão ser prestados por técnicos devidamente capacitados, de acordo com os
critérios estabelecidos a seguir:

4.24.1. Em curso de manutenção de computadores ou similar, reconhecida pelo MEC.

Requisitos de Metodologia de Trabalho

4.25. O fornecimento dos equipamentos está condicionado ao recebimento pelo Contratado de Ordem de fornecimento de Bens (OFB) Nota de Empenho emitida pela Contratante.

4.26. A OFB Nota de Empenho indicará o tipo de equipamento, a quantidade e a localidade na qual os equipamentos deverão ser entregues.

4.27. O Contratado deve fornecer meios para contato e registro de ocorrências da seguinte forma: com funcionamento 24 horas por dia e 7 dias por semana de maneira eletrônica e 8 horas por dia e 5 dias por semana por via telefônica.

4.28. O andamento do fornecimento dos equipamentos dever ser acompanhado pelo Contratado, que dará ciência de eventuais acontecimentos à Contratante.

Requisitos de Segurança da Informação e Privacidade

4.29. O Contratado deverá observar integralmente os requisitos de Segurança da Informação e Privacidade descritos a seguir:

4.30. Em caso de recolhimento de equipamento deverá ser observado os critérios da Lei no 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD) e a outras legislações aplicáveis, em relação aos arquivos dentro do dispositivo de armazenamento de dados do equipamento.

Sustentabilidade

4.31. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.31.1. Só será admitida a oferta de bens descritos neste termo de referência que cumpra os critérios de segurança, compatibilidade eletromagnética e eficiência energética, previstos na Portaria no 170, de 2012 do INMETRO.

4.31.2. Só será admitida a oferta de bens de informática que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs)
Subcontratação

4.32. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da Contratação

4.33. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei no 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. PAPÉIS E RESPONSABILIDADES

5.1. São obrigações da CONTRATANTE:

5.1.1. Nomear Gestor e Fiscais Técnico, Administrativo e Requisitante do contrato para acompanhar e fiscalizar a execução dos contratos;

5.1.2. Encaminhar formalmente a demanda por meio de Ordem de Serviço ou de Fornecimento de Bens, de acordo com os critérios estabelecidos no Termo de Referência;

5.1.3. Receber o objeto fornecido pelo Contratado que esteja em conformidade com a proposta aceita, conforme inspeções realizadas;

5.1.4. Aplicar à contratada as sanções administrativas regulamentares e contratuais cabíveis, comunicando ao órgão gerenciador da Ata de Registro de Preços, quando aplicável;

5.1.5. Liquidar o empenho e efetuar o pagamento à contratada, dentro dos prazos preestabelecidos em contrato;

5.1.6. Comunicar à contratada todas e quaisquer ocorrências relacionadas com o fornecimento da solução de TIC;

5.1.7. Definir produtividade ou capacidade mínima de fornecimento da solução de TIC por parte do Contratado, com base em pesquisas de mercado, quando aplicável;

5.1.8. Prever que os direitos de propriedade intelectual e direitos autorais da solução de TIC sobre os diversos artefatos e produtos cuja criação ou alteração seja objeto da relação contratual pertençam à Administração, incluindo a documentação, o código-fonte de aplicações, os modelos de dados e as bases de dados, justificando os casos em que isso não ocorrer;

São Gabriel da Cachoeira, 16 de julho de 2024.

ALIELSON CRUZ RAMOS – Ten Cel
Rsp Cmdo da 21ª CIA E CNST

Estudo Técnico Preliminar 38/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 25035.001872/2024-02

2. Descrição da necessidade

2.1. A aquisição de material de informática é fundamental para manter em pleno funcionamento as atividades realizadas pelo Distrito Sanitário Especial Indígena do Alto Rio Negro (DSEI/ARN). Através das Equipes Multidisciplinares de Saúde Indígena (EMSI), o DSEI/ARN opera 25 polos bases, 5 Unidades Básicas de Saúde, 1 Casa de Saúde Indígena (CASAI) e 2 Unidades Administrativas, que servem como pontos de apoio aos usuários indígenas.

2.2. Os 19 polos base localizados em terras indígenas de São Gabriel da Cachoeira, os 3 em Santa Isabel do Rio Negro e os 3 na abrangência de Barcelos demonstram a dispersão geográfica das unidades de atendimento. A aquisição de computadores e impressoras permitirá melhorar a gestão administrativa e operacional dessas unidades, facilitando o armazenamento e o compartilhamento de dados de saúde, a emissão de relatórios e documentos necessários, além de garantir a comunicação eficiente entre os diferentes polos e unidades.

2.3. Esses equipamentos não apenas aumentarão a eficiência dos serviços prestados aos indígenas, mas também contribuirão para a otimização dos recursos disponíveis, permitindo uma melhor alocação dos investimentos em saúde nas áreas mais necessitadas.

2.4. Assim, a aquisição de computadores e impressoras pelo DSEI/ARN não é apenas uma necessidade operacional, mas uma medida estratégica para fortalecer a assistência à saúde indígena na região do Alto Rio Negro.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DIASI/ARN	LUIZ LOPES DE AGUIAR NETO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento dos materiais em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

4.2. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos objetos a serem licitados, tais como registros e certificados.

4.3. Em sujeição às normas técnicas, os materiais devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes.

4.4. Para o fornecimento dos materiais, objeto deste estudo técnico preliminar, a contratada deverá observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, contidos na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG e no Decreto n.º 7.746, de 05/06/2012, da Casa Civil, da Presidência da República.

4.5. A contratada deverá entregar o material, quando da solicitação da Contratante, em remessa única, nos endereços especificados no instrumento convocatório.

4.6. A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues.

4.7. A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferira responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

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

4.9. A proposta da contratada deverá ser redigida em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal. Deverá ainda conter a indicação do banco, número da conta e agência, para fins de pagamento.

4.10. Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

4.11. DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL: a empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei nº 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros e comprovações oficiais, além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólidos.

4.12. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada

5. Levantamento de Mercado

5.1. Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível como objeto pretendido.

5.2. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

5.3. Logo, a aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Tendo em vista a viabilidade técnica e econômica, a contratação dos materiais deverá ser feita por pregão eletrônico SRP nas condições previstas no termo de referência e edital.

6.2. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

6.3. Definição clara dos requisitos técnicos mínimos que os materiais de TI atendem, como capacidade de processamento, memória, requisitos de software, interoperabilidade com sistemas existentes, e normas de segurança da informação conforme padrões vigentes.

6.4. Garantia de que os materiais de TI adquiridos atendam aos padrões de qualidade exigidos, incluindo certificações técnicas e conformidade com normas regulatórias aplicáveis.

6.5. Esta solução abrangente para aquisição de material de tecnologia da informação está alinhada com as necessidades específicas do Distrito Sanitário Especial Indígena - Alto Rio Negro, visando promover uma gestão eficiente e melhorar significativamente a capacidade de resposta e qualidade dos cuidados prestados as comunidade atendidas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

6.1. A solução proposta envolve a aquisição de **Aquisição de material de tecnologia da informação e comunicação (TIC)**.

6.2. Assim, a Administração transfere a empresa especializada, vencedora da licitação,a atribuição de fornecer os seguintes itens da IRP 17/2024 da UASG 160545:

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ESTIMADA
1	482518	**MICROCOMPUTADOR** TIPO DESKTOP - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: CPU: PROCESSADOR: INTEL CORE I5 6ª OU 7ª GER; MEMÓRIA: 8 GB DDR4; HD: SSD SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB SATA III; 1 GABINETE; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10; FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX 12 V; PLACA-MÃE: 2 SLOTS DIMM DDR4 QUE SUPORTEM PELO MENOS ATÉ 16 GB DE MEMÓRIA DO SISTEMA; GRÁFICOS INTEGRADOS (ONBOARD); ÁUDIO HD INTE-GRADO (ONBOARD); LAN INTEGRADO (ONBO ARD) GIGA-BIT ETHERNET; WIRELESS INTEGRADO (ONBOARD) PA-DRÃO IEEE 802.11;1 SLOT DE EXPANSÃO PCI EXPRESS X16; PORTAS COM RESPECTIVOS CHIPSETS: 4 PORTAS USB 3.0, 4 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA HDMI, 1 PORTA RJ-45, 2 CONECTORES DE ÁUDIO, MONITOR: LED, 21 A 29 POLEGADAS, MOUSE OPTICO USB, TECLADO: USB, PADRÃO ABNT . COM DUAS CAIXA DE SOM E COM SISTEMA OPERACIONAL ORIGINAL PROPRIETÁRIO.	Und	25
3	613309	**MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK:** PROCESSADOR AMD RYZEN 5 OU RYZEN 7 OCTA CORE (8 NUCLEO) OU INTEL CORE i5 11º GERAÇÃO QUAD CORE (8 THREADS), CONTROLADOR GRÁFICO RADEON GRAPHICS, IGUAL OU SUPERIOR 8 GB DE MEMÓRIA RAM DDR4 SDRAM, ARMAZENAMENTO SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB, TELA SUPEIOR OU IGUAL A “14” POLEGADA COM TECNOLOGIA IPS (In-Plane Switching) RESOLUÇÃO 1920 X 1080, ENTRADA PARA HDMI, USB 2.0/3.0, TIPO C, FONE DE OUVIDO P2, CABO ETHERNET 10/100/100, ACOMPANHADO DO CARREGADOR Bivolt 110/220 Volts COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 45W, COR PRETO OU PRATA, COM SISTEMA OPERACIONAL LINUX OU WINDOWS 11; GARANTIA DE 12 MESES		54
37	604722	**IMPRESSORA JATO DE TINTA MULTIFUNCIONAL:** TIPO TANQUE DE TINTA ECOTANK, SIMILAR AOS MODELOS MODELO EPSON – L4150/ L4160/ L4260/ L6161/ L6171/ L6191/ L6270/ L14150, COLORIDA, DUPLEX, CONECTIVIDADE: REDE ETHERNET RJ45, WI-FI, CONEXÃO USB, BIVOLT; IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 5760 X 1440 DPI; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 33 ppm EM PRETO E 15 ppm EM CORES; SCANNER COM RESOLUÇÃO 1200 X 2400 DPI; COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7/8/10/11 E LINUX (32 bit E 64 bit).		54

6.3. No mais, a empresa vencedora se qualificará mediante procedimento licitatório com o menor formalismo e cujo tempo necessária para processamento seja o menor possível, sob pena de prejudicar sobremaneira o interesse público primário ora tutelado.

6.4. Todos os demais elementos necessários ao atendimento à demanda da Administração estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles as obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 367.699,00

8.1. O valor estimado da contratação é de R$ 367.699,00 (trezentos e sessenta e sete mil seiscentos e noventa e nove reais) de acordo com a pesquisa de preço especializada, conforme o disposto § I, II do Art. 23 da lei 14.133 de 2021, tendo em vista que

esta divisão técnica e economicamente viável e não representa perda de economia de escala, além de ampliar a competitividade entre outros fornecedores.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Haverá o parcelamento do objeto, tendo em vista que esta divisão é técnica e economicamente viável e não representa perda de economia de escala, além de ampliar a competitividade entre outros fornecedores.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há necessidade de haver contratações correlatas e ou/ interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Existe o alinhamento entre a contratação e o planejamento do HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA e das UG participantes deste certame, havendo previsão no Plano Anual de Contratações 2024 e a pretendida contratação esta elencada no PLANO ESTRATÉGICO DESTA OMS e das OM participantes.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Com a aquisição dos equipamentos de informática pelo Distrito Sanitário Especial Indígena do Alto Rio Negro (DSEI /ARN), diversos benefícios importantes podem ser alcançados. Primeiramente, a melhoria na gestão administrativa será significativa, pois os computadores permitirão uma organização mais eficiente das atividades nas 25 bases, 5 Unidades Básicas de Saúde, 1 Casa de Saúde Indígena (CASAI) e 2 Unidades Administrativas. Isso inclui a emissão rápida e precisa de relatórios, documentos e registros de saúde, facilitando uma melhor tomada de decisão pelos gestores.

12.2. Além disso, a comunicação entre as equipes multidisciplinares e os diversos polos base será otimizada. A capacidade de compartilhar informações de maneira eficaz promoverá uma maior cooperação entre os profissionais de saúde, permitindo uma resposta mais ágil às necessidades das comunidades indígenas atendidas pelo DSEI/ARN.

12.3. Outro ponto crucial é a eficiência operacional e a redução de custos. A formação de Ata de Registro de Preços possibilitará ao DSEI/ARN obter melhores preços no mercado através de economias de escala. Além disso, a projeção de compras para um período de 12 meses permitirá planejar a aquisição de equipamentos de acordo com a demanda real, sem comprometer o orçamento total de uma só vez. Isso resultará em uma gestão financeira mais eficiente e em uma utilização mais estratégica dos recursos disponíveis para a saúde indígena na região do Alto Rio Negro.

12.4. A aquisição de notebooks, computadores e impressoras não apenas modernizará as operações do DSEI/ARN, mas também fortalecerá sua capacidade de oferecer um atendimento de saúde de qualidade às comunidades indígenas, promovendo o bem-estar e a saúde integral desses povos na região.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Não há providências a serem adotadas previamente à celebração do contrato.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Os materiais a serem fornecidos pelas empresas deveram atender os critérios de sustentabilidade ambiental estabelecidos na Instrução Normativa n° 1, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. Deverá adotar as seguintes práticas de sustentabilidade ambiental:

14.1.1. que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
14.1.2. que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição de notebooks, computadores e impressoras pelo DSEI/ARN é viável para otimizar a gestão administrativa, melhorar a comunicação entre equipes e reduzir custos operacionais através de uma compra planejada e estratégica.

16. Responsáveis

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

LUIZ LOPES DE AGUIAR NETO

Equipe de Planejamento

Assinou eletronicamente em 25/07/2024 às 11:16:07.

MAPA COMPARATIVO									
IT	**ESPECIFICAÇÃO**	**CATMAT**	**UN**	**QTD**	**Preço 1**	**Preço 2**	**Preço 3**	**Vlr. Unit**	**Vlr. Total**
1	**MICROCOMPUTADOR** TIPO DESKTOP - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: CPU: PROCESSADOR: INTEL CORE I5 6ª OU 7ª GER; MEMÓRIA: 8 GB DDR4; HD: SSD 1 TB SATA III; 1 GABINETE; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10; FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX 12 V; PLACA-MÃE: 2 SLOTS DIMM DDR4 QUE SUPORTEM PELO MENOS ATÉ 16 GB DE MEMÓRIA DO SISTEMA; GRÁFICOS INTEGRADOS (ONBOARD); ÁUDIO HD INTE-GRADO (ONBOARD); LAN INTEGRADO (ONBO ARD) GIGA-BIT ETHERNET; WIRELESS INTEGRADO (ONBOARD) PA-DRÃO IEEE 802.11;1 SLOT DE EXPANSÃO PCI EXPRESS X16; PORTAS COM RESPECTIVOS CHIPSETS: 4 PORTAS USB 3.0, 4 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA HDMI, 1 PORTA RJ-45, 2 CONECTORES DE ÁUDIO, MONITOR: LED, 23 POLEGADAS, MOUSE OPTICO USB, TECLADO: USB, PADRÃO ABNT . COM DUAS CAIXA DE SOM E COM SISTEMA OPERACIONAL ORIGINAL PROPRIETÁRIO.	482518	Und	40	R$ 3.420,00	R$ 3.890,00	R$ 4.407,40	3.905,80	156.232,00
2	**MICRO COMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK:** PROCESSADOR AMD RYZEN 5 OCTA CORE (8 NUCLEO) OU INTEL CORE i5 11º GERAÇÃO QUAD CORE (8 THREADS), CONTROLADOR GRÁFICO RADEON GRAPHICS, 8 GB DE MEMÓRIA RAM DDR4 SDRAM, ARMAZENAMENTO SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB, TELA SUPEIOR OU IGUAL A "14" POLEGADA COM TECNOLOGIA IPS (In-Plane Switching) RESOLUÇÃO 1920 X 1080, ENTRADA PARA HDMI, USB 2.0/3.0, TIPO C, FONE DE OUVIDO P2, CABO ETHERNET 10/100/100, ACOMPANHADO DO CARREGADOR Bivolt 110/220 Volts COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 45W, COR PRETO OU PRATA, COM SISTEMA OPERACIONAL LINUX OU WINDOWS 11.	613309	Und	5	R$ 2.460,00	R$ 3.909,00	R$ 3.480,00	3.283,00	16.415,00
3	**MONITOR DE COMPUTADOR:** TAMANHO TELA: 23 A 30 POL, TIPO DE TELA: LED, QUALIDADE DE IMAGEM: 4K FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULLHD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: COM REGULAGEM DE ALTURA, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 12 MESES.	606908	Und	50	R$ 1.296,99	R$ 746,99	R$ 1.231,76	1.091,91	54.595,67
4	**HD INTERNO 960 GB SSD** - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 960GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S, GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	454121	Und	40	R$ 780,00	R$ 650,00	R$ 595,86	675,29	27.011,47
5	**DISCO MAGNÉTICO 480 GB SSD:** HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 480 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 500MB/S, GRAVAÇÃO 450MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	449232	Und	40	R$ 155,25	R$ 165,00	R$ 190,00	170,08	6.803,33
6	**HD INTERNO 240 GB SSD** - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 250 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S, GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	473458	Und	40	R$ 130,00	R$ 152,90	R$ 140,00	140,97	5.638,67
7	**MONITOR LED DE TELA 23 POLEGADAS** - TAMANHO DO PAINEL (MEDIDO NA DIAGONAL): 23", MONITOR DE VÍDEO TELA WIDESCREEN TIPO LED, PROPORÇÃO PLUG AND PLAY NO FORMATO 16:9, RESOLUÇÃO FULL HD, ENTRADA VGA e HDMI.	604052	Und	25	R$ 1.411,27	R$ 1.110,83	R$ 1.050,00	1.190,70	29.767,50
8	**PENTE DE MEMÓRIA RAM DDR4 8GB** - MEMÓRIA DDR4; CAPACIDADE DE 8GB, VELOCIDADE MIN 2600MHZ; 288 PINOS: TENSÃO DE 1.2V; TECNOLOGIA: DDR4 SDRAM; FORMATO UDIMM	471258	Und	50	R$ 158,84	R$ 160,00	R$ 159,70	159,51	7.975,67
9	**PENTE DE MEMÓRIA RAM DDR4 16GB** - MEMÓRIA DDR3 SODIMM; CAPACIDADE DE 16 GB, VELOCIDADE MIN 21600MHZ; 288 PINOS: TENSÃO DE 1.2V. (COMPATÍVEL COM PLACA MÃE LGA 1151 DDR4)	471257	Und	40	R$ 250,00	R$ 290,00	R$ 389,49	309,83	12.393,20

MAPA COMPARATIVO									
IT	**ESPECIFICAÇÃO**	**CATMAT**	**UN**	**QTD**	**Preço 1**	**Preço 2**	**Preço 3**	**Vlr. Unit**	**Vlr. Total**
10	**PLACA REDE, PADRÃO PCI EXPRESS 2X**, CONECTORES 2 PORTAS- RJ-45, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 10/100/1000 MB/S, ALIMENTAÇÃO DA INTERFACE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PARA WAKE-ON-LAN E PXE, APLICAÇÃO CONEXÃO DE SERVIDORES À REDE	450311	Und	30	R$ 38,99	R$ 48,46	R$ 60,00	49,15	1.474,50
11	**PLACA REDE, PADRÃO PCI-EXPRESS 4X**, CONECTORES 4 PORTAS RJ-45, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 10/100/1000 MB/S, ALIMENTAÇÃO DA INTERFACE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PARA WAKE-ON-LAN E PXE, APLICAÇÃO CONEXÃO DE SERVIDORES À REDE	461621	Und	30	R$ 226,00	R$ 256,00	R$ 299,90	260,63	7.819,00
12	**PLACA CONTROLADORA VÍDEO:** PCI EXPRESS 2 GB - PLACA DE VÍDEO, TAMANHO MEMÓRIA 2 GB, INTERFACE PCI EXPRESS X16 3.0/2.0; RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 2560 X 1600 DPI; PORTAS HDMI, DISPLY APORT E DUAL-L INK DVI-D.	486619	Und	40	R$ 212,84	R$ 228,11	R$ 241,00	227,32	9.092,67
13	**PLACA MÃE SOQUETE 1151:** CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: SUPORTE PARA PROCESSADORES DE 8ª GERAÇÃO INTEL® CORE /I5/I7, SOQUETE LGA1151, 2 SLOTS MEMÓRIA RAM DDR4 2600 MHZ DE 8GB CADA, PELO MENOS 4 ENTRADAS SATA, INTEL HD GRAPHICS, REDE 1 X 10/100/1000 MBPS, PELO MENOS 4 PORTAS USB, PELO MENOS 1 PORTA USB 3.0, 1 ENTRADA DVI-I, 1 ENTRADA D-SUB, 1 ENTRADA VGA, 1 ENTRADA RJ45, 1 X PS/2 TECLADO (ROXO), 1 X OS/2 MOUSE (VERDE), UM CONECTOR SERIAL E UMA PORTA PARALELA, POSSUIR NO MÍNIMO 3 SLOTS PCI EXPRESS 3.0, SENDO QUE PELO MENOS UM DELES DEVE SER X16;, 3 ENTRADAS DE AÚDIO.	608466	Und	50	R$ 1.043,00	R$ 1.320,00	R$ 1.590,00	1.317,67	65.883,33
14	**PLACA MÃE SOQUETE 1200**: COMPONENTES: CHIPSET B560 Express, PLACA-MÃE PARA DESKTOP; SOCKET TIPO: LGA1200; 2 SLOTS PARA MEMÓRIA RAM DIMM DDR4 MIN 8 GB CADA 2600MHZ; CONECTORES VGA, HDMI; SUPORTE PARA LAN GIGABIT; SUPORTA PELO MENOS 2 PORTAS USB 3.0; SUPORTA 4 PORTAS SATA DE 2.0 GBPS, UM CONECTOR SERIAL E UMA PORTA PARALELA; CAPACIDADE PARA EXPANSÃO TENDO UM CONECTOR DE BARRAMENTO PCI EXPRESS 3.0 X16.	485396	Und	30	R$ 1.700,00	R$ 1.339,99	R$ 1.500,00	1.513,33	45.399,90
15	**PROCESSADOR INTEL CORE PARA SOQUETE LGA 1200:** PROCESSADOR INTEL CORE I5 PARA DESKTOP; SOCKET LGA 1200; CORE I5 PELO MENOS 10ª GERAÇÃO; CACHE MÍNIMO DE 8MB; PELO MENOS 4 NÚCLEOS DE PROCESSA-MENTO; VELOCIDADE MÍNIMA DO CLOCK DE 2.0 GHZ; SOQUETE LGA 1200, REFERÊNCIA: PLACA MÃE CHIPSET B560.	474243	Und	30	R$ 1.399,00	R$ 1.623,33	R$ 1.200,00	1.407,44	42.223,30
16	**PROCESSADOR INTEL CORE SOQUETE LGA 1151** – PROCESSADOR INTEL CORE PARA DESKTOP; COMPATÍVEL COM PLACA MÃE SOCKET LGA 1151; INTEL CORE PELO MENOS DA 8ª GERAÇÃO; CACHE MÍ-NIMO DE 8MB; PELO MENOS 4 NÚCLEOS DE PROCESSA-MENTO; VELOCIDADE MÍNIMA DO CLOCK DE 3.4 GHZ; SOCKET LGA 1151. REFERÊNCIA: CHIPSET H310m-E.	612470	Und	50	R$ 698,99	R$ 548,95	R$ 605,91	617,95	30.897,50
17	**SWITCH 16 PORTAS** - TIPO PORTAS: 1000 BASE T, 100 BASE TX E 10 BASE T, EM MODOS FUL, VELOCIDADE PORTA: 20 MBPS, ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTAS 10,100,1000, AUTOSENSE E RJ45, ALTURA 1U PA, APLICAÇÃO: CONECTAR MICROCOMPUTADOR À REDE	320268	Und	20	R$ 783,86	R$ 700,00	R$ 949,50	811,12	16.222,40

MAPA COMPARATIVO									
IT	**ESPECIFICAÇÃO**	**CATMAT**	**UN**	**QTD**	**Preço 1**	**Preço 2**	**Preço 3**	**Vlr. Unit**	**Vlr. Total**
18	**SWITCH NÃO GERENCIÁVEL 24P** - SWITCH GIBABIT, INTERFACE: PORTAS 24 PORTAS RJ-45, TIPO PORTAS 10/100/1000 TX AUTO- SENSÍVEIS, PADRÕES ETHERNET IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, APLICAÇÃO REDE ETHERNET.	485140	Und	20	R$ 1.690,00	R$ 1.440,00	R$ 1.500,00	1.543,33	30.866,67
19	**SWITCH GERENCIÁVEL 48P** - SWITCH GIBABIT, INTERFACE: PORTAS 48 PORTAS RJ-45, TIPO PORTAS 10/100/1000 TX AUTO- SENSÍVEIS, PADRÕES ETHERNET IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, 4 SLOTS SFP FIBRA, APLICAÇÃO REDE ETHERNET.	609690	Und	10	R$ 5.644,00	R$ 5.656,33	R$ 5.259,00	5.519,78	55.197,77
20	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL DUPLEX**, TIPO IMPRESSÃO: FEIXE DE LASER E IMPRESSÃO ELETROFOTOGRÁFICA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: 1200 X 600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÍNIMA SCANNER: 100/200/300/400/600 DPI, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO ACIMA DE 30 IPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLOR, CONECTIVIDADE: USB E WI-FI. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS OBRIGATÓRIAS: FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA COLORIDA, VELOCIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 50 PPM EM PRETO, 40 PPM EM CORES, IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA (FRENTE E VERSO), ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 FOLHAS, VISOR LCD COLORIDO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 DPI OU SUPERIOR, BANDEJA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 FOLHAS, INTERFACES DE COMUNICAÇÃO USB DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS, ETHERNET, COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS MÓVEIS, DRIVERS COMPATÍVEIS COM SISTEMAS WINDOWS/. GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES. MODELO DE REFERENCIA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL RICOH 5210SF (COLORIDA).	462842	Unid	15	R$ 4.422,00	R$ 5.300,00	R$ 4.999,00	4.907,00	73.605,00
21	**ADAPTADOR WI-FI (WIRELESS)**: PCI EXPRESS WIRELESS, DUAL BAND 2.4/5.0 Ghz, PADRÃO 802.11ac, COMPATÍVEL COM WINDOWS 7/8/10/11, LINUX, COMPATIBILIDADE PCI EXPRESS (1X/4X/8X/16X).	460432	Und	100	R$ 90,50	R$ 98,09	R$ 130,00	106,20	10.619,67
22	I**MPRESSORA MULTIFUNCIONAL:** LASER IGUAL, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE MODELO BROTHER 5702 MFC-L5702DW, CONFIGURAÇÕES: 110V, IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA E TRABALHA COM FAXES, VELOCIDADE 40 PPM, CICLO MENSAL ATÉ 50.000 FOLHAS, CONECTIVIDADE: WI-FI, REDE ETHERNET, USB 2.0, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: SIM, SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MAC OS X , WINDOWS 7 , WINDOWS 8 , WINDOWS VISTA , WINDOWS XP, LINUX, WINDOWS 10, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 1200X1200DPI, CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 150 FOLHAS, CAPACIDADE BANDEJA MULTIÚSO: 50 FOLHAS, TAMANHO DE PAPEL: A4 210 X 297 MM, A5 148 X 210 MM , A6 105 × 148 MM, B5 182 X 257 MM, B6 125 × 176 MM, CARTA 215 X 279 MM, ENVELOPE, EXECUTIVO 184 X 266 MM, OFÍCIO 216 X 356 MM	445004	Und	7	R$ 4.237,25	R$ 4.750,00	R$ 4.850,00	4.612,42	32.286,92

MAPA COMPARATIVO									
IT	**ESPECIFICAÇÃO**	**CATMAT**	**UN**	**QTD**	**Preço 1**	**Preço 2**	**Preço 3**	**Vlr. Unit**	**Vlr. Total**
23	**ROTEADOR WIRELESS:** 1200MBPS – CARATERÍSTICAS: MARCA SIMILAR OU SUPERIOR A DIR-815 DO MODELO D-LINK. ESPECIFICAÇÕES: ALI-MENTAÇÃO ELÉTRICA, ENTRADA: 100-240V, SAÍDA: 12V / 1ª, ANTENA (GANHO): 5DBI, ANTENA (QUANTIDADE): 4, ANTENA (TIPO): EXTERNA, FREQUÊNCIA WIFI: 2,4 GHZ, 5 GHZ, INTERFACES DO DISPOSITIVO: 1 X PORTA USB 2.0, 1 X WAN 10/100MBPS, 4 X LAN 10/100MBPS, WIRELESS AC, MODOS DE OPERAÇÃO: ROTEADOR, SEGURANÇA: ACESSO PROTEGI-DO WI-FI (WPA/WPA2), WPS, TECNOLOGIA WI-FI: AC1200, VELOCIDADE ETHERNET: FAST ETHERNET, VELOCIDADE WI-FI 2.4GHZ: 300MBPS, VELOCIDADE WI-FI 5GHZ: 867MBPS.	614914	Und	20	R$ 256,99	R$ 292,90	R$ 300,00	283,30	5.665,93
24	**SERVIDOR , COM 2 PROCESSADORES INTEL® XEON® SILVER 4309Y:** (2.8 GHZ, 8 NÚCLEOS/16 THREADS, 10.4GT/S, 12M CACHE, TURBO, TDP 105W DDR4-2666); 256GB DE MEMÓRIA DDR4-3200; 2 UNIDADES DE HD DE 2.4TB NLSAS 10K CADA; 6 UNIDADES DE HD DE 4TB SAS 7.2K CADA; CONTROLADORA PERC H755 COM SUPORTE FRONTAL, BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB ON-BOARD LOM, BROADCOM 57416 DUAL PORT 10GBE BASE-T ADAPTER, OCP NIC 3.0, QLOGIC 2692 DUAL PORT 16GB FIBRE CHANNEL HBA, PCIE LOW PROFILE; FONTES REDUNDANTES, IDRAC 9 ENTERPRISE, WINDOWS SERVER® 2022 STANDARD, 16 NÚCLEOS. GARANTIAACIMA DE 48 MESES ON-SITE. INSTALAÇÃO FÍSICA E LÓGICA INCLUSA.	602024	Und	3	R$ 28.500,00	R$ 27.849,00	R$ 24.635,00	26.849,00	80.547,00
25	**SERVIDOR DELL POWEREDGE R450:** CHASSIS PARA ATÉ 4 DISCOS DE 3.5" HOT PLUG E 2 CPU. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2022 STANDARD. 2 PROCESSADORES INTEL XEON SILVER 4314. MEMÓRIA DE 64GB (2X32GB) RDIMM 3200MT/S. 2 DISCOS RÍGIDOS HD DE 2TB 7.2K SATA 3.5" HOT PLUG. BOSS COM 2 (DOIS) MÓDULOS DE 240GB M.2 (RAID 1). PERC H745 COM SUPORTE FRONTAL. IDRAC9 ENTERPRISE 15G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE (1+1) DE 800W, HOT-PLUG. RISER CONFIG 1, 1XOCP 3.0(X16) + 2X16LP. PLACA DE REDE BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB LOM. TAMPA FRONTAL COM LCD. TRILHOS DESLIZANTES READYRAILS COM SUPORTE ARTICULADO PARA CABOS. DVD +/-RW, SATA, INTERNO. GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO DE 36 MESES.	476984	Und	3	R$ 24.990,00	R$ 25.700,00	R$ 27.339,90	26.009,97	78.029,90
26	**IMPRESSORA JATO DE TINTA MULTIFUNCIONAL:** TIPO TANQUE DE TINTA ECOTANK, SIMILAR AOS MODELOS MODELO EPSON – L4150/ L4160/ L4260/ L6161/ L6171/ L6191/ L6270/ L14150, COLORIDA, DUPLEX, CONECTIVIDADE: REDE ETHERNET RJ45, WI-FI, CONEXÃO USB, BIVOLT; IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 5760 X 1440 DPI; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 33 ppm EM PRETO E 15 ppm EM CORES; SCANNER COM RESOLUÇÃO 1200 X 2400 DPI; COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7/8/10/11 E LINUX (32 bit E 64 bit).	604722	Und	15	R$ 1.799,00	R$ 1.819,00	R$ 1.536,00	1.718,00	25.770,00
TOTAL								**R$**	**928.433,95**

MAPA COMPARATIVO									
IT	**ESPECIFICAÇÃO**	**CATMAT**	**UN**	**QTD**	**Preço 1**	**Preço 2**	**Preço 3**	**Vlr. Unit**	**Vlr. Total**

PESQUISA DE PREÇOS. Os preços obtidos foram analisados criticamente, através de PAINEL DE PREÇO e alguns itens no Site de compras especializadas. 1.
OBSERVAÇÕES:
Parâmetros Utilizados INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 65, DE 07 DE JULHO DE 2021 - Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:
I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/painel de preços, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;
II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;.
III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, 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 instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso;
IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.
2. Método para obtenção do preço estimado: Foi adotado o método da MÉDIA.

São Gabriel da Cachoeira, 24 de julho de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
IVANILCE GARCIA SILVA
Data: 26/07/2024 12:06:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

IVANILCE GARCIA SILVA – 3° SGT
Responsável Técnica pela Pesquisa de Preço

Compras.gov.br

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
47/2024	160545	Concluída	IVANILCE GARCIA SILVA

Título: aquisição de material de tecnologia da informação e comunicação (TIC)

Observações:

Total de itens cotados: 26

Valor total da pesquisa de preços: R$ 947.719,3891

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
482518 - Microcomputador Memória Ram: 4 A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: Superior A 500 , Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 36 MESES, Gabinete: Torre	Unidade	40

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 3.420,0000	R$ 3.905,8000	R$ 3.890,0000	Coeficiente de Variação: 10,3246% Desvio Padrão: 403,2592 Maior Preço: R$ 4.407,4000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 3.420,0000	27/02/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92537305008292022	27/02/2024	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos e Material Permanente para atender o Hospital Regional de Buritis

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925373	SISPP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
CENTERDATA ANALISES DE SISTEMAS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	Brazilpc

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 3.890,0000	31/01/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92554305000402023	31/01/2024	9	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de solução de tecnologia da informação e comunicaçãopara futuras aquisições de equipamentos de Informática e Tecnologia para execução dos objetosdos Convênios nº 05/2020 FAPERN/UERN; 929385/2022 e 852681/2017.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925543	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
TECHX INFORMATICA LTDA	GMINFO

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	CONSELHO REG.DOS REPRESENTANTES COMERCIAIS-RJ - Compras.gov.br	27	Unidade	R$ 4.407,4000	09/08/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38906305000022023	09/08/2023	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de 27 (vinte e sete) computadores completos para o CORE RJ, conforme especificações contidas no Termode Referência em anexo.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	389063	SISPP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
18.459.930 GISELLE BRUM DA SILVA SOARES	DELL

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
613309 - Notebook Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: Superior A 8 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: Superior A 500 , Bateria: Até 4 Células , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 12 MESE	Unidade	5

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 2.460,0000	R$ 3.283,0000	R$ 3.480,0000	Coeficiente de Variação: 18,5115% Desvio Padrão: 607,7318 Maior Preço: R$ 3.909,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	CONSELHO REGIONAL DE FARMACIA-AL - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 2.460,0000	12/03/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38943905000052023	12/03/2024	4	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos de Informática

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	389439	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
TKS IMPORTS LTDA	LENOVO

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 3.909,0000	06/02/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98957105001522023	06/02/2024	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Pregão Eletrônicopara Registro de Preços para futura aquisição de notebooks destinados a atender as necessidades das secretarias de infraestrutura e desenvolvimento urbano e de planejamento e gestão, conforme quantitativos estimados e especificações no Termo de Referência Anexo, do Edital.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	989571	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
P.A.C.F - SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	LENOVO

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 3.480,0000	29/11/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15812206005302023	29/11/2023	1	Objeto: Aquisição de equipamentos para atendimento da demanda do Núcleo de Inovação e Empreendedorismo - NIE.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158122	SISPP	Dispensa

Fornecedor	Marca/modelo
14.854.986 JOSCIVANIA BARRETO ANDRADE LIMA	Similar

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
606908 - Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: 4 K , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 12 MESE	Unidade	40

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 746,9900	R$ 1.091,9133	R$ 1.231,7600	Coeficiente de Variação: 22,4695% Desvio Padrão: 245,3471 Maior Preço: R$ 1.296,9900

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 1.296,9900	04/01/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16028205000022023	04/01/2024	69	Objeto: Pregão Eletrônico - Solução de Tecnologia da Informação para aquisição de material permanente.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160282	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
FERREIRA B2G LTDA	Acer

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R$ 746,9900	04/01/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16028205000022023	04/01/2024	68	Objeto: Pregão Eletrônico - Solução de Tecnologia da Informação para aquisição de material permanente.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160282	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
FERREIRA B2G LTDA	Acer

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	40	Unidade	R$ 1.231,7600	20/12/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92824405000502023	20/12/2023	66	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preço, para futura e eventual aquisição de materiaise equipamentos para atualização, reposição e substituição de recursos tecnológicos, para atender às necessidades do Departamento de Tecnologia e Informação da UniRV Universidade de Rio Verde.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	928244	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
THIAGO AMARANTE GOMES LTDA	DELL

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
454121 - Disco Magnético Memória: 960 GB, Velocidade Transferência: 6.0 GB/S, Aplicação: Informática , Tamanho: 2.5 POL, Modelo: Ssd , Características Adicionais: Compatível Com Sata Rev. 2.0 (3.0 Gb/S) , Interface: Sata Iii	Unidade	40

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 595,8600	R$ 675,2867	R$ 650,0000	Coeficiente de Variação: 11,4428% Desvio Padrão: 77,2720 Maior Preço: R$ 780,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 780,0000	10/10/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
20038806000122023	10/10/2023	2	Objeto: Aquisição de 02 unidade de Hard Drive para servidor Dell PowerEdge R815 e 12 unidadesde Hard Drive para Dell PowerVault NX3230

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	200388	SISPP	Dispensa

Fornecedor	Marca/modelo
45.415.594 LIZANDRA SOARES LOPES	Dell

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 650,0000	13/09/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78100006001222023	13/09/2023	1	Objeto: DN-01.6: aquisição de HD SSD para o Comando do 1° Distrito Naval

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	781000	SISPP	Dispensa

Fornecedor	Marca/modelo
49.564.547 SANSAO RIBEIRO SILVA FILHO	SATA

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	CAMARA MUNICIPAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	17	Unidade	R$ 595,8600	17/05/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92510906013232020	17/05/2023	1	Objeto: Unidades de Armazenamento SSD de 960 Gb SATA3 de 2,5 para Notebook, com garantia de 12 meses, conforme especificações contidas no Termo de Referência.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	925109	SISPP	Dispensa

Fornecedor	Marca/modelo
RAPHAEL SILVA ARAUJO	KingDian S280 1TB

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
449232 - Disco Magnético Memória: 480 GB, Velocidade Transferência: 6.0 GB/S, Aplicação: Informática , Tamanho: 2.5 POL, Modelo: Ssd , Interface: Sata Iii	Unidade	40

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 155,2500	R$ 170,0833	R$ 165,0000	Coeficiente de Variação: 8,6045% Desvio Padrão: 14,6349 Maior Preço: R$ 190,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 155,2500	22/12/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
11320206002982023	22/12/2023	5	Objeto: Aquisição de aceSsórios e periféricos de T.I

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	113202	SISPP	Dispensa

Fornecedor	Marca/modelo
52.577.207 LENIR BARBOSA GUEDES ALVES	ALLTEK

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 165,0000	06/12/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16012905000342023	06/12/2023	7	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de TIC, elétrico, eletrônico, limpeza e higienização, material de manutenção de instalações e ferramentas.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160129	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
JEAN ALEXANDRE WENDLER DE MORAIS	Ceamere

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	35	Unidade	R$ 190,0000	29/11/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
72300006000132023	29/11/2023	2	Objeto: O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa para aquisição de suprimentos de informática para o Centro de Análises de Sistemas Navais (CASNAV).

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	723000	SISPP	Dispensa

Fornecedor	Marca/modelo
LITIMAX SERVICO E COMERCIO LTDA	SIMILAR

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 6

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
473458 - Disco Magnético Memória: 240 GB, Aplicação: Microcomputador , Modelo: Ssd Plus , Características Adicionais: Leitura 530mb/S-Sandisk	Unidade	40

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 130,0000	R$ 140,9667	R$ 140,0000	Coeficiente de Variação: 6,6497% Desvio Padrão: 9,3738 Maior Preço: R$ 152,9000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 130,0000	26/10/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
72000006120452023	26/10/2023	1	Objeto: Aquisição de memória interna para computador do Instituto Naval de Pós-Graduação. INPG

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	720000	SISPP	Dispensa

Fornecedor	Marca/modelo
PRIMO' S - COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	pi

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	MINISTERIO DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO - MPO - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 152,9000	23/10/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
17034506000112023	23/10/2023	28	Objeto: Contratação de empresa para fornecimento de materiais de consumo (expediente) a seremutilizados na SRTE/AP, compra a ser realizada em processo de dispensa de licitação através dosistema SIASG(Cotação Eletrônica de Preços), de acordo com relação constante no processo supra.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	170345	SISPP	Dispensa

Fornecedor	Marca/modelo
DSB ART E CRIACAO LTDA	Multilaser

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 140,0000	22/05/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16004505000232022	22/05/2023	309	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicações (TIC).

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160045	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
WERNETECH INFORMATICA LTDA	Indilinx

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 7

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
604052 - Monitor Computador Tamanho Tela: 23 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: 4 K , Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque , Ajuste: Sem Ajustes De Regulagem , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 36 MESE	Unidade	50

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 1.050,0000	R$ 1.190,7000	R$ 1.110,8300	Coeficiente de Variação: 13,2637% Desvio Padrão: 157,9312 Maior Preço: R$ 1.411,2700

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	452	Unidade	R$ 1.411,2700	05/09/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92595605000042023	05/09/2023	8	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamento de informática (notebook, nobreak e outros)

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	925956	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
MICROTECNICA INFORMATICA LTDA	Lenovo

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 1.110,8300	24/07/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
45006805000182023	24/07/2023	4	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos(computador, impressora, monitor, projetor)

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	450068	SISPP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
LBTECH DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE INFORMATICA LTDA	LG

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	PREFEITURA DE MARMELEIRO - PR - Compras.gov.br	18	Unidade	R$ 1.050,0000	11/07/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
45452405000362023	11/07/2023	18	Objeto: Pregão Eletrônico - REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresapara fornecimento de materiais, suprimentos e equipamentos de informática.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	454524	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
ATOM COMERCIO E SERVICOS LTDA	LG

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 8

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
471258 - Pente De Memória Capacidade Memória: 8 GB, Tipo: Ddr4 , Velocidade Barramento: 2.666 MH	Unidade	50

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 158,8400	R$ 159,5133	R$ 159,7000	Coeficiente de Variação: 0,3082% Desvio Padrão: 0,4916 Maior Preço: R$ 160,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 158,8400	12/12/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
24011405000072023	12/12/2023	23	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de insumos e permanente para atender aos usuários da TI na manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos em geral, redes e demais demandas de TIC.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	240114	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
SCORPION INFORMATICA LTDA	FURY BEAST KF432C16B

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 160,0000	12/09/2023	Sim

Id da Compra
79158006000602023

Comprado em
12/09/2023

N° do Item
6

Objeto da Compra
Objeto: Aquisição de Lote de material e equipamento de informática para a Base Almirante Castro e Silva.

Esfera
Federal

UASG
791580

Forma
SISPP

Modalidade
Dispensa

Fornecedor
LICITA PREMIER REPRESENTACOES LTDA

Marca/modelo
ORIGINAL

Índice e Valor
-

Ata
-

Edital
-

Compra
Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 159,7000	07/08/2023	Sim

Id da Compra
16017605000112023

Comprado em
07/08/2023

N° do Item
73

Objeto da Compra
Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material de Processamento de Dados, cartuchos, toners e suprimentos de Tecnologia da Informação.

Esfera
Federal

UASG
160176

Forma
SISRP

Modalidade
Pregão

Fornecedor
SCORPION INFORMATICA LTDA

Marca/modelo
KINGSTON

Índice e Valor
-

Ata
Acesse a Ata

Edital
Acesse o Edital

Compra
Acesse a compra

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 9

Descrição do item
471257 - Pente De Memória Capacidade Memória: 16 GB, Tipo: Ddr4 , Velocidade Barramento: 2.666 MH

Unidade de Fornecimento
Unidade

Quantidade
40

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 250,0000	R$ 309,8300	R$ 290,0000	Coeficiente de Variação: 18,9289% Desvio Padrão: 58,6475 Maior Preço: R$ 389,4900

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	FUNDO NACIONAL DE SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	28	Unidade	R$ 389,4900	04/03/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
20033105000142023	04/03/2024	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para a Aquisição de Memórias RAMs em atendimento a necessidades operacionais da Diretoria deOperações Integradas e de Inteligência da Secretaria Nacional de Segurança Pública (DIOPI/SENASP).

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	200331	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
GYN COMERCIO DE PRODUTOS EM T.I LTDA	KINGSTON

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 290,0000	13/11/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15314506002032023	13/11/2023	24	Objeto: Insumos para projetos de pesquisa do IPPN.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153145	SISPP	Dispensa

Fornecedor	Marca/modelo
CM2 INFORMATICA LTDA	cm2

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	55	Unidade	R$ 250,0000	08/11/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15815405195832023	08/11/2023	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de peças para upgrade de computadores do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências (IFSP) - Campus Barretos

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158154	SISPP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
TEKE COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA	KEEPDATA

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
450311 - Placa Rede Padrão: Pci Express 2x , Conectores: 2 Portas - Rj-45 , Velocidade Transferência: 10/100/1000 MB/S, Alimentação: Da Interface , Características Adicionais: Suporte Para Wake-On-Lan E Pxe , Aplicação: Conexão De Servidores À Rede	Unidade	30

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 38,9970	R$ 49,1523	R$ 48,4600	Coeficiente de Variação: 17,4730% Desvio Padrão: 8,5884 Maior Preço: R$ 60,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 38,9970	22/01/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
74100006000712020	22/01/2024	7	Objeto: Materiais de Informática

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	741000	SISPP	Dispensa

Fornecedor	Marca/modelo
FGP SOLUTIONS EIRELI	2FLEX

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 48,4600	05/07/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16017705000022023	05/07/2023	6	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo de TIC, visando atender as necessidades da Divisão da Seção de Informática do 71º BIMtz.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160177	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	KNUP KP-T90B

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	PREFEITURA DE FARROUPILHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R$ 60,0000	11/04/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98865505000392023	11/04/2023	40	Objeto: Pregão Eletrônico - Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas para fins de registro de preços de materiais paraprocessamento de dados, para atender as demandas demandas em caráter emergencial, necessárias para reparos nos equipamentos de informática das secretarias municipais. Processo SEI 0.002616 /2023-10

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	988655	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
QUALITY ATACADO LTDA	MYMAX

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 11

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
461621 - Placa Rede Padrão: Pci-Express , Conectores: 2 Portas - Rj-45 , Velocidade Transferência: 10.000 MB/S, Alimentação: Da Interface , Características Adicionais: Iee 802.1q Iee 802.3an Com Portas 10gb Ethernet X2 , Aplicação: Conexão De Srvidores À Rede	Unidade	30

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 226,0000	R$ 260,6333	R$ 256,0000	Coeficiente de Variação: 11,6435% Desvio Padrão: 30,3469 Maior Preço: R$ 299,9000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 226,0000	19/06/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16030305900052024	19/06/2024	18	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e insumos de informática não enquadrados como solução de TIC

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160303	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
P & F IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	x540-t2

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 256,0000	01/08/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16054505000022023	01/08/2023	25	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material de Informática (permanente e consumo) e do sistema de circuito fechado de TV, para atenderas necessidades da Seção de Informática deste Hospital de Guarnição.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160545	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
FA LIMA INFORMATICA	HP

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	III	Tarct Comercio de Informática - Sítios Eletrônicos Especializados	30		R$ 299,9000	08/07/2024	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
08/07/2024	Vinik	-

Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
15:38	https://www.tarct.com.br/placa-de-rede-vinik-pci-e-10-100-1000-dual-port-com-suporte-low-profile-prv2p1000e/p?idsku=26561	Orçamento Internet 461621_Placa_Item 11.pdf

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 12

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
486619 - Placa Controladora Vídeo Tamanho Memória: 2 GB, Resolução Imagem: 2560 X 1600 DPI, Padrão Imagem: Vga-Dvi-Hdmi , Modelo: Afr5220-2048d3l5-V2 Afox , Características Adicionais: Suporte Hd Cp , Barramento: Pci Express 2.0 , Padrão: Ddr3	Unidade	40

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 212,8400	R$ 227,3167	R$ 228,1100	Coeficiente de Variação: 5,0634% Desvio Padrão: 11,5100 Maior Preço: R$ 241,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 212,8400	31/10/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
79538006002522023	31/10/2023	1	Objeto: Aquisição de material de informática desgastado durante a montagem de Posto de Comando em Campanha, coordenando as ações dos Postos de Descontaminações, em prol do Exercício de Resposta a Emergência na Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (CNAAA-2023)

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	795380	SISPP	Dispensa

Fornecedor	Marca/modelo
14.441.664 RONE DA SILVA CERQUEIRA	3D Connexion

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 228,1100	21/08/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15312806000162023	21/08/2023	3	Objeto: Aquisição de equipamentos de informática, visando atender as demandas da Decania do CFCH e de suas Unidades, objetivando o pleno funcionamento das atividades administrativas e acadêmicas. A presente dispensa eletrônica contémaquisição de itens dos seguintes PDMs nº 235, 5522, 14148 e 14256

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153128	SISPP	Dispensa

Fornecedor	Marca/modelo
D P I COMERCIO DE ELETRO ELETRONICOS LTDA	placa de video

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	12	Unidade	R$ 241,0000	11/08/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
24012805000122023	11/08/2023	10	Objeto: Pregão Eletrônico - AQUISIÇÃO de suprimentos de informática para atendimento de demanda do Laboratório Nacional de Astrofísica.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	240128	SISPP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
BRUNO H S MARCONDES	GT730-2GD3-128B DDR3

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 13

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
608466 - Placa Mãe Componentes: Suporte Processadores Intel Core (Socket 1151) , Aplicação: Chipset Intel H310 , Tipo Portas: 4 Usb 3.1 Gen1 , Tipo Conectores: 4 Conectores Sata 3 6.0gb , Memória Expansão: 16 GB, Características Adicionais: Ddr4 2666, Áudio Hd Integrado	Unidade	50

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 1.043,0000	R$ 1.317,6667	R$ 1.320,0000	Coeficiente de Variação: 16,9480% Desvio Padrão: 223,3179 Maior Preço: R$ 1.590,0000

Método de cálculo adotado: Média

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 1.043,0000	06/02/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98504105000992023	06/02/2024	22	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para futura e eventual aquisição de peças e equipamentos de informática.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	985041	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
COMPIT SOLUCOES EM TI LTDA	ProDesk 400 G5 SFF

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 1.320,0000	28/11/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
24012006006022023	28/11/2023	1	Objeto: Aquisição de Periféricos de Informática

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	240120	SISPP	Dispensa

Fornecedor	Marca/modelo
52.428.157 VICTOR HUGO CINTRA DOS SANTOS	Aorus

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 1.590,0000	13/11/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
45993105000172023	13/11/2023	16	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada na prestação de serviços deTelefonia Fixa Comutada (STFC), com ligações locais, nacionais e internacionais, com fornecimento de peças, sob demanda.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	459931	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
SISTEL SISTEMA TELECOMUNICACOES COM E SERVICOS LTDA	intelbras

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
485396 - Placa Mãe Componentes: Chipset: Intel B560 Express , Aplicação: Microcomputador , Tipo Portas: 1x Porta D-Sub, 1x Porta Hdmi, 4x Porta Usb 3.2 Ge , Memória Expansão: 128 GB, Características Adicionais: Graphic: 1x Displayport, 1x Hdmi Port , Tipo: Lga 1200 , Slots: 1x Pci Express X16 Slot, 1x Pci Express X1 Slots , Memória Ram: 4 X Dimm , Padrão: Ddr4 Dual Channel Memory Arc Hitecture	Unidade	30

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 1.339,9900	R$ 1.513,3300	R$ 1.500,0000	Coeficiente de Variação: 9,7319% Desvio Padrão: 147,2754 Maior Preço: R$ 1.700,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE SAO JOSE DOS PINHAIS - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 1.700,0000	29/08/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98788505000982023	29/08/2023	42	Objeto: Pregão Eletrônico - REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de processadores, placas-mãe, memórias, placas de vídeo e discos de armazenamento.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	987885	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
UP INFORMATICA LTDA	ASUS

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	PREFEITURA DE SAO JOSE DOS PINHAIS - PR - Compras.gov.br	60	Unidade	R$ 1.339,9900	29/08/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98788505000982023	29/08/2023	41	Objeto: Pregão Eletrônico - REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de processadores, placas-mãe, memórias, placas de vídeo e discos de armazenamento.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	987885	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
47.417.848 KAROLINA RAMOS BARELLA	ASUS

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	PREFEITURA DE SAO JOSE DOS PINHAIS - PR - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 1.500,0000	29/08/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98788505000982023	29/08/2023	11	Objeto: Pregão Eletrônico - REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de processadores, placas-mãe, memórias, placas de vídeo e discos de armazenamento.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	987885	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
CONNECTNET COMERCIAL LTDA	Asus

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 15

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
474243 - Processador Tipo: Core I5 , Velocidade Processamento: 2.0 GHZ, Modelo: I5-10400t , Barramento: 8 Gt/S , Memória Cache: 12 MB, Aplicação: Microcomputador	Unidade	30

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 1.200,0000	R$ 1.407,4433	R$ 1.399,0000	Coeficiente de Variação: 12,2866% Desvio Padrão: 172,9268 Maior Preço: R$ 1.623,3300

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR - Compras.gov.br	15	Unidade	R$ 1.399,0000	04/01/2024	Sim

Id da Compra

98748905001252023

Comprado em

04/01/2024

N° do Item

10

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - A presente licitação tem por objeto a aquisição de equipamentos, conforme especificações constantes do Anexo I Termo de Referência, para adequar as Unidadesde Estratégia Saúde da Família do Município deCapitão Leônidas Marques - PR, Programa de Qualificação da Atenção Primária, da Secretaria deEstado da Saúde, em atendimento as Resoluções SESA Nº 773/2019 e n. º 860/2022, conforme memorando n. º 098 /2023-SMS.

Esfera

Municipal

UASG

987489

Forma

SISPP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

ASYS TECNOLOGIA LTDA

Marca/modelo

Asys

Índice e Valor

-

Ata

-

Edital

Acesse o Edital

Compra

Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 1.623,3300	18/10/2023	Sim

Id da Compra

98748905001112023

Comprado em

18/10/2023

N° do Item

3

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - A presente licitação tem como objeto a aquisição de notebooks, cadeiras, acessórios, impressoras, aparelhos de ar condicionado, de acordo com as especificações constantes do Termo de Referência/Anexo I, destinados a equipar os laboratórios de informática das Escolas Municipais Laurindo Parmigiani eLeonel Brizola, e, para atendimento à demanda de equipamentos das Secretarias Municipais de Educação e Administração.

Esfera

Municipal

UASG

987489

Forma

SISPP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

L. L. MALKUT LTDA

Marca/modelo

C3 PLUS I5

Índice e Valor

-

Ata

-

Edital

Acesse o Edital

Compra

Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 1.200,0000	06/10/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
24012006004072023	06/10/2023	6	Objeto: Aquisição de Periféricos de informática. OBS: TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO COM DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS SOLICITADOS E TONERS PRECISAMSER ORIGINAIS E NÃO COMPATÍVEIS.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	240120	SISPP	Dispensa

Fornecedor	Marca/modelo
MAIA MULTI SOLUCOES E PRODUTOS LTDA	intel

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 16

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
612470 - Processador Tipo: Intel 8ª Geração , Velocidade Processamento: 3.6 GHZ, Modelo: Intel Core I3 8100 , Características Adicionais: Lga 1151 14 Nm, 4 Núcleos, 4 Threads , Barramento: 8 Gt/S , Memória Cache: 6 MB, Aplicação: Placa Mãe	Unidade	50

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 548,9500	R$ 617,9500	R$ 605,9100	Coeficiente de Variação: 10,0077% Desvio Padrão: 61,8424 Maior Preço: R$ 698,9900

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 698,9900	02/04/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
79117006900072024	02/04/2024	3	Objeto: Guia de Cabo; Switch; Processador; Memoria 8GB ddr4; e HD SSD 250GB.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	791170	SISPP	Dispensa

Fornecedor	Marca/modelo
MA3 TECH INFORMATICA LTDA	INTEL

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	III	Magazine Luiza S/A - Mídias Especializadas	50		R$ 548,9500	09/07/2024	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
09/07/2024	Processador intel core	8600 4.3ghz lga1151 8 geração oem

Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
09:58	https://www.magazineluiza.com.br/processador-intel-core-i5-8600-4-3ghz-lga1151-8-geracao-oem/p/eea0g2ah1f/in/prsd/?seller_id=epocaeletro&srsltid=AfmBOop2k2wUgxDkom6BOOT1YPNkW6EpZvfOjdz7lKJelB5Hr0lsRn5clgM	Print processador empresa magazine luiza.pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data
3	III	americanas s.a. - Sítios Eletrônicos Especializados	50		R$ 605,9100	09/07/2024

Data da Cotação	Marca/Modelo	In Ac
09/07/2024	Processador 1151 Core	3.0 /C 85

Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Ar
10:06	https://www.americanas.com.br/produto/7477324111/processador-1151-core-i5-8500-3-0ghz-9mb-s-cooler-tray-i5-8500-intel?offerId=656f8de6cc55309385a7ef79&opn=YSMESP&epar=bp_pl_px_go_pmax_pcgamer_3p_pb_3&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjwv7O0BhDwARIsAC0sjWO8MyklP7tM6BBAkT079PFE3ITNyPPIA8oXjdAyo6ZPtXBez4NYiSEaAosBEALw_wcB	Pr pr an

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 17

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
320268 - Switch Quantidade Portas: 16 UN, Tipo Portas: 1000 Base T, 100 Base Tx E 10 Base T, Em Modos Ful , Velocidade Porta: 20 Mbps , Alimentação: 110/220 V, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais: Portas 10/100/1000, Autosense E Rj45, Altura 1u Pa , Aplicação: Conectar Microcomputador À Rede	Unidade	20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 700,0000	R$ 811,1200	R$ 783,8600	Coeficiente de Variação: 12,7806% Desvio Padrão: 103,6658 Maior Preço: R$ 949,5000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 783,8600	27/12/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
7000605000392023	27/12/2023	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos para proteção e segurança dos prédios das Zonas Eleitorais do TRE-PI, composto de equipamentos de reposição de sistema de circuito fechado de videomonitoramento (CFTV)

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	70006	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
G C E SILVA BARROS LTDA	INTELBRAS

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 700,0000	29/08/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98957105000082023	29/08/2023	68	Objeto: Pregão Eletrônico - Pregão Eletrônicopara Aquisição de materiais a serem utilizadospara a reforma na sede do Fundo Municipal de Proteção e Defesa do Consumidor-PROCON de Rio Verde-GO, conforme especificações e quantidadesanexo ao Termo de Referência.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	989571	SISPP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
DANIEL TAVARES DE GOES	TL-SG1016D

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R$ 949,5000	11/08/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16020405000292022	11/08/2023	67	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de conjunto de materiais (consumo e permanente), para instalação/manutenção dos sistemas de circuito fechado de televisão (CFTV), cerca elétrica, alarmes e equipamentos de informática e eletroeletrônicos para o 25ºBatalhão de Caçadores.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160204	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
PLAXIS INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS TECNOLOGICOS LTDA	Flexmedia

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 18

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
485140 - Switch Quantidade Portas: 24 UN, Tipo Portas: Slots 1/10 Gb Ethernet Sfp+ , Velocidade Porta: 10 Gbps , Alimentação: 110 /220 V, Características Adicionais: 2 Fontes Energia, 2 Portas Multi Rate 10/25/40/50/	Unidade	20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 1.440,0000	R$ 1.543,3333	R$ 1.500,0000	Coeficiente de Variação: 6,9047% Desvio Padrão: 106,5624 Maior Preço: R$ 1.690,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	75	Unidade	R$ 1.690,0000	09/07/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16019205000152023	09/07/2024	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de consumo e permanente de informática para atender as necessidades da B Adm Ap/5º RM., unidades apoiadas e membros do CCALC, conforme OS 01/2023-GCALC, de 05 de junho de 2023.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160192	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
G PARTNER TECNOLOGIA LTDA	TL-SG3428X

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	8	Unidade	R$ 1.440,0000	13/03/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
46231405620302023	13/03/2024	30	Objeto: Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços para Aquisição de Insumos de Informática para o Instituto Cândida Vargas.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	462314	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	TENDA TEG5328F

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 1.500,0000	21/08/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15312806000162023	21/08/2023	9	Objeto: Aquisição de equipamentos de informática, visando atender as demandas da Decania do CFCH e de suas Unidades, objetivando o pleno funcionamento das atividades administrativas e acadêmicas. A presente dispensa eletrônica contémaquisição de itens dos seguintes PDMs nº 235, 5522, 14148 e 14256

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153128	SISPP	Dispensa

Fornecedor	Marca/modelo
48.603.282 RAFAELA CRISTINA DOS SANTOS CORREIA MONTEIRO	HP

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 19

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
609690 - Switch Quantidade Portas: 48 UN, Tipo Portas: 10/100 /1000 Base T, Rj45.4, Ethernet Mini-Gbic , Velocidade Porta: 1000 Mbps, 1/10 Gbps , Alimentação: 100 A 240 V, Características Adicionais: Com Portas Poe, Alimentação Elétrica Com Chaveamen , Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Tipo: Switch Gerenciável	Unidade	10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 5.259,0000	R$ 5.519,7767	R$ 5.644,0000	Coeficiente de Variação: 3,3419% Desvio Padrão: 184,4656 Maior Preço: R$ 5.656,3300

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 5.644,0000	04/07/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16007705900052024	04/07/2024	4	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais permanentes para a instalação de circuitode CFTV nas salas de aula do CMC.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160077	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
ENOQUE INFORMATICA LTDA	SG3452XP

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	8	Unidade	R$ 5.656,3300	25/04/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
45228605900062024	25/04/2024	51	Objeto: Pregão Eletrônico - Futura e eventualaquisição de material de consumo e permanente (informática, tecnologia, telefonia e outros)

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	452286	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
TJ COMERCIO DE PRODUTOS LTDA	1930-48

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO MAT.G.DO SUL - Compras.gov.br	60	Unidade	R$ 5.259,0000	23/01/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15813205000262023	23/01/2024	8	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de equipamentos de Tecnologia da Informação eComunicação (TIC) a fim de atender as demandasdo Campus Campo Grande e demais Unidades do IFMS.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158132	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
XLAN LTDA	TL SG 3452XP

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 20

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
462842 - Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Laser , Resolução Impressão: 1200 X 1200 DPI, Tensão Alimentação: Bivolt V, Velocidade Impressão Preto E Branco: 40 PPM, Características Adicionais: Monocromática, Duplex Automático , Conectividade: Usb 2.0 E Ethernet Gigabit Com Rj-45 , Tipo Papel: A4, Carta, Ofício , Capacidade Memória: 512 M	Unidade	15

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 4.422,0000	R$ 4.907,0000	R$ 4.999,0000	Coeficiente de Variação: 7,4240% Desvio Padrão: 364,2975 Maior Preço: R$ 5.300,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 4.422,0000	04/07/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16051805000412023	04/07/2024	38	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de informática

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160518	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
R H P COMPUTADORES LTDA	ECOSYSMA4500

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 5.300,0000	16/10/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
90002062001242023	16/10/2023	4	Objeto: Aquisição de impressoras e insumos para a Subseção Judiciária de Tabatinga-AM

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	90002	SISPP	Dispensa

Fornecedor	Marca/modelo
3S INFORMATICA LTDA	LEXMARK

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 4.999,0000	02/08/2023	Sim

Id da Compra
16012206000782023

Comprado em
02/08/2023

N° do Item
1

Objeto da Compra
Objeto: Aquisição de material de tic permanente. si 35.

Esfera
Federal

UASG
160122

Forma
SISPP

Modalidade
Dispensa

Fornecedor
MOVINSEG TECNOLOGIA COMERCIO E SERVICOS LTDA

Marca/modelo
Impressora

Índice e Valor
-

Ata
-

Edital
-

Compra
Acesse a compra

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 21

Descrição do item
460432 - Placa Rede Padrão: Pci-Express , Velocidade Transferência: 300 MB/S, Modo Transferência: Wireless , Características Adicionais: 02 Antenas Tp-Link - Tl-Wn881nd , Aplicação: Conexão Sem Fio De Equipamento Em Rede

Unidade de Fornecimento
Unidade

Quantidade
100

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 90,5000	R$ 106,1967	R$ 98,0900	Coeficiente de Variação: 16,1157% Desvio Padrão: 17,1143 Maior Preço: R$ 130,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R$ 90,5000	06/12/2023	Sim

Id da Compra
16053705000082023

Comprado em
06/12/2023

N° do Item
3

Objeto da Compra
Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais e equipamentos de Informática e comunicações

Esfera
Federal

UASG
160537

Forma
SISRP

Modalidade
Pregão

Fornecedor
MAX QUALITY COMERCIO LTDA

Marca/modelo
KNUP

Índice e Valor
-

Ata
Acesse a Ata

Edital
Acesse o Edital

Compra
Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG - Compras.gov.br	75	Unidade	R$ 98,0900	24/11/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15812305000322023	24/11/2023	50	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo de Tecnologia da Informação e comunicação (TIC) para as unidades do IF SudesteMG.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	158123	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
LEGACY DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA	PCI EXPRESS WIFI 300

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 130,0000	28/07/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15406905000322023	28/07/2023	94	Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de material de processamento de dados, material para áudio, vídeo e foto e material para reabilitação profissional.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	154069	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMATICA E SERVICOS LTDA	TP-LINK

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 22

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
445004 - Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Laser , Resolução Impressão: 1200 X 1200 DPI, Tensão Alimentação: 110 V, Resolução Copiadora: 1200x1600 DPI, Capacidade Redução Ampliação: 400%/25% PER, Velocidade Impressão Preto E Branco: 42 PPM, Resolução Scanner: 1200x1600 DPI, Características Adicionais: Monocromática Frente/Verso , Conectividade: Rede Rj45,Fax Rj11,Usb 2.0 , Compatibilidade: Mac Osx,Windows 7/8/10,Vista,Xp,Linux , Tipo Papel: Carta, Ofício, A4, Executivo , Capacidade Mínima Bandeja: 250 FL, Frequência: 50 /60 HZ, Capacidade Memória: 256 M	Unidade	7

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 5,8192%
R$ 4.237,2500	R$ 4.612,4167	R$ 4.750,0000	Desvio Padrão: 268,4058
			Maior Preço: R$ 4.850,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 4.237,2500	19/12/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98052305000272023	19/12/2023	135	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamento e Material Permanente, Objetivando Atender as Necessidades da Prefeitura Municipal, suas Secretarias e Fundos do Município de Salinópolis/PA.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	980523	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
MR DE OLIVEIRA CHAVES LTDA	HP

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 4.750,0000	21/09/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15273706000162023	21/09/2023	1	Objeto: Aquisição de Impressora, conforme condições e exigências estabelecidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	152737	SISPP	Dispensa

Fornecedor	Marca/modelo
MINAS SOLUCOES EM IMPRESSAO LTDA	BROTHER

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 4.850,0000	29/08/2023	Sim

Id da Compra
15312006000382023

Comprado em
29/08/2023

Nº do Item
9

Objeto da Compra
Objeto: Aquisição de material permanente (Equipamentos de rede e outros).

Esfera
Federal

UASG
153120

Forma
SISPP

Modalidade
Dispensa

Fornecedor
R.P. AZEVEDO SERVICOS E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA

Marca/modelo
Brother / Brother

Índice e Valor
-

Ata
-

Edital
-

Compra
Acesse a compra

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 23

Descrição do item
614914 - Roteador Tipo Linha: Ip Sem Fio , Protocolo Lan: 4 Portas Lan 10 , Protocolo Wan: 1 Porta 10/100/1000mbps , Velocidade: 1.266 MBPS, Tensão Alimentação: 110/220 V, Recurso Segurança: Wpa - Wpa2 - Wps , Características Adicionais: 4 Antenas Cobertura Até 200m , Tipo Arquitetura: Dual Band: Padrão Wifi 2,4 ghz (Até 400mbps) E 5ghz

Unidade de Fornecimento
Unidade

Quantidade
20

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 256,9900	R$ 283,2967	R$ 292,9000	Coeficiente de Variação: 6,6454% Desvio Padrão: 18,8261 Maior Preço: R$ 300,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	19	Unidade	R$ 256,9900	24/04/2024	Sim

Id da Compra
16042205900012024

Comprado em
24/04/2024

Nº do Item
83

Objeto da Compra
Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material de Tecnologia da Informação e Comunicações em proveito do Comando da 1ª Brigada de Cavalaria Mecanizada e demais Unidades pertencentes ao GCALC da Guarnição de Santiago-RS.

Esfera
Federal

UASG
160422

Forma
SISRP

Modalidade
Pregão

Fornecedor
MASTERBIDS TECNOLOGIA E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA

Marca/modelo
DIR-846

Índice e Valor
-

Ata
Acesse a Ata

Edital
Acesse o Edital

Compra
Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	29	Unidade	R$ 292,9000	24/04/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16042205900012024	24/04/2024	60	Objeto: Pregão Eletrônico - Eventual aquisição de material de Tecnologia da Informação e Comunicações em proveito do Comando da 1ª Brigada de Cavalaria Mecanizada e demais Unidades pertencentes ao GCALC da Guarnição de Santiago-RS.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160422	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
M.F.MARTINS - INFORMATICA LTDA	Ax3000

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	PREFEITURA CORONEL BICACO - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 300,0000	23/03/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98861505900022024	23/03/2024	24	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de informática para todas as Secretarias do município de Coronel Bicaco/RS, sob o sistema de Registro de Preços.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	988615	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
MASTERBIDS TECNOLOGIA E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA	Mikrotik CSS106-5G-

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 24

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
602024 - Servidor Tipo: Rack , Processadores Físicos: 2 , Núcleos Por Processador: 10 A 14 , Memória Ram: 256 GB, Interface Rede Lan: 3 A 4 , Interface Rede San: Superior A 4 , Armazenamento Sata: Sem Discos Sata , Armazenamento Sas: Com Discos Sas , Armazenamento Ssd: Sem Discos Ssd , Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug) , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior 48 MESE	Unidade	3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 24.635,0000	R$ 26.994,6667	R$ 27.849,0000	Coeficiente de Variação: 6,2589% Desvio Padrão: 1.689,5700 Maior Preço: R$ 28.500,0000

Método de cálculo adotado: Média

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PMSP- SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 28.500,0000	03/08/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92505405000112023	03/08/2023	3	Objeto: Pregão Eletrônico - O presente pregãotem por objeto a aquisição de bens permanentesde Tecnologia de Informação, para atender as unidades da Secretaria Municipal de Cultura, conforme Termo de Referência que integra o Edital de Licitação do presente Pregão Eletrônico comoAnexo I.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	925054	SISPP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
TECZAP COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA	TECZAP

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	III	I.T. Computers - Sítios Eletrônicos Especializados	3		R$ 27.849,0000	09/07/2024	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
09/07/2024	Servidor Dell PowerEdge R550	(Xeon Silver 4309Y, RAM 8GB, HDD 2TB, iDRAC9 Entrp 15G)

Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
10:49	https://itcomputers.com.br/products/210-aze-qn62?srsltid=AfmBOop5DyZBhI33Jx8cq9zax3A-f8Fala6gl9AlaHWDa9vwHM0GSoDYGGk	Print Servidor I.T..pdf

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	III	Lanworks Tecnologia de Valor Ltda - Sítios Eletrônicos Especializados	3		R$ 24.635,0000	09/07/2024	Sim

Data da Cotação	Marca/Modelo	Informações Adicionais
09/07/2024	Servidor Dell R550E Xeon 4309Y 8C 16GB 2X 2TB SATA 210-AZEI-QN62	-

Hora da Cotação	Endereço Eletrônico	Anexos
10:50	https://www.lanworks.com.br/servidor-dell-r550e-xeon-4309y-16gb?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant	-

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 25

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
476984 - Servidor Tipo: Rack , Processadores Físicos: 2 , Núcleos Por Processador: 8 , Memória Ram: 64 GB, Interface Rede Lan: 2 , Interface Rede San: Sem San , Armazenamento Sata: Sem Discos Sata , Armazenamento Sas: Com Discos Sas , Armazenamento Ssd: Sem Discos Ssd , Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug) , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 24 MESE	Unidade	3

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 24.990,0000	R$ 26.009,9667	R$ 25.700,0000	Coeficiente de Variação: 3,7834% Desvio Padrão: 984,0620 Maior Preço: R$ 27.339,9000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 24.990,0000	12/12/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
92676405000972023	12/12/2023	8	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de informática, áudio, foto e vídeo.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	926764	SISPP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
TECZAP COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA	TECZAP

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	33	Unidade	R$ 25.700,0000	19/07/2023	Sim

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
16022505000332022	19/07/2023	56	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais de Processamento de Dados para Base Administrativa do Curado e Organizações Participantedo GCALC/ Recife.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160225	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
RL INFORMATICA LTDA	Lenovo

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	III	LOJA DANIELE SOLUÇÕES EM TI 2020 - Sítios Eletrônicos Especializados	3		R$ 27.339,9000	09/07/2024	Sim

Data da Cotação
09/07/2024

Marca/Modelo
R550S DELL SERVIDOR

Informações Adicionais
4310 2.1GHZ 12C/24T POWEREDGE SILVER, 32GB RAM (2 X 16GB), 2X SSD 960GB, CONTROLADORA PERC H755 8GB RAID RACk

Hora da Cotação
10:56

Endereço Eletrônico
https://www.lojadaniele.com.br/r550s-dell-servidor-4310-2-1ghz-12c-24t-poweredge-silver-32gb-ram-2-x-16gb-2x-ssd-960gb-controladora-perc-h755-8gb-raid-rack?srsltid=AfmBOoqlwnCBAOXYO8mZr7r8Sezqpwn_fdOY3aqdExYr3-40pAcbYMyzotM

Anexos
Print servidor power - Loja Daniele.pdf

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 26

Descrição do item
604722 - Impressora Jato Tinta Resolução Impressão: 2400 X 1200 DPI, Velocidade Impressão Preto E Branco: 30 PPM, Velocidade Impressão Colorida: 12 PPM, Tensão Alimentação: 110 /220 VCA, Compatibilidade: Windows 11 E 10 , Características Adicionais: Ciclo Mensal 5000 Páginas , Conectividade: Usb 2.0, Ethernet , Capacidade Bandeja: 150 FL, Tipo: Mesa , Fonte Alimentação: 110/220 VC

Unidade de Fornecimento
Unidade

Quantidade
15

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 1.536,0000	R$ 1.718,0000	R$ 1.799,0000	Coeficiente de Variação: 7,5059% Desvio Padrão: 128,9522 Maior Preço: R$ 1.819,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 1.799,0000	23/04/2024	Sim

Id da Compra
16010605000162023

Comprado em
23/04/2024

N° do Item
98

Objeto da Compra
Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para escolha da proposta mais vantajosa para a possível aquisição de equipamentos, materiaise serviços de informática, comunicações, segurança, licença para funcionamento de software, aquisição de cartuchos e toners, para o 2º Batalhão Ferroviário e 36 BIMec.

Esfera
Federal

UASG
160106

Forma
SISRP

Modalidade
Pregão

Fornecedor
JVP INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA

Marca/modelo
epson

Índice e Valor
-

Ata
Acesse a Ata

Edital
Acesse o Edital

Compra
Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 1.819,0000	23/04/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16010605000162023	23/04/2024	12	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para escolha da proposta mais vantajosa para a possível aquisição de equipamentos, materiaise serviços de informática, comunicações, segurança, licença para funcionamento de software, aquisição de cartuchos e toners, para o 2º Batalhão Ferroviário e 36 BIMec.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160106	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
JVP INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA	epson

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	PREFEITURA DE FORMOSA DO OESTE - PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 1.536,0000	03/04/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98756105900052024	03/04/2024	6	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e materiais de informática para as diversas secretarias do município de Formosa do Oeste/PR.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	987561	SISRP	Pregão

Fornecedor	Marca/modelo
COMERCIO NOVO RUMO LTDA	L4260

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Legenda: ⚠ Compra Anulada ou Revogada.

Relatório emitido em 24/07/2024 18:20

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.

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

- 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.

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

Nossas lojas Tenha sua loja Regulamentos Acessibilidade Segurança & Privacidade Atendimento Compre pelo tel: 0800 77

Busca no Magalu

Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas para minha região

Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática S

Descubra as ofert
Compartilhe sua loca
valores de frete, entr

magalu > Informática > Peças > Processador > Processador intel core i5 8600 4.3ghz lga1151 8 geração oem

Processador intel core i5 8600 4.3ghz lga1151 8 geração oem

Código eea0g2ah1f | Ver descrição completa | Intel



Avaliar produto

Vendido por Época Eletro Informática
Entregue por magalu
O Magalu garante a sua compra, do pedido à e

R$ 596,69
R$ 548,95 no Pix
(8% de desconto)
ou R$ 596,69 em 4x de R$ 149,17 sem juros

Cartão de crédito
sem juros

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Magalu Garante
a sua compra, do pedido à entrega.

Devolução Gratuita
em até 7 dias depois de receber o produto.

Informações da Loja

Época Eletro Informátic
Lojista Magalu desde 2023

Ruim

+1mil
Produtos vendidos

Ver mais informações da lo

Seleção de produtos patrocinados para você
Patrocinados

Processador intel core i5 8600 4.3... R$ 548,95 no Pix





DELL ENTERPRISE

Servidor Dell PowerEdge R550 / (Xeon Silver 4309Y, RAM 8GB, HDD 2TB, iDRAC9 Entrp 15G)

EM ESTOQUE

SKU: 210-AZE-QN62

R$ 27.849,00 IMPOSTO INCLUIDO

− 1 + Adicionar ao carrinho

Compre já

Quer uma proposta deste equipamento? Fale conosco

Esses podem te interessar

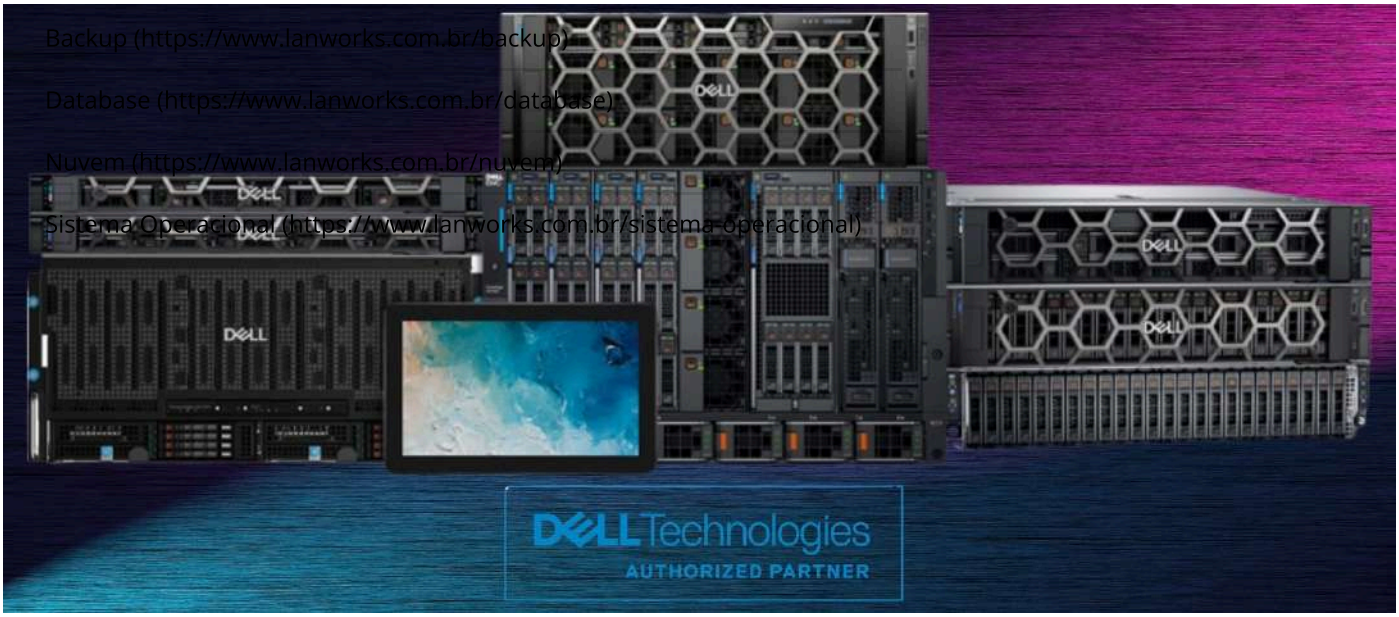
LENOVO

Servidor Lenovo ISG ST250v2 E-2336 6C 16GB 4TB 7D8FA02RBR

Tecnologia de valor

Digite o que você procura

- Armazenamento (https://www.lanworks.com.br/armazenamento)
- Computador (https://www.lanworks.com.br/computador)
- Impressoras (https://www.lanworks.com.br/impressoras)
- No-Breaks (https://www.lanworks.com.br/categoria/nobreaks)
- Rede (https://www.lanworks.com.br/rede)
- Servidores (https://www.lanworks.com.br/categoria/servidores)
- Softwares (https://www.lanworks.com.br/softwares)
- Videoconferência (https://www.lanworks.com.br/videoconferencia)
  - Aplicativos (https://www.lanworks.com.br/aplicativos)
  - Backup (https://www.lanworks.com.br/backup)
  - Database (https://www.lanworks.com.br/database)
  - Nuvem (https://www.lanworks.com.br/nuvem)
  - Sistema Operacional (https://www.lanworks.com.br/sistema-operacional)





(https://api.whatsapp.com/send?text=Servidor%20Dell%20R550E%20Xeon%204309Y%208C%2016GB%202X%202TB%20SATA%20210-AZEI-QN62%20http%3A%2F%2Fwww.lanworks.com.br/servidor-dell-r550e-xeon-4309y-16gb)

Compartilhar

Servidor Dell R550E Xeon 4309Y 8C 16GB 2X 2TB SATA 210-AZEI-QN62

Código: 210-AZEI-QN62

Marca: DELL (https://www.lanworks.com.br/marca/dell.html)

R$ 24.635,00

v.lanworks.com.br/carrinho/produto/205915210/adicionar)

Estoque: **Disponível**

Servidor Dell R550E Xeon 4309Y 8C 16GB 2X 2TB SATA 210-AZEI-QN62

- Processador Intel Xeon Silver 4309Y 2.8G, 8C/16T, 10.4GT/s 2UPI, 12M Cache, Turbo, HT (105W) DDR4-2667
- Sistema configurado com 1 Processador
- Trusted Platform Module 2.0 V3
- 16GB (2x 8GB) de memória RDIMM, Taxa de Transferência de 3200MT/s, Dual Rank
- Configuração de Performance Otimizada nas Memórias
- 2 x Discos rígidos de 2TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 512n 3.5in Hot-plug Hard Drive
- 3.5"" Chassis with up to 8 Hot Plug Hard Drives
- Controladora PERC H755 RAID 8GB Cache (RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60), adaptador
- Configuração de RAID 1
- Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 800W
- 2 x cabos de força C13, BR14136 (padrão brasileiro), 250V, 10A, 2 metros de comprimento
- 2 x 1 GbE LOM
- Placa de rede Broadcom 5719 Quad Port 1GbE BASE-T Adapter, OCP NIC 3.0
- 1 CPU, 1x16 LP+ 1x8 (x4 link) LP
- iDRAC9, Enterprise 15G





Facebook Twitter

R550S DELL SERVIDOR 4310 2.1GHZ 12C/24T POWEREDGE SILVER, 32GB RAM (2 X 16GB), 2X SSD 960GB, CONTROLADORA PERC H755 8GB RAID RACK

REF.: R550S

Dell

BNDES
CARTÃO BNDES EM ATÉ 48X *

BOLETO ATÉ 4X NO CNPJ

FINANCIAMENTO E LEASING CNPJ (FIN. ATÉ 36X. LEASING ATÉ 60X)

QUER UM DESCONTO

TELEVENDAS 41 4103-2800 41 99641-6131

POR: R$27.339,90

2 R$4.558,24 NO CARTÃO DE CRÉDITO

Estamos offline
Deixe uma mensagem

show de chocolate e gostosuras • passou, cestou, devorou até 44% de desconto • queeero >

busque aqui seu produto

olá, faça seu login
ou cadastre-se

0

informe seu CEP xe o app pra sua empresa entrega rápida serviços nossas lojas oba, cupom lojas oficiais produtos internacionais oferta do

todos os departamentos mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis chocolate e gostos

cupons e ofertas exclusivas no app! • aproveite tooodas as vantagens • baixe agora >

favoritar compartilhar







Processador 1151 Core I5 8500 3.0Ghz/9mb S/Cooler Tray i5-8500 Intel

3.0 (1 avaliação) faça a 1ª pergunta

Processador 1151 Core I5-8500 3.0Ghz/9mb Sem Cooler Tray i5-8500 Intel Um i5 de oitava geração é perfeito para quem está pensando em montar um pc de médio porte, seja para jogos, trabalho ou uso casual. O modelo 8500 tem 6 cores e 6...

mais informações

política de troca e devolução

~~R$ 637,81~~ 5%

R$ 605,91

à vista no cartão de

R$ 637,81 em até 6x

mais formas de pagame

calcular frete e prazo

Digite seu CEP

con

Este produto é vendido por
entregue por **Americanas**,
compra, do pedido à entreg

você também pode gostar disso



processador 1155 core i7 3770 3,4ghz/8mb s/cooler tray 3ªg i7-3770…

sem avaliações

~~R$ 405,69~~ 5%

R$ 385,40

em 1x no cartão de crédito



monitor 27 led full hd 1920x1080 165hz hdmi/displayport gta27ln gta tech

sem avaliações

~~R$ 1.080,18~~ 5%

R$ 1.026,17

em 1x no cartão de crédito



processador 1151 core i5 8400 2.8ghz/9mb s/ cooler tray 8º g i5-8400…

sem avaliações

~~R$ 622,58~~ 5%

R$ 591,45

em 1x no cartão de crédito



processador 1151 core i3 7100 3.9ghz/3mb s/cooler tray 7ºg i3-7100…

sem avaliações

~~R$ 276,34~~ 5%

R$ 262,52

em 1x no cartão de crédito



hd 12tb sata x18 st12000

~~R$ 2.398,~~

R$ 2.158

com pix

americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

Página inicial | Instrução Normativa S | Compras.gov.br - Área | Compras.gov.br - Pes | PLACA DE REDE PCI E | Placa De Rede Vinik P

https://www.tarct.com.br/placa-de-rede-vinik-pci-e-10-100-1000-dual-port-com-suporte-low-profile-prv2p1000

tArct

O que você está procurando?

Entrar/Logar | Dúvidas? | Carrinho 0 Itens

Informe seu CEP | Departamentos | Ofertas | Open Box | Conectividade | Notebooks | Smartphones | Computadores | Hardware | Impressão | Acessórios



Tarct / Hardware / Placa de Rede

Placa De Rede Vinik PCI-E 10/100/1000 Dual Port C/Suporte Low Profile PRV2P1000E

Vinik 026561

Por R$ 299,90 À vista no PIX

Ver Opções de Parcelamentos

- 1 + Comprar

100% Compra Segura

Ambiente de compra 100% segura
Suas informações estão protegidas

Temos as melhores promoções
Super Descontos Exclusivos

Calcule o prazo de Entrega

Digite seu cep: OK

Não sei meu CEP

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows

Sobre o Produto:

Características:

Pesquisar | 15°C Pred. nublado | POR PTB2 15:46 08/07/2024

MINISTÉRIO DA DEFESA

EXÉRCITO BRASILEIRO

HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA

(Hospital Uaupés / 1922 - Unidade Mista SUSAM / 1994)

NUP: 64598.003599/2024-29

Tabela de quantitativos

Item	Cat Mat	Descrição do material	Und	Quant Mínima	Quant Máxima	Quant	Valor Unitário	Valor Total
01	482518	**MICROCOMPUTADOR** TIPO DESKTOP - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: CPU: PROCESSADOR: INTEL CORE I5 6ª OU 7ª GER; MEMÓRIA: 8 GB DDR4; HD: SSD SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB SATA III; 1 GABINETE; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10; FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX 12 V; PLACA-MÃE: 2 SLOTS DIMM DDR4 QUE SUPORTEM PELO MENOS ATÉ 16 GB DE MEMÓRIA DO SISTEMA; GRÁFICOS INTEGRADOS (ONBOARD); ÁUDIO HD INTE-GRADO (ONBOARD); LAN INTEGRADO (ONBO ARD) GIGA-BIT ETHERNET; WIRELESS INTEGRADO (ONBOARD) PA-DRÃO IEEE 802.11;1 SLOT DE EXPANSÃO PCI EXPRESS X16; PORTAS COM RESPECTIVOS CHIPSETS: 4 PORTAS USB 3.0, 4 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA HDMI, 1 PORTA RJ-45, 2 CONECTORES DE ÁUDIO, MONITOR: LED, 21 A 29 POLEGADAS, MOUSE OPTICO USB, TECLADO: USB, PADRÃO ABNT . COM DUAS CAIXA DE SOM E COM SISTEMA OPERACIONAL ORIGINAL PROPRIETÁRIO.	Und	2	30	30	R$ 3.905,80	R$ 117.174,00
02	482518	**MICROCOMPUTADOR** TIPO DESKTOP - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: CPU: PROCESSADOR: INTEL CORE I5 6ª OU 7ª GER; MEMÓRIA: 8 GB DDR4; HD: SSD SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB SATA III; 1 GABINETE; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10; FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX 12 V; PLACA-MÃE: 2 SLOTS DIMM DDR4 QUE SUPORTEM PELO MENOS ATÉ 16 GB DE MEMÓRIA DO SISTEMA; GRÁFICOS INTEGRADOS (ONBOARD); ÁUDIO HD INTE-GRADO (ONBOARD); LAN INTEGRADO (ONBO ARD) GIGA-BIT ETHERNET; WIRELESS INTEGRADO (ONBOARD) PA-DRÃO IEEE 802.11;1 SLOT DE EXPANSÃO PCI EXPRESS X16; PORTAS COM RESPECTIVOS CHIPSETS: 4 PORTAS USB 3.0, 4 PORTAS USB 2.0, 1 PORTA HDMI, 1 PORTA RJ-45, 2 CONECTORES DE ÁUDIO, MONITOR: LED, 21 A 29 POLEGADAS, MOUSE OPTICO USB, TECLADO: USB, PADRÃO ABNT . COM DUAS CAIXA DE SOM E COM SISTEMA OPERACIONAL ORIGINAL PROPRIETÁRIO. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	2	10	10	R$ 3.905,80	R$ 39.058,00
03	613309	**MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK:** PROCESSADOR AMD RYZEN 5 OU RYZEN 7 OCTA CORE (8 NUCLEO) OU INTEL CORE i5 11º GERAÇÃO QUAD CORE (8 THREADS), CONTROLADOR GRÁFICO RADEON GRAPHICS, IGUAL OU SUPERIOR 8 GB DE MEMÓRIA RAM DDR4 SDRAM, ARMAZENAMENTO SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB, TELA SUPEIOR OU IGUAL A "14" POLEGADA COM TECNOLOGIA IPS (In-Plane Switching) RESOLUÇÃO 1920 X 1080, ENTRADA PARA HDMI, USB 2.0/3.0, TIPO C, FONE DE OUVIDO P2, CABO ETHERNET 10/100/100, ACOMPANHADO DO CARREGADOR Bivolt 110/220 Volts COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 45W, COR PRETO OU PRATA, COM SISTEMA OPERACIONAL LINUX OU WINDOWS 11; GARANTIA DE 12 MESES.	Und	2	3	3	R$ 3.283,00	R$ 9.849,00
04	613309	**MICROCOMPUTADOR PESSOAL NOTEBOOK:** PROCESSADOR AMD RYZEN 5 OU RYZEN 7 OCTA CORE (8 NUCLEO) OU INTEL CORE i5 11º GERAÇÃO QUAD CORE (8 THREADS), CONTROLADOR GRÁFICO RADEON GRAPHICS, IGUAL OU SUPERIOR 8 GB DE MEMÓRIA RAM DDR4 SDRAM, ARMAZENAMENTO SUPERIOR OU IGUAL A 500 GB, TELA SUPEIOR OU IGUAL A "14" POLEGADA COM TECNOLOGIA IPS (In-Plane Switching) RESOLUÇÃO 1920 X 1080, ENTRADA PARA HDMI, USB 2.0/3.0, TIPO C, FONE DE OUVIDO P2, CABO ETHERNET 10/100/100, ACOMPANHADO DO CARREGADOR	Und	1	2	2	R$ 3.283,00	R$ 6.566,00

05	606908	Bivolt 110/220 Volts COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 45W, COR PRETO OU PRATA, COM SISTEMA OPERACIONAL LINUX OU WINDOWS 11; GARANTIA DE 12 MESES. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)** **MONITOR DE COMPUTADOR:** TAMANHO TELA: 23 A 30 POL, TIPO DE TELA: LED, QUALIDADE DE IMAGEM: 4K FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULLHD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: COM REGULAGEM DE ALTURA, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 12 MESES.	Und	3	40	40	R$ 1.091,91	R$ 43.676,40
06	606908	**MONITOR DE COMPUTADOR:** TAMANHO TELA: 23 A 30 POL, TIPO DE TELA: LED, QUALIDADE DE IMAGEM: 4K FORMATO TELA: WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM: FULLHD, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE: COM REGULAGEM DE ALTURA, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 12 MESES. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	2	10	10	R$ 1.091,91	R$ 10.919,10
07	454121	**HD INTERNO 960 GB SSD** - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 960 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S, GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	Und	8	40	40	R$ 675,29	R$ 27.011,60
08	449232	**HD INTERNO 480 GB SSD** - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 480 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S, GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	Und	10	40	40	R$ 170,08	R$ 6.803,20
09	473458	**HD INTERNO 240 GB SSD** - HD DE CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 250 GB, TAMANHO DE 2,5 POLEGADAS, INTERFACE SATA III, LEITURA 550MB/S, GRAVAÇÃO 520MB/S, PARA COMPUTADORES DESKTOP/NOTEBOOK	Und	12	40	40	R$ 140,97	R$ 5.638,80
10	604052	**MONITOR LED DE TELA 23 POLEGADAS** - TAMANHO DO PAINEL (MEDIDO NA DIAGONAL): 23", MONITOR DE VÍDEO TELA WIDESCREEN TIPO LED, PROPORÇÃO PLUG AND PLAY NO FORMATO 16:9, RESOLUÇÃO FULL HD, ENTRADA VGA e HDMI.	Und	5	25	25	R$ 1.190,70	R$ 29.767,50
11	471258	**PENTE DE MEMÓRIA RAM DDR4 8GB** - MEMÓRIA DDR4; CAPACIDADE DE 8GB, VELOCIDADE MIN 2600MHZ; 288 PINOS: TENSÃO DE 1.2V; TECNOLOGIA: DDR4 SDRAM; FORMATO UDIMM	Und	12	50	50	R$ 159,51	R$ 7.975,50
12	471257	**PENTE DE MEMÓRIA RAM DDR4 16GB** - MEMÓRIA DDR3 SODIMM; CAPACIDADE DE 16 GB, VELOCIDADE MIN 21600MHZ; 288 PINOS: TENSÃO DE 1.2V. (COMPATÍVEL COM PLACA MÃE LGA 1151 DDR4)	Und	10	40	40	R$ 309,83	R$ 12.393,2
13	450311	**PLACA REDE, PADRÃO PCI EXPRESS 2X**, CONECTORES 2 PORTAS- RJ-45, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 10/100/1000 MB/S, ALIMENTAÇÃO DA INTERFACE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PARA WAKE-ON-LAN E PXE, APLICAÇÃO CONEXÃO DE SERVIDORES À REDE	Und	8	30	30	R$ 49,15	R$ 1.474,50
14	461621	**PLACA REDE, PADRÃO PCI-EXPRESS 4X**, CONECTORES 4 PORTAS RJ-45, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 10/100/1000 MB/S, ALIMENTAÇÃO DA INTERFACE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PARA WAKE-ON-LAN E PXE, APLICAÇÃO CONEXÃO DE SERVIDORES À REDE	Und	5	30	30	R$ 260,63	R$ 7.818,90
15	486619	**PLACA CONTROLADORA VÍDEO:** PCI EXPRESS 2 GB - PLACA DE VÍDEO, TAMANHO MEMÓRIA 2 GB, INTERFACE PCI EXPRESS X16 3.0/2.0; RESOLUÇÃO DE IMAGEM: 2560 X 1600 DPI; PORTAS HDMI, DISPLY APORT E DUAL-L INK DVI-D.	Und	8	40	40	R$ 227,32	R$ 9.092,80
16	608466	**PLACA MÃE SOQUETE 1151** - CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: SUPORTE PARA PROCESSADORES DE 8ª GERAÇÃO INTEL® CORE /I5/I7, SOQUETE LGA1151, 2 SLOTS MEMÓRIA RAM DDR4 2600 MHZ DE 8GB CADA, PELO MENOS 4 ENTRADAS SATA, INTEL HD GRAPHICS, REDE 1 X 10/100/1000 MBPS, PELO MENOS 4 PORTAS USB, PELO MENOS 1 PORTA USB 3.0, 1 ENTRADA DVI-I, 1 ENTRADA D-SUB, 1 ENTRADA VGA, 1 ENTRADA RJ45, 1 X PS/2 TECLADO (ROXO), 1 X OS/2 MOUSE (VERDE), UM CONECTOR SERIAL E UMA PORTA PARALELA, POSSUIR NO MÍNIMO 3 SLOTS PCI EXPRESS 3.0, SENDO QUE PELO MENOS UM DELES DEVE SER X16;, 3 ENTRADAS DE AÚDIO.	Und	5	38	38	R$ 1.317,67	R$ 50.071,46
17	608466	**PLACA MÃE SOQUETE 1151** - CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: SUPORTE PARA PROCESSADORES DE 8ª GERAÇÃO INTEL® CORE /I5/I7, SOQUETE LGA1151, 2 SLOTS MEMÓRIA RAM DDR4 2600 MHZ DE 8GB CADA, PELO MENOS 4 ENTRADAS SATA, INTEL HD GRAPHICS, REDE 1 X 10/100/1000 MBPS, PELO MENOS 4 PORTAS USB, PELO MENOS 1 PORTA USB 3.0, 1 ENTRADA DVI-I, 1 ENTRADA D-SUB, 1 ENTRADA VGA, 1 ENTRADA RJ45, 1 X PS/2 TECLADO (ROXO), 1 X OS/2 MOUSE (VERDE), UM CONECTOR SERIAL E UMA PORTA PARALELA, POSSUIR NO MÍNIMO 3 SLOTS PCI EXPRESS 3.0, SENDO QUE	Und	2	12	12	R$ 1.317,67	R$ 15.812,04

		PELO MENOS UM DELES DEVE SER X16;, 3 ENTRADAS DE AÚDIO. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**						
18	485396	**PLACA MÃE SOQUETE 1200**: COMPONENTES: CHIPSET B560 Express, PLACA-MÃE PARA DESKTOP; SOCKET TIPO: LGA1200; 2 SLOTS PARA MEMÓRIA RAM DIMM DDR4 MIN 8 GB CADA 2600MHZ; CONECTORES VGA, HDMI; SUPORTE PARA LAN GIGABIT; SUPORTA PELO MENOS 2 PORTAS USB 3.0; SUPORTA 4 PORTAS SATA DE 2.0 GBPS, UM CONECTOR SERIAL E UMA PORTA PARALELA; CAPACIDADE PARA EXPANSÃO TENDO UM CONECTOR DE BARRAMENTO PCI EXPRESS 3.0 X16.	Und	5	23	23	R$ 1.513,33	R$ 34.806,59
19	485396	**PLACA MÃE SOQUETE 1200**: COMPONENTES: CHIPSET B560 Express, PLACA-MÃE PARA DESKTOP; SOCKET TIPO: LGA1200; 2 SLOTS PARA MEMÓRIA RAM DIMM DDR4 MIN 8 GB CADA 2600MHZ; CONECTORES VGA, HDMI; SUPORTE PARA LAN GIGABIT; SUPORTA PELO MENOS 2 PORTAS USB 3.0; SUPORTA 4 PORTAS SATA DE 2.0 GBPS, UM CONECTOR SERIAL E UMA PORTA PARALELA; CAPACIDADE PARA EXPANSÃO TENDO UM CONECTOR DE BARRAMENTO PCI EXPRESS 3.0 X16. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	2	7	7	R$ 1.513,33	R$ 10.593,31
20	474243	**PROCESSADOR INTEL CORE PARA SOQUETE LGA 1200**: PROCESSADOR INTEL CORE I5 PARA DESKTOP; SOCKET LGA 1200; CORE I5 PELO MENOS 10ª GERAÇÃO; CACHE MÍNIMO DE 8MB; PELO MENOS 4 NÚCLEOS DE PROCESSA-MENTO; VELOCIDADE MÍNIMA DO CLOCK DE 2.0 GHZ; SOQUETE LGA 1200, REFERÊNCIA: PLACA MÃE CHIPSET B560.	Und	5	23	23	R$ 1.407,44	R$ 32.371,12
21	474243	**PROCESSADOR INTEL CORE PARA SOQUETE LGA 1200**: PROCESSADOR INTEL CORE I5 PARA DESKTOP; SOCKET LGA 1200; CORE I5 PELO MENOS 10ª GERAÇÃO; CACHE MÍNIMO DE 8MB; PELO MENOS 4 NÚCLEOS DE PROCESSA-MENTO; VELOCIDADE MÍNIMA DO CLOCK DE 2.0 GHZ; SOQUETE LGA 1200, REFERÊNCIA: PLACA MÃE CHIPSET B560. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	2	7	7	R$ 1.407,44	R$ 9.852,08
22	612470	**PROCESSADOR INTEL CORE SOQUETE LGA 1151** – PROCESSADOR INTEL CORE PARA DESKTOP; COMPATÍVEL COM PLACA MÃE SOCKET LGA 1151; INTEL CORE PELO MENOS DA 8ª GERAÇÃO; CACHE MÍ-NIMO DE 8MB; PELO MENOS 4 NÚCLEOS DE PROCESSA-MENTO; VELOCIDADE MÍNIMA DO CLOCK DE 3.4 GHZ; SOCKET LGA 1151. REFERÊNCIA: CHIPSET H310m-E.	Und	5	38	38	R$ 617,95	R$ 23.482,10
23	612470	**PROCESSADOR INTEL CORE SOQUETE LGA 1151** – PROCESSADOR INTEL CORE PARA DESKTOP; COMPATÍVEL COM PLACA MÃE SOCKET LGA 1151; INTEL CORE PELO MENOS DA 8ª GERAÇÃO; CACHE MÍ-NIMO DE 8MB; PELO MENOS 4 NÚCLEOS DE PROCESSA-MENTO; VELOCIDADE MÍNIMA DO CLOCK DE 3.4 GHZ; SOCKET LGA 1151. REFERÊNCIA: CHIPSET H310m-E. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	2	12	12	R$ 617,95	R$ 7.415,40
24	320268	**SWITCH 16 PORTAS -** TIPO PORTAS: 1000 BASE T, 100 BASE TX E 10 BASE T, EM MODOS FUL, VELOCIDADE PORTA: 20 MBPS, ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTAS 10,100,1000, AUTOSENSE E RJ45, ALTURA 1U PA, APLICAÇÃO: CONECTAR MICROCOMPUTADOR À REDE	Und	3	20	20	R$ 811,12	R$ 16.222,40
25	485140	**SWITCH NÃO GERENCIÁVEL 24P** - SWITCH GIBABIT, INTERFACE: PORTAS 24 PORTAS RJ-45, TIPO PORTAS 10/100/1000 TX AUTO- SENSÍVEIS, PADRÕES ETHERNET IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, APLICAÇÃO REDE ETHERNET.	Und	3	20	20	R$ 1.543,33	R$ 30.866,60
26	609690	**SWITCH GERENCIÁVEL 48P** - SWITCH GIBABIT, INTERFACE: PORTAS 48 PORTAS RJ-45, TIPO PORTAS 10/100/1000 TX AUTO- SENSÍVEIS, PADRÕES ETHERNET IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, 4 SLOTS SFP FIBRA, APLICAÇÃO REDE ETHERNET.	Und	2	7	7	R$ 5.519,78	R$ 38.638,46
27	609690	**SWITCH GERENCIÁVEL 48P** - SWITCH GIBABIT, INTERFACE: PORTAS 48 PORTAS RJ-45, TIPO PORTAS 10/100/1000 TX AUTO- SENSÍVEIS, PADRÕES ETHERNET IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, 4 SLOTS SFP FIBRA, APLICAÇÃO REDE ETHERNET. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	1	3	3	R$ 5.519,78	R$ 16.559,34
28	462842	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL DUPLEX**, TIPO IMPRESSÃO: FEIXE DE LASER E IMPRESSÃO ELETROFOTOGRÁFICA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: 1200 X 600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÍNIMA SCANNER: 100/200/300/400/600 DPI, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO ACIMA DE 30 IPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLOR, CONECTIVIDADE: USB E WI-FI. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS OBRIGATÓRIAS: FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA COLORIDA, VELOCIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 50 PPM EM PRETO, 40 PPM EM CORES, IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA (FRENTE E VERSO), ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 FOLHAS, VISOR LCD COLORIDO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 DPI OU SUPERIOR, BANDEJA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 FOLHAS, INTERFACES DE COMUNICAÇÃO USB DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS,	Und	2	11	11	R$ 4.907,00	R$ 53.977,00

		ETHERNET, COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS MÓVEIS, DRIVERS COMPATÍVEIS COM SISTEMAS WINDOWS/. GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES. MODELO DE REFERENCIA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL RICOH 5210SF (COLORIDA).						
29	462842	**IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL DUPLEX**, TIPO IMPRESSÃO: FEIXE DE LASER E IMPRESSÃO ELETROFOTOGRÁFICA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO: 1200 X 600 DPI, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, RESOLUÇÃO MÍNIMA SCANNER: 100/200/300/400/600 DPI, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO ACIMA DE 30 IPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLOR, CONECTIVIDADE: USB E WI-FI. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS OBRIGATÓRIAS: FUNÇÕES DE IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO E CÓPIA COLORIDA, VELOCIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 50 PPM EM PRETO, 40 PPM EM CORES, IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA (FRENTE E VERSO), ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 FOLHAS, VISOR LCD COLORIDO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 DPI OU SUPERIOR, BANDEJA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 FOLHAS, INTERFACES DE COMUNICAÇÃO USB DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS, ETHERNET, COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS MÓVEIS, DRIVERS COMPATÍVEIS COM SISTEMAS WINDOWS/. GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES. MODELO DE REFERENCIA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL RICOH 5210SF (COLORIDA). **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	2	4	4	R$ 4.907,00	R$ 19.628,00
30	460432	**ADAPTADOR WI-FI (WIRELESS)**: PCI EXPRESS WIRELESS, DUAL BAND 2.4/5.0 Ghz, PADRÃO 802.11ac, COMPATÍVEL COM WINDOWS 7/8/10/11, LINUX, COMPATIBILIDADE PCI EXPRESS (1X/4X/8X/16X)	Und	30	100	100	R$ 106,19	R$ 10.619,00
31	445004	I**MPRESSORA MULTIFUNCIONAL:** LASER IGUAL, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE MODELO BROTHER 5702 MFC-L5702DW, CONFIGURAÇÕES: 110V, IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA E TRABALHA COM FAXES, VELOCIDADE 40 PPM, CICLO MENSAL ATÉ 50.000 FOLHAS, CONECTIVIDADE: WI-FI, REDE ETHERNET, USB 2.0, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: SIM, SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MAC OS X , WINDOWS 7 , WINDOWS 8 , WINDOWS VISTA , WINDOWS XP, LINUX, WINDOWS 10, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 1200X1200DPI, CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 150 FOLHAS, CAPACIDADE BANDEJA MULTIÚSO: 50 FOLHAS, TAMANHO DE PAPEL: A4 210 X 297 MM, A5 148 X 210 MM , A6 105 × 148 MM, B5 182 X 257 MM, B6 125 × 176 MM, CARTA 215 X 279 MM, ENVELOPE, EXECUTIVO 184 X 266 MM, OFÍCIO 216 X 356 MM	Unid	2	7	7	R$ 4.612,42	R$ 32.286,94
32	614914	**ROTEADOR WIRELESS** 1200MBPS – CARATERÍSTICAS: MARCA SIMILAR OU SUPERIOR A DIR-815 DO MODELO D-LINK. ESPECIFICAÇÕES: ALI-MENTAÇÃO ELÉTRICA, ENTRADA: 100-240V, SAÍDA: 12V / 1ª, ANTENA (GANHO): 5DBI, ANTENA (QUANTIDADE): 4, ANTENA (TIPO): EXTERNA, FREQUÊNCIA WIFI: 2,4 GHZ, 5 GHZ, INTERFACES DO DISPOSITIVO: 1 X PORTA USB 2.0, 1 X WAN 10/100MBPS, 4 X LAN 10/100MBPS, WIRELESS AC, MODOS DE OPERAÇÃO: ROTEADOR, SEGURANÇA: ACESSO PROTEGI-DO WI-FI (WPA/WPA2), WPS, TECNOLOGIA WI-FI: AC1200, VELOCIDADE ETHERNET: FAST ETHERNET, VELOCIDADE WI-FI 2.4GHZ: 300MBPS, VELOCIDADE WI-FI 5GHZ: 867MBPS.	Und	5	20	20	R$ 283,30	R$ 5.666,00
33	602024	**SERVIDOR , COM 2 PROCESSADORES INTEL® XEON® SILVER 4309Y:** (2.8 GHZ, 8 NÚCLEOS/16 THREADS, 10.4GT/S, 12M CACHE, TURBO, TDP 105W DDR4-2666); 256GB DE MEMÓRIA DDR4-3200; 2 UNIDADES DE HD DE 2.4TB NLSAS 10K CADA; 6 UNIDADES DE HD DE 4TB SAS 7.2K CADA; CONTROLADORA PERC H755 COM SUPORTE FRONTAL, BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB ON-BOARD LOM, BROADCOM 57416 DUAL PORT 10GBE BASE-T ADAPTER, OCP NIC 3.0, QLOGIC 2692 DUAL PORT 16GB FIBRE CHANNEL HBA, PCIE LOW PROFILE; FONTES REDUNDANTES, IDRAC 9 ENTERPRISE, WINDOWS SERVER® 2022 STANDARD, 16 NÚCLEOS. GARANTIA ACIMA DE DE 48 MESES ON-SITE. INSTALAÇÃO FÍSICA E LÓGICA INCLUSA.	Und	1	2	2	R$ 26.849,00	R$ 53.698,00
34	602024	**SERVIDOR , COM 2 PROCESSADORES INTEL® XEON® SILVER 4309Y:** (2.8 GHZ, 8 NÚCLEOS/16 THREADS, 10.4GT/S, 12M CACHE, TURBO, TDP 105W DDR4-2666); 256GB DE MEMÓRIA DDR4-3200; 2 UNIDADES DE HD DE 2.4TB NLSAS 10K CADA; 6 UNIDADES DE HD DE 4TB SAS 7.2K CADA; CONTROLADORA PERC H755 COM SUPORTE FRONTAL, BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB ON-BOARD LOM, BROADCOM 57416 DUAL PORT 10GBE BASE-T ADAPTER, OCP NIC 3.0, QLOGIC 2692 DUAL PORT 16GB FIBRE CHANNEL HBA, PCIE LOW PROFILE; FONTES REDUNDANTES, IDRAC 9 ENTERPRISE, WINDOWS SERVER®	Und	1	1	1	R$ 26.849,00	R$ 26.849,00

		2022 STANDARD, 16 NÚCLEOS. GARANTIA ACIMA DE DE 48 MESES ON-SITE. INSTALAÇÃO FÍSICA E LÓGICA INCLUSA. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**						
35	476984	**SERVIDOR DELL POWEREDGE R450**. CHASSIS PARA ATÉ 4 DISCOS DE 3.5" HOT PLUG E 2 CPU. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2022 STANDARD. 2 PROCESSADORES INTEL XEON SILVER 4314. MEMÓRIA DE 64GB (2X32GB) RDIMM 3200MT/S. 2 DISCOS RÍGIDOS HD DE 2TB 7.2K SATA 3.5" HOT PLUG. BOSS COM 2 (DOIS) MÓDULOS DE 240GB M.2 (RAID 1). PERC H745 COM SUPORTE FRONTAL. IDRAC9 ENTERPRISE 15G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE (1+1) DE 800W, HOT-PLUG. RISER CONFIG 1, 1XOCP 3.0(X16) + 2X16LP. PLACA DE REDE BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB LOM. TAMPA FRONTAL COM LCD. TRILHOS DESLIZANTES READYRAILS COM SUPORTE ARTICULADO PARA CABOS. DVD +/-RW, SATA, INTERNO. GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO DE 36 MESES.	Und	1	2	2	R$ 26.009,98	R$ 52.019,96
36	476984	**SERVIDOR DELL POWEREDGE R450**. CHASSIS PARA ATÉ 4 DISCOS DE 3.5" HOT PLUG E 2 CPU. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2022 STANDARD. 2 PROCESSADORES INTEL XEON SILVER 4314. MEMÓRIA DE 64GB (2X32GB) RDIMM 3200MT/S. 2 DISCOS RÍGIDOS HD DE 2TB 7.2K SATA 3.5" HOT PLUG. BOSS COM 2 (DOIS) MÓDULOS DE 240GB M.2 (RAID 1). PERC H745 COM SUPORTE FRONTAL. IDRAC9 ENTERPRISE 15G. FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE (1+1) DE 800W, HOT-PLUG. RISER CONFIG 1, 1XOCP 3.0(X16) + 2X16LP. PLACA DE REDE BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB LOM. TAMPA FRONTAL COM LCD. TRILHOS DESLIZANTES READYRAILS COM SUPORTE ARTICULADO PARA CABOS. DVD +/-RW, SATA, INTERNO. GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO DE 36 MESES. **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Und	1	1	1	R$ 26.009,98	R$ 26.009,98
37	604722	**IMPRESSORA JATO DE TINTA MULTIFUNCIONAL:** TIPO TANQUE DE TINTA ECOTANK, SIMILAR AOS MODELOS MODELO EPSON – L4150/ L4160/ L4260/ L6161/ L6171/ L6191/ L6270/ L14150, COLORIDA, DUPLEX, CONECTIVIDADE: REDE ETHERNET RJ45, WI-FI, CONEXÃO USB, BIVOLT; IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 5760 X 1440 DPI; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 33 ppm EM PRETO E 15 ppm EM CORES; SCANNER COM RESOLUÇÃO 1200 X 2400 DPI; COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7/8/10/11 E LINUX (32 bit E 64 bit).	Unid	2	12	12	R$ 1.718,00	R$ 20.616,00
38	604722	**IMPRESSORA JATO DE TINTA MULTIFUNCIONAL:** TIPO TANQUE DE TINTA ECOTANK, SIMILAR AOS MODELOS MODELO EPSON – L4150/ L4160/ L4260/ L6161/ L6171/ L6191/ L6270/ L14150, COLORIDA, DUPLEX, CONECTIVIDADE: REDE ETHERNET RJ45, WI-FI, CONEXÃO USB, BIVOLT; IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 5760 X 1440 DPI; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 33 ppm EM PRETO E 15 ppm EM CORES; SCANNER COM RESOLUÇÃO 1200 X 2400 DPI; COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7/8/10/11 E LINUX (32 bit E 64 bit). **(COTA RESERVADA PARA ME/EPP)**	Unid	1	3	3	R$ 1.718,00	R$ 5.154,00
Valor Total							**R$** 928.433,28	

Documento assinado digitalmente
gov.br IVANILCE GARCIA SILVA
Data: 24/07/2024 11:55:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

IVANILCE GARCIA DA SILVA – 3° SGT
Chefe da Seção de Informática

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA
(Hospital Uaupés / 1922 – Unidade Mista SUSAM / 1994)

TERMO DE ENCERRAMENTO
VOLUME I

Aos vinte e seis dias do mês de julho de dois mil e vinte e quatro, procedemos ao encerramento do volume nº I do processo nº **64598.003599/2024-29**, referente a aquisição de material de tecnologia da informação e comunicação (TIC).

Hospital em São Gabriel da Cachoeira – AM, 26 de julho de 2024.

RAFAEL NOGUEIRA TEIXEIRA [redacted]

Assinado de forma digital por RAFAEL NOGUEIRA TEIXEIRA:11081743700
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=39157027000128, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A3, cn=RAFAEL NOGUEIRA TEIXEIRA:11081743700
Dados: 2024.07.26 10:15:01 -04'00'

RAFAEL NOGUEIRA TEIXEIRA - Cap
Chefe da Seção de Aquisição, Licitação e Contratos - SALC

[redacted]